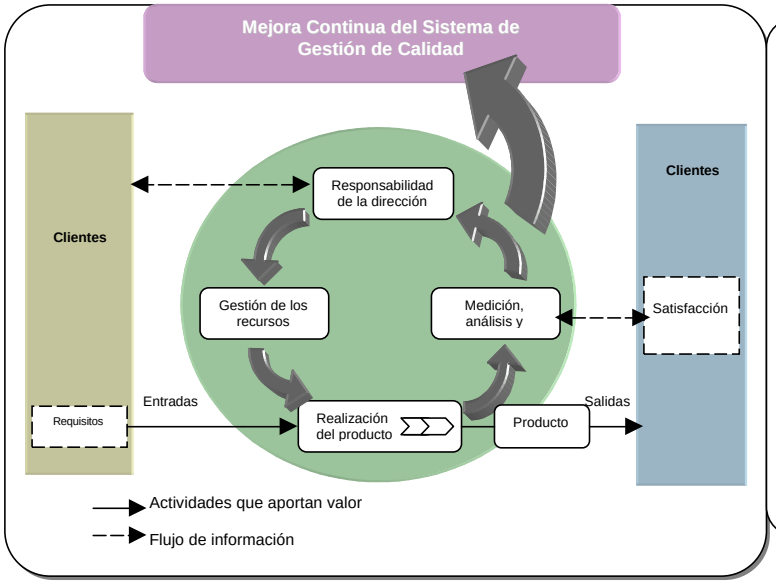
Instituto Nacional de Pediatría

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2000-2005

POLÍTICA INSTITUCIONAL DE CALIDAD



Política de Calidad

Comprometidos en implementar, aplicar y mejorar sistemas médicos, técnicos y administrativos que lleven a la obtención del cumplimiento de los objetivos en las áreas de ***investigación, enseñanza y asistencia***, basada en la atención efectiva y trato digno a pacientes con patología de alta complejidad, que permita obtener modelos interdisciplinarios, que proyecten a la Institución a nivel Nacional e Internacional.

Instituto Nacional de Pediatría
Insurgentes Sur No. 3700-C
Col. Insurgentes Cuicuilco
Delegación Coyoacán
C.P. 04530 México D.F.
Correo electrónico: pediatria_inp@prodigy.net.mx

Se permite la reproducción total o parcial de este documento citando la fuente.

DIRECTORIO

Dr. Guillermo Alberto Sólomon Santibáñez
Director General

Dr. Jaime Ramírez Mayans
Director Médico

Dr. Pedro Gutiérrez Castrellón
Director de Investigación

Dr. José Reynes Manzur
Director de Enseñanza

C.P. Alejandro Martínez Fragoso
Director de Administración

Dr. Juan Pablo Villa Barragán
Director de Planeación

COORDINADORES Y EDITORES

C.P. Alejandro Martínez Fragoso
Lic. Luis Aveleyra Santos

RECOPILADORES

Dr. Pedro Gutiérrez Castrellón
Dr. José Reynes Manzur
Dr. Juan Pablo Villa Barragán
Dr. Jaime Ramírez Mayans
Lic. Laura Arias Gómez
Ing. Jaime Romo Ávila

REVISORES GENERALES

C. Federico Calderón Colín
Lic. Alejandro Maldonado Hernández
C.P. Armando Acevedo Valadez
C.P. Raquel Ortiz Hernández

INDICADORES Y AGENDA ESTADÍSTICA

C. Jeny Garnica Dorantes
Lic. Lucia S. Tenopala Castañeda

REVISIÓN TÉCNICA

Dr. Luis Carbajal Rodríguez
C. Adelaida Solis Angli
Dr. Alejandro Serrano Sierra
Dra. Maribel López Alquicira
Dra. Beatriz Llamosas Gallardo
Dra. María de la Luz Iracheta Gerez
Lic. Laura P. Najera Sierra
C.P. Germán Zecua Delgado
Lic. Gabriel Iñarra Hernández

Índice General

Índice de cuadros
Índice de gráficas
Índice de ilustraciones

PRESENTACIÓN 10

Fundamento Legal de nuestro Proceso de Rendición de Cuentas 16

I. CONTEXTO ESTRATÉGICO Y OPERATIVO DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA 16

Misión 16
Visión 16
Valores Institucionales 16
Códigos de Ética 16
Códigos de Conducta 17
Matriz de convergencia con las estrategias del Programa Nacional de Salud 17
Objetivos Estratégicos 19
Objetivos Institucionales 20
Actividades Institucionales 20
Principales productos 21
Servicios principales 21

II. ESTADO DE LA INSTITUCIÓN EN EL AÑO 2000 41

2.1 Resultados al año 2000 41
2.2 Recursos Humanos 44
2.3 Recursos Materiales y Servicios Generales 46
2.4 Recursos Financieros 47
2.5 Resumen de Activo Fijo 48
2.6 Obra Pública 48
2.7 Asuntos relevantes en Materia Jurídica 49
2.8 Problemática financiera, operativa y de control interno 49

III. 2005: REPOSICIONAMIENTO DEL INSTITUTO 53

Retos externos e internos 53
Principios de acción inmediata 2005 55
Objetivos y estrategia de cambio 2005-2006 56
Proceso de reordenamiento Institucional 57
Logros de la primera etapa de reposicionamiento 59

IV. ACCIONES Y RESULTADOS DE LA GESTIÓN 2000-2005 61

4.1 Legislación y Marco Jurídico que norma la actuación y cumplimiento del objeto social del Instituto Nacional de Pediatría 61

4.2 Evolución Institucional y Agenda de Buen Gobierno 77

Subsistema organizacional 77
Servicios de Informática 79
Gobierno Digital 81
Gobierno de Calidad 83
Política para mejorar la seguridad de los servicios hospitalarios 87
Transparencia y Acceso a la información pública 91

4.3 Investigación Científica 93

Misión 93
Función de la investigación científica 93
Indicadores de desempeño 94
Organización de la Investigación Científica 96
Evolución de la planta de investigadores 97
Evolución de la Formación de Recursos Humanos para la Investigación en Salud 100
Proyectos de Investigación enlazados con la docencia 101
Resultados relevantes del Programa y desarrollo de la investigación científica 102
Investigaciones en colaboración con otras instituciones 103
Investigaciones en materia epidemiológica 104
Calidad y Difusión de la Investigación 112
Replanteamiento y Reingeniería de la Investigación 2005-2010 114
Vinculación Científica y Académica 118
Financiamiento de la Investigación y vinculación con la industria 120
Publicaciones 123

4.4 Enseñanza y formación de recursos humanos para la salud 126

Misión 126
Función 126
Organización 128
Campo de enseñanza 129
Indicadores de desempeño 131
Resultados relevantes de la enseñanza en el INP 133
Postgrado 133
Pregrado 133
Rotación de alumnos 134

Programa Único de Especializaciones Médicas 135
Cursos Técnicos y Postécnicos 135
Educación Contínua 136
Capacitación para el desempeño y desarrollo 137
Centro de Información y Documentación 138
Acta Pediátrica de México 139

4.5 Asistencia Médica 144

Misión 144
Función 144
Organización 145
Indicadores de desempeño y cumplimiento de metas 148

Consulta Externa 153
Clasificación socioeconómica de la población atendida 156
Procedencia de la población atendida 159
Principales causas de demanda de atención médica en Consulta Externa de Pediatría 161

Hospitalización 171
Indicadores hospitalarios 176
Morbilidad hospitalaria 177
Mortalidad hospitalaria 180

Departamento de Urgencias 184
Principales causas de Atención en Urgencias por Lista Detallada 185
Principales causas de Demanda de Atención por Urgencias Calificadas 190

Cirugía 194
Cirugía suspendidas 197
Transplantes 197

Procedimientos diagnósticos y terapéuticos 198
Infecciones Nosocomiales 199
Programa de Vacunación Institucional 201

Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento (SADYTRA) 204
Banco de Sangre 205
Anatomía Patológica 206
Análisis Clínicos y Estudios Especiales 206
Medicina Nuclear 207
Neurofisiología 208
Radiología e Imagen 208

Anestesiología 210
Dirección Médica 210
Salud Mental 210
Comunicación Humana 211
Medicina Física y Rehabilitación 212
Sistema de Referencia y Contrarreferencia 212

4.6 Situación presupuestaria, programática y financiera 216

Misión 216
Función de la administración de los recursos financieros 216
Organización 217
Productos principales 217
Indicadores de desempeño y cumplimiento 218
Fuentes de ingresos del Instituto 222
Características del sistema de recursos financieros 222
Evolución presupuestal 2000-2005 223
Cumplimiento de Programas y Metas programáticas 2000-2005 237
Resultado de los Dictámenes emitidos por los Auditores Externos 252
Opinión de los Comisarios y aprobación de los informes de autoevaluación y estados financieros 253

4.7 Subsistema de Recursos Humanos 255

Misión 255
Función 255
Organización 256
Servicios principales 256
Estándares de desempeño 257
Selección y contratación de personal 259
Evolución de la Plantilla Básica y no Básica 260
Relación contractual del personal de base, confianza, honorarios y eventual 262
Mecanismos de Remuneraciones y Servicios al personal 264
Capacitación 266
Evolución de las Condiciones Generales de Trabajo y Relación con el Sindicato 267
Innovación del Sistema de Control de Asistencia 268

4.8 Subsistema de Administración de Recursos Materiales 270

Misión 270
Función 270
Organización 271

Indicadores de Desempeño 271
Evolución de las adquisiciones 272
Materiales y suministros (Capítulo 2000) 272
Equipo y Bienes muebles (Capítulo 5000) 276
Almacenes 284
Inventario General de Bienes de Activo Fijo 287
Consumos 289
Almacén General 289
Almacén de Farmacia 292
Almacén de Víveres 295

4.9 Subsistema de servicios generales 295

Misión 295
Función 296
Organización 297
Presupuesto ejercido en servicios y obra pública 297
Esquema de servicios básicos 298
Programa de Ahorro de Energía 299
Conservación, mantenimiento y remodelación de edificios e instalaciones 2000-2005 305

4.10 Servicios jurídicos 312

Misión 312
Función 312
Organización 313
Principales Servicios 314
Resultados de la gestión 2000-2005 315
Relación anualizada de Contratos y Convenios suscritos por el INP 2000-2005 316

V. OBSERVACIONES Y ACCIONES DE CONTROL GENERADAS Y SOLVENTADAS DURANTE LOS EJERCICIOS 2000-2005 476

P R E S E N T A C I Ó N

Transparencia y rendición de cuentas son elementos fundamentales para la construcción de la democracia y constituyen una exigencia legítima de la sociedad civil.

Tales elementos son indispensables para analizar las acciones, valorar la capacidad técnica y la imparcialidad política de las instituciones, mejorar la retroalimentación, además de enriquecer los programas, así como ampliar la visión acerca de los retos por vencer, todo ello como un esfuerzo de corresponsabilidad entre los diversos sectores.

En la actualidad, los procesos de rendición de cuentas forman parte del cambio gubernamental, surgido como respuesta al paso de la etapa del modelo de Estado autoritario, basado en estructuras férreas caracterizadas por el exceso de normatividad, ideados para ejercer el poder en forma vertical y monolítica, para pasar a un esquema de Estado rector con una configuración moderna que privilegie la participación, que interactúa cada vez más con la comunidad, con las Organizaciones No Gubernamentales y que privilegie la evaluación ciudadana.

En nuestro país, el concepto de rendición de cuentas se asocia a los valores con que operan en las entidades del sector público, en las que existe el compromiso de lograr un gobierno, eficiente, servicial, que cueste menos y haga más; honesto, que funciona bajo los principios de justicia, equidad y ética públicas.

Durante la década pasada México inició un proceso de modernización institucional, que con la alternancia del poder se transformó en Cambio e Innovación Gubernamental, definida como "*un movimiento cultural y estructural dirigido a reformar radicalmente la orientación, la capacidad y la velocidad de respuesta estratégica de la Administración Pública Federal*"[1]

En estos años se ha dado un proceso para cambiar desde el fondo la gestión gubernamental con la implantación de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal, la simplificación de trámites asociados a la desregulación interna asociada a la reingeniería de procesos, la incorporación de la voz del cliente y la adopción del rol gerencial, así como la inclusión de los principios del Programa de Buen Gobierno.

Con la presenta Rendición de Cuentas, el Instituto Nacional de Pediatría además de cumplir con las disposiciones reglamentarias del proceso de Entrega – Recepción de la Administración Pública en la parte que le corresponde, inicia un ejercicio de autoevaluación que posibilite informar acerca de sus acciones para que la ciudadanía ejerza plenamente su derecho de acceder a información transparente que debe ser del dominio público.

[1] Presidencia de la República.- Modelo Estratégico de Cambio e Innovación.- Oficina de Cambio e Innovación Gubernamental, México, 2002. p. 13

Principio Rector de la Rendición de Cuentas

El Instituto Nacional de Pediatría es una institución pública, de asistencia y beneficio social, que aporta lo mejor de la capacidad de sus recursos humanos a la investigación médica, a la formación de recursos de excelencia y a la asistencia médica para favorecer a la niñez mexicana.

La información que generan sus proyectos, acciones y logros debe ser difundida pues pertenece al pueblo de México que sufraga su existencia y las labores que realiza.

La labor de informar y rendir cuentas se realiza con la máxima apertura posible, pues asumimos como obligación la publicación de los datos, acciones y resultados, así como del acervo informativo institucional, sin restricción alguna.

Objetivos de la Rendición de Cuentas

- Dar a conocer el cumplimiento de sus proyectos estratégicos, las acciones y resultados que la nación le ha encomendado;
- Dar cuenta de los recursos asignados para el cumplimiento de su elevada función social y de la aplicación correspondiente de los mismos;
- Reafirmar nuestro compromiso de actuar con legalidad, claridad, honestidad, eficacia y equidad;
- Incentivar a los servidores públicos para mejorar el desempeño institucional;
- Promover una cultura de cumplimiento, de concientización en cuanto a la responsabilidad y compromiso de los servidores públicos de la entidad en cuanto al cambio institucional y la aplicación de los principios del Programa de Buen Gobierno y los aspectos rectores de la innovación gubernamental;
- Fortalecer la credibilidad y confianza social en las instituciones públicas;

Atributos de nuestra Rendición de Cuentas

- Cumplir con el derecho al acceso de la información pública gubernamental;
- Sumar nuestro esfuerzo al proceso de transparencia que vive el país;
- Ofrecer certidumbre acerca del cumplimiento del objeto social del Instituto, así como de sus avances en el período que se informa;
- Mostrar los logros con objetividad, imparcialidad, seriedad y profesionalismo;

- Evaluar racionalmente los resultados obtenidos, plantear medidas preventivas para su seguimiento y plasmar los retos del futuro inmediato;

El cumplimiento de estos atributos implica una descripción analítica en cuanto al detalle de las actividades realizadas por las Unidades Administrativas sustantivas y las de apoyo institucional, que en conjunto conforman la estructura orgánica identificada en el Estatuto Orgánico del Instituto Nacional de Pediatría.[2]

Fundamento Legal de nuestro proceso de Rendición de Cuentas

Fundamento constitucional

Nuestro proceso de Rendición de Cuentas tiene su fundamento en el Derecho a la Información que consagra la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y que a la letra dice:

> *"Artículo 6°.- La manifestación de las ideas no será objeto de ninguna inquisición judicial o administrativa, sino en el caso de que ataque a la moral, los derechos de tercero, provoque algún delito o perturbe el orden público; el derecho a la información será garantizado por el estado."*[3]

Fundamento de Derecho Internacional Público

> **Carta Democrática Interamericana**
> (11 de septiembre de 2001)
>
> *"Artículo 4.- Son componentes fundamentales del ejercicio de la democracia la transparencia de las actividades gubernamentales, la probidad, la responsabilidad de los gobiernos en la gestión pública, el respeto por los derechos sociales y la libertad de expresión y de prensa.*
> *La subordinación constitucional de todas las instituciones del Estado a la autoridad civil legalmente constituida y el respeto al estado de derecho de todas las entidades y sectores de la sociedad son igualmente fundamentales para la democracia.*
> *[...]*
> *Artículo 6.- La participación de la ciudadanía en las decisiones relativas a su propio desarrollo es un derecho y una responsabilidad. Es también una condición necesaria para el pleno y efectivo ejercicio de la democracia. Promover y fomentar diversas formas de participación fortalece la democracia. Es vital en una sociedad como la actual contar con mecanismos de control ciudadano, con normas que garanticen equidad, honradez y claridad en el manejo de los fondos públicos, sobre todo cuando se trata de programas sociales, contra la pobreza, asistenciales o*

[2] Publicado en el Diario Oficial de la Federación el ....
[3] Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.- Diario Oficial de la Federación 05 de febrero de 1917.- Decreto que adiciona Artículo 6º, del a Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.- D. O. F., 06 de diciembre de 1977.

bien el gasto electoral, de campaña de los candidatos, con el propósito de asegurar que los límites no van a ser sobrepasados. Si se otorgan fondos públicos para apoyar a los partidos políticos y candidatos, debe haber normas de rendición de cuentas suficientes y rigurosas para crear confianza de que los fondos han sido usados apropiadamente.

Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Gubernamental[4]

"Artículo 2. Toda la información gubernamental a que se refiere esta Ley es pública y los particulares tendrán acceso a la misma en los términos que ésta señala...

"Artículo 3. Para los efectos de esta Ley se entenderá por:
[...]
XIV. Sujetos obligados:
a) El Poder Ejecutivo Federal, la Administración Pública Federal y la Procuraduría General de la República;
b) El Poder Legislativo Federal, integrado por la Cámara de Diputados, la Cámara de Senadores, la Comisión Permanente y cualquiera de sus órganos;
c) El Poder Judicial de la Federación y el Consejo de la Judicatura Federal;
d) Los órganos constitucionales autónomos;
e) Los tribunales administrativos federales, y
f) Cualquier otro órgano federal.
[...]
XV. Unidades administrativas: Las que de acuerdo con la normatividad de cada uno de los sujetos obligados tengan la información de conformidad con las facultades que les correspondan.

"Artículo 4. Son objetivos de esta Ley:

I. Proveer lo necesario para que toda persona pueda tener acceso a la información mediante procedimientos sencillos y expeditos;
II. Transparentar la gestión pública mediante la difusión de la información que generan los sujetos obligados;
[...]
IV. Favorecer la rendición de cuentas a los ciudadanos, de manera que puedan valorar el desempeño de los sujetos obligados;
V. Mejorar la organización, clasificación y manejo de los documentos, y
VI. Contribuir a la democratización de la sociedad mexicana y la plena vigencia del Estado de derecho...

"Artículo 5. La presente Ley es de observancia obligatoria...
[...]

[4] Publicada en el Diario Oficial de la Federación.- 11 de junio de 2002.- Última Reforma.- D. O. F., 11 de mayo de 2004.

"Artículo 7. Con excepción de la información reservada o confidencial prevista en esta Ley, los sujetos obligados deberán poner a disposición del público y actualizar, en los términos del Reglamento y los lineamientos que expida el Instituto o la instancia equivalente a que se refiere el Artículo 61, entre otra, la información siguiente:

I. Su estructura orgánica;
II. Las facultades de cada unidad administrativa;
III. El directorio de servidores públicos, desde el nivel de jefe de departamento o sus equivalentes;
IV. La remuneración mensual por puesto, incluso el sistema de compensación, según lo establezcan las disposiciones correspondientes;
V. El domicilio de la unidad de enlace, además de la dirección electrónica donde podrán recibirse las solicitudes para obtener la información;
VI. Las metas y objetivos de las unidades administrativas de conformidad con sus programas operativos;
[...]
VII. Los servicios que ofrecen;;
IX. La información sobre el presupuesto asignado, así como los informes sobre su ejecución, en los términos que establezca el Presupuesto de Egresos de la Federación.
X. Los resultados de las auditorías al ejercicio presupuestal de cada sujeto obligado que realicen, según corresponda, la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, las contralorías internas o la Auditoría Superior de la Federación y, en su caso, las aclaraciones que correspondan;
XI. El diseño, ejecución, montos asignados y criterios de acceso a los programas de subsidio. Así como los padrones de beneficiarios de los programas sociales que establezca el Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación;
XIII. Las contrataciones que se hayan celebrado en términos de la legislación aplicable detallando por cada contrato:
a) Las obras públicas, los bienes adquiridos, arrendados y los servicios contratados; en el caso de estudios o investigaciones deberá señalarse el tema específico;
b) El monto;
c) El nombre del proveedor, contratista o de la persona física o moral con quienes se haya celebrado el contrato, y
d) Los plazos de cumplimiento de los contratos;
[...]

XV. Los informes que, por disposición legal, generen los sujetos obligados;
XVI. En su caso, los mecanismos de participación ciudadana, y
XVII. Cualquier otra información que sea de utilidad o se considere relevante, además de la que con base a la información estadística, responda a las preguntas hechas con más frecuencia por el público.
La información a que se refiere este Artículo deberá publicarse de tal forma que facilite su uso y comprensión por las personas, y que permita asegurar su calidad, veracidad, oportunidad y confiabilidad...
Las dependencias y entidades deberán atender las recomendaciones que al respecto expida el Instituto.

[...]

Artículo 9. La información a que se refiere el Artículo 7 deberá estar a disposición del público, a través de medios remotos o locales de comunicación electrónica. Los sujetos obligados deberán tener a disposición de las personas interesadas equipo de cómputo, a fin de que éstas puedan obtener la información, de manera directa o mediante impresiones. Asimismo, éstos deberán proporcionar apoyo a los usuarios que lo requieran y proveer todo tipo de asistencia respecto de los trámites y servicios que presten.
Las dependencias y entidades deberán preparar la automatización, presentación y contenido de su información, como también su integración en línea, en los términos que disponga el Reglamento y los lineamientos que al respecto expida el Instituto..."

Acuerdo emitido por el Ejecutivo Federal

Acuerdo para la Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2000 – 2006 [5]

Normatividad expedida por la Secretaría de la Función Pública

01. Acuerdo que establece las disposiciones que deberán observar los servidores públicos al separarse de su empleo, cargo o comisión , para realizar la entrega – recepción del informe de los asuntos a su cargo y de los recursos que tengan asignados.[6]

02. Lineamientos para la formulación del Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública 2000 – 2006, así como para la elaboración e integración de Libros Blancos[7]

03. Programa Nacional de Combate a la Corrupción, el Fomento a la Transparencia y el Desarrollo Administrativo.- Tercera Línea Estratégica

04. Guía para la Entrega del Acta de Entrega - Recepción[8]

05. Oficio SP/100/0239/2006 emitido por el C. Secretario de la Función Pública acerca de... y su anexo.

[5] Publicado en el Diario Oficial de la Federación.- 14 de septiembre de 2005
[6] Diario Oficial de la Federación.- 13 de octubre de 2005
[7] Idem
[8] Ibidem

Contenido del Informe

En apego a la normatividad que regula el proceso de Rendición de Cuentas, este documento contiene el resumen de las acciones desarrolladas por el Instituto Nacional de Pediatría entre 2000 y el año 2005 y se presenta como la primera etapa del Informe que reportará los resultados con una temporalidad a diciembre del presente año.

I. CONTEXTO ESTRATÉGICO Y OPERATIVO DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

Misión

Desarrollar modelos de atención a la infancia y adolescencia a través de la investigación científica básica, clínica y epidemiológica, aplicada a las necesidades priorizadas de la población, a través de la formación y el desarrollo de recursos humanos de excelencia, para la salud, así como de la asistencia en salud de alta especialidad con gran calidad y constituyendo el modelo de atención de clase mundial.

Visión

Ser la institución líder en la investigación en pediatría, con alto rigor científico, la formación de recursos humanos de alta calidad y los modelos de atención a la salud de la infancia y adolescencia y que impacte en los indicadores básicos de salud, en la disminución de los problemas relacionados con el rezago social y que propicie el ataque oportuno a los factores causales de los problemas emergentes, debiéndose mantener a la vanguardia en la formación de personal de salud y en los métodos y procedimientos de atención de alta calidad.

Valores Institucionales

- ***Rigor metodológico:***
  En los procesos de investigación, enseñanza y asistencia a la salud.

- ***Excelencia y vanguardia:***
  Hacer las cosas lo mejor posible y con el conocimiento y la tecnología más avanzados.

- ***Profesionalismo y compromiso:***
  Desarrollar el quehacer cotidiano con nuestros mejores elementos técnicos y humanísticos así como con el compromiso del desarrollo y del desempeño.

- ***Garantía de la seguridad y la calidad de la atención:***
  Compromiso con nuestros pacientes, su salud y sus vidas, así como con el bienestar de nosotros mismos en la institución.

- ***Trabajo en equipo***:
  Compromiso con la misión del Instituto y su consolidación como una organización donde el trabajo en conjunto se convierte en un elemento valioso.

- ***Lealtad:***
  Con los problemas de la sociedad, con la institución y con nuestra misión y visión.

Códigos de Ética

Desde hace más de un lustro, las actividades institucionales se rigen por varios Códigos de Ética y Conducta que norman las relaciones interpersonales, así como el cumplimiento de las responsabilidades en el cumplimiento del deber del personal que labora en la entidad, además de que forman parte de la transparencia y coadyuvan a brindar una atención de mayor calidad y calidez; fomentar la disciplina y los valores de la asistencia social.

A continuación se hace una relación de los mismos.

- Código de Ética de los Servidores Públicos de la Administración Pública Federal
- Declaración de Ginebra
- Decálogo Ético de la Enfermera
- Decálogo Ético del Personal de Vigilancia por un Servicio de Calidad

Códigos de Conducta

- Principios Básicos Institucionales
- Cartilla de derechos y obligaciones de los pacientes y sus familiares

Matriz de convergencia con las estrategias del Programa Nacional de Salud

Programa Nacional de Salud		Retos para las acciones del Instituto Nacional de Pediatría
Estrategia	**Línea de acción**	
Vincular a la Salud con el desarrollo económico y social	Impulsar políticas fiscales saludables	Desarrollar sistemas de prepago en modalidades de atención especializada para el tercer nivel de atención, para población no asegurada, promover donativos

Programa Nacional de Salud		Retos para las acciones del Instituto Nacional de Pediatría
Estrategia	**Línea de acción**	
	Arranque parejo en la vida	Fortalecer la investigación, capacitación y los modelos de asistencia a la salud en la infancia y coadyuvar a la disminución de la muerte materna y perinatal
Reducir los rezagos en salud que afectan a los pobres	Mejora la salud y nutrición de los pueblos indígenas y grupos vulnerables	Desarrollar investigación y la formación de recursos humanos en áreas epidemiológicas, clínicas y sociales. En el área de la nutrición en particular estrategias enfocadas a seguridad alimentaria y dotación de micro nutrimentos
Enfrentar problemas emergentes	Atención de accidentes, lesiones, neoplasias malignas, ITS y VIH/SIDA	Desarrollo de guías clínicas, implementación de la red nacional de referencia y contrarreferencia
	Promover el trasplante como una alternativa accesible	Consolidación del sistema de prepago para desarrollar el trasplante de órganos, tejidos y células a través del Fondo de Gastos Catastróficos
Desplegar una cruzada por la calidad de los servicios de salud	Guías clínicas	Desarrollo de guías clínicas de atención
Brindar protección financiera	Certificar a los profesionales	Implementación del programa de Telemedicina
		Interactuar con los Consejos y Colegios del ramo
	Promover el seguro de salud popular y el prepago privado	Implementar el Seguro Popular en el INP para el tercer nivel de atención
Avanzar hacia un modelo integrado de Atención a la salud	Reorientar acciones de primer nivel	Fortalecer la red de servicios de salud en apoyo a la atención de la infancia y adolescencia, estudiando sus componentes, capacitando sobre los modelos de atención
Fortalecer la inversión en recursos humanos, investigación e infraestructura en salud	Optimizar la capacidad instalada	Alinear al INP por procesos de atención e ingresar a la mayoría de los pacientes de primera vez a protocolos de investigación, asociados a modelos de atención. Programas dirigidos al ahorro de energía

Programa Nacional de Salud		Retos para las acciones del Instituto Nacional de Pediatría
Estrategia	Línea de acción	
	Crear redes virtuales para la prestación de servicios de salud	Expediente electrónico y telemedicina
	Calidad de la educación de los profesionales y la capacitación de los recursos humanos	Fortalecer el sistema de formación de recursos humanos y capacitación
	Investigación y desarrollo tecnológico	Consolidar el sistema y la profesionalización de la investigación. Estimular el desarrollo de patentes
	Diseñar planes maestros de infraestructura y equipamiento	Inventario de tecnología y equipamiento y desarrollo de un proyecto
	Telemedicina: redes y uso del Internet en la práctica médica	Expediente clínico y telemedicina, Bibliotecas virtuales

Objetivos Estratégicos

Atribución	Objetivo Estratégico	Indicador
Proporcionar servicios de atención a la salud	Mejorar el desempeño integral de las unidades prestadoras de servicios de salud	Egresos hospitalarios por mejoría
	Garantizar la calidad y eficacia de la atención integral a la salud	
Formar y capacitar recursos humanos para la salud	Mejorar los servicios de salud a través de la formación y capacitación de los recursos humanos	Eficiencia terminal en la formación de recursos humanos para la salud
	Fortalecer la inversión en la formación y capacitación de recursos humanos para la salud	
Desarrollar investigación para la salud	Desarrollar investigación de alta calidad y producir bienes para la salud	Productividad en investigación en Salud
	Fortalecer la inversión en investigación y la producción de bienes para la salud	

Objetivos Institucionales

- Coadyuvar al funcionamiento y consolidación del Sistema Nacional de Salud y contribuir al cumplimiento del derecho a la protección de la salud en el ámbito de los padecimientos de la población infantil;

- Ofrecer a la población infantil de México un servicio adecuado, profesional y de excelencia;

- Prestar servicios de salud de carácter pediátrico, particularmente en materia de atención médica especializada, con criterio de gratuidad fundada en las condiciones socioeconómicas de sus usuarios, sin que las cuotas de recuperación desvirtúen su función social;

- Participar en acciones de asistencia social en beneficio de enfermos de escasos recursos económicos que acudan a sus servicios en la medida de sus posibilidades económicas y financieras;

- Realizar investigación para la salud en las distintas disciplinas de la pediatría con apego a la Ley General de Salud y demás disposiciones aplicables;

- Difundir adecuadamente información técnica y científica en materia de la pediatría;

- Promover la salud pública y apoyar los programas correspondientes de la materia de acuerdo al ámbito funcional y de competencia del Instituto;

- Prestar servicios de calidad, con calidez humana, velando por los intereses de la población infantil de la nación para cumplir con los principios básicos de los derechos a los niños referentes a la salud;

Actividades Institucionales

- Proporcionar servicios de atención a la salud;

- Promover la investigación y la formación de recursos humanos en salud;
- Desarrollar investigación para la salud;

- Promover y realizar reuniones y eventos de intercambio científico de carácter tanto nacional como internacional con instituciones afines;

- Asesorar a la Secretaría de Salud y a las instituciones, gobiernos y particulares que así lo requieran en cuanto a la especialidad del Instituto;

- Actuar como órgano de consulta en pediatría en las distintas dependencias y entidades públicas;

- Formar recursos humanos especializados en las disciplinas de la pediatría, de conformidad con las disposiciones aplicables;

- Formular y ejecutar sus planes y programas de estudio y realizar actividades de capacitación y actualización del personal profesional, técnico y auxiliar;

- Certificar conforme a la ley, la obtención de grados profesionales de quienes obtienen formación profesional y técnica y otorgar los documentos acreditativos correspondientes;

Principales productos

De conformidad con su Estatuto Orgánico los principales productos que ofrece el Instituto son los que se detallan a continuación.

Atribución	Producto	Periodicidad	Unidad de Medida
Proporcionar servicios de atención a la salud	Servicios de atención a la salud	Diario	Egreso hospitalario
Formar y capacitar recursos humanos para la salud	Egresados de pregrado y de posgrado	Mensual	Personas
	Egresados que concluyen capacitación y/o actualización	Mensual	Personas
Desarrollar investigación para la salud	Descubrimientos, invenciones y desarrollo de protocolos de investigación	Semestral	Artículos científicos publicados

Servicios principales

Como institución de investigación, formación y hospitalaria que sirve a la población infantil de México proporciona asistencia médica de tercer nivel que corresponde a la atención de padecimientos complejos que requieren de recursos humanos y materiales de alto nivel de especialización y que por ello no pueden ser resueltos en los hospitales y clínicas de primer y segundo niveles.

Los principales servicios que ofrece la institución al público son los que corresponden al área de asistencia médica a la población infantil abierta.

INP - 01. Servicio de Orientación e información al público en general

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Proporcionar al público la orientación e información en general de los servicios que ofrece este Instituto	Acudir a la Institución	La persona interesada se presentará en la recepción de Informes de la Planta Principal para solicitar directamente la información. El personal de Relaciones Hospitalarias proporcionará información sobre los servicios que presta la Institución, en lo que se refiere a: horarios, requisitos y área donde realizarlos.	Recepción de Informes

INP-02. Valoración de primera vez por el departamento de consulta externa, a pacientes de población abierta

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Proporcionar valoración médica a Pacientes menores de 18 años, para determinar si requiere atención de tercer nivel que corresponde a este Instituto.	Presentar físicamente al Paciente Acta de Nacimiento Cartilla Nacional de Vacunación Comprobante de domicilio Comprobante de ingresos Credencial oficial con fotografía vigente (IFE, Pasaporte, etc.) del Familiar y/o persona responsable	Acudir de lunes a viernes (excepto días festivos), a las 6:00 horas se permite el acceso por la puerta principal a los Pacientes acompañados por un Familiar y/o responsable, tomarán asiento en la sala de espera de la Consulta Externa de la Planta Principal. A partir de las 7: 00 horas, el personal de Relaciones Hospitalarias registra y anota los datos del Paciente en el formato "Hoja de Transferencia". Pagar en la Caja de Planta Principal por concepto de valoración de Primera Vez. Entregar la copia del recibo de caja, al personal de Enfermería de Consulta Externa de la Planta Principal. Esperar en la sala de espera de la Consulta Externa de la Planta Principal, hasta ser llamado por el Médico para la valoración inicial. Se realizará valoración por el Médico para decidir si procede: Apertura de expediente, Valoración de especialidad o envío a otro nivel de atención (Transferencia).	Departamento de Consulta Externa.

INP-03. Sistema de referencia-contrarreferencia valoración de primera vez, por el Departamento de Consulta Externa, a pacientes enviados de otra institución de salud.

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Proporcionar valoración médica a Pacientes menores de 18 años, para determinar si requiere atención de tercer nivel que corresponde a este Instituto.	Hoja de referencia de la Institución de Salud que lo envía. Presentar físicamente al paciente Acta de Nacimiento Cartilla Nacional de Vacunación Comprobante de domicilio Comprobante de ingresos Credencial oficial con fotografía vigente (IFE, Pasaporte, etc.) del Familiar y/o persona responsable	Acudir de lunes a viernes (excepto días festivos) a partir de las 7:00 horas a la recepción de Informes de la Planta Principal. El personal de Relaciones Hospitalarias registra y anota los datos del Paciente en el formato "Hoja de Transferencia". Pagar en la Caja de la Planta Principal, por concepto de valoración de Primera Vez. Entregar la copia del recibo de caja, al personal de enfermería de Consulta Externa de la Planta Principal. Esperar en la sala de espera de la Consulta Externa de la Planta Principal, hasta ser llamado por el Médico para la valoración inicial. Se realizará valoración para decidir si procede: Apertura de Expediente, Valoración de especialidad o envío a otro nivel de atención (Transferencia).	Departamento Consulta Externa y Servicio de Relaciones Hospitalarias.

INP-04. Sistema de referencia-contrarreferencia valoración a pacientes enviados por instituciones de salud bajo convenio.

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Realizar valoración médica a Pacientes menores de 18 años, derechohabientes de otra Institución de Salud Bajo Convenio para determinar si requieren atención en este Instituto.	Oficio de referencia de Institución de Salud. Convenio previamente establecido con el Instituto.	Acudir de lunes a viernes (excepto días festivos) a las 8:00 horas, con el oficio de la Institución de Salud Bajo Convenio, a la Dirección Médica. Personal de la Dirección Médica, sella oficio y lo envía a la recepción de Informes de la Planta Principal. El personal de Relaciones Hospitalarias registra y anota los datos del Paciente en el formato "Hoja de Transferencia". Pagar en la Caja de la Planta Principal, por concepto de valoración de Primera Vez. Entregar la copia del recibo de caja, al personal de enfermería de Consulta Externa de la Planta Principal.	Dirección Médica, Departamento de Consulta Externa y Servicio de Relaciones Hospitalarias.

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
		Esperar en la sala de espera de la Consulta Externa de la Planta Principal, hasta ser llamado por el Médico para la valoración inicial. Se realizará valoración para decidir si procede: Apertura de expediente, Valoración de especialidad o envío a otro nivel de atención (Transferencia). El Paciente será quien pague la valoración y después de la apertura del expediente el costo de la atención médica será cubierto por la Institución de donde procede, de acuerdo al convenio y a las políticas de este Instituto.	

INP-05. Sistema de referencia-contrarreferencia valoración a pacientes enviados por instituciones gubernamentales

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Realizar valoración médica a Pacientes menores de 18 años, referidos por instituciones no médicas, para determinar si requiere atención correspondiente en este Instituto.	Comunicación vía telefónica u oficio de referencia de la Institución Gubernamental que solicita la valoración.	La Institución Gubernamental informará a la Dirección Médica de este Instituto, que envía al Paciente para su valoración. Se otorgará una cita vía telefónica o a través de fax, para que acuda el Paciente. El día de su cita se presentará el Paciente a las 8:00 horas, acompañado de un Familiar y/o responsable a la Dirección Médica de este Instituto. Se llevará a la recepción de Informes de la Planta Principal para su registro. El personal de Relaciones Hospitalarias registra y anota los datos del Paciente en el formato "Hoja de Transferencia". Pagar en la Caja de la Planta Principal, por concepto de valoración de Primera Vez. Entregar la copia del recibo de caja, al personal de enfermería de Consulta Externa de la Planta Principal. Esperar en la sala de espera de la Consulta Externa de la Planta Principal, hasta ser llamado por el Médico para la valoración inicial. Se realizará valoración para decidir si procede: Apertura de expediente, Valoración de especialidad o envío a otro nivel	Área: Dirección Médica, Departamento de Consulta Externa y Servicio de Relaciones Hospitalarias.

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
		de atención (Transferencia). Al final de la valoración, deberá acudir a la Dirección Médica para proporcionar los datos necesarios para generar el informe a la Institución que solicitó la valoración. El Paciente será quien pague la valoración y después de la apertura del expediente el costo de la atención médica será cubierto por la Institución de donde procede, de acuerdo al convenio y a las políticas de este Instituto.	

INP-06. Valoración por las diferentes especialidades en pediatría.

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Proporcionar valoración de cualquier especialidad pediátrica para determinar si requiere la atención correspondiente.	Folio de Valoración de Primera Vez autorizado para valoración de especialidad.	Cuando el Médico de Valoración de Primera Vez indique la valoración de especialidad, este le dará al Familiar el formato "Hoja de Transferencia" con el número de folio correspondiente. El personal de Relaciones Hospitalarias localizado en la recepción de Informes de la Planta Principal, indicará al Familiar el piso en donde se localizan los consultorios de la especialidad en la cual será valorado. Pagar en la caja de Planta Principal por concepto de Valoración de Especialidad. El Familiar y el Paciente se presentarán en el Control de Enfermería de la especialidad correspondiente para la valoración y entregará el formato y recibo de caja correspondiente. La Enfermera le indicará la fecha y hora en que pasará el Paciente a valoración por el especialista, de acuerdo a los horarios de consulta de cada especialidad y se dará preferencia para que el mismo día pueda llevarse a cabo dicha valoración, observando siempre los días de consulta designados a cada Especialidad Pediátrica.	Área: Planta Principal y Especialidades Pediátricas.

INP-07. Apertura de expediente clínico

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Contar con un documento Institucional, de todo Paciente que requiera atención y seguimiento en este Instituto para contar con su Historial Médico y así poder brindar un servicio con Calidad y Eficiencia.	Folio de Primera Vez, autorizado por el médico de Consulta Externa. Hoja de Referencia, en su caso. Acta de Nacimiento Cartilla Nacional de Vacunación Comprobante de domicilio y de ingresos Comprobante de vigencia de derechos Credencial Oficial con fotografía vigente (IFE, Pasaporte, etc.) del Familiar o persona responsable.	El Médico de Consulta Externa de Pediatría autorizará la apertura del Expediente Clínico. Acudirá el Paciente con un Familiar a Recepción de Consulta Externa, con el folio autorizado por el Médico el día y hora señalados durante la Valoración de Primera Vez. Responder a las preguntas para la Ficha de Identificación. Pasar con la Enfermera de Consulta Externa, para pesar y medir al Paciente y registro de signos vitales. Elaboración de la Historia Clínica por el Médico. La Enfermera de Consulta Externa llevará la Historia Clínica y al Paciente a Recepción de Consulta Externa donde se registra el nombre del Paciente en la Cédula Socioeconómica. Pasar a Trabajo Social en Planta Principal donde se realizará una entrevista para integrar la Cédula Socioeconómica. Pasar al Departamento de Archivo Clínico (Admisión Hospitalaria) en la Planta Baja, presentando la ficha de Identificación, para la elaboración de la carpeta del Expediente Clínico y la placa adresógrafa. Entregar carpeta del Expediente Clínico en la planta principal, en la recepción de Consulta Externa. En recepción de Consulta Externa se imprimirán los datos del Paciente en todos los formatos utilizando la placa adresógrafa y se indicará los pisos a los que deberá acudir el Paciente a solicitar cita para consulta de especialidad.	Área: Departamento de Consulta Externa, Departamento de Archivo Clínico, Departamento de Trabajo Social.

INP-08 Transferencia de pacientes a otra Unidad de Salud

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Enviar a todo Paciente que no amerite tratamiento en este nivel de atención a la Institución de Salud correspondiente de acuerdo a su padecimiento.	Hoja de Transferencia.	El Paciente es valorado por el Médico y le informa al Familiar que requiere atención médica en otra Institución. Se entrega al Familiar la "Hoja de Transferencia" y se le indica pasar a Trabajo Social. La Trabajadora Social registra los datos, entrega la "Hoja de Transferencia" en sobre e informa al Familiar la dirección y teléfono así como el horario de labores de la Institución correspondiente. El Familiar acudirá a la Institución enviada, dentro del horario de labores.	Área: Trabajo Social.

INP-09. Consulta de urgencias.

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Otorgar consulta a Pacientes que presenten un padecimiento de urgencia, con el fin de evitar que ese padecimiento evolucione a mayores consecuencias.	Presentarse a Urgencias a solicitar el servicio.	Se solicitará la atención médica, durante las 24 horas, de los 365 días del año, en la recepción de Urgencias. Personal de Relaciones Hospitalarias de la recepción de urgencias captura los datos del Paciente. Se realizará valoración por el Médico del Servicio en 10 minutos, sin ningún costo alguno, si el Paciente no presenta un padecimiento que requiera consulta urgente, se referirá a la Institución de salud correspondiente de acuerdo a su padecimiento. Si el Paciente no presenta una urgencia real, pero presenta un padecimiento que requiere consulta médica en ese momento, pasa a la caja de Urgencias a efectuar el pago correspondiente y entrega a la Recepcionista la copia del recibo de caja. El Médico llamará al Paciente de acuerdo a su turno para otorgarle la Consulta. Si se trata de urgencia real, se atenderá de inmediato y/o se hospitalizará.	Área: Departamento de Urgencias.

INP-10. Observación de pacientes en pre hospitalización de urgencias

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Dar atención médica inmediata, a todo Paciente pediátrico con un padecimiento que ponga en peligro la función de una parte del cuerpo o la vida del mismo.	Haber sido valorado por el Médico de Urgencias.	El Médico informará la necesidad de observar al Paciente y envía al Familiar y/o responsable, con el personal de la recepción de Urgencias. Personal de Relaciones Hospitalarias de la recepción de Urgencias, envía al Familiar a caja, recibe la copia del recibo de caja por concepto de atención en la unidad de prehospitalización, registra los datos del Paciente en el formato "Evaluación Inicial" con el folio de urgencias y se lo entrega. El Familiar recibe el formato y lo entrega al Médico de Prehospitalización. Si el Paciente requiere de algún estudio o gabinete, se solicitará al Familiar, que pase a la caja y realice el pago correspondiente y este lo entregue a la Enfermera para proceder a realizar el estudio. El Médico evalúa la condición clínica del Paciente y decide si le da de alta, lo Interna en algún Departamento o Servicio de este Instituto, o si lo traslada a otra Institución de Salud.	Área: Departamento de Urgencias

INP-11. Hospitalización de pacientes a cualquiera de los departamentos y/o servicios de este Instituto por urgencias.

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Internar a los Pacientes que ameriten de acuerdo a la complejidad de su padecimiento en los diferentes Departamentos y/o Servicios, con la finalidad de darle atención médica – quirúrgica intrahospitalaria.	Tener valoración previa por el Médico de Urgencias así como su autorización	El Médico informará la necesidad de hospitalizar al Paciente. Si el Familiar y/o responsable está de acuerdo, el Médico llena los formatos "Orden de Ingreso Hospitalario" y "Carta de Consentimiento bajo Información para Ingreso Hospitalario" el cual firma el Familiar y pasará con la Trabajadora Social de Urgencias. La Trabajadora Social elabora Estudio Social y Cédula Socioeconómica, mismos que entrega al Familiar y este acude	Área: Departamento de Urgencias, Departamento y/o Servicio Médico correspondiente en el cual se hospitaliza, Departamento de Archivo Clínico, Departamento de Trabajo Social

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
		al Departamento de Archivo Clínico (Admisión) en donde se integra el Expediente Clínico, elaboran la placa adresógrafa y registra el ingreso. El Familiar y/o Responsable pasa al Departamento y/o Servicio correspondiente donde se hospitalizará el Paciente y el Médico correspondiente le requisita la "Historia Clínica".	

INP-12. Consulta subsecuente por las diferentes especialidades en pediatría.

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Ofrecer a todo Paciente que amerite tratamiento de Tercer Nivel de atención el seguimiento adecuado para su cura y/o control, con calidad y eficiencia.	Tener Expediente Clínico en el INP.	Obtener cita en el Control de Enfermería de la especialidad correspondiente. El día de su consulta el acceso será 30 minutos antes de su cita programada en el Carnet. Pagar en la Caja de la Planta Principal por concepto de consulta. Acudir al Control de Enfermería del Departamento o Servicio correspondiente y entregar el recibo de caja y Carnet de Citas, la Enfermera pesará y medirá al Paciente. Permanecer en la sala de espera, hasta ser llamado por el Médico.	Área: Diversos Departamentos y/o Servicios del Instituto.

INP-13. Hospitalización de pacientes en las diferentes especialidades en pediatría.

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Internar a todo Paciente para realizar diagnóstico (s) y/o tratamiento (s) médico (s) quirúrgico (s), y poder practicarle los procedimientos necesarios de acuerdo al padecimiento de que se trate, con la finalidad de preservarle la vida o alguno de sus órganos	Expediente Clínico. Orden de Ingreso Hospitalario Carta de Consentimiento bajo Información para Ingreso Hospitalario	El Médico que indique la hospitalización informará al Familiar responsable y si está de acuerdo llena los formatos "Orden de Ingreso Hospitalario" y "Carta de Consentimiento bajo Información para Ingreso Hospitalario" el cual firma el Familiar. Acudir al Departamento de Archivo Clínico (Admisión Hospitalaria) ubicado en la Planta Baja con ambos formatos y placa adresógrafa. El Personal de Admisión registra el ingreso.	Área: Departamento y/o Servicio Médico correspondiente, Departamento de Archivo Clínico, Departamento de Trabajo Social y Servicio de Relaciones Hospitalarias

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
		La Enfermera de Admisión Hospitalaria llevará al Paciente al piso donde se hospitalizará. El Familiar pasa con el personal de Relaciones Hospitalarias a la recepción del piso correspondiente y le proporcionan la "Hoja de Banco de Sangre"; nombre de la Trabajadora Social que lo atenderá, e informa de los requisitos a cumplir, donación de sangre, asistir a la Plática del "Programa de Introducción al Proceso Hospitalario" (PIPHOS) y horario de visita Familiar. Se envía a Trabajo Social. La Trabajadora Social informa sobre el funcionamiento del área donde está hospitalizado el Paciente, el Programa de Madre Participante y expide el Pase de Madre Participante. En casos foráneos se proporciona información y canalización a albergues.	

INP-14. Traslado de pacientes hospitalizados en otra institución de salud a este Instituto.

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Trasladar a Pacientes mayores de 28 días de vida que actualmente se encuentran en otro hospital, público o privado, que requieren ser atendidos en este Instituto.	Solicitud del Familiar. Comunicación del Médico tratante	El Médico tratante deberá comunicarse con el Médico del Departamento y/o Servicio que requiere de este Instituto, para solicitar el traslado e informar el diagnóstico (s), así como la gravedad del mismo, con la finalidad de conocer si el Instituto puede ofrecerle el tratamiento requerido. De mutuo acuerdo se establecerán los mecanismos del traslado, garantizando un lugar en el Instituto al momento de ser aceptado por el Médico especialista del área que recibirá al Paciente.	Área: Departamento y/o Servicio correspondiente ; Urgencias durante las guardias

INP-15. Traslado de recién nacidos en otra institución de salud a este Instituto

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Trasladar a Pacientes recién nacidos (menores de 28 días de vida) que actualmente se encuentran en otro hospital, público o privado, que requieren ser atendidos en el Departamento de Neonatología de este Instituto	Solicitar el traslado al Jefe del Departamento o Médico adscrito de Neonatología. Resumen clínico completo del recién nacido. Familiar responsable al momento del traslado y que acuda físicamente a realizar los trámites de admisión ante el Instituto	Solicitar el traslado con el Jefe de Departamento o con el Médico adscrito asignado de Neonatología, e informar el diagnóstico (s) del Paciente así como la gravedad del mismo, con la finalidad de conocer si el Instituto puede ofrecerle el tratamiento adecuado. La aceptación del recién nacido estará condicionada a la capacidad física del Departamento de Neonatología. Existe la posibilidad de que personal del Departamento de Neonatología valore al recién nacido directamente en el hospital de procedencia, ya que se cuenta con los recursos materiales y humanos necesarios y suficientes para trasladar recién nacidos en condiciones óptimas. En tal caso, de mutuo acuerdo entre las partes se fijará la fecha y hora en que se acudirá al hospital a realizar la valoración del recién nacido. Si se cumplen los requisitos mencionados se procede el traslado. En todos los casos se requiere compromiso del Familiar para cumplir con el Programa de Madre Participante.	Departamento de Neonatología

INP-16. Introducción al Proceso Hospitalario (PIPHOS)

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Orientar e informar a los Familiares y/o Responsables de los Pacientes hospitalizados, sobre los requisitos institucionales y el proceso que deben seguir mientras su Paciente esté hospitalizado	Presentarse en el aula y horario establecido. Presentar Hoja de Banco de Sangre	La Recepcionista indicará al Familiar la fecha y hora en que deberá acudir a la plática. El Familiar se presentará puntualmente con su Hoja de Banco de Sangre. El Personal multidisciplinario coordinado por la Subdirección de Consulta Externa imparte la plática y aplica cuestionarios. Al finalizar las pláticas se sellara de asistencia, la Hoja Banco de Sangre, que deberá mostrar a la Recepcionista y a la Trabajadora Social. Es requisito acudir a las pláticas cada vez que el Paciente se hospitalice.	Área: Subdirección de Consulta Externa

INP-17. Visita de familiares y/o responsables a pacientes hospitalizados

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Que los Pacientes internados en el Instituto cuenten con el apoyo Familiar y controlar que la estancia de estos no interfiera con el quehacer médico.	Presentar Pase de Madre Participante. Horario de 15:30 a 19:30 horas. Ser mayor de 18 años. Estar sano (no presentar alguna enfermedad contagiosa). No haber ingerido bebidas alcohólicas. No traer bultos o maletas	El acceso al Familiar será por la puerta Principal del Instituto, deberá intercambiar el Pase de Madre Participante por el Gafete de Visita Familiar, en la recepción de Informes de la Planta Principal. Sólo se permitirá un Familiar a la vez en el área hospitalaria. El Familiar se presentará en el piso donde se encuentre el Paciente hospitalizado, mostrará su Gafete de Visita Familiar y solicitará la bata a la Recepcionista. Antes de entrar deberá ponerse la bata y lavarse las manos. Al terminar la visita regresará la bata a la Recepcionista. Para la visita a Pacientes hospitalizados en las áreas de Urgencias, Terapia Intensiva, Neonatología e Infectología, existen normas y horarios especiales.	Recepción de Informes, del 1° al 4° piso de Hospitalización y Urgencias

INP-18. Programa de Madre Participante

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Orientar a los Familiares sobre las actividades a realizar durante la hospitalización del menor.	Tener Paciente hospitalizado Intercambiar el Pase de Madre Participante por el Gafete de Visita Familiar. Horario de 8:30 a 13:30 horas. Sólo entra mamá o papá o persona responsable.	La Trabajadora Social dará informes y requisitos a seguir de cada área. El Familiar o persona responsable participará en el manejo intrahospitalario del Paciente y en las actividades a realizar de cada àrea	Área: Hospitalización

INP-19. Cirugía Ambulatoria

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Realizar procedimientos quirúrgicos a Pacientes que no requieren hospitalización.	Indicación quirúrgica por el Médico	El Médico informará la necesidad de realizar al Paciente una intervención quirúrgica y explicará los riesgos de la misma. Si el Familiar está de acuerdo se	Área: Especialidades Quirúrgicas

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
		solicitarán estudios preoperatorios y se citará para una consulta prequirúrgica para revisar los resultados de los estudios preoperatorios y programa la fecha de la cirugía. El Médico llena el formato "Carta de Consentimiento bajo Información para Ingreso Hospitalario" y el Familiar firma. El Médico explica la preparación del Paciente y se cita un día hábil antes del día de la cirugía para la Valoración Preanestésica, para ello acudirá al Control de Enfermería del segundo piso para verificar el cumplimiento de los requisitos: Estudios preoperatorios, Donación de sangre y pago de derechos. El Familiar pasa a Trabajo Social y le explican los requisitos de Donación de sangre y pago por concepto de cirugía a realizar. El día de la cirugía acudirá 30 minutos antes de su cita, con la preparación indicada por el Médico. El Paciente pasará al Quirófano y el Familiar permanecerá en la sala de espera del segundo piso donde el Cirujano informará al terminar la cirugía la evolución de la misma y las indicaciones postquirúrgicas a seguir. El Paciente pasará a recuperación, si se encuentra en buenas condiciones y se tolera la vía oral, será entregado a los Familiares por la Enfermera de Quirófano	

INP-20. Valoración Preanestésica

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Determinar el estado físico del Paciente para valorar los riesgos anestésicos – quirúrgicos, así como preverlos y controlarlos durante la cirugía.	Indicación quirúrgica. Cita previa.	El Familiar acudirá a la cita en la fecha y hora indicadas por el Médico Cirujano, en el segundo piso a un lado de la recepción, para la valoración preanestésica. El Médico Anestesiólogo interrogará y explorará al Paciente; después informará al Familiar sobre el plan anestésico a seguir y sus riesgos. En caso de encontrar alguna	Área: Departamento de Anestesiología

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
		contraindicación para realizar el proceso anestésico, por ejemplo: infecciones en el Paciente, se cancelará la cirugía y se enviará con el Cirujano para su reprogramación.	

INP-21. Donación de sangre

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Garantizar que con las donaciones de sangre se cuente con ella de manera segura y que todo niño que la requiera la reciba en el momento oportuno, para no poner su vida en peligro.	Solicitar cita en el Banco de Sangre. Presentar "Hoja de Banco de Sangre" o "Solicitud de Cirugía Ambulatoria Programada"	Las citas las programa la Trabajadora Social del Banco de Sangre, de lunes a viernes de 10:30 a 14:00 hrs. Se darán los requisitos al posible donador y las instrucciones por escrito para la preparación con la que deberá acudir. Acudir el día de su cita con la preparación indicada en el Banco de Sangre. Se mostrará el documento de la cita al vigilante para que permita el acceso. Mostrar a la Trabajadora Social identificación con fotografía y el formato en donde fue anotada la cita. Si usted es posible donador, anotará sus datos generales en el formato "Ficha de Identificación del Donador" y en la libreta correspondiente. La Recepcionista captura los datos del posible donador en el programa establecido. La Enfermera le llamará para medición de signos vitales, peso, talla y revisión de calidad de las venas. El Médico le llamará para la elaboración de su "Historia Clínica". Pasa a toma de muestra sanguínea para realizar exámenes de laboratorio. Si su sangre muestra resultados satisfactorios será llamado a donación, al término se proporciona un formato de "autoexclusión" que debe contestar. Después de la donación se dará un pequeño refrigerio. La entrega de los resultados de	Área: Banco de Sangre.

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
		laboratorio por escrito, se darán en una semana de 11:00 a 13:00 hrs. con identificación personal	

INP. 22. Suministro de sangre

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Ofrecer a los pacientes que lo requieran un servicio que permita mantener su vida ante circunstancias extremas	Solicitud Médica	Suministro de unidades de sangre según tipo sanguíneo	Área: Banco de Sangre.

INP-23. Egreso hospitalario por alta del servicio

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Orientar al Familiar y/o responsable los pasos a seguir en el caso de que su Paciente sea dado de alta del Servicio y deba dejar el hospital	Haber sido dado de alta por el Médico tratante. Haber cumplido con la donación de sangre. Pasar a Cuentas Corrientes a pagar su saldo.	El Médico informará al Familiar del Paciente que está dado de alta. La Enfermera llena el "Aviso de Alta" y lo entrega al personal de la Recepción del Piso. El Familiar recogerá el "Aviso de Alta" y pasará con la Trabajadora Social quien le dará el visto bueno del egreso, al mostrar su comprobante de Donación de Sangre. El Familiar acudirá a Cuentas Corrientes, para pedir el saldo de su cuenta. Pagará en la caja del Instituto y regresará a Cuentas Corrientes con el recibo de caja, donde le proporcionarán el "Aviso de Salida". El Familiar entrega el " Aviso de Salida" al personal de la recepción y a la Enfermera del piso correspondiente quien le proporcionará los siguientes documentos: Resumen Clínico del Paciente. Carnet de citas. Receta Médica. Placa adresógrafa. El Médico da indicaciones a seguir al Familiar. Se registra el egreso en la libreta correspondiente del personal de la recepción y de enfermería.	Departamento y/o Servicio correspondiente, Cuentas Corrientes.

INP-24. Egreso hospitalario por defunción

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Orientar al Familiar y/o Responsable en los pasos administrativos y funerarios a seguir, en el caso de fallecimiento del menor.	Aviso de Defunción. Aviso de Alta.	Personal de Enfermería entrega "Aviso de Defunción" y Aviso de Alta" al personal de Relaciones Hospitalarias. Personal de Relaciones Hospitalarias conduce al Familiar a la oficina central del Servicio de Relaciones Hospitalarias para realizar el trámite administrativo. Posteriormente se le enviará a Cuentas Corrientes para finiquitar su saldo. El Familiar entrega el "Aviso de Salida" que le dio Cuentas Corrientes a Relaciones Hospitalarias. Relaciones Hospitalarias llena a máquina el Certificado de Defunción. El Familiar acude con personal de la funeraria contratada a Relaciones Hospitalarias, misma que los acompaña al Departamento de Anatomía Patológica. El Familiar identificará el cuerpo y firmará de recibido en la libreta de “Control de entrada y salida de cadáveres” y en el formato de “Entrega de Cadáver”. El personal de Relaciones Hospitalarias entregará copia del formato "Entrega de Cadáver" al Familiar, copia del Certificado de Defunción y "Entrega de Cadáver" en el Departamento de Anatomía Patológica y los tres originales del Certificado de Defunción al personal de la agencia funeraria para el trámite correspondiente. Se entregará el cuerpo al Familiar y representante de la agencia funeraria	Área: Relaciones Hospitalarias.

INP-26. Aplicación de vacunas de la Cartilla Nacional

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
:Vacunar a Niños para que formen defensas contra los padecimientos que se pueden prevenir	Cartilla Nacional de Vacunación y/o Hoja de Alumbramiento y/o copia del Acta de Nacimiento Presencia física del Niño	Descripción Acudir al Servicio de Medicina Preventiva en la Planta Baja de lunes a viernes de 8:00 a 12:00 horas, excepto días festivos. Se revisará la Cartilla Nacional de Vacunación y se informa al Familiar las vacunas necesarias para la edad del Niño. Se aplican las vacunas correspondientes y se dan indicaciones de posibles efectos secundarios, en BCG y Triple viral se dan por escrito. Se indica la fecha en que se aplicará la siguiente vacuna y se cita para su aplicación	Área: Medicina Preventiva

INP-27. Recepción y toma de muestras para laboratorio

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Obtener una muestra de líquido corporal para examinarlo y obtener los resultados.	Solicitud firmada por el Médico tratante Muestras solicitadas en su caso.	Solicitar cita en Toma de Productos en Primer Piso, donde le indicarán la preparación previa del Paciente y en su caso. Acudir a su cita en la fecha indicada con la preparación solicitada. Pagar en la caja del Instituto por concepto de exámenes de laboratorio. Presentarse en la recepción de Toma de Productos y entregar el recibo de caja. Deberá permanecer en la sala de espera correspondiente hasta ser llamado.	Toma de Productos.

INP-28. Estudios de imagen

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Obtener estudios de rayos X y ultrasonido indicados por el Médico para su apoyo diagnóstico.	Solicitud firmada por el Médico tratante Previa cita	Acudir a Recepción de Radiología con la solicitud firmada por el Médico, para que se otorgue una cita. Se darán instrucciones de la preparación que debe de realizar para acudir a su cita. En algunos estudios	Área: Departamento de Radiología e Imagen

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
		especiales se solicitará la firma del Médico Radiólogo y un medicamento que deberá traer el Paciente el día de estudio. El día de su cita deberá pagar en la caja del primer piso por concepto del estudio. Presentarse quince minutos antes de la hora de su cita programada en la recepción con solicitud del estudio, recibo de caja, carnet de citas y con la preparación indicada. Deberá permanecer en la sala de espera correspondiente hasta ser llamado.	

INP-29. Estudios de neurofisiología

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Obtener estudios neurofisiológicos indicados por el Médico para su apoyo diagnostico	Solicitud firmada por el Médico tratante Previa cita	Acudir a Recepción de Neurofisiología para que le otorguen la cita. Se anotará la cita en el carnet y se darán indicaciones por escrito. El día de su cita pagará en la caja del primer piso por concepto del estudio. Presentarse quince minutos antes de la hora de su cita programada, en la recepción del Servicio con solicitud del estudio, recibo de caja, carnet de citas y hoja de indicaciones. El Paciente deberá acudir con la preparación que le fue indicada Deberá permanecer en la sala de espera correspondiente hasta ser llamado.	Área: Neurofisiología

INP-30. Estudios de diagnóstico cardiológico

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Obtener estudios de electrocardiograma y ecocardiograma indicados por el Médico para su apoyo diagnóstico	Solicitud firmada por el Médico tratante. Previa Cita.	Acudir a Recepción de Cardiología, con la secretaria, a solicitar la cita, de 8:30 a 15:30 horas. Se darán las indicaciones por escrito. El día de su cita deberá presentarse 30 minutos antes de su cita programada y pagar	Área: Servicio de Cardiología.

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
		en caja por concepto del estudio. El Familiar o persona responsable firmará el formato de "Carta de Consentimiento bajo Información para ingreso Hospitalario" y se le entregará una copia. Deberá permanecer en la sala de espera correspondiente hasta ser llamado. Algunos Pacientes requieren sedación, por lo que en su caso se informará al Familiar	

INP-31. Aplicación de quimioterapia ambulatoria

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Aplicar medicamentos Antineosplasicos por vía intramuscular, intravenosa, intratecal y subcutánea, a Pacientes hemato-oncológicos en forma programada a Pacientes ambulatorios.	Previa cita Acudir con la preparación indicada con anticipación.	El Médico prescribirá los medicamentos y la fecha en que se le aplicarán al Paciente. El Familiar acude al Servicio de Terapia Ambulatoria en el Primer Piso. El día de su cita acudirá con receta médica y medicamentos treinta minutos antes de la cita programada, para que le apliquen la premedicación. Deberá permanecer en la sala de espera correspondiente hasta ser llamado.	Área: Terapia Ambulatoria.

INP-32. Visita al personal del instituto

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Permitir el acceso de personas para que realicen: una visita oficial, de trabajo o personal a empleados del Instituto.	Identificación oficial actualizada con fotografía.	Presentarse en el área de Registro de Visitantes de la Planta principal. Anotarse en la Libreta de Visitantes. Después de su registro, le proporcionarán un gafete y/o engomado. Podrá tener acceso de visita al área indicada. A la salida deberá registrar la hora y dejar el engomado.	Área: Registro de Visitantes.

INP-33. Solicitud del resumen clínico

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Obtener un resumen del Expediente Clínico de Pacientes atendidos en este Instituto.	Acudir el padre (s) o tutor legal a solicitarlo.	Acudir de lunes a viernes de 8:00 a 15:00 horas, a la Dirección Médica para llenar formato de Solicitud de Resumen Clínico. Pagar en la caja por concepto de Resumen Clínico. Se programará cita para recoger el Resumen Clínico. Acudir el día de su cita programada con identificación con fotografía vigente. Sólo se entregará el Resumen Clínico a alguno de los padres o al tutor.	Área: Dirección Médica.

INP-34. Quejas y sugerencias ante la Dirección Médica

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Expresar en forma verbal la inconformidad del servicio que recibe, con la finalidad de detectar posibles anomalías y mejorarlas.	Presentarse en la Dirección Médica	Acudir a la Dirección Médica, de 8:00 a 15:00 horas Personal de la Dirección Médica entrevistará al quejoso y se pondrá en contacto con el Jefe del Departamento o Servicio, para dar un seguimiento adecuado a su queja. Se preguntará al Familiar si desea realizar su queja por escrito, enviándolo al Buzón de Quejas.	Área: Dirección Médica.

INP-35. Quejas y denuncias ante el Órgano Interno de Control del Instituto Nacional de Pediatría

Objetivo	Requisitos	Descripción	Localización
Manifestar alguna queja, denuncia e inconformidad ante el Órgano Interno de Control, sobre la atención recibida en los diferentes servicios de este Instituto.	Llenar el formato correspondiente.	Puede usted utilizar los formatos que se encuentran en las salas de espera de Urgencias (Planta Baja) y en el Departamento de Consulta Externa (Planta Principal); se anotan los datos motivo de su queja y se deposita en el buzón correspondiente. Puede usted acudir personalmente a manifestar su inconformidad ante el personal del Órgano Interno de Control del INP.	Área: Órgano Interno de Control del INP.

II. ESTADO DEL INSTITUTO EN EL AÑO 2000

Al finalizar el año 2000, la situación institucional fue la de una entidad en transición que si bien nunca dejó de cumplir con su misión y objetivos de alto contenido social ni negó sus servicios bajo circunstancia alguna, se encontraba en un momento de estancamiento, con incrementos apenas perceptibles respecto de ejercicios anteriores, sin embargo los productos y servicios se cumplieron con la calidad y el nivel adecuados dadas las condiciones y limitaciones presupuestales de la época.

2.1. Resultados al año 2000

Investigación científica

Al finalizar el año 2000 la plantilla de investigadores del Instituto registrados en el Sistema Institucional, sumó 107 investigadores, cifra menor en 5% a la reportada en 1999.

En el año de conclusión de la Administración anterior, el área de investigación entró en una etapa de colaboración con otras instituciones similares, además de apoyar la estancia de investigadores en el extranjero, estando en proceso diferentes proyectos de investigación con instituciones internacionales.

Destacaron por su importancia los estudios sobre cáncer infantil, la atención de recién nacidos de alto riesgo, defectos congénitos, toxicología ambiental, problemas infecciosos y parasitarios, por mencionar los de mayor importancia.

Resultados en materia de investigación
2000[1]
Cuadro 01

No	Concepto	1999	2000
01	Productos de investigación	403	312
02	Artículos en revistas científicas	147	106
03	Libros	11	10
04	Capítulos de libros	22	16
05	Tesis	56	50
06	Presentaciones en congresos**	167	130
07	Protocolos terminados	91	56
	Investigadores avalados por la Coordinación de los INSalud	112	107

1.- Al 30 de noviembre de 2000

**.- Trabajos provenientes de protocolos de investigación

2.- FUENTE**. Informe de Transición 1994 – 2000**

Enseñanza y formación de recursos humanos para la salud

Los logros de mayor relevancia al finalizar la Administración anterior en el año 2000 acerca de esta materia se sintetizan de la siguiente manera:

- La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina de la UNAM aceptó como cursos para especialistas los de Oftalmología Pediátrica y Oncología Quirúrgica Pediátrica, con validez oficial para ser impartidos por el Instituto.

- Inició el primer curso de Especialización en Enfermería Infantil con reconocimiento universitario, también por parte de la UNAM.

- La realización de 60 eventos de capacitación para el desarrollo y desempeño con 1 mil 607 participantes.

- La consulta vía la red Internet se incrementó notablemente.

- Se actualizó la página Web de acuerdo a los comentarios y sugerencias; en la página se presentan los cursos que oferta la institución y los eventos académicos a realizarse en el futuro.

Servicios médico asistenciales

Al cierre del año 2000, de manera similar a los últimos tres años disminuyó el número de preconsultas y aumentó el número de consultas subsecuentes.

La incidencia de padecimientos con mayor frecuencia entre la población atendida en orden descendente fueron: las neoplasias, malformaciones congénitas y enfermedades del sistema respiratorio, que en su mayoría requirieron de un manejo interdisciplinario.

En esa época fueron incorporadas técnicas quirúrgicas de mínima invasión y el Instituto se vio favorecido con la adquisición de tecnología de punta, lo que permitió implantar exámenes más específicos.

De ese momento datan los trabajos para incorporar los estándares de calidad de la atención médica, la construcción y operación de un módulo de información para los usuarios de la planta principal, la inclusión de un buzón de opinión y la autorización del Manual de Servicios al Público.

En cuanto al cumplimiento de metas se registró pequeño incremento respecto de los resultados programados.

Metas alcanzadas en servicios de asistencia médica
2000
Cuadro 02

Indicador	Programado	Modificado	Real
Índice de Concentración de Consultas	5.3	5.8	5.2
Porciento de ocupación hospitalaria	78,7	80.4	80.9
Porcentaje de Consultas de Urgencias	13.5	13.3	14.5
Tasa ajustada de mortalidad hospitalaria	2.9	2.9	3.0

FUENTE: Informe de Transición 1994-2000.

Principales resultados del área médica muestran un total de consultas superior a 235 mil; más de 36 mil pacientes atendidos en urgencias y otros indicadores que muestran la actividad desplegada según se detalla en el siguiente cuadro.

Servicios médico asistenciales otorgados
2000
Cuadro 03

No.	Concepto	Frecuencia	Unidad de Medida
01	Consulta total	235 306	Consulta médica
02	Atención urgencias	36 700	Pacientes
03	Egresos médicos	7 540	Egresos médicos
04	Cirugías	4 108	Cirugías

FUENTE: Informe de Transición 1994-2000.

En el período 1994 – 2000 como parte de las acciones correspondientes al Programa de Modernización de la Administración Pública, el Instituto como entidad de servicio público sumó su esfuerzo y definió doce proyectos prioritarios:

- Modificación de la Estructura Orgánica
- Plan Maestro de Modernización Institucional
- Desarrollo Informático
- Sistema de Cómputo Integral
- Conversión Informática Año 2000
- Calidad Total
- Trasplantes de Órganos y Otros Procedimientos
- Referencia y Contrarreferencia
- Administración y Desarrollo de Personal
- Protección al Medio Ambiente
- Protección Civil

- Medición y Evaluación de la Gestión

En forma paralela realizó las acciones conducentes para implantar los cuatro subprogramas para la modernización de la institución con los resultados mencionados a continuación.

Acciones para la
Implantación Programa de Modernización de la Administración Pública
Cuadro 04

No	Acción	Resultado en % del avance		
		1998	1999	Nov. 2000
	Subprograma: Participación y Acción Ciudadana			
01	Definir Estándares	100	100	100
02	Difusión de Servicios	75	100	100
03	Atención ciudadana	0	52	95
	Subprograma: Medición y Evaluación de la Gestión Pública			
04	Medición del Desempeño	100	100	100
	Subprograma: Dignificación, Profesionalización y Ética del Servidor Público			
05	Clima laboral	0	90	100
06	Sistemas de Selección	30	80	100
07	Actualización de Conocimientos y Habilidades	30	75	95
08	Sistemas de Reconocimientos	50	75	100
09	Sistema Integral de Desarrollo de Recursos Humanos	0	80	75
	Porcentaje de Cumplimento Total	*43*	*84*	*96*

FUENTE: Informe de Transición 1994-2000.

2.2. Recursos Humanos

En el capítulo 1000 “Servicios Personales” al mes de noviembre de 2000 el ejercicio previsto total ascendió a 255,558.1 miles de pesos, de los cuales se destinaron 11,329. l2 miles de pesos para cubrir el pago de accesorios de ISPT de ejercicios anteriores.

Con tal previsión fue posible realizar los pagos correspondientes a la modificación de los tabuladores de sueldos institucionales de los niveles 14 al 27; los correspondientes a los estímulos de los investigadores, a quienes se les aplicó en el mes de mayo el pago con retroactividad al 1º de febrero del 12% del tabulador de sueldo, además del incremento al pago de mandos medios y superiores por la retabulación de códigos funcionales a nivel de alta responsabilidad y el incremento al tabulador de sueldos.

Al finalizar el año 2000 la plantilla autorizada por las Secretarías de Salud y de Hacienda y Crédito Público fue de 2 mil 525 empleados con la clasificación determinada en el cuadro siguiente.

Total de plazas autorizadas por tipo de contratación
2000
Cuadro 05

No.	Tipo de contratación	Plazas autorizadas
01	Base	1 919
02	Confianza	348
03	Médicos residentes	183
04	Mandos medios	72
05	Honorarios	03
Suma		*2 525*

FUENTE: Informe de Transición 1994-2000.

En cuanto a su distribución, el 61% del personal está adscrito al área médica; 23% al área administrativa; 0.7% corresponde a residentes y el resto se ubica en el área de investigación y las plazas de mandos medios y superiores.

En lo correspondiente a la platilla de mandos medios integrada por 72 plazas su composición quedó como sigue a continuación.

Estructura de personal básica y no básica
2000
Cuadro 06

Puesto	No. plazas
Director General	01
Directores de Área	06
Subdirectores de Área	15
Secretario Particular del Director General	01
Jefes de Departamento	49
Suma	*72*

FUENTE: Informe de Transición 1994-2000.

Entre las actividades de mayor relevancia al finalizar el año 2000 en materia de recursos humanos, destacaron:

- La selección y reclutamiento de 49 candidatos, de los cuales ese contrataron a 39 para las áreas sustantivas y operativas;
- El restablecimiento del procedimiento de revisión de tarjetas de control de asistencia;
- La instrumentaron audiencias de investigación administrativa;

- La aplicación de estímulos a trabajadores por productividad, puntualidad y asistencia en el trabajo;
- La reinstalación de la Comisión Mixta de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente en el Trabajo,
- La actualización del pago por derechos adicionales a los trabajadores que laboran en áreas nocivo-peligrosas;
- El beneficio para 795 trabajadores sobre los derechos adicionales que marca el "Manual para Prevenir y Disminuir Riesgos y Otorgamiento de Derechos Adicionales", de los cuales 213 fueron de alto riesgo 582 de mediano riesgo.

2.3. Recursos materiales y servicios generales

Durante el año 2000 las licitaciones diversas para la adquisición de equipo, con cargo al capítulo 5000, registraron a noviembre de dicho año un monto ejercido de 3,823.9 miles de pesos.

En el capítulo 2000 "Materiales y Suministros" al cierre del año en cuestión, derivado de los distintos procesos licitatorios, al cierre se ejercieron 73 327.4 miles de pesos.

De las acciones relevantes realizadas con objeto de avanzar en la regularización documental de los bienes muebles y procedimientos diversos, destacaron:

- La acreditación de la propiedad de los bienes muebles, la actualización de resguardos, datos y precios en kárdex, registro y validación de entradas y salidas;

- La determinaron bienes de consumo que el Instituto no utiliza a través del programa de bienes de lento y nulo movimiento se pusieron a disposición de otros Institutos Nacionales de Salud y hospitales;

- La autorización para realizar el intercambio de medicamentos y material de curación con instituciones de salud, además de concluir la donación a diferentes instituciones de salud, autorizada por la H. Junta de Gobierno por 33 mil 588 kg , de detergente en polvo por un importe de 386.3 miles de pesos;

- Al finalizar el año 2000 se contó con el dictamen de la Comisión de Avalúos de Bienes Nacionales de 8,830 bienes muebles, el cual fue incorporado a los controles de activo fijo, con lo cual todos los bienes adscritos al Instituto quedaron debidamente valuados.

- La realización de conteos selectivos y conciliaciones con el objeto corroborar el adecuado y eficiente manejo de los almacenes, principalmente el de farmacia y el inicio de actividades del de víveres. Con los programas de control administrativo implantado fue posible mejorar la información y valuación de los bienes en custodia en almacenes de consu-

mo y materiales de curación que arrojaron a finales de ese año 13,704 miles de pesos.

- A través del área de servicios generales se dio mantenimiento a los inmuebles del Instituto, con especial énfasis en los trabajos en los locales destinados a los estudiantes de residencia, baños y otros servicios con una inversión de 24,205.4 miles de pesos.

2.4. Recursos financieros

Al mes de agosto del año 2000, el Estado del ejercicio presupuestal registró un presupuesto modificado de 274,396.7 miles de pesos, compuestos por 259,331.6 miles de pesos provenientes de recursos fiscales; 12,000.0 miles de pesos de ingresos propios programados, así como 3,085.1 miles de recursos externos.

El total del ejercicio para ese período ascendió a 246,937.4 miles de pesos, de los cuales se pagaron 223,539.0 miles, incluidos 1,159.5 miles de pesos de recursos externos y devengados 23,398.4 miles de pesos. En ese orden a agosto de 2000 se presentó un sub ejercicio de 25,553.7 miles de pesos, sin embargo al 30 de noviembre del año indicado se cumplió con la previsión de ejercer 379,153,0 miles de pesos, de los cuales más del 60% se destinó a cubrir servicios personales.

Distribución del presupuesto del I N P
2000[1]
(miles de pesos)
Cuadro 07

.

Capítulo presupuestal	Importe ejercido
1000. Servicios personales	255 558.1
2000. Materiales y suministros	73 327.4
3000. Servicios generales	36 191.2
5000. Inversiones	3 823.9
6000. Obra pública	8 346.8
Suma gasto corriente y capital	*377 247.4*
Reserva para Investigación	*1 905.6*
Total	*379 153.0*

1.- Comprende hasta el 30 noviembre de 2000.

FUENTE: Informe de Transición 1994-2000.

En cuanto al avance programático presupuestal los resultados se condensan en el cuadro siguiente.

Avance programático presupuestal I N P
2000[1]
Cuadro 08

Nº	Denominación	Indicador	Metas		Avance Financiero	
			Programado a noviembre	Realizado a noviembre	Programado a noviembre	Realizado a noviembre
420	Proporcionar atención médica	Índice de concentración de consultas	6.3 (8,203/1,297)	6.2 (91,173/14,666)	1,751	17,827.70
		Porcentaje de ocupación hospitalaria	85.6 (85,724/6,690)	80.9 (59,692/73,813)	8,983.50	97,653.70
		Porcentaje de consultas de urgencias	14.9 (3,241/21,813)	14.5 (32,109/2211,355)	120.4	11,219.80
		Tasa ajustada de mortalidad hospitalaria	3.1 (19/619)	3.0 (209/7002)	8,515.00	91,537.50
433	Llevar a cabo investigación científica y tecnológica	Promedio de artículos publicados por investigador	0.0 (0.0/0.0)	1.3 (13/106)	4,639.90	4,139.20
437	Desarrollar y construir infraestructura básica	Índice de conclusión de obras	0.0 (0.0/0.0)	0.0 (0.0/0.0)	285.90	164.10
438	Conservar y mantener la infraestructura básica	Índice de conservación y mantenimiento	0.0 (0.0/0.0)	100.0 (2/2)	667.10	788.90
704	Capacitar y formar servidores públicos	Índice de formación y capacitación de personal del Instituto	100.0 (2,330/2330)	100.0 (14,526/14,526)	3,959.30	3,832.30

1.- Comprende hasta el 30 noviembre de 2000.

FUENTE: Informe de Transición 1994-2000.

2.5. Resumen de Activo fijo

El importe de los activos físicos del Instituto al finalizar el año 2000, sumaron530,6463 miles de pesos, de los cuales 443, 419 correspondieron a terrenos y edificios, cifra que representó el 83.5% de este concepto y el resto, 81,258 miles pesos se integró con otros activos como para equipo e instrumental médico, transportes, mobiliario, maquinaria y equipo de cómputo, que significaron el restante 16.5%.

2.6. Obra pública

Durante el año 2000, con una inversión total de 8,346.8 miles de pesos, fue posible concluir tres proyectos correspondientes a este capítulo presupuestal::

- Conclusión de la cocina central, misma que entró en operación en julio de 2000.
- Reinicio y conclusión de la remodelación del 4º piso de hospitalización.

- Remodelación parcial de la “Casa de Música”.

Respecto de las obras de remodelación del 4º piso, de hospitalización, se registró un ligero retraso debido a una inconformidad presentada por un contratista durante el proceso de licitación, misma que fue solventada en tiempo y forma por las autoridades de la entonces SECODAM con lo que fue posible concluir la obra en noviembre del año de referencia.

2.7. Asuntos relevantes en materia jurídica

Los litigios en proceso atendidos por el área jurídica del Instituto fueron dos juicios de orden civil, un asunto penal en etapa de averiguación, un asunto activo y siete juicios de índole laboral cuyo seguimiento y control se realiza conforme a Derecho.

2.8. Problemática financiera, operativa y de control interno.

Problemática financiera 2000
Cuadro 09

Problemática	Acción	Resultado
Recuperar los pagos excedentes efectuados al ISSSTE y FOVISSSTE y regularizar ante TESOFE la incorporación de los montos recuperados	Tramitar oficialmente ante el ISSSTE y FOVISSSTE la cancelación de las aportaciones efectuadas	Resolución al 100% en 2001
Concesionar los diversos servicios que presta el Instituto de acuerdo a la normatividad vigente	Solicitud de justipreciación a CABIN para servicios concesionados y elaboración de los contratos respectivos	Se obtuvo la justiprecación para actualizar los precios, se subrogaron los servicios de limpieza, fumigación y vigilancia
Deterioro importante en el estados físico de los inmuebles del Instituto	Solicitar apoyo presupuestal para dar continuidad al Plan Maestro de Modernización de Inmuebles	Después de casi cinco años, entre 1999 y 2000, se han realizado obras de remodelación de inmuebles en:
Reubicar o acondicionar el bioterio	Solicitar recursos presupuestales para reubicar o acondicionar el bioterio	Se tramitaron y obtuvieron apoyos del Fondo de la Industria Tabacalera. Durante el año 2006 la Torre de Investigación será remodelada en su totalidad
Importante deterioro del parque vehicular y necesidad de recursos para su mantenimiento y operación	Solicitar apoyo presupuestal para la compra de vehículos para la realización de actividades prioritarias	Debido a las restricciones presupuestales para la adquisición de vehículos, en 2001 fue posible instrumentar un programa para dar mantenimiento mayor a 31 vehículos.

Problemática Operativa 2000
Cuadro 10

Problemática	Acción	Resultado
Actualizar los manuales de procedimientos de las principales áreas administrativas.	Obtener la autorización por parte de la DGPOP de los manuales de procedimientos de Control de Bienes y Control del Presupuesto	Concluyó la elaboración y actualización de 12 manuales de procedimientos y se obtuvieron las autorizaciones respectivas de la DGPOP de la SS.
Elaborar los manuales de operación interna de los principales servicios médicos	Concluir el procedimiento de ingreso y egreso de pacientes a cirugía ambulatoria	Se realizaron 05 manuales de operación interna para los servicios de Egreso Hospitalario, Atención Médica, Ingreso de pacientes programados a hospitalización Ingreso y egreso de pacientes a cirugía ambulatoria.
Establecer un eficaz e integral control del presupuesto	Incorporar al Manual de Procedimientos los criterios y políticas establecidos por oficios y/o circulares	Con objeto de contar con un control integral en materia presupuestal, se revisaron y actualizaron los manuales de procedimientos de las áreas de Control de Presupuesto, Tesorería, Contabilidad y Adquisiciones.
Actualizar la plantilla de personal del Instituto, de acuerdo a los Centros de Costos del Sistema de Nóminas	Regularizar plantilla ante SSA y SHCP	Cumplido al 100% antes de noviembre de 2000, con las autorizaciones respectivas de la cabeza de sector y SHCP.
Regularización del control físico de los bienes muebles en el Registro Patrimonial	Presentar al Comité de Desincorporación de Bienes Muebles, los bienes susceptibles de ser dados de baja	En la LXXV Sesión Ordinaria de la H. Junta de Gobierno del Instituto, se aprobó el Programa 2000 de enajenación de bienes muebles para dicho año. Al finalizar el año 2000 se contó con el dictamen de la Comisión de Avalúos de Bienes Nacionales de 8,830 bienes muebles, el cual fue incorporado a los controles de activo fijo, con lo cual todos los bienes adscritos al Instituto quedaron debidamente valuados. La determinaron bienes de consumo que el Instituto no utiliza a través del programa de bienes de lento y nulo movimiento se pusieron a disposición de otros Institutos Nacionales de Salud y hospitales

Problemática	Acción	Resultado
Falta de licencias para operar los programas de cómputo que funcionan sin autorización	Adquirir las licencias faltantes de todos los programas de cómputo que operan sin licencias	Debido a que se trata de un lote de equipos tipo 386 y 486, adquiridos entre 1993 – 1994,obsoletos, descontinuados y fuera de uso, se consideró anti económico, lesivo para el Instituto e imprudente la adquisición de tales licencias de uso. El Instituto ha adquirido equipo de cómputo de tecnología más avanzada y actual, el cual incluye sus licencias, los equipos obsoletos han sido repuestos gradualmente, de acuerdo a la disponibilidad presupuestal de la Institución.
Obsolescencia de la infraestructura informática y carencia en muchas áreas de este equipo	Solicitar apoyo presupuestal para la compra de equipo informático de acuerdo a las prioridades institucionales	Entre 1999 y 2003, conforme a las disponibilidades presupuestales se ha modernizado parte de la infraestructura informática, sin embargo persisten problemas estructurales como la falta de instalaciones adecuadas y obsolescencia de equipos.
Regularización de las plazas de los investigadores	Dar seguimiento a las acciones de la SSA para la regularización de estas plazas	Cumplido al 100% en 2001.
Grave obsolescencia de los equipos médicos existentes	Establecer los equipos médicos que requieren ser sustituidos prioritariamente debido a su obsolescencia	Se ha sustituido equipo médico en la medida de las posibilidades de la Institución mediante fondos federales. Se han solicitado y obtenido apoyos por parte de la Fundación Gonzalo Río Arronte y el Fondo de la Industria Tabacalera, con lo cual se ha actualizado gran parte del equipo médico obsoleto.
Importante deterioro del parque vehicular y necesidad de recursos para su mantenimiento y operación	Determinar los vehículos sujetos de enajenación por su deterioro	En la LXXV Sesión Ordinaria de la H. Junta de Gobierno del Instituto, se aprobó el Programa 2000 de enajenación de bienes muebles para dicho año, donde se incluyó el apartado correspondiente a los vehículos en mal estado o deterioro total.

Problemática de Control Interno 2000
Cuadro 11

Problemática	Acción	Responsable
Llevar un adecuado control de la asistencia del personal y de	Elaborar el proyecto de credencialización	Cumplido al 100% en 2001 El Instituto cuenta con un sistema electrónico de control de asistencia, mediante el cual

Problemática	Acción	Responsable
		los empleados registran su entrada. El 100% de los empleados cuenta con credencial electrónica
La falta de controles adecuados para el manejo de inventarios origina diferencias contables, lo que repercute en la confiabilidad de la información	Establecer los niveles máximos y mínimos de existencias	Por lo que corresponde a equipos médicos diversos, se realizó la actualización de resguardos, datos y precios en kárdex, registro y validación de entradas y salidas. Asimismo, se llevó a cabo una depuración con la determinaron bienes de consumo que el Instituto no utiliza a través del programa de bienes de lento y nulo movimiento se pusieron a disposición de otros Institutos Nacionales de Salud y hospitales; Adicionalmente, se realizó la realización de conteos selectivos y conciliaciones con el objeto corroborar el adecuado y eficiente manejo de los almacenes, principalmente el de farmacia y de víveres. Con los programas de control administrativo implantado fue posible mejorar la información y valuación de los bienes en custodia en almacenes de consumo y materiales de curación que arrojaron a finales de ese año 13,704 miles de pesos.
Mejorar los controles en los procesos de adquisición	Programar las adquisiciones a realizar en el ejercicio presupuestal de 2000	Se realizaron acciones para mejorar el Programa Anual de Adquisiciones, la reprogramación de las licitaciones, la revisión y adecuación de los contratos de prestación de servicios, además de la actualización del Manual de Procedimientos de Adquisiciones.
Deficiente integración de los expedientes de personal de años anteriores	Reelaborar los expedientes de personal desde 1995, que presentan deficiencias en su realización	Cumplido al 100% en 2001
Solventar las observaciones en proceso	Solventar las 17 recomendaciones de la Contaduría Mayor de Hacienda; las 06 observaciones en proceso dictaminadas por la Dirección General de Auditoria Gubernamental y las correspondientes provenientes del OIC,	En los años subsecuentes al 2000, se solventaron las observaciones emitidas por los diversos Órganos que ejercen la función de control, a la vez que en el transcurso del siguiente quinquenio surgieron otras que se han solventado,

III. 2005: REPOSICIONAMIENTO DEL INSTITUTO

Retos externos e internos

La dimensión del proceso de Rendición de Cuentas abarca temporalmente en su primera etapa el período 2000 – 2005.

En dicha época, correspondió la responsabilidad de dirigir los destinos de la institución hasta el mes de abril del año precedente a la anterior Dirección General.

Como acontece en todo cambio directivo, el inicio de la gestión actual implicó enfrentar diversos retos, a cual más trascendente para el desenvolvimiento y éxito futuro del Instituto.

En principio, pesó la inercia que como en la mayoría de las instituciones formantes del sector Salud, sufrieron un atraso paulatino provocado fundamentalmente por problemas estructurales como:

A. La carencia de recursos financieros para el gasto de inversión durante más de dos décadas debido a la situación económica del país y, por tanto, enfrentar presupuestos restrictivos destinados a cubrir el gasto corriente casi absoluta;

B. La insuficiencia o inexistencia de fuentes alternas de financiamiento para promover un desarrollo sostenido y de vanguardia;

C. El crecimiento de la población demandante de servicios de salud que tan sólo a finales de 2005 fue tasada en 26.9 millones de habitantes menores de 18 años, de los cuales se estima que el 30% (807 mil) requirió atención pediátrica de alta especialidad, cuando la mitad de dicha población (403 mil) no son asegurados ni pueden tener acceso a servicios de una institución de III nivel;

D. La presencia de círculos viciosos por la falta de modernización y la ausencia de políticas de desarrollo institucional limitadas en cuanto al manejo de los recursos humanos, financieros y materiales, enfoques administrativos caducos, así como el temor a innovar en políticas, procedimientos, acciones para elevar la calidad y calidez de los servicios;

E. La imposibilidad de adquirir tecnología de punta, así como la visión de que el desarrollo debe basarse sólo en la provisión de recursos fiscales.

En lo interno, el panorama del Instituto planteó para la presente Administración varios retos, entre los que destacan:

1. Un proceso de investigación desvinculado de las prioridades nacionales de Salud Pública para el sector infantil y un sistema anquilosado para la calificación de los proyectos susceptibles de de-

sarrollar, enfatizado más en factores burocráticos, discrecionales que de orden institucional y mejorar la vinculación con el sector productivo;

2. Un proceso de enseñanza perfectible de mejora en cuanto a su enfoque de contenido acerca de los temas de epidemiología y puericultura; mejoramiento de los convenios de intercambio y de los programas de especialidades, así como en la modernización de los métodos enseñanza – aprendizaje, mediante el uso de la tecnología electrónica.

3. Servicios médicos con carencia de elementos de tecnología de punta, retraso en la modernización de equipos y saturación; exceso en la demanda de servicios de urgencia; deficiencias en los sistemas de información electrónica y en red, así como la ausencia del expediente electrónico;

4. Inexistencia de sistemas incentivos para mejorar la productividad, así como poca capacitación para el trabajo y la calidad del personal administrativo y operativo;

5. Instalaciones inadecuadas, poco funcionales dadas las normas y necesidades actuales, así como presupuestos restrictivos para combatir el rezago en reacondicionamiento y rehabilitación de inmuebles;

6. Situaciones de desabasto y uso inadecuado de medicamentos y consumibles, además de programas de adquisiciones débiles;

7. Problemas en el subsistema de recursos humanos, relaciones laborales tensas y una falta de concientización acerca del trabajo en equipo;

8. Carencia durante dos años de recursos de inversión para efectuar obra pública lo cual acrecentó la situación de atraso;

9. Sistemas administrativos manuales, ausentes de controles para su manejo integral, susceptibles de automatizarse;

10. Ausencia de una política en materia informática.

En adición a ello, fueron detectados varios círculos viciosos de orden organizacional pero también correspondieron en parte a la actitud hacia el trabajo y la merma de la productividad interna en la operación.

En atención a ello y de acuerdo con el programa de Cambio e Innovación Gubernamental implantado por la Presidencia de la República, se adoptaron varias acciones, entre ellas el establecimiento de un círculo virtuoso de acción para oponerlo como respuesta a los retos encontrados.

Relación de Círculos viciosos y Virtuosos
Ilustración No. 01

Círculos viciosos	Círculos virtuosos
Usuario como objeto del trabajo	Usuario como foco de atención y calidad del servicio
Calidad heterogénea	Calidad homogénea
Baja productividad	Mejora del desarrollo humano y desempeño en el trabajo
Aplicación inadecuada de recursos y desabasto	Abasto oportuno y optimización en el uso de los recursos
Desorganización y descontento	Mejoramiento del ambiente laboral y acercamiento con el Sindicato
Falta de coordinación	Desarrollo de un *dx* de necesidades y plan de acción
Barreras en la comunicación	Integración y Comunicación horizontal
Estructura organizativa vertical	Redes, grupos de trabajo informal; comités de calidad y mejora de la productividad
Modelos rígidos de trabajo	Modelos flexibles, líderes de proyecto, colaboración horizontal.

La mayoría de los problemas enunciados devienen de prácticas y procedimientos en uso durante la época del proceso administrativo burocrático, concebido más para el control, con estructuras rígidas que en la actualidad deben cambiar para enfrentar con imaginación y creatividad los retos y las circunstancias actuales.

Principios de acción inmediata 2005

De ahí que al inicio de la gestión en mayo de 2005 se ideó un *Focus Estratégico* para el período 2005 – 2006 con objetivos y mecanismos concretos para revertir en el corto y mediano plazos, la inercia, así como los problemas en oportunidades de mejora.

Elementos del Enfoque Estratégico 2005 – 2006
Ilustración No. 02

- **Diagnósticos**
- **Reuniones de CIDAP**
- **Recomendaciones Auditoría Superior**
- **Recertificación de calidad**
- **ISO 9001 Laboratorios**
- **Junta de Gobierno**
- **Syscom**

Dicho *Focus Estratégico* incluyó un componente de coordinación con las áreas para mejorar la gestión de calidad. En tal sentido el proyecto piloto abarcó nueve procesos críticos identificados como parte de las debilidades institucionales y causales de los círculos viciosos de calidad heterogénea, merma o baja productividad y uso inadecuado o desabasto de recursos, a los cuales se asoció la reingeniería de procesos.

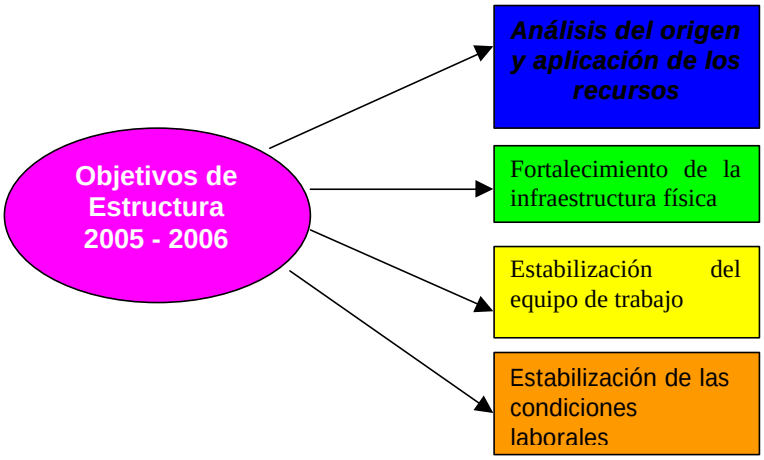
Procesos y Reingeniería de Sistemas
Dentro del Proceso Estratégico
Ilustración No. 03

Enfoque a gestión de calidad Diseño piloto de procesos		Reingeniería de sistemas
Enfermería		Redes INSALUD, UNAM e Internet
Trabajo Social		Cajas y cuotas de recuperación
Epidemiología		Proyectos de inversión
Cirugía	→	Manuales de Organización y procedimientos
Urgencias		Conciliación de indicadores y datos institucionales
Farmacia		
Almacén medicamentos		Tamiz neonatal
Contratos		Biología celular
Compras		Farmacología investigación

Objetivos y estrategia de cambio 2005 - 2006

El proyecto de innovación y cambio definió para el lapso 2005 – 2006 cuatro objetivos estructurales y tres conceptos de estrategia.

Objetivos de Estructura
2005 – 2006
Ilustración No. 04



Estrategia de Estructura 2005 – 2006
Ilustración No. 05

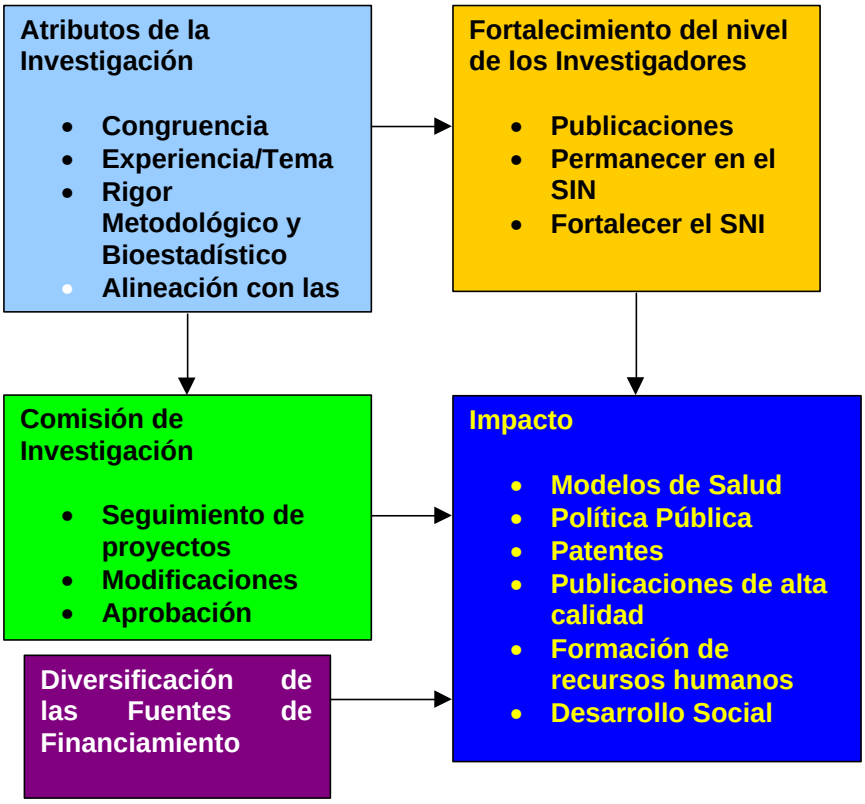
Estrategia 2005 - 2006

- **Preparar a la organización para el análisis de procesos y centros de costo**
- **Vincular la investigación y la enseñanza con las prioridades nacionales en materia de Salud**
- **Proyectar la red telemática institucional**

Proceso de reordenamiento institucional

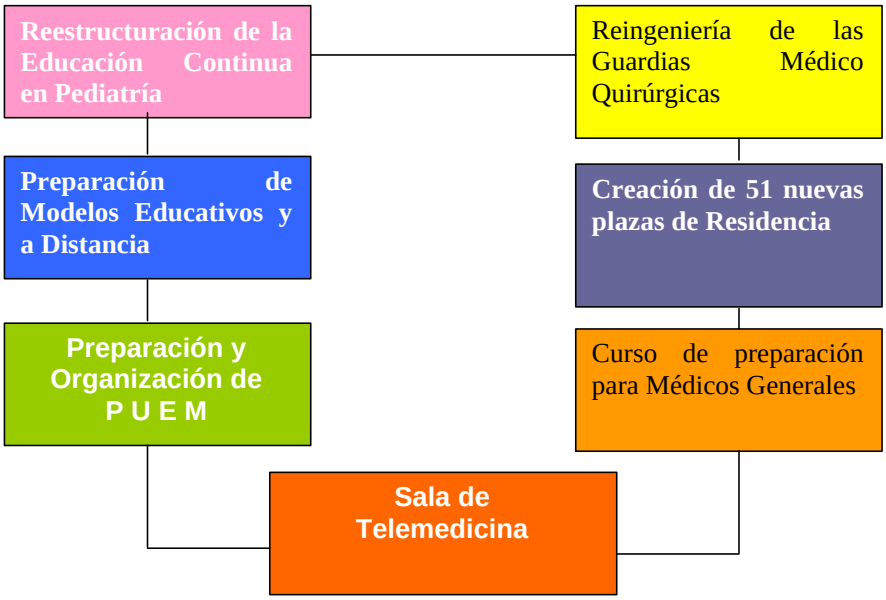
En materia de investigación inició la labor para reorientar el proceso a fin de que sea congruente con las prioridades nacionales y se planteó su redimensionamiento.

Redimensionamiento del
Esquema de Investigación
Ilustración No. 06



En el área de Enseñanza el replanteamiento abarcó siete aspectos primordiales

Esquema para replantear el proceso de Enseñanza
Ilustración No. 07



Para los servicios de Asistencia Médica se integró un *Focus Estratégico* para mejorar 7 aspectos básicos.

***Focus* para el Reordenamiento de procesos de Asistencia Médica**
Ilustración No. 08

- **Reingeniería de los Servicios de Epidemiología, Enfermería y Trabajo Social**
- **Equipamiento y Desarrollo Tecnológico**
- **Mejoramiento de la atención en Urgencias y Cirugía**
- **Mejoramiento de los estándares de atención de los demás servicios en general**
- **Reorganización de Comités**
- **Desarrollo de Unidades de Atención**
- **Reorganización de Almacenes**

Con objeto de realizar un proceso integral de replanteamiento de las acciones y activar el potencial organizativo y de gestión, los dos subsistemas de apoyo institucional merecieron acciones para su reordenamiento en vista de las necesidades de lograr un esquema de mayor impacto productivo, acorde a los retos y necesidades de reposicionar a la institución

***Focus* estratégico para la reordenación de los subsistemas de Planeación y Administración.**
Ilustración No. 09

Subsistema de Planeación

- **Modelo de organización por Coordinaciones**
- **Análisis de Indicadores**
- **Reingeniería del Servicio de Informática y de los procesos de Calidad y para la Recerttificación del Instituto**
- **Integración de las áreas de Economía de la Salud y de**

Subsistema de Administración

- **Desarrollo humano y capacitación**
- **Control presupuestal y vigilancia de proyectos de inversión**
- **Automatización de los servicios de nómina, almacenes y cajas**
- **Mejorar los sistemas de licitaciones y adquisiciones**
- **Establecimiento de**

Actualización del Diseño del Portal WEB del I N P

Logros de la primera etapa de reposicionamiento

Equipamiento

Modernización de Equipamiento en 2005
Ilustración No. 10

EQUIPAMIENTO DE VANGUARDIA

• Resonancia Magnética	$20 Millones
• 11 Sistemas de Monitoreo	$ 3.2 Millones
• 03 Mesas de cirugía	$ 1.5 Millones
• 03 Rayos "X" portátiles	$ 1.4 Millones
• Microscopio Quirúrgico Otorrino	$ 796 mil
• 02 Video-electroencefalografía	$ 746 mil
• 08 camas Hill Rom	$ 626 mil
• Incubadora de transportación	$ 508 mil
• Ventilador Neonatal Pediático – Adulto	$ 505 mil
• Gastrovideoendoscopio	$ 376 mil
• 03 Cuna de calor radiante	$ 323 mil
• Ventilador neonatal	$ 199 mil

Obra Pública y Remodelaciones

Obra pública ejecutada en 2005
Ilustración No. 11

Rehabilitación y acondicionamiento del 1er Piso de Hospitalización en 2 mil 800 mt^2 , con una inversión inicial de 24.5 millones de pesos

Mantenimiento de equipo

- **Conversión de una caldera de diesel a gas butano**
- **Modernización de 08 elevadores**
- **Mantenimiento de calderas**

Remodelaciones y Mantenimiento

- **Pasillos,**
- **Sanitarios**
- **Vestidores**
- **Edificio de la Dir., de Planeación**
- **Auditorio**
- **Unidad de Congresos**
- **Residencia Médica**
- **Impermeabilización de techos**
- **Mejoramiento de las áreas de estacionamiento**
- **Rehabilitación de los Centros Rurales de Tlaltizapán y Huatecalco, Mor.,**

Mejora de los subsistemas de apoyo
Ilustración No. 12

RECURSOS HUMANOS

- **Programa de Capacitación basado en detección de necesidades**
- **236 Basificaciones**
- **245 Promociones**
- **Elaboración del Manual de Riesgos del Trabajo**

RECURSOS FINANCIEROS

- **Diversificación de las fuentes de ingreso para modernizar el equipo médico**
- **Implantación de mejores controles presupuestales**

RECURSOS MATERIALES

Eliminación de sub almacenes para garantizar un mejor control.

IV. ACCIONES Y RESULTADOS DE LA GESTIÓN 2000 – 2005

4.1. Legislación y Marco Jurídico que norma la actuación cumplimiento del objeto social del Instituto Nacional de Pediatría.

01. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
D.O.F. 5-II-1917.

REF. D.O.F. 8-VII-1921, 24-XI-1923, 22-I-1927, 24-I-1928, 20-VIII-1928, 6-IX-1929, 7-II-1931, 19-XII-1931, 27-IV-1933, 29-IV-1933, 4-XI-1933, 10-I-1934, 22-III-18-I-1934, 22-III-1934, 13-XII-1934, 15-XII-1934, 16-I-1935, 18-I-1935, 6-XII-1937, 12-VIII-1938, 31-XII-1938, 11-IX-1940, 9-XI-1940, 14-XII-1940, 24-X-1942, 17-XI-1942, 18-XI-1942, 30-XII-1942, 8-I-1943, 10-II-1944, 21-IX-1944, 21-IV-1945, 30-XII-1946, 12-II-1947, 29-XII-1947, 10-II-1949, 19-II-1951, 28-III-1951, 11-VI-1951, 16-I-1952, 17-X-1953, 20-I-1960, 5-XII-1960, 20-XII-1960, 29-XII-1960, 27-XI-1961, 2-XI-1962, 21-XI-1962, 22-VI-1963, 23-II-1965, 13-I-1966, 21-X-1966, 24-X-1967, 25-X-1967, 22-XII-1969, 26-XII-1969, 6-VII-1971, 22-X-1971, 14-II-1972, 10-XI-1972, 31-I-1974, 20-III-1974, 8-X-1974, 31-XII-1974, 6-II-1975, 17-II-1975, 17-III-1975, 6-II-1976, 4-II-1977, 6-XII-1977, 9-I-1978, 13-I-1978, 19-XII-1978, 6-VIII-1979, 18-III-1980, 9-VI-1980, 29-XII-1980, 21-IV-1981, 22-IV-1981, 17-XI-1982, 28-XII-1982, 3-II-1983, 7-II-1983, 14-I-1985, 8-II-1985, 7-IV-1986, 15-XII-1986, 23-XII-1986, 17-III-1987, 10-VIII-1987, 11-V-1988, 6-IV-1990, 27-VI-1990, 6-I-1992, 28-I-1992, 5-III-1993, 20-VIII-1993, 3-IX-1993, 25-X-1993, 19-IV-1994, 1°-VII-1994, 31-XII-1994, 2-III-1995, 3-VII-1996, 22-VIII-1996, 20-III-1997, 26-II-1999, 8-III-1999, 11-VI-1999, 28-VI-1999, 29-VII-1999, 30-VII-1999, 13-IX-1999, 23-XII-1999, 7-IV-2000, 21-IX-2000, 14-VIII-2001.
F.E. D.O.F. 6-II-1917, 14-III-1951, 7-1-1961, 13-III-1975, 8-III-1993, 23-VIII-1993, 6-IX-1993, 3-I-1995, 12-IV-2000.
REF. 12-XI-2002.

02. Leyes

Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
D.O.F. 29-XII-1976.

F.E. D.O.F. 2-II-1977, REF. D.O.F. 08-XII-1978, 31-XII-1980, 04-I-1982, 29-XII-1982, 30-XII-1983, F.E. 18-IV-1984, REF. D.O.F. 21-I-1985, 26-XII-1985, 14-V-1986, 24-XII-1986, 22-VII-1991, 21-II-1992, 25-V-1992, 28-XII-1994, 19-XII-1995, 15-V-1996, ACLARACION D.O.F. 16-V-1996, 24-XII-1996, 04-XII-1997, aclaración D.O.F. 11-II-1998, REF. D.O.F. 04-I-1999, **18-V-1999**, 30-XI-2000, 05-I-2001, 13-III-2002; **21-V-2003.**

Ley Federal de Entidades Paraestatales.
D.O.F 14-V-1986.
REF. D.O.F. 24-VII-1992, 24-XII-1996, 23-I-1998, 04-I-2001, **REF. 04-VI-2002.**

Ley General de Salud.
D.O.F. 07-II-1984.

REF. D.O.F 27-V-1987, 23-XII-1987, 14-VI-1991, 07-V-1997, 26-V-2000, 31-V-2000.
F.E. D.O.F. 06-IX-1984, 23-VII-1986, 12-VII-1991,**15-V-2003.**
Adiciones: D.O.F. **21-X-1988**, 24-X-1994, 26-VII-1995, 09-VII-1996, 05-I-2001, **REF.4-VI-2002**, **15-V-2003, 19-VI-2003, 30-VI-2003.**

Ley de los Institutos Nacionales de Salud.
D.O.F. 26-V-2000.

Ley sobre el Sistema Nacional de Asistencia Social.
D.O.F. 9-I-1986.

Ley para la Protección de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes.
D.O.F. **29-V-2000**

Ley de la Comisión Nacional de Derechos Humanos.
D.O.F. 29-VI-1992.

REF. D.O.F. 23-I-1998, 26-XI-2001, **REF. 26-II-2002.**

Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Publica Gubernamental.
D.O.F. **11-VI-2002**

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, Productos Químicos Esenciales y Máquinas para Elaborar Cápsulas, Tabletas y/o Comprimidos.
D.O.F. 26-XII-1997.

Ley de Instituciones de Asistencia Privada para el Distrito Federal.
D.O.F. **02- I - 1943**

Ley Federal de Educación
D.O.F. **29-XI-1973**

Ley Reglamentaria del Articulo 5º Constitucional Relativo al Ejercicio de las Profesiones en el Distrito Federal
D.O.F. **26-V-1945**

Ley Federal de Derecho de Autor
D.O.F. **31-XII-1956**

Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, reglamentaria del apartado B del artículo 123 Constitucional.
D.O.F.**28-XII-1963**.

REF. D.O.F. 20-I-1967, 28-XII-1972 23-XII-1974, 24-XII-1974, 31-XII-1974, **31-XII-1975,** 23-X-1978, 29-XII-1978, 31-XII-1979, 15-I-1980, 21-II-1983, 12-I-1984, 31-XII-1984, 22-XII-1987, **23-I-1998**.

Ley Federal de Procedimiento Administrativo.
D.O.F. 4-VIII-1994.
REF. D.O.F. 24-XII-1996, 19-IV-2000, 30-V-2000.

Ley Federal para la Administración y Enajenación de Bienes del Sector Público.
D.O.F. **19-XII-2002**

Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos.
D.O.F. 31-XII-1982.

REF. D.O.F. 11-I-1991, **21-VII-1992**, 10-I-1994, D.O.F. 12-XII-1995, 24-XII-1996, 04-XII-1997.
F.E. D.O.F. 10-III-1983, 14-I-1991, 22-VII-1992, 01-II-1994 Criterios para la Aplicación D.O.F. 11-II-1983.
Aclaración: D.O.F. 11-II-1998. D.O.F. 13-III-2002 (Artículo segundo transitorio. Se derogan los títulos primero, tercero y cuarto únicamente por lo que respecta al ámbito federal. Las disposiciones de la ley seguirán aplicándose en dicha materia a los servidores públicos de los órganos ejecutivo, legislativo y judicial de carácter local del Distrito Federal).

Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.
D.O.F. 13-III-2002.
REF.13-VI-2003.

Transitorios. Art.2, se derogan los títulos primero por lo que se refiere a la materia de responsabilidades administrativas. Tercero y cuarto de la Ley Federal de Responsabilidad de los Servidores Públicos, únicamente por lo que respecta al ámbito Federal, 13-VI-2003.

Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado.
D.O.F. **27-XII-1983**

Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal, se reforma la Ley Orgánica de la Administración Pública.
D.O.F. 10-IV-2003, Art. transitorio.

Ley de Premios, Estímulos y Recompensas Civiles
D.O.F. **31-XII-1975**

Ley de Planeación.
D.O.F. **05-I-1983**

Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público Federal.
D.O.F. 31-XII-1976.
REF. D.O.F. 30-XII-1977, 31-XII-1979, 30-XII-1980, 11-I-1982, 14-I-1985, 26-XII-1986, 10-I-1994, 21-XII-1995.
F.E. D.O.F. 18-I-1977, 1°-II-1994; **10-IV-2003.**

Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
D.O.F. 4-I-2000, **REF.13-VI-2003.**

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
D.O.F. 4-I-2000, **13-VI-2003**

Ley General de Bienes Nacionales.
D.O.F. 08-I-1982.

REF. D.O.F. 07-II-1984, 21-I-1985, 25-V-1987, 07-I-1988, 03-I-1992, 29-VII-1994, 31-XII-2001, F.E. D.O.F. 12-II-1982, 24-III-1982, 04-III-1988; **31-XII-2001.**

Ley General de Deuda Publica
D.O.F. **31-XII-1976**

Ley del Servicio de la Tesorería de la Federación.
D.O.F. **31-XII-1985**

Ley de Fiscalización Superior de la Federación.
D.O.F. 29-XII-2000.

Ley Federal de Instituciones de Finanzas
D.O.F. **29-XII-1950**

Ley sobre la Celebración de Tratados.
D.O.F. **02-I-1992**

Ley Federal sobre Metrología y Normalización.
D.O.F. **01-VII-1992**

Ley Federal de Competencia Económica.
D.O.F. **24-XII-1992**

03. Códigos

Código Civil Federal
D.O.F. 26-V-1928

Código Penal Federal
D.O.F. 14-VIII-1931

Código Federal de Procedimientos Penales.
D.O.F. 30-VIII-1934

Código Federal de Procedimientos Civiles.
D.O.F. 13-III-1943

Código Fiscal de la Federación.
D.O.F. 31-XII-1981

04. Reglamentos

Reglamento de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales.
D.O.F.26-I-1990.

Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.
D.O.F. 05-VII-2001.

Reglamento Interior del Consejo de Salubridad General.
D.O.F. 30-X-2001.

Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de la Disposición de Órganos, Tejidos y Cadáveres de Seres Humanos.
D.O.F. 20-II-1985.
F.E. D.O.F. 9-VII-1985.
REF. D.O.F. 26-XI-1987.

Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Prestación de Servicios de Atención Médica.
D.O.F. 14-V-1986.

Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud.
D.O.F. 6-I-1987.

Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios.
D.O.F. 18-I-1988

Reglamento de la Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, Productos Químicos Esenciales y Máquinas para Elaborar Cápsulas, Tabletas y/o Comprimidos.
D.O.F. 15-IX-1999.

Reglamento Interior para la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud.
D.O.F. 31-X-1986.
REF. D.O.F.28-II-1987.

Reglamento General de Seguridad Radiológica.
D.O.F. 22-XI-1988.
F.E. D.O.F. 14-XII-1988.

Reglamento Interior de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud.
D.O.F. 28-V-1997 **se abroga por la de fecha, 27-V-2003.**

Reglamento de Insumos para la Salud.
D.O.F. 4-II-1998.

Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios.
D.O.F. 09-VIII-1999.

Reglamento Interno del Consejo Nacional de Trasplantes.
D.O.F. 29-V-2000.

Reglamento Interior del Consejo Nacional contra las Adicciones.
D.O.F. 20-VII-2000.

Reglamento sobre Consumo de Tabaco.
D.O.F. 27-VII-2000.

Reglamento de la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público Federal.
D.O.F. 18-XI-1981.
REF. D.O.F. 16-V-1990, 20-VIII-1996, 25-VI-2001.
REF. D.O.F. 7-IV-1995.

Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
D.O.F. 20-VIII-2001.

Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
D.O.F. 20-VIII-2001.
F.E. D.O.F. 19-IX-2001.

Reglamento de la Ley Reglamentaria del Articulo 5º Constitucional, Referente al Ejercicio de las Profesiones en el Distrito Federal.
D.O.F. 01-X-1945

Reglamento por el que se Establecen las Bases para la Realización del Internado de Pregrado de la Licenciatura en Medicina.
D.O.F. 9-XII-1983.

Reglamento de Procedimientos para la Atención de Quejas de la Comisión Nacional de Arbitraje Médico.
D.O.F. 29-IV-1999, se abroga por el Reglamento de Procedimientos para la Atención de Quejas Médicas y Gestión Pericial de la Comisión Nacional de Arbitraje Médico D.O.F. 21-I-2003.

Reglamento del Registro Público Federal.
D.O.F. 30-VIII-1978

Reglamento de la Ley Federal de Competencia Económica.
D.O.F. 04-III-1998

05. Decretos

Decreto por el que se Establece con Carácter Obligatorio la Cartilla Nacional de Vacunación, Destinada a Controlar y Comprobar Individualmente la Administración de Vacunas como Parte Esencial de la Protección a la Salud de la Niñez.
D.O.F. 20-X-1978.
F. E. al Decreto por el que se Establece el Sistema de Cartillas Nacionales de Salud, publicado el 24-XII-2002.
D.O.F.28-II-2003.

Decreto por el que se da a Conocer la Forma Oficial de los Certificados de Defunción y Muerte fetal.
D.O.F. 21-XI-1986.

Decreto por el que se Aprueba el Plan Nacional de Desarrollo 20012006.
D.O.F. 30-V-2001.

Decreto por el que se Crea la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios.
D.O.F. 5-VII-2001.

Decreto por el que se Reforma el Consejo Nacional para la Prevención y el Control del Síndrome de la Inmunodeficiencia Adquirida, y se Abroga el Diverso por el que se Crea al Consejo Nacional para la Prevención y Control del Síndrome de la Inmunodeficiencia Adquirida, publicado el 24 de agosto de 1988.
D.O.F. 5-VII-2001.

Decreto por el que se aprueba el Programa Nacional de Salud 2001-2006.
D.O.F. 21-IX-2001.

Decreto por el que se Crea el Consejo Nacional de Vacunación.
D.O.F. 24-I-1991.
REF. D.O.F. 05-VII-2001.

Decreto por el que se Crea la Comisión Nacional de Arbitraje Médico.
D.O.F. 3-VI-1996.

Decreto por el que se Establece la Cartilla Nacional de Salud de la Mujer.
D.O.F. 6-III-1998.

***06. Acuerdos del Ejecutivo Federal**:*

Acuerdo por el que las Entidades de la Administración Pública Paraestatal se Agruparán por Sectores a Efecto de que sus Relaciones con el Ejecutivo Federal, se Relacionen a través de las Secretarias de Estado o Departamento Administrativo.
D.O.F. 3-IX-1982.
REF. D.O.F. 15-XII-1982.

Acuerdo por el que se Fijan Criterios para la Aplicación de la Ley Federal de Responsabilidades en lo Referente a Familiares de los Servidores Públicos.
D.O.F. 11-II-1983.

Acuerdo por el que se Crea la Comisión Interinstitucional de Investigación en Salud.
D.O.F. 19-X-1983.

Acuerdo por el que se Crea la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud.
D.O.F. 19-X-1983.

Acuerdo que Establece la Integración y Objetivos del Consejo Nacional de Salud.
D.O.F. 27-I-1995.

Acuerdo Nacional para la Descentralización de los Servicios de Salud.
D.O.F. 25-IX-1996.

Acuerdo por el que se Establece que las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal que Presten Servicios de Salud Aplicarán, para el Primer Nivel de Atención Médica, el Cuadro Básico, y en el Segundo y Tercer nivel, el Catálogo de Insumos.
D.O.F. 6-XI-1996.
REF. 24-XII-2002.

Acuerdo por el que se Crea el Consejo Nacional de Transplantes como una Comisión Intersecretarial de la Administración Pública Federal, que tendrá por Objeto Promover, Apoyar y Coordinar las Acciones en Materia de Trasplantes que Realizan las Instituciones de Salud de los Sectores Público, Social y Privado.
D.O.F. 19-I-1999.

07. Acuerdos emitidos por el C. del Secretario de Salud

Acuerdo Número 43 por el que se Crea el Comité de Investigación en Salud.
D.O.F. 11-I-1985.

Acuerdo Número 55 por el que se Integran Patronatos en las Unidades Hospitalarias de la Secretaría de Salud y se Promueve su Creación en los Institutos Nacionales de Salud.
D.O.F. 17-III-1986.

Acuerdo Número 79 Relativo a la Aplicación, Instrumentación y Actualización del Manual para Referencia y Contrarreferencia de Pacientes y Envió de Muestras y Especimenes.
D.O.F. 22-IX-1988.

Acuerdo Número 130 por el que se Crea el Comité Nacional para la Vigilancia Epidemiológica.
D.O.F. 6-IX-1995.

Acuerdo Número 140 por el que se Crea el Comité de Capacitación y Desarrollo de Personal de la Secretaría de Salud.
D.O.F. 4-XII-1996.

Acuerdo de Adscripción de las Distintas Unidades Administrativas de la Secretaría de Salud.
D.O.F. 18-XII-1997.
Aclaración D.O.F. 9-II-1998.
Modificación D.O.F. 7-V-1998.

Acuerdo por el se Crea el Comité Nacional de Atención al Envejecimiento.
D.O.F. 12-VIII-1999.

Acuerdo por el se Crea el Comité de Obras Públicas de la Secretaría de Salud.
D.O.F. 7-II-2001.

Acuerdo por el que se Crea el Consejo Nacional para la Infancia y la Adolescencia.
D.O.F. 25-VII-2001.

Acuerdo Mediante el Cual se Adscriben Orgánicamente las Unidades Administrativas de la Secretaría de Salud.
D.O.F. 15-VIII-2001.

Acuerdo por el se Crea el Comité Nacional del Programa de Acción Arranque Parejo en la Vida.
D.O.F. 30-X-2001.

Acuerdo por el que se Establecen las Disposiciones que Deberán Observar las Dependencias y los Organismos Descentralizados de la Administración Pública Federal, para la Recepción de Promociones que Formulen los Particulares en los Procedimientos Administrativos a través de Medios de Comunicación Electrónica, así Como para las Notificaciones, Citatorios, Emplazamientos, Requerimientos,

Solicitudes de Informes o Documentos y las Resoluciones Administrativas Definidas que se Emitan por esa Misma Vía.
D.O.F. 17- I -2002.

Acuerdos por el que se establecen las normas y lineamientos generales para la aplicación de recursos presupuestales en materia de comunicación social, para el ejercicio fiscal del año 2002, de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
D.O.F. 25- I -2002.

Acuerdo por el que se autoriza al Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia a donar los inmuebles que se indican.
D.O.F. 06-II-1987

Acuerdo No. 86 por el que se crea la Comisión Coordinadora de los Institutos Nacionales de Salud.
D.O.F. 25-VIII-1989

08. Normas Oficiales Mexicanas

Comité Consultivo Nacional de Normalización de Regulación y Fomento Sanitario.
Norma Oficial Mexicana NOM-168-SSA1-1998, del expediente clínico.
D.O.F. 30-IX-1999.
Publicación de comentarios, 23-VIII-1999.

Norma Oficial Mexicana NOM-017-SSA2-1994, para la vigilancia epidemiológica.
D.O.F. 11-X-1999.

Norma Oficial Mexicana NOM-178-SSA1-1998, que establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de establecimientos para la atención médica de pacientes ambulatorios.
D.O.F. 29-X-1999.

Norma Oficial Mexicana NOM-020-SSA1-1994, para la prestación de servicios de atención médica en unidades móviles tipo ambulancia.
D.O.F. 11-IV-2000.

Norma Oficial Mexicana NOM-197-SSA1-2000, que establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada.
D.O.F. 24-X-2001.

Comité Consultivo Nacional de Normalización de Prevención y Control de Enfermedades.
Norma Oficial Mexicana NOM-001-SSA2-1993, que establece los requisitos arquitectónicos para facilitar el acceso, tránsito y permanencia de los discapacitados a los establecimientos de atención médica del Sistema Nacional de Salud.
D.O.F. 6-XII-1994.

Norma Oficial Mexicana NOM-013-SSA2-1994, para la prevención y control de las enfermedades bucales.
D.O.F. 06-I-1995.
Modificación: D.O.F. 21-I-1999.

Norma Oficial Mexicana NOM-014-SSA2-1994, para la prevención, tratamiento y control de cáncer del cuello del útero y de la mama en la atención primaria.
D.O.F. 16-I-1995.
Modificación a la norma: D.O.F. 06-III-1998.

Norma Oficial Mexicana NOM-026-SSA2-1998, para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales.
D.O.F. 26-I-2001.

Norma Oficial Mexicana NOM-010-SSA2-1993, para la prevención y el control de la infección por virus de la inmunodeficiencia humana.
D.O.F. 17-I-1995.
Proyecto de modificación D.O.F. 22-IX-1999.
Modificación a la norma D.O.F. 21-VI-2000.

09. Normatividad internacional

Decreto por el cual se Promulga el Código Sanitario Panamericano.
D.O.F. 28-VI-1929.
Aclaración: D.O.F. 15-VII-1929.

Protocolo adicional del Código Sanitario Panamericano.
D.O.F. 15-VII-1929.
Protocolo anexo D.O.F. 15-XI-1954.

Decreto que Promulga el Convenio Relativo a las Estadísticas de las Causas de Defunción y protocolo de firma.
D.O.F. 23-III-1938.

Convenio para la Promulgación de la Constitución de la Organización Mundial de la Salud así como el Arreglo Concerniente a la Office Internacional de Hygiene Publique.
D.O.F. 10-VII-1948.

Aclaración y resolución, D.O.F.19-XII-1973, Ref. Arts.34 y 55 D.O.F.19-XII-1975, enmiendas Arts. 24 y 25 D.O.F.31-I-1979, modificación y resoluciones D.O.F. 16-II-2001.
Decreto Promulgatorio de la Convención sobre Derechos del Niño.
D.O.F. 25-I-1991.
Observaciones: Decreto Promulgatorio D.O.F. 1-VI-1998.

Decreto por el que se Aprueba la Enmienda al Párrafo Primero del Artículo 20 de la Convención sobre la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación contra la Mujer.
D.O.F. 14-V-1996.

Decreto por el que se Aprueba el Retiro de la Declaración Interpretativa que el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos Formuló al Aprobar la Convención sobre la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación Contra la Mujer, Adoptada por la Asamblea General de las Naciones Unidas, el 18 de diciembre de 1979.
D.O.F. 9-VIII-2000.

Decreto por el que se Aprueba la Convención Interamericana para la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación contra las Personas con Discapacidad, Suscrita en la Ciudad de Guatemala, el 7 de julio de 1999.
D.O.F. 9-VIII-2000.

Decreto Promulgatorio de la Modificación de los Artículos 24 y 25 de la Constitución de la Organización Mundial de la Salud, Adoptada en la 51a. Asamblea Mundial de la Salud, Durante su Décima Sesión Plenaria, celebrada el dieciséis de mayo de mil novecientos noventa y ocho.
D.O.F. 29-VIII-2001.

Decreto Promulgatorio de la Resolución WHA31.18 Adopción del Texto en Árabe y de la Reforma del Artículo 74 de la Constitución de la Organización Mundial de la Salud, Adoptada en la 31a. asamblea Mundial de la Salud, Durante su Décima Sesión Plenaria, celebrada el dieciocho de mayo de Mil Novecientos Setenta y Ocho.
D.O.F. 29-VIII-2001.

Decreto por el que se Aprueba el Protocolo Facultativo de la Convención sobre los Derechos del Niño Relativo a la Venta de niños, la Prostitución Infantil y la Utilización de los Niños en la Pornografía, Adoptado por la Asamblea General de las Naciones Unidas el veinticinco de Mayo de dos mil.
D.O.F. 16-I-2002.

Decreto por el que se Aprueban las Enmiendas a los Artículos 17 párrafo 7 y 18 párrafo 5 de la Convención contra la Tortura y Otros Tratos o Penas Crueles, Inhumanos o Degradantes del Diez de Diciembre de Mil Novecientos Ochenta y Cuatro, Adoptada en Nueva York, el ocho de septiembre de mil novecientos noventa y dos.
D.O.F. 17-I-2002.

Decreto por el que se Aprueba la Declaración para el Reconocimiento de la Competencia del Comité Contra la Tortura, de la Convención Contra la Tortura y Otros Tratos o Penas Crueles, Inhumanos o Degradantes, Adoptada por la Asamblea General de las Naciones Unidas el diez de diciembre de mil novecientos ochenta y cuatro.
D.O.F. 17-I-2002.

Decreto por el que se Aprueba el Protocolo Facultativo de la Convención sobre los Derechos del Niño Relativo a la Participación de Niños en los Conflictos Armados, Adoptado por la Asamblea General de las Naciones Unidas el veinticinco de mayo de Dos mil.
D.O.F. 17-I-2002.

Decreto por el que se Aprueba el Retiro Parcial de las Declaraciones Interpretativas y de la Reserva que el Gobierno de México Formuló al Párrafo 2 del Artículo 23 Respectivamente de la Convención Americana sobre Derechos Humanos, al Proceder al Depósito de su Instrumento de Adhesión el Veinticuatro de Marzo de mil Novecientos Ochenta y Uno.
D.O.F. 17-I-2002.

Decreto por el que se Aprueba el Protocolo Facultativo de la Convención sobre la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación Contra la Mujer, Adoptado por la asamblea General de las Naciones Unidas el seis de octubre de mil novecientos noventa y nueve.
D.O.F. 18-I-2002.

10. Planes y Programas

Plan Nacional de Desarrollo 2001-2006.
D.O.F. 30-V-2001.

Programa Nacional de Salud 2001-2006.
D.O.F. 21-IX-2001.

Programa de Salud Reproductiva y Planificación Familiar 1995-2000.
D.O.F. 13-IX-1996.

Programa Nacional de Combate a la Corrupción y Fomento a la Transparencia y el Desarrollo Administrativo 2001-2006

11. Bases

Bases de Coordinación que Celebran la Secretaría de Salud y la Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal.
D.O.F. 23-III-1989.
Instructivo del Procurador General de Justicia del Distrito Federal para los Agentes del Ministerio Público sobre la Solicitud de Disposición de Órganos, Tejidos y Cadáveres de Seres Humanos.
D.O.F. 10-VIII-1989.

Instructivo del Procurador General de la República, por el que se Determina el Actuar de los Servidores Públicos de la Institución, Sobre Solicitud de Disposición de Órganos y Tejidos de Cadáveres de Seres Humanos.
D.O.F. 23-XII-1991.

Bases de Coordinación que Celebran la Secretaría de Salud y la Procuraduría General de la República.
D.O.F. 23-XII-1991.

12. Otros ordenamientos

Cuadro Básico y Catálogo de Medicamentos 1996.
D.O.F. 15-XI-1996.

Aclaración D.O.F. 13-II-1997.
Primera actualización. D.O.F. 16-V-1997.
Segunda actualización. D.O.F. 21-VI-1997.
Tercera actualización. D.O.F. 27-X-1997.
Cuarta actualización. D.O.F. 09-VII-1998.
Quinta actualización. D.O.F. 02-VI-1999.
Sexta actualización. D.O.F. 08-XII-1999.
Séptima actualización. D.O.F. 25-IV-2000.
Octava actualización. D.O.F. 07-II-2001.
Novena actualización. D.O.F. 11-II-2002.
Duodécima actualización D.O.F. 9-IV-2003.

Catálogo de Medicamentos Genéricos Intercambiables.
D.O.F 17-VIII-1998.

Primera actualización. D.O.F. 12-X-1998.
Segunda actualización. D.O.F. 26-XI-1998.
Tercera actualización. D.O.F. 10-III-1999.
Cuarta actualización. D.O.F. 20-IX-1999.
Quinta actualización. D.O.F. 20-XII-1999.
Sexta actualización. D.O.F. 05-IV-2000.
Séptima actualización. D.O.F. 19-II-2001.
Décima actualización D.O.F. 8-IV-2003-
Undécima actualización D.O.F. 23-IV-2003
Son aplicables en general las normas del derecho positivo mexicano vigente que resulten aplicables en razón de las actividades del Instituto.

4.2. Evolución institucional y Agenda de Buen Gobierno

Subsistema organizacional

El cumplimiento de las atribuciones y del objeto social del Instituto consignados en el Estatuto Orgánico del mismo, su estructura organizacional identifica tres niveles, de conformidad con la estructura dictaminada y autorizada tanto por la H. Junta de Gobierno como por la Secretaría de Salud:

a. Gobierno, integrado por tres elementos: la Junta de Gobierno, el Patronato y la Dirección General del Instituto la Dirección General del Instituto;

b. Directivo, en el que se ubican cinco Direcciones de Área, tres de las cuales son sustantivas pues en ellas se centra el cumplimiento del fin institucional, la misión y visión de la institución; dos son de apoyo; el Órgano Interno de Control, así como una Subdirección dependiente en forma directa de la Dirección General;

c. Operativo, integrado por 15 Subdirecciones de Área, apoyadas para la gestión institucional por 43 Departamentos hasta las últimas modificaciones a la estructura orgánica verificadas en 2004.

Durante el período comprendido entre 2000 y 2005, el subsistema organizativo se mantuvo estable, sin la creación ni desaparición de alguna Dirección de Área, lo cual es indicativo de una estructura sólida, sin movilidad salvo que en el propio año 2000, fue suprimida la Unidad de Comunicación Social, la cual quedó a nivel de Departamento y fue creada la Subdirección de Hemato – Oncología a partir del Departamento de Oncología.

En los años subsecuentes debido a circunstancias como el cúmulo de trabajo, la recurrencia y frecuencia de los servicios otorgados, el crecimiento de casos atendidos, además de la necesidad de mejorar la coordinación operativa en la Dirección Médica, hubieron varios ajustes como la supresión, creación y modificación de algunos departamentos y la elevación de nivel de uno de ellos a Subdirección de Área, según se especifica en el cuadro siguiente.

Síntesis de Modificación a la Estructura Orgánica del I N P
Cuadro No. 12

Año	Área	Modificación estructural
2000	Dirección General	Supresión de la Unidad de Comunicación Social y disminución de su nivel a Jefatura de Departamento. Elevación de nivel del Departamento de Oncología a Subdirección de Área dependiente de la Dirección Médica.
2001		La H. Junta de Gobierno aprueba la modificación desregulada de la estructura orgánica del Instituto sin impactar el presupuesto.
	Dirección Médica	El Departamento de Medicina Nuclear modificó su nomenclatura a Departamento de Radiología e Imagen;
2002	Dirección Médica	Elevación de nivel del Departamento a Subdirección de Enfermería, toda vez que contaba al momento de su transformación con 793 elementos, representativos en 33% de la plantilla general del Instituto, servicio en la totalidad de los turnos.

Desde el año de 2004, la estructura orgánica dictaminada y aprobada es la misma

1.0.7l Dirección General

1.0.7l.0.4 Dirección Médica
- 1.0.7l.0.1.7. Subdirección de Medicina
- 1.0.7l.0.1.8. Subdirección de Cirugía
- 1.0.7l.0.1.15 Subdirección de Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento
- 1.0.7l.0.1.16 Subdirección de Consulta Externa
- 1.0.7l.0.1.17 Subdirección de Medicina Crítica
- 1.0.7l.0.1.18 Subdirección de Hemato – Oncología
- 1.0.7l.0.1.19 Subdirección de Enfermería

1.0.7l.05 Dirección de Investigación

1.0.7l.0.2.7. Subdirección de Investigación Médica
1.0.7l.0.2.8. Subdirección de Medicina Experimental

1.0.7l.0.15 Dirección de Enseñanza

1.0.7l.0.3.7. Subdirección de Información y Documentación Científica
1.0.7l.0.3.8. Subdirección de Programación y Evaluación Educativa

1.0.7l.0.16 Dirección de Administración
1.0.7l.0.4.13 Subdirección de Administración y Desarrollo de Personal
1.0.7l.0.4.14 Subdirección de Finanzas
1.0.7l.0.4.15 Subdirección de Recursos Materiales
1.0.7l.0.4.16 Subdirección de Servicios Generales

1.0.7l.0.17 Dirección de Planeación

1.0.7l.0.18 Órgano Interno de Control

1.0.7l.0.0.4. Subdirección de Asuntos Jurídicos

Servicios de Informática

Actualmente los servicios de informática tienen las características especificadas en el cuadro siguiente.

Especificación de los servicios de informática
2005
Cuadro No. 13

No.	Concepto o Servicio	Descripción y especificaciones
01	Software	Con objeto de optimizar el manejo de sistemas de información, se han desarrollado 24 sistemas, que operan al 100%.
02	Estado actual de las redes	Se diseño el proyecto para crear la red informática institucional a través de la cual los usuarios transmitirán y recibirán información. Al concluir 2005, se implantaron inicialmente 144 nodos de red, localizados en puntos estratégicos de la Torre de Investigación, Hospitalización y la Dirección de Administración, a la vez que fueron habilitadas las redes de voz y datos, así como el cableado cerificado en los pisos 4º, 3º y 2º del edificio de Hospitalización, acción que permitió el crecimiento de la red hasta 400 nodos. Entre 2003 y 2005, se remodelaron dos áreas más, los edificios que ocupan las Direcciones de Planeación y Administración con lo cual se alcanzó la cifra de 600 nodos instalados y al concluir la remodelación del primer piso de hospitalización se espera contar con un total de 700 nodos de red.
03	Internet	El servicio de Internet dio pauta para poder acceder a servicios y manejo de información por medio de sistemas remotos de comunicación así como el manejo electrónico de datos, prueba de ello es la participación del INP en las licitaciones electrónicas que desde el año 2002, se desarrollan, durante en 2004 y 2005, el incremento de la demanda de servicios de Internet obligo al departamento a generar una estructura más sólida en la configuración de la red institucional para lo cual iniciaron los acuerdos con la UNAM para lograr un segmento de red que cumpliera con la cobertura de este servicio indispensable en el manejo de información, condición que hasta la fecha prevalece. En 2005, la Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud, con la promoción del Instituto Nacional de Salud Publica, inició el proyecto de la red de los Insalud, proyecto que vino a fortalecer el esquema de crecimiento de la red del INP, ya que se incrementó el equipo activo con switches de tipo capa 3, a través de los cuales se permitirá el acceso a bancos de información vía Internet 2, así mismo se fortalecerá la respuesta a la demanda de servicios de red ya que a través de esta configuración de esta red de la cual ya formamos parte, contamos con un nuevo segmento de al menos 250 cuentas más que desahogaran los requerimientos del mismo numero de usuarios.
04	Página WEB	En el año 2004, se realizó la actualización de la página, reestructurando la información y dándole una presentación más amigable, así como incrementando los contenidos; asimismo, la página emigró al servidor de la SS, buscando la integración con el sector; se agradece a la Facultad de Medicina de la UNAM el apoyo prestado durante el tiempo que la página residió ahí. La nueva dirección electrónica es: http://www.pediatria.gob.mx

En materia informática, el Instituto muestra un rezago importante en hardware, pues desde hace una década las adquisiciones han sido parciales, además que se recibieron como donación en especie aproximadamente 200 equipos Pentium, que son de distinta capacidad, características y velocidad de procesamiento, lo cual ha generado una disparidad que lejos de resolver un problema lo acrecienta, situación que se presenta en accesorios como impresoras, lo cual agrava aún más la situación.

En adición a ello, existe insuficiencia de equipo. Es indispensable dotar de procesadores y actualizar cuando menos 250 computadoras ya sea por sustitución o escalamiento a tecnología que permita su adecuada operación para aplicaciones actuales como acceso a Internet, redes inalámbricas, programas de análisis, y manejo de bases de datos, con todo esto se plantea la imperiosa necesidad de invertir en equipo los próximos 4 o 5 años para evitar la obsolescencia de la tecnología con la que se cuenta.

También en 2005 fue posible adquirir un equipo de videoconferencia, durante el ultimo año y dentro del esquema de operación de la red de los Insalud se incluyo un equipo de videoconferencia de ultima generación.

Gobierno Digital

Los requerimientos de procesamiento de información, se multiplicaron a la par del incremento de atención y el desarrollo institucional, situación que ha planteado diversas prioridades para la modernización de los sistemas y la sistematización de procedimientos, así como de la información.

Desde 2001 inició la creación de dos grandes sistemas: el integral de Administración y el de Administración Hospitalaria.

En el caso del Sistema Integral de Administración, los módulos desarrollados corresponden al área de almacenes que en el caso del Instituto son tres: el General, el de Farmacia y el de Víveres, así como el desarrollo de un sistema para sub almacén. Además se desarrollaron y se encuentra como programa piloto el correspondiente a Cajas. En su fase de instalación se encuentra el correspondiente al de control del presupuesto.

Para la Administración de Recursos Humanos se adquirió un software especializado para el control automatizado de asistencia.

En lo concerniente al Sistema de Administración Hospitalaria, se creyó pertinente crear tanto las bases de datos como los mecanismos de procesamiento acordes a las necesidades propias de la institución.

Con recursos propios y con la inventiva de los técnicos ha sido posible desarrollar los módulos correspondientes a Radiología, Infectología, Inhaloterapia, Patología, Cirugía, Urgencias, Medicina Nuclear, Neurofisiología y Cardiología, que por su especialidad requirieron de espacios específicos para su prueba e instalación. En síntesis, fueron creados seis proyectos durante el quinquenio que se ilustra, mismos que contienen 19 módulos diversos cuya gran mayoría se encuentran instalados, operan satisfactoriamente y se encuentran en su fase de mantenimiento. Uno más está en proceso piloto y otro en instalación.

Sistemas desarrollados en el I N P
2000 – 2005
Cuadro No. 14

Año.	No.	Sistema	Módulos	Objetivo	Etapa
2000	01	DERMATOLOGIA		Registro, control y clasificación de los diagnósticos dermatológicos	Mantenimiento
	02	SISTEMA INTEGRAL DE ADMINISTRACION			
2001			Almacén de Víveres	Consumos, Existencias, Control de Inventarios y Administración	Mantenimiento
			Almacén de Farmacia	Consumos, Existencias, Control de Inventarios y Administración	Mantenimiento
2002			Almacén General	Consumos, Existencias, Control de Inventarios y Administración	Mantenimiento
2002			Sub almacén	Captura de datos para entradas, salidas, consumos, existencias.	Mantenimiento
2002			Dietética	Captura e impresión de solicitud de víveres al Almacén de Víveres	Mantenimiento
2002		FINANZAS	Presupuestos	Control del presupuesto del Instituto	Instalación
2002			Cuenta corriente	Control de recuperación de costo de servicios	Mantenimiento
2004			Cajas	Registro y control de los pagos realizados al instituto	Piloto

Año.	No.	Sistema	Módulos	Objetivo	Etapa
2005		RECURSOS MATERIALES	Contratos	Control de contratos	Mantenimiento
	03	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN HOSPITALARIA			
2003			Radiología	Registro y control de Estudios Radiológicos	Mantenimiento
2002			Infectología	Control de Medicamentos	Pendiente Instalación
2002			Inhaloterapia	Registro y control de Estudios realizados en el área	Pendiente Instalación
2003			Patología	Registro y control de Estudios realizados en el área de patología	Mantenimiento
2003			Cirugía	Registro y control de solicitud y programación de Cirugías	Mantenimiento
2004			Urgencias	Registro y control de pacientes de Urgencias	Mantenimiento
2004			Medicina Nuclear	Registro y control de Estudios realizados en el área	Mantenimiento
2004			Neurofisiología	Registro de estudios para cobro a Cuentas	Mantenimiento
2005			Cardiología	Registro de estudios para cobro a Cuentas	En revisión
2003	04	INFORMÁTICA	Inventario (V2)	Control de equipo de cómputo y solicitudes de atención	Mantenimiento
2003	05	UNIDAD DE CONGRESOS		Registro y control de los asistentes a los congresos	Mantenimiento
2005	06	PAGINA WEB DEL INSTITUTO		Actualización y Mantenimiento de la Pagina del Instituto	Mantenimiento

Fuente: Dir., de Planeación.- Depto., de Informática

Gobierno de Calidad

En esta línea estratégica de la Agenda de Buen Gobierno, durante el período que se informa, en especial durante el año 2005 se realizaron una serie de cambios para mejorar la calidad de la Investigación Científica y también para elevar la calidad de la Atención en Cirugía

Elevación de la calidad en investigación

Se realiza mediante un concepto de replanteamiento y reingeniería del proceso de Investigación, mediante la integración y desarrollo de un *Focus Estratégico* basado en seis puntos básicos:

A. Reorientación del proceso de investigación para alinearlo con las líneas del Programa Nacional de Salud y a partir de los padecimientos de mayor impacto;

B. Alineación de recursos;

C. Formación de líderes de grupo;

D. Implantación de un nuevo sistema de Análisis, Calificación y Registro de Proyectos, basado en la alineación con el punto "A";

E. Plataforma de soporte gerencial;

F. Análisis de evidencia como medio para garantizar la excelencia.

La especificación de cada una de éstas líneas de acción se desarrolla en el inciso siguiente de la presente Rendición de Cuentas.

Elevación de la calidad de la Atención Médica

En 2004, se obtuvo la certificación ISO-9001-2000 en los Departamentos de Análisis Clínicos y Banco de Sangre, con un programa sólido de mejora continua que ha permitido el mantenimiento de la misma, validada a través de las auditorias externas de los órganos de certificación calificados.

Con objeto de elevar el nivel de la calidad de la atención médica que brinda el Instituto se definieron cinco líneas de acción: Análisis de prioridades quirúrgicas, Control de insumos de quirófano, Simplificación administrativa, Adquisición de tecnología altamente especializada y Rehabilitación de inmuebles e instalaciones para asistencia médica.

- ***Análisis de prioridades quirúrgicas***

En un análisis sobre prioridades en el departamento de Cirugía General, a través de una matriz de Hanlon para procedimientos quirúrgicos hospitalarios, se identificaron como prioridades de atención la funduplicatura Nissen para pacientes con daño neurológico y reflujo gastroesofágico asociado; como segundo procedimiento, la laparotomía exploradora y el tercero trasplante renal.

En el mismo análisis para cirugía ambulatoria, el procedimiento principal fue la circuncisión, hernioplastía inguinal y la orquidopexia. Los procedimientos ambulatorios son aplicados principalmente en pacientes con otros problemas de fondo de alta especialidad.

- ***Control de insumos en Quirófano***

De acuerdo al Seguimiento de Medidas Preventivas y Correctivas, propuestas por el Órgano Interno de Control sobre el control de insumos en quirófano, se implantaron una serie de procesos que han permitido solventar las recomendaciones y tener un control estricto de los insumos, lo cual ha permitido la disminución en el consumo de estos.

- ***Simplificación administrativa***

Con objeto de simplificar la programación de eventos quirúrgicos y facilitar tanto al usuario como al personal médico esta labor, fueron modificados 4 formatos.

Se estableció el uso de un formato de Valoración Prequirúrgica, con la finalidad de aumentar el índice de seguridad en los pacientes sometidos a una intervención y disminuir el índice de suspensiones quirúrgicas.

Con la finalidad de simplificar el cobro de servicios, se realiza un análisis de costos de los procedimientos ambulatorios.

- ***Adquisición de tecnología altamente especializada***

Como parte de la modernización de las áreas quirúrgicas, fue posible la adquisición de equipo de tecnología de punta utilizado en cirugías altamente especializadas.

Tecnología de Punta para Cirugía Adquirida
Cuadro No. 15

Cantidad	Equipo especializado
03	Microscopios para las especialidades de oftalmología, neurocirugía y otorrinolaringología
01	Bomba de circulación extracorpórea de última generación
02	Torres de cirugía de mínima invasión
02	Endoscopios pediátricos
01	Equipo de Hemodinamia
01	Equipo de Resonancia Magn{etica
01	Espectrofot{ometro

Cantidad	Equipo especializado
02	Monitores de constantes fisiológicas para uso neonatal
02	Máquinas de anestesia con ventilador incluido, para uso neonatal
01	Ultrasonido doppler para la colocación de catéteres intravenosos bajo visión dirigida
01	Bisturí harmónico
01	Encefalógrafo
01	Equipo para potenciales evocados
04	Equipos portátiles de Rayos X
	Instrumental médico de alta especialidad, incluyendo equipo para cirugía de mínima invasión

Fuente: Dirección Médica

- ***Rehabilitación de inmuebles e instalaciones para asistencia médica***

Como aspecto complementario para elevar la calidad de la asistencia médica impartida se encuentra la readecuación, remodelación y rehabilitación de las instalaciones médicas que han evolucionado a lo largo de los cinco años que se informan, de los cuales destacan las obras realizadas en los pisos tercero, segundo y primero del área de hospitalización y la consulta externa, por mencionar las enfocadas directamente a los servicios médicos.

Ante la carencia de instalaciones específicas para la realización de transplantes se encuentra en etapa de diseño arquitectónico la Unidad respectiva, que se prevé funcione en el corto plazo con dos capacidad para dos camas.

Rehabilitación de inmuebles para Asistencia Médica
2001 – 2005
Cuadro No. 16

Año	Obra	Beneficio
2001	Remodelación del Tercer piso de Hospitalización	Servicios de Oncología, Hematología y Neonatología, mejorando la capacidad para 22 camas, 24 cunas y 18 incubadoras
	Consulta Externa	**Servicios de** consultorios e instalaciones de Medicina Interna, Genética e Inmunología

Año	Obra	Beneficio
2002	Remodelación del 2º piso de Hospitalización	mejorar el servicio para 36 camas, 44 cunas y 05 incubadoras. Adición de las áreas de Terapia Intensiva e Inhaloterapia en el edificio de SADYTRA
2005	Rehabilitación y remodelación del Primer piso de Hospitalización	servicios de Neurociencias, Quimioterapia Ambulatoria, Nefrología y 22 Unidades para consulta externa de especialidades

Fuente: Subdirección de Servicios Generales

Política para mejorar la seguridad de los servicios hospitalarios

A través del Comité de Medio Ambiente Hospitalario En los últimos cinco años han implantado una serie de políticas, estrategias y acciones encaminadas a lograr un desarrollo sustentable con el fin de mitigar los efectos de las actividades riesgosas que puedan ocasionar daños a la salud y contaminación a la atmósfera como en el caso de los residuos hospitalarios.

Con objeto de impulsar un proyecto ambicioso, el Comité fue reestructurado en 2005 y en la actualidad es un organismo de consulta y apoyo técnico en el cuidado y protección al medio ambiente hospitalario.

A través de sus acciones, recomendaciones y sugerencias ha sido posible mejorar las condiciones ambientales en las que se desenvuelven las actividades institucionales y con ello elevar la calidad de los servicios. Un resumen de los principales logros en el quinquenio, se detallan en el cuadro siguiente.

Acciones de mejora ambiental en el I NP
2001 – 2005
Cuadro No. 17

No.	Acci ón	Descripción
01	Descarga de aguas residuales	Ante el problema de que el edificio sede carece de planta de tratamiento pues en la época en que fue construido, tal especificación no existía, se logró un control de las emisiones producto de las actividades cotidianas de la Institución, cumpliendo con los límites máximos permisibles establecidos en la normatividad ambiental aplicable. A través del Programa de Manejo Integral de Residuos Peligrosos y Sólidos Municipales, en el periodo de 2003 a 2005 se logró una disminución considerablemente de desechos Biológico Infecciosos (41%), Patológicos (65%) y Químicos (40.31%), permitiendo ahorros económicos para el Instituto por concepto de manejo y disposición final, asimismo en insumos para su acopio.
02	Programa de Fomento al Ahorro de Materiales de Oficina	Entre 2002 y 2005, fue posible almacenar 31 mil117 kg, de papel para reciclar, con el fin de reducir la utilización de recursos naturales y como medida de ahorro.
03	Sensibilización y cambio en la cultura de medio ambiente hospitalario	El proceso de sensibilización fue inductivo mediante cursos de capacitación no formales sobre temas ambientales como Manejo de Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos, de Tipo Químico y Radiactivos, Fomento al Ahorro de Materiales de Oficina, Ahorro de Agua y Energía, entre otros, logrando la participación de 2 mil 315 trabajadores durante el período quinquenal.
04	Seguridad Nuclear	Ante la carencia de instalaciones adecuadas, se habitó un espacio para almacén de residuos de tipo radiactivo, además de convenir con el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ), el servicio de recolección de los mismos, de conformidad con la Norma Oficial respectiva.
05	Plan de Manejo Integral de Residuos Hospitalarios	Debido a la necesidad de contar con una estrategia institucional de amplio espectro, el Instituto fue sede del curso taller para establecer dicho Plan, con apoyo de expertos de la COFEPRIS, para sistematizar acciones, procedimientos y tareas de manejo, control y gestión integral de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial, generados por la Institución.

No.	Acci ɔn	Descripción
06	Manejo de Residuos	En conjunto con el Comité de Infecciones Nosocomiales, fueron definidas políticas y acciones acerca del manejo de este tipo de residuos, además de incrementar las medidas de seguridad e higiene para evitar el consumo de alimentos en áreas prohibidas con un resultado positivo, pues tales acciones coadyuvaron a que en conjunto el Instituto presente tasas por debajo de los estándares de otras Instituciones similares.
07	Combate al tabaquismo	Iniciado en 2003 con la firma de un convenio con los Centros de Integración Juvenil, A. C., a la fecha existen dos Clínicas con un seguimiento anual para evitar reincidencias. En septiembre de 2005 se obtuvo el Reconocimiento como "Edificio Público Libre de Humo de Tabaco", otorgado por el Consejo Nacional Contra las Adiciones (CONADIC), por el cumplimiento a los lineamientos establecidos en el Reglamento Sobre Consumo de Tabaco.

En forma complementaria a las acciones para contribuir al mejoramiento del ambiente hospitalario, se encuentran las acciones de protección civil, iniciadas en 1998 con la formación del Comité respectivo, dividido en dos el Central y el Operativo,

Éste último está conformado por 14 jefes de edificio, 75 jefes de piso y 333 brigadistas en las especialidades de; Evacuación de Inmuebles, Búsqueda, Rescate y Salvamento, Combate y Prevención de Incendios, Primeros Auxilios y Comunicación.

Durante este período se realizaron 414 simulacros parciales para caso de sismo e incendio y 3 masivos (toda la Institución) en el mes de septiembre, en este último participando 5 mil 385 personas respectivamente, entre público usuario, proveedores, trabajadores y brigadistas.

Los resultados de mayor relevancia en materia de protección civil se concentran en el cuadro siguiente.

Acciones y Resultados en materia de Protección Civil
2000 – 2005
Cuadro No. 18

Año	Acción o Resultado
2000	Instalación de una escalera de emergencia contra incendios entre los edificios de Hospitalización y SADyTRA con la finalidad de incrementar las medidas de seguridad necesarias para el personal trabajador y público usuario en caso de contingencia.
2001/ 2005	El Programa de capacitación y sensibilización en el período, proporciono cursos, pláticas y conferencias a 16 mil 861 personas (trabajadores y público usuario), en Protección Civil, Primeros Auxilios, Rescate Vertical, Manejo y Control de Fuego, Manejo de Extintores, Amenaza de Bomba, Evacuación de Edificios, Manejo de Sustancias Químicas e Identificación de Riesgos, Puesto de Mando, ¿Qué hacer en caso de sismo e incendio?, La Casita de la Protección Civil, Niño solo en Casa, con la finalidad de preparar a brigadistas, trabajadores y público usuario para dar una respuesta oportuna y efectiva en caso de emergencia.
2001	Aprobación del Programa Interno de Protección Civil por parte de la Dirección General de Protección Civil del Distrito Federal. El I N P fue el primero de los Institutos Nacionales de Salud en obtener dicha autorización
2002	Apoyo de la Dirección General de Protección Civil de la Delegación Coyoacán, así como del Cuerpo de Bomberos y Dirección General de Protección Civil de la UNAM para detectar posibles problemas de mantenimiento y riesgos en las instalaciones.
2003	Elaboración y distribución del “Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Protección Civil”, documento de orientación y divulgación para facilitar la coordinación de las acciones preventivas, de auxilio y recuperación en caso de desastres
2004	Elaboración del “Atlas de Riesgos” (documento que anualmente se actualiza), mismo que ha permitido mitigar y prevenir posibles emergencias, formulado con el apoyo de la Dirección de Protección Civil de la UNAM. Revisión estructural de los edificios de Hospitalización y Torre de Investigación, de la cual resultó un dictamen positivo en la medida que no hubo evidencia de daños en los elementos estructurales de dichos inmuebles, con lo cual se aseguró que su estado es satisfactorio. En esta actividad colaboró la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Continuó el apoyo la Dirección General de Protección Civil de la Delegación Coyoacán, así como del Cuerpo de Bomberos y Dirección General de Protección Civil de la UNAM para detectar posibles problemas de mantenimiento y riesgos en las instalaciones Para asegurar las condiciones de seguridad de las áreas de torniquetes en los accesos de personal, se contó con el apoyo de la Dirección General de Protección Civil del Gobierno del Distrito Federal para detectar posibles riesgos durante los desalojos por simulacro o contingencia.

Año	Acción o Resultado
2005	Reinstalación del Comité Central donde se programo la participación de todas las Direcciones de este Instituto, así como la representación sindical. Actualización y Registro de 252 trabajadores como integrantes del Comité de Protección Civil los cuales 11 pertenecen al Comité Central y 241 al Operativo dividido en cinco especialidades dentro de los siete edificios que integran al Instituto en su sede nacional. Se sentaron las bases para la formación de un Plan Hospitalario de Emergencia, que permitirá dar respuesta oportuna a situaciones de contingencia, bajo la asesoría de la Organización Panamericana de la Salud y el Gobierno del Distrito Federal.

Fuente: Dirección de Planeación

Transparencia y Acceso a la información pública

La política de transparencia y acceso a la información pública instrumentada en el Instituto, surgió a partir de la promulgación de la Ley de la materia por medio de la Unidad de Enlace y las Unidades Administrativas.

Entre los trabajos desarrollados para dar cumplimiento al ordenamiento y para mostrar una apertura total en cuanto al acceso a los datos, destacan por su importancia:

A. Aprobación del nombramiento del Jefe de Archivo Clínico como Responsable del Área y del Director de Administración como Responsable del Archivo Histórico;

B. Actualización del diseño de la pagina en Internet (2004) que desplega la información siguiente:

   a. ¿Quiénes somos: Historia, Misión y Visión, Estrageias 2005-2006, Directorio y Organigrama

   b. Ubicación y Flujograma de Atención

   c. Información Institucional y Dirección General

   d. Servicios Hospitalarios:
   - ¿Cómo obtener el Servicio?
   - Servicios que se otorgan y los Requisitos que hay que cubrir
   - Preguntas mas Frecuentes, Felicitaciones y Quejas

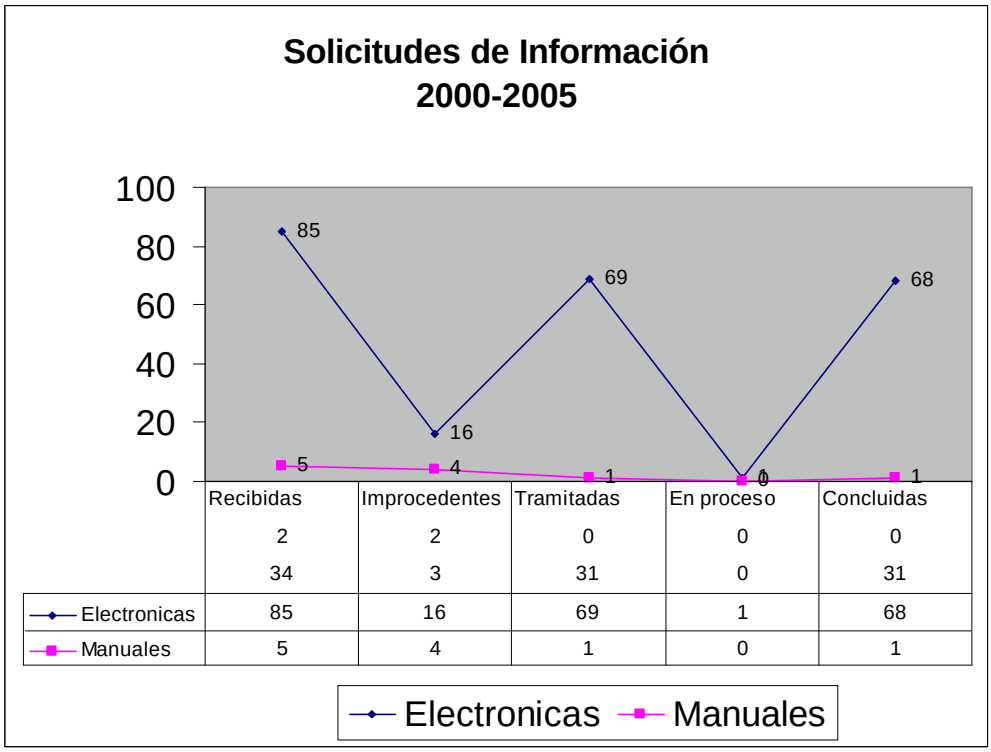
   e. ¿Cómo Debemos Ser? Marco Legal, Programas de Acción

f. Apartados con información de las áreas sustantivas de la Institución, Investigación, Enseñanza y Asistencia Médica, así como sus programas de trabajo y los indicadores de gestión (2000-2005). http://www.pediatria.gob.mx

En 2005, fueron aprobados por la H. Junta de Gobierno los Lineamientos Internos para Clasificación de Datos Personales, así como de la s Reglas Internas de Operación del Comité de Información y de la Unidad de Enlace.

Entre 2003 y 2005 el total de solicitudes de información con arreglo a la Ley de la materia, sumaron 89, de las cuales fueron tramitadas 70, resueltas 69, declaradas improcedentes 20 y una se encuentra en proceso de atención.

Solicitudes de Información
2003 – 2005
Gráfica No. 01



	Recibidas	Improcedentes	Tramitadas	En proceso	Concluidas
	2	2	0	0	0
	34	3	31	0	31
Electronicas	85	16	69	1	68
Manuales	5	4	1	0	1

4.3. Investigación Científica

Misión

La generación de conocimiento en las áreas biomédica, médica y epidemiológica, basado en evidencia científica que permita el desarrollo de modelos de atención, la innovación tecnológica, el diseño de políticas de salud y la formación con excelencia de recursos humanos de alta especialidad que impacten en la calidad de la atención, el nivel de salud y bienestar de la infancia y adolescencia en México y en otros países.

Función de la investigación científica

- Planear, organizar, normar, coordinar, supervisar y evaluar las actividades que en materia de investigación realice el Instituto Nacional de Pediatría;

- Realizar y mantener actualizado el inventario de la investigación para la salud que se realice en el Instituto y proveer de los resultados de sus trabajos a la comunidad científica, médica del país y a nivel internacional, así como a las instituciones que conforman el Sector Salud.

- Determinar y definir los criterios institucionales para la aceptación y ejecución de investigación contratada;

- Establecer los criterios generales de selección, y evaluación de la investigación a realizar por parte del Instituto;

- Coordinar, supervisar y evaluar las actividades de las Comisiones de Investigación, Ética y Bioseguridad del Instituto;

- Difundir por medios electrónicos, impresos y mediante publicaciones especializadas los productos y resultados de las investigaciones realizadas;

- Vigilar el desarrollo de las investigaciones clínicas en seres humanos que sean competencia de la Pediatría;

- Representar al Instituto Nacional de Pediatría en la Comisión Evaluadora de Investigación de la Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud;

- Expedir y certificar las copias de los documentos o constancias que existan en los archivos a su cargo, cuando proceda o a petición de autoridad competente.

Indicadores de desempeño

INVESTIGACIÓN

El área de Investigación tiene cuatro indicadores de eficacia, cuatro de eficiencia y tres de calidad.

Indicadores de desempeño

INVESTIGACIÓN

El área de Investigación tiene cuatro indicadores de eficacia, cuatro de eficiencia y tres de calidad.

Dirección de Investigación
Indicadores de Desempeño
2005
Cuadro No. 19

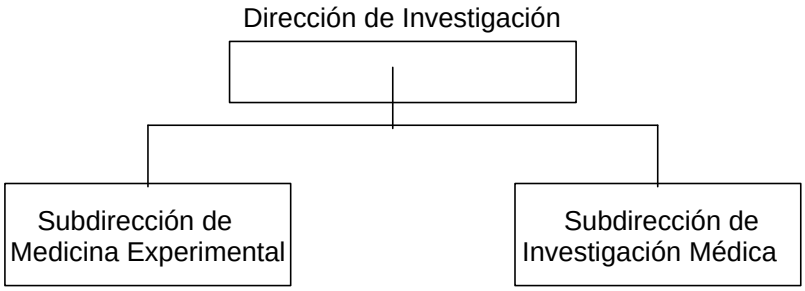
Clasificaciòn		Denominaciòn	Fuente de informaciòn	Periodicidad	Significado	Fòrmula	Rango	Optimo	Periodo comparativo					
									2000	2001	2002	2003	2004	2005
Eficacia	1	proporción de protocolos presentados a la comisión de investigación del instituto en relación con los programados	comisión de investigación	s	porcentaje de protocolos que son presentados para revisión de la comisión de investigación en función del total de protocolos programados a iniciar en el año	protocolos presentados x 100 / protocolos programados	80-100	90	100.0	94.4	95.5	103.6	108.2	117.9
	2	proporción de protocolos autorizados por la comisión de investigación en relación a los programados	comisión de investigación	s	porcentaje de protocolos que son autorizados por la comisión de investigación en función de los protocolos programados a iniciar al año	protocolos autorizados x 100 / protocolos programados	30-80	50	58.5	56.5	60.0	61.8	96.4	63.2
	3	proporción de investigaciones iniciadas en años anteriores que continúan en el año actual en relación al total de investigaciones en ejecución	subdirección general de investigación	s	porcentaje de investigaciones en desarrollo o concluidas en años anteriores en función del total de investigaciones en ejecución durante el periodo	investigaciones iniciadas en años anteriores x 100 / total de investigaciones en ejecución	60-100	70	58.2	66.9	66.2	67.2	68.8	70.7

Clasificaciòn		Denominaciòn	Fuente de informaciòn	Periodicidad	Significado	Fòrmula	Rango	Optimo	Periodo comparativo					
									2000	2001	2002	2003	2004	2005
Calidad	1	proporción de protocolos autorizados por la comisión de investigación en relación con los presentados	comisión de investigación	s	porcentaje de protocolos que son autorizados por la comisión de investigación en función del total de protocolos presentados	protocolos autorizados x 100 / protocolos presentados	**30-60**	**50**	**58.5**	**59.8**	**62.9**	**59.6**	**96.4**	**53.6**
Calidad	2	proporción de investigadores promovidos en el sistema institucional de investigadores	subdirección general de investigación	a	porcentaje de investigadores que fueron promovidos dentro del sistema institucional de investigadores en el periodo	investigadores promovidos en el SI.I. X 100 / investigadores del instituto	**30-60**	**50**	**0.0**	**16.4**	**14.5**	**2.4**	**3.2**	**1.6**
Calidad	3	proporción de investigadores en el sistema nacional de investigadores	subdirección general de investigación (formato de investigación III)	a	porcentaje de investigadores del instituto que forman parte del sistema nacional de investigadores	investigadores en el sistema nacional x 100 / investigadores del instituto	**30-60**	**50**	**17.9**	**22.4**	**26.5**	**23.4**	**23.2**	**24.2**
Eficiencia	1	promedio de productos de investigación por investigador	subdirección general de investigación (formato de investigación 1, informe general 1)	s	denota la productividad de los investigadores medida según el numero de comunicaciones científicas y publicaciones en el periodo (artículos; libros; capítulos de libros; tesis de especialidad, maestría y doctorado, y patentes	productos de investigación / numero de investigadores	**2-4**	**3**	**2.2**	**3.3**	**2.7**	**3.0**	**3.0**	**4.1**
Eficiencia	2	promedio de comunicaciones científicas presentadas en congresos por investigador	subdirección general de investigación (formato de investigación 1, informe general 1)	s	denota la productividad de los investigadores medida según el número de comunicaciones científicas presentadas en congresos en el periodo	comunicaciones científicas / numero de investigadores	**1-3**	**2**	**3.9**	**4.8**	**2.9**	**3.4**	**3.9**	**2.6**
Eficiencia	3	promedio de tesis de especialidad, maestría y doctorado concluidas en el periodo derivadas de protocolos de investigación por investigador	subdirección general de investigación (formato de investigación 1, informe general 1)	s	denota la productividad de los investigadores medida según el numero de tesis de especialidad, maestría y doctorado concluidas derivadas de protocolos de investigación por investigador	tesis de especialidad, maestría y doctorado concluidas / número de investigadores	**0.2-1**	**1**	**0.4**	**0.5**	**0.5**	**0.4**	**0.7**	**0.4**

Clasificaciòn		Denominaciòn	Fuente de informaciòn	Periodicidad	Significado	Fòrmula	Rango	Optimo	Periodo comparativo					
									2000	2001	2002	2003	2004	2005
	4	promedio de artículos científicos publicados por investigador	subdirección general de investigación (formato de investigación 1, informe general 1)	s	denota la productividad de los investigadores medida según el número de artículos científicos publicados en el periodo	artículos científicos publicados / número de investigadores	1-3	2	1.4	1.5	1.4	1.3	0.9	0.8

Organización de la Investigación Científica

De conformidad con las atribuciones conferidas por el Estatuto Orgánico del Instituto, la Dirección de Investigación Científica realiza sus procesos de trabajo a través de dos subdirecciones de área: Investigación Médica y Medicina Experimental



La Subdirección de Investigación Médica cuenta para la realización de sus altos fines con la siguiente estructura:

- Centro de Análisis de la Evidencia;
- Departamento de Soporte Integral a los diseños de la Investigación;
- Departamento de Investigación en Epidemiología;
- Centro de Investigación en Tlaltizapán, Morelos;
- Centro de Investigación en Huatecalco, Morelos;

- Departamento de Genética Humana;
- Unidad de Apoyo a la Investigación Clínica;
- Unidad de Gestión de Recursos;
- Unidad para la Gestión de Desarrollo de Patentes y para la Transferencia de nuevas Tecnologías;

La Subdirección de Medicina Experimental tiene a su cargo tres Unidades:

- Genética de la nutrición;
- Investigación en farmacología y,
- Seguimiento para el neurodesarrollo.

Doce laboratorios:

- Farmacología,
- Patología experimental,
- Neuroquímica
- Toxicología genética,
- Bioquímica genética,
- Oncología experimental,
- Cirugía experimental,
- Histomorfología,
- Neuromorfometría,
- Microscopía electrónica,
- Bacteriología Experimental,
- Parasitología Experimental
- Inmunologia experimental,

Un Área de Conservación y Reproducción Animal (Bioterio).

Evolución de la planta de investigadores

Para la ejecución de las acciones de investigación en el Instituto la planta de recursos humanos integrados a la se ha constituido la Dirección correspondiente, sumó al final del período quinquenal 243 colaboradores.

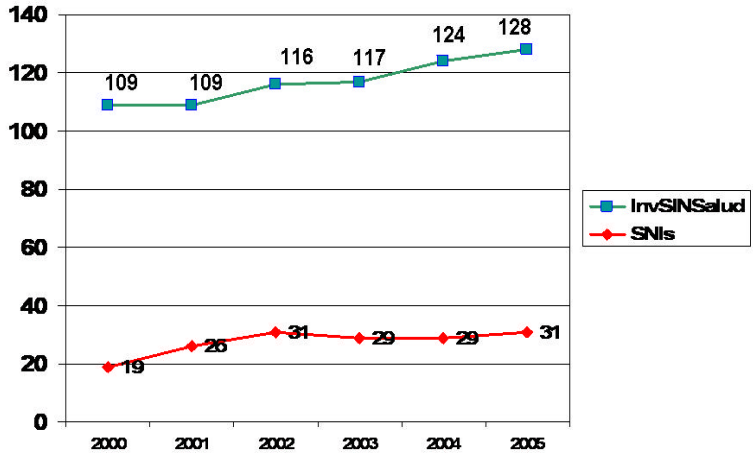
La planta de investigadores registra un constante incremento desde hace una década, a pesar de las limitantes presupuestales.

A diciembre de 2005 el Instituto Nacional de Pediatría contó con 128 investigadores calificados dentro del sistema de los INSalud y 29 dentro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Tal incremento ha sido constante al tomar en cuenta que en 1996 el Instituto contaba tan solo con 56 investigadores, y al finalizar 2005 el indicador muestra que el total de ellos es ligeramente superior al doble de la cifra del año inicial de referencia.

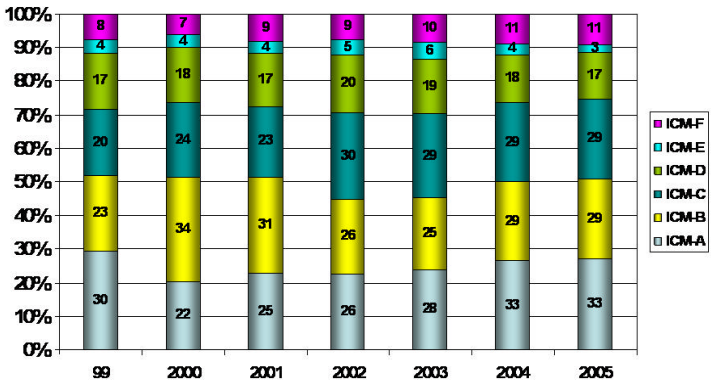
Asimismo, es conveniente destacar que al finalizar el año 2000 el número de investigadores fue de 106 y al término del presente lustro el incremento al concluir 2005 fue de casi 22%.

Investigadores en el
Sistema de los INSalud y en el SIN
Gráfica No**. 02**



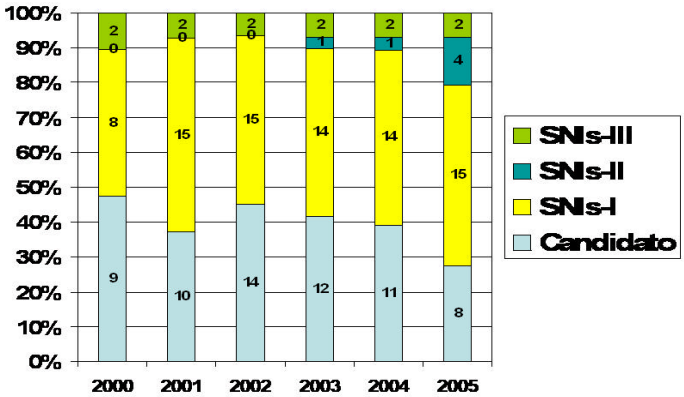
Aun cuando en lo cuantitativo se aprecia un ascenso constante, se aprecia también en estos cinco años una ligera movilidad entre las categorías de los investigadores debido a la evolución propia de la institución en cuanto a bajas y altas del personal por distintas circunstancias laborales, así como de interés profesional. En tal sentido, durante los cinco años que se informan, el movimiento más aparente se registró en casi el 50% de la planta de Investigadores en Ciencias Médicas (ICM) situados en las categorías “A” y “B”. En cambio el otro 50%, correspondiente a los rangos “C”, “D”, “E” y “F” del Sistema de los INSalud, se conservó relativamente en sus mismas proporciones, lo cual significa que la actividad investigativa, mantuvo su nivel de madurez y estabilidad.

Distribución por tipo de Investigador (Sistema INSalud)
Gráfica No. 03



En ese orden, el Instituto mantiene su nivel de calidad pues durante el quinquenio poco menos del 50% de su planta de investigadores fueron candidatos al nivel I por el Sistema Nacional de Investigadores. (SIN); a la vez que la mayor proporción se observó en dicho nivel I y de 2003 a 2005 calificaron cuatro para el nivel II manteniéndose estable el nivel III.

Distribución por tipo de Investigador (SNI)
Gráfica No. 04



Evolución de la Formación de Recursos Humanos para la Investigación en Salud

El sistema de formación de recursos humanos para la investigación en Salud, obedece a un esquema realizado desde hace más de una década en conjunción con las Direcciones de Enseñanza y de Asistencia Medica del Instituto, a través de diversos programas de postgrado, encaminados a áreas específicas.

Formación de Recursos Humanos para la Investigación en Salud
Cuadro No. 20

No	Postgrado	Grado Académico	Características
O1	Ciencias Médicas	Maestría Doctorado	Programa de la UNAM en el cual el Instituto se ha constituido como sede desde hace cuatro años
02	Epidemiología Clínica	Maestría	Desarrollado conjuntamente por el Instituto Nacional de Salud Publica y el Instituto Nacional de Pediatría, iniciado en 2005. Destaca por ser uno de los pocos programas a nivel de Maestría en Latinoamérica que incluye dentro de su Estructura Curricular la formación en Medicina Basada en Evidencia, Revisión Sistemática, Jerarquización de la Evidencia y Meta-Análisis.
03	Ciencias Medicas Biología Molecular/Farmacología	Maestría	Iniciada en 2004 en coordinación con el CINVESTAV del IPN
04	Neurodesarrollo	Maestría	En coordinación con la Universidad Autónoma Metropolitana
05	Farmacia Hospitalaria	Especialidad	En coordinación con la FES-Zaragoza-UNAM

Fuente: Dirección de Investigación I N P

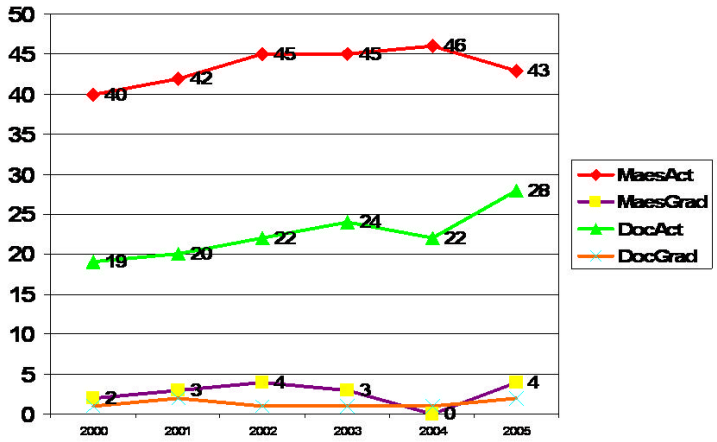
Durante el período 2000 – 2005 se matricularon en total 16 aspirantes al grado de maestría y 9 al grado de doctorado.

Es de observar que la matrícula para los cursos de postgrado impartidos por el Instituto en los niveles de maestría y doctorado, desde 2002 se mantiene en nivel constante.

En 2005, se cuentan 43 alumnos en formación en el área de Maestrías y 28 alumnos en el área de doctorados.

La evolución de la matrícula durante el período quinquenal que cubre el presente Informe se muestra en la gráfica siguiente.

Maestrias y Doctorados en Investigación
Gráfica No. 05



Proyectos de Investigación enlazados con la docencia

Derivadas de los Protocolos de Investigación registrados, los profesionistas y técnicos que cursan grados y posgrados académicos en el Instituto, los toman como base para la realización de sus respectivos trabajos de Tesis.

En los últimos cinco años, las tesis realizadas con base en Protocolos de Investigación registrados suman 298 y corresponden a los diversos grados académicos para los que el Instituto está facultado para certificar su curso.

Tesis derivadas de Protocolos de Investigación
2005
Cuadro No. 21

Grado Académico	2000/ 2001	2002	2003	2004	2005
Sub-especialidades pediátricas	31	27	20	35	15
Pediatría	12	14		37	25
Cursos para especialistas	00	07	20	00	00
Licenciatura	07	02	04	04	00
Cursos avanzados	00	02	00	00	00
Maestría	03	04	05	08	09
Doctorado	01	01	01	02	02
Suma	***54***	***57***	***50***	***86***	***51***

Fuente: Dirección de Investigación, I N P

Resultados relevantes del Programa y desarrollo de la investigación científica

El proceso de investigación y sus productos respecto del quinquenio 1995 – 2000, presenta los avances propios de la evolución de una institución que supera los retos del crecimiento, busca elevar el nivel de calidad y lograr niveles de excelencia.

A lo largo del periodo destacan las investigaciones relacionadas con cáncer en pediatría, enfermedades infecciosas y parasitarias, desnutrición y obesidad, enfermedades hereditarias y congénitas, trauma y maltrato infantil, dermatopatias en la infancia y maltrato en el infante.

Resultados principales de las acciones de investigación I N P
2000 – 2005
Cuadro No. 22

Concepto	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Investigadores INSalud	109	109	116	117	124	128
Investigadores SIN	16	19	31	29	29	31
Protocolos terminados	55	71	55	60	85	52
Protocolos en proceso	205	204	233	261	268	315
Artículos Revistas I o II	102	118	107	113	63	71
Artículos Revistas III, IV o V	49	54	51	46	44	32
Capítulos de libros	32	143	98	136	139	25
Libros	8	10	7	13	8	5
Tesis asociadas a proyectos[1]	43	*54*	*57*	50	86	51
Presentaciones en Congresos	411	552	341	422	448	337

1.- Incluye Tesis asociadas a protocolos de investigación
Fuente: Dirección de Investigación I N P

Investigaciones en colaboración con otras instituciones

Parte del proceso y de los trabajos de investigación del Instituto cuenta con un componente de colaboración con otras instituciones similares y centros de enseñanza.

Durante el período 2000 – 2005 el total de investigaciones realizadas en colaboración con otras instituciones suma más de cien trabajos.

Con objeto de dejar constancia de este tipo de acciones se presenta a continuación el detalle por año.

Investigaciones realizadas en colaboración con otras instituciones
2000 – 2001
Cuadro No. 23

Titulo del Proyecto	Area suscriptora	Colaboración con
Factores clínicos y epidemiológicos asociados a recurrencia de crisis convulsivas en pediatría	Neurología	Institutos de Perinatología, Ciencias Médicas y de la Nutrición y el de Neurología y Neurocirugía
Tipo de etaplasma provocado por el consumo crónico de cloruro de Sodio administrado en la dieta de las ratas Wistar" (no registrado en la Comisión de investigación)	Laboratorio de Toxicología Genética	Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM , el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y de la Nutrición y el Instituto Nacional de Cancerología en la investigación
Papel del monóxido de carbono en la neurotoxicidad inducida por el ácido quinolinico.	Laboratorio de Neuroquimica	Instituto de Neurología y Neurocirugía
Clonación del Gen para la triosafofato, isomerasa del parásito intestinal Giardia Lamblia	Laboratorio de Bioquímica Genética	Facultad de Ciencias y el Instituto de Fisiología celular de la UNAM
Caracterización molecular del gen TEL-AML en pacientes pediátricos con Leucemia Aguda Linfoblástica	Departamento de Genética	Hospital General de México y la UAM Iztapalapa
Participación de metalotioneina en los mecanismo de protección en Parkinson experimental	laboratorio de Histomorfologia	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
Endocrinología reproductiva de pequeños mamíferos del eje volcánico	Laboratorio de Histomorfologia	Universidad Autónoma Metropolitana
Efecto protector del zinc en la presentación de tumor testicular inducido por CdCI2 en ratas	Laboratorio de Histomorfologia	Instituto Nacional de la Nutrición
Desarrollo de programas de investigación en seguimiento del Neurodesarrollo en niños de riesgo PERINATAL	Laboratorio de Seguimiento de Neurodesarrollo	Hospital General de Durango y Universidad UABJ de Durango
Proyecto relacionado con el desarrollo Sensoriomotor y de conceptos en niños sordos.	Laboratorio de Seguimiento de Neurodesarrollo	Secretaría de Educación Pública

Titulo del Proyecto	Area suscriptora	Colaboración con
Detección de Errores Innatos del metabolismo por tamiz metabólico	Laboratorio de Analítica de la Unidad de Genética de la Nutrición	Hospital Regional " Gabriel Mancera" del IMSS
Utilidad del azafrán como antineoplásico	Laboratorio de Oncologìa Experimental	Facultad de Química (Dr. Pereda Miranda) y el Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM
Síndrome de Guillan-Barre y su asociación con *Campylobacter jejuni*	Departamento de Medicina Comunitaria	John Hopkins University School of Medicine y la Universidad de Pennsylvania
Participación de segundos mensajeros en la proliferación celular in Vitro inducida por FSH en gónadas de aves	Laboratorio de Microscopía Electrónica	departamento de Biología Celular y Tisular de la Facultad de Medicina UNAM
Evaluación morfológica de ratas expuestas a ozono	Laboratorio de Microscopía Electrónica	Laboratorio de Sueño del Instituto Nacional de Neurología de la SS
determinación de D8/17 sobre células B en pacientes con Fiebre Reumática	Departamento de Medicina Interna	Facultad de Medicina de la UNAM
Identificación de polimorfismos en genes involucrados en respuesta inmune en niños mexicanos con artritis reumatoide juvenil.	Departamento de Medicina Interna	Facultad de Medicina de la UNAM
Estudio de la infección por *Helicobacter pylorii* en jerbos (8/099) como un modelo experimental, como parte del proyecto "Modelo animal de infección por H.Pilori".	Dr. Víctor Coria del Laboratorio de Investigación de Bacteriología	División of Infectious Diseases Vanderbilt University School of Medicine, Hospital de Pediatría CMN Siglo XXI IMSS y el Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM,
Inmunohistoquímica en el estudio molecular del retinoblastoma	Departamento de Patología	CICATA del Instituto Politécnico Nacional
Análisis inmunohistoquímico de genética molecular para el diagnóstico de los tumores de células pequeñas redondas y azules de la infancia	Departamento de Patología	CICATA del Instituto Politécnico Nacional
Definición de las alteraciones histológicas que se presentan en ratones transgénicos.	Departamento de Patología	Dr. Rubén Revilla del CINVESTAV del IPN

Titulo del Proyecto	Area suscriptora	Colaboración con
Identificación Inmunohistoquímica de los sistemas opioides en cerebros humanos	Departamento de Patología	laboratorio de Neurología molecular del Instituto Mexicano de Psiquiatría
Diseño y evaluación de recomendación para mejorar la alimentación de niños menores de dos años adecuado al contexto comunitario en zonas semi rurales de Morelos	Departamento de Epidemiología	Instituto Nacional de Salud Pública y Universidad Emory de Atlanta EUA OMS y OPS en el
Estudio de prevalencia de Dengue en Jojutla, Morelos	Departamento de Epidemiología	Instituto Nacional de Salud Pública, Centro de Investigaciones por el director de Virología Molecular Dr. Celso Ramos García
Evaluación de la reparación postreplicativa de las células de Anemia de Fanconi.	Laboratorio de Citogenética	Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa
Detección de mosaicismo en parejas con hijo con triso mía 21 por no disyunción	Laboratorio de Citogenética	Instituto Nacional de Perinatología
Determinación de la actividad genotóxica de la laguna Pom-Atasta	Laboratorio de Citogenética	Instituto de Ciencias del mar y Limnología UNAM
Daño genético a corto plazo por exposición a Yodo i3i en pacientes con cáncer de Tiroides	Laboratorio de Citogenética	Instituto Nacional de cancerología y Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa
Efecto del Arsénico sobre la sobrevida y expresión de p53 en líneas linfoblastoides de Anemia de Fanconi	Laboratorio de Citogenética	Instituto de Investigaciones Biomédicas UNAM
Programa de Tamiz Neonatal de Hipotiroidismo Congénito a nivel nacional	Unidad de Genética de la Nutrición	Dirección General de Salud Reproductiva

Fuente: Dirección de Investigación, I N P

Investigaciones realizadas en colaboración con otras instituciones
2002
Cuadro No. 24

Denominación	Área suscriptora	Colaboración con
Localización Inmunohistoquímica de oxido nítrico sintetasa en pneumocitos tipo II y macrófagos alveolares en conejos expuestos a 0.268 ppm de ozono	M. en C Angélica González Maciel.- Laboratorio de Microscopia Electrónica	departamento de Salud Ambiental del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias
Manejo de la línea celular HEP.	doctor Fikrat Abdullaev Jafarova.- Laboratorio de Oncologia Experimental	Dra. Eugenia Gousebatt, Departamento de Medicina Genómica y Toxicología ambiental del Instituto de Investigaciones Biomédicas UNAM
Papel de la recombinación en el daño gástrico provocado por arsénico y selenio.	C. R. Javier Espinosa.- Laboratorio de Toxicología Genética Investigador Dr. Rafael Camacho Carmona	Instituto de Investigaciones Biomédicas UNAM
Evaluación del efecto de ciclosporina "A" sobre la regeneración del sistema nervioso central en ratas sometidas a sección completa de la médula espinal	Dolores Correa.- Laboratorio de Bacteriología Experimental	Centro Médico Nacional del IMSS y la Asociación Canina A. C.
Tratamiento de LAL en niños	Dr. Rogelio Paredes.- Servicio de Hematología	Grupo multicéntrico Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología.
Metabolismo de los carotenoides en el azafrán.	Dr. Fikrat Abdullaev.- Laboratorio de Oncologia Experimental	Consejería de Ciencias y Tecnología de España
Interaction of plant lectins and selenium compounds alone and in combination with normal and malignant cells	Dr. Fikrat Abdullaev.- Laboratorio de Oncologia Experimental	doctora Susan A. Brooks del Welcome Trust Foundation de Inglaterra
Daño genómico y vascular en el cerebro de pacientes oncológicos tratados con agentes citotóxicos	Dra. Lilian Calderón.- Laboratorio de Patología Experimental	Instituto Nacional de Cancerología
Determinación de daño genómico al DNA en tejidos cerebrales y extracerebrales	Dra. Lilian Calderón .- Laboratorio de Patología Experimental	Hospital Central Militar y la Escuela Médico Militar

Fuente: Dirección de Investigación, I N P

Investigaciones realizadas en colaboración con otras instituciones
2003
Cuadro No. 25

Denominación	Área suscriptora	Colaboración con
Proyecto Colaborativo de Guillain Barre en México. Presentación de resultados en la 12th International Workshop on Campylobacter, Hemicobacter and related organisms en Dinamarca	Servicios de Neurologia, Electrofisiología, Bacteriología, Medicina Comunitaria y Epidemiología	Hospital John Hopkins y Universidad de Pennsylvania
Caracterización Inmunoquímica de Antígenos de Látex	Servicio de Alergia	Instituto de Química de la UNAM
Mico bacterias Atípicas en conjuntivitis alérgica	Servicio de Alergia	Dr. Sergio Bonini.- Instituto de Alergia de Roma Italia
Niveles de Homocisteína Plasmática	Laboratorio de Genética de la Nutrición	Instituto Mexicano del Seguro Social Hospital General Regional "Gabriel Mancera".- Dr. Abraham Majluf.-
Suplementación con L-Arginina para prevención de preeclamsia	Laboratorio de Genética de la Nutrición	Instituto Nacional de Perinatología.- Dr. Felipe Vadillo Ortega
Encuesta de opinión acerca de las aplicaciones del genoma humano.	Dirección de Investigación.- Dra. Alessandra Carnevale	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y de la Nutrición.- Dr. Ruben Lisker
Papel de la recombinacion en el daño gástrico provocado por arsenico y selenio. Polimorfismo del p450 3a4 en poblacion mexicana.	laboratorio de Toxicología Genética.- Dr. Javier Espinosa Aguirre	Instituto de Investigaciones Biomédicas.- Dr. Rafael Camacho Carranza
Efecto de la exposicion crónica a diferentes estresores sobre la conducta sexual, la espermatogénesis y su consecuencia en la fertilidad de la rata macho.	Laboratorio de Histomorfología.- M. en C. Rosa Maria Vigueras	Biología de la Reproducción de la UAM

Fuente: Dirección de Investigación, I N P

Investigaciones realizadas en colaboración con otras instituciones
2004
Cuadro No. 26

Denominación	Área suscriptora	Colaboración con
Interacción de las hormonas sexuales con los sistemas de neurotrasmisión en la conducta sexual masculina del hámster dorado	Laboratorio de Histomorfología.- Dra. Rosa Maria Vigueras	departamento de Biología de la reproducción de la Universidad Autónoma Metropolitana
Absorción del Hierro y Zinc en dietas mexicanas rurales y urbanas.	Departamento de Epidemiología.- Dra. Patricia Chico	Instituto de Salud Pública
Determinación de Interleucinas en pacientes con picadura de alacrán.	Clínica Apoyo a la Investigación Médica.- Dra. Neydi Osnaya	Hospital del Niño Morelense
Efecto Antitumoral de los carotenoides derivados del azafrán: Elucidación de su biosíntesis, producción biotecnológica en masa, determinación de su actividad biológica.	Laboratorio de Oncología Experimental.- Dr. Fikrat Abdullaev	Universidad de Castilla, La Mancha, España
Participación de la Biotina en la Homeostasis del Sistema Inmune y en el crecimiento corporal.	Subdirección de Investigación Médica.- Dra. Cecilia Ridaura Sanz y Departamento de Patología	Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM

Fuente: Dirección de Investigación, I N P

Investigaciones realizadas en colaboración con otras instituciones
2005
Cuadro No. 27

Denominación	Área suscriptora	Colaboración con
Estudio epidemiológico de los serotipos prevalentes de *Streptococcus pneumoniae* en México	Investigación en Epidemiología	Centro de Investigaciones sobre Enfermedades Infecciosas del Instituto Nacional de Salud Pública.
Caracterización Molecular de *Enterobacteriaceae* productoras de Betalactamasa de espectro extendido causante de infecciones nosocomiales en el Instituto Nacional de Pediatría	Investigación en Epidemiología	Laboratorio de Microbiología e Infectología del Departamento de Medicina Experimental de la Facultad de Medicina, UNAM

Denominación	Área suscriptora	Colaboración con
Búsqueda de anticuerpos muestras de niños vacunados contra *Haemophilus influenzae*	Investigación en Epidemiología	Facultad de Medicina, UNAM
Daño Genómico y vascular en el cerebro de pacientes oncológicos tratados con agentes citotóxicos	Oncologia	Instituto Nacional de Cancerología
Determinación del daño genómico al DNA en tejidos cerebrales y extracerebrales	Citogenética	Hospital Central Militar y Escuela Médico Militar.
Cambios radiológicos, espiroméricos y de mediadores inflamatorios séricos en niños crónicamente expuestos a contaminantes atmosféricos	Patología Experimental	Hospital Central Militar y Escuela Médico Militar
Mediadores inflamatorios en individuos expuestos a contaminantes atmosféricos	Patología Experimental	Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal
Celulas totipotenciales en el cerebro de caninos expuestos a la contaminación ambiental	Patología Experimental	Facultad de Medicina de la Universidad de Marsella, Francia.
Mecanismo de protección del EGb761 y sus derivados en un modelo experimental de la enfermedad de Parkinson	Neurología	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.
Determinación de la frecuencia de *Toxoplasma gondii* en carne cruda de diferentes especies animales para consumo humano mediante PCR	Inmunología Experimental	Universidad de Guadalajara
Aplicación de técnicas de Inmunología y Biología Molecular en el diagnóstico y la profilaxis de la fasciolosis	Citogenética	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia-UNAM
Seroprevalencia de toxoplasmosis felina en la ciudad de Colima	Inmunología Experimental	Centro Universitario de Investigación y Desarrollo Agropecuario de la Universidad de Colima
Papel de la recombinación en el daño gástrico provocado por arsénico y selenio	Laboratorio de Toxicología Genética del INP.-	Instituto de Investigaciones Biomédicas UNAM.
Modulación del citocromo P450 en sistema nerviosos central de ratas expuestas experimentalmente a insecticidas a base de piretroides	Toxicología Genética	Departamento de Medicina Genómica y Toxicología Ambiental.- Instituto de Investigaciones Biomédicas-UNAM.
Inducción del citocromo P450 en el sistema nervioso central de ratas Wistar mediante la ingesta de edulcorante aspartame	Toxicología Genética	Departamento de Medicina Genómica y Toxicología Ambiental, Instituto de Investigaciones Biomédicas-UNAM.

Denominación	Área suscriptora	Colaboración con
Contaminación ambiental y mediadores pro-inflamatorios (2 en modelo animal y 2 de tipo cohorte en población pediátrica)	Patología Experimental	Secretaría de la Defensa Nacional, la UNAM y la Universidad de Harvard.
Detección de genes relacionados con la vigilancia de la integridad genómica	Citogenética	Dr. Mattew Coleman del Lawrence Livermore Nacional Laboratory, Bioscience, Livermore, CA. (microarreglos).
Absorción de hierro y zinc en dietas típicas mexicanas rurales y urbanas usando técnicas isotópicas	Investigación en Epidemiología	Instituto Nacional de Salud Pública y el Children's Hospital Oakland Research Institute, Oakland, CA.
Daño genómico y vascular en el cerebro de pacientes oncológicos tratados con agentes citotóxicos	Oncología Experimental	Instituto Nacional de Cancerología
Evaluación de la correlación entre la excresión urinaria de 6ß-OH-cortisol/cortisol y los parámetros farmacocinéticas de algunos inhibidores de proteasas en pacientes infectados con VIH	Farmacología	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER).- Dra. Miriam Carrasco Portugal
Seguimiento del neurodesarrollo de pacientes hipotiroideos congénitos a través del estudio polisomnográfico	Clínica del Neurodesarrollo	UAM-Iztapalapa
Efecto de la cirugía de catarata congénita en la función visual y neurodesarrollo de niños menores de 2 años	Clínica del Neurodesarrollo	UAM-INP
Detección de genes relacionados con la vigilancia de la integridad genómica (Expresión diferencial)	Citogenética	CONACYT; el Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Madrid España y Departamento de Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Madrid.- Dr. José Luis Castillo Díaz

Fuente: Dirección de Investigación, I N P

Investigaciones en materia epidemiológica

Los proyectos e investigaciones realizadas en materia epidemiológica por el Instituto durante el lustro que abarca el presente Informe suman más de 200 proyectos. Varios de ellos forman parte del conjunto de aquellos realizados en colaboración con otras entidades nacionales, por tanto algunos fueron mencionados en los cuadros anteriores.

Las investigaciones epidemiológicas se refieren a estudios de campo, de caso y otros de tipo experimental sobre temas específicos determinados por la necesidad

de ampliar el conocimiento sobre diversos aspectos definidos en la Agenda del Instituto.

Investigaciones en materia epidemiológica
2000 - 2005
Cuadro No. 28

Año	Denominación y caracterísitcas
2000 - 2001	Diseño y evaluación de recomendación para mejorar la alimentación de niños menores de dos años adecuado al contexto comunitario de zonas semirurales
2001	Estudio de Prevalencia de Dengue en Jojutla, Morelos
	Estudio piloto de farmacoepidemiología.- Elaborado con 336 encuestas para validación del instrumento del proyecto de farmcoepidemiología elaborado en los centros rurales por el departamento de Farmacología y el Investigación en Epidemiología
2002	Continuación del Estudio piloto de farmacoepidemiología, ampliado a 905 encuestas, elaborado en los centros rurales por el departamento de farmacología y el investigación en epidemiología
	Niveles de Toxina en pacientes con intoxicación por picadura de alacrán en el estado de Morelos
2003	Continuidad del proyecto de fármaco epidemiología elaborado en los centros rurales por el laboratorio de farmacología del I N P., con 178 encuestas y análisis de la base de datos de las mismas
2004	Capacitación para la implementación del modulo 3 del proyecto de alimentación infantil ops 90/99
	Diseño y evaluación de recomendación para mejorar la alimentacion de niños menores de 2 años adecuado al contexto comunitario de zonas semirurales de Morelos.
	Absorción de Hierro y Zinc en dietas típicas mexicanas rurales y urbanas usando técnicas isotópicas en colaboración con Centro de Investigación en Nutrición y Salud del Instituto de Salud Pública y el Childrens Hospital Oakland Research Institute Oakland CA USA.
2005	Identificación de cuatro marcardores de neurodesarrollo en comunidades suburbanas a cargo del Dr. Ivan Rolando Rodriguez de la Unidad Clínica de seguimiento al neurodesarrollo de la Torre de Investigación del INP.

Fuente: Dirección de Investigación, I N P

Calidad y Difusión de la Investigación.

Es de observar que el número de Protocolos en proceso pasó de 205 en el año 2000 a 315 en el 2005, lo cual significa un incremento de 65%, a la vez que se aprecia un decremento de los artículos publicados en revistas categorías I, II, III, IV., y V.

En cuanto a libros, el año con mayor frecuencia de publicaciones fue 2003, a la vez que los capítulos para libros producidos registraron su mayor cantidad en los años 2001, 2003 y 2004.

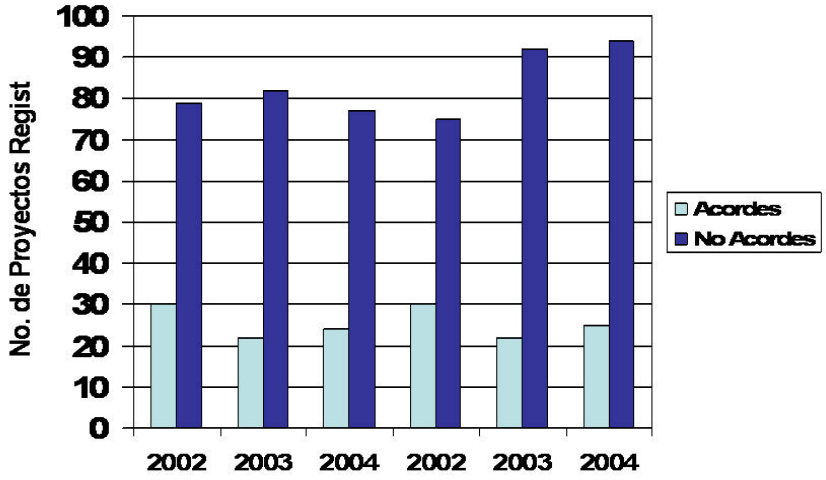
Productos de investigación científica
2000 - 2005
Cuadro No. 29

Concepto	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Protocolos en proceso	205	204	233	261	268	315
Artículos Revistas I o II	102	118	107	113	63	71
Artículos Revistas III, IV, V	49	54	51	46	44	32
Capítulos de libros	32	143	98	136	139	25
Libros	8	10	7	13	8	5

FUENTE: Dirección de Investigación, I N P

Entre 2000 a 2004, de los proyectos registrados sólo de 20 a 30% obedecen a líneas de investigaciones acordes con Problemas Prioritarios plasmados en el Programa Nacional de Salud, en relación con el Niño y Adolescente en México.

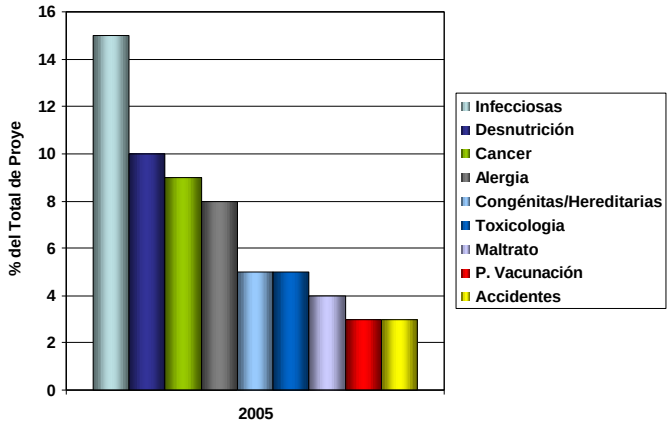
Proyectos asociados a líneas prioritarias
Gráfica No. 06



En 2005 fue posible reorientar la tendencia de la investigación para que los productos sean congruentes con las prioridades y las diez líneas de investigación plasmadas en el Programa Estratégico 2005 – 2010.

En ese sentido, para ese año el esfuerzo por redimensionar la actividad científica del Instituto, posibilitó que el 67% de los proyectos registrados (112) fuesen asociados y congruentes con patologías consideradas prioridades nacionales.

Proyectos nuevos de Investigación
2005 (n=112)
Gráfica No. 07



Replanteamiento y Reingeniería de la Investigación 2005-2010

En el año 2005, derivado de la experiencia y de la tendencia del proceso de investigación observado a lo largo del quinquenio, se apreció la necesidad impostergable de reorientar y ofrecer una redimensión al proceso de generar conocimiento de vanguardia que permita el desarrollo de programas para la toma de decisiones en el importante aspecto de la Salud Pública.

Con esa idea en el programa estratégico del Instituto 2005 – 2010, se consideró reorientar el modelo de investigación del Instituto con el fin de alinearlo a la resolución de los problemas prioritarios considerados tanto en el Plan Nacional de Salud, como en el Programa de Acciones para la Investigación en Salud (PAIS), en lo referente a la salud del niño y adolescente, sin dejar de lado los avances

desarrollados por del Instituto en sus 35 años de existencia y las necesidades individuales de los grupos que conforman su cuerpo de investigadores.

En tal sentido se integró un *Focus Estratégico* de la investigación a partir de:

A. *Realineación del proceso de investigación, a partir de diez líneas prioritarias:*

01. Enfermedades neoplásicas en Pediatría
02. Salud integral del adolescente (salud reproductiva, obesidad, salud mental, accidentes y violencia)
03. Enfermedades infecciosas y parasitarias
04. Obesidad, desnutrición, hiperlipidemia y enfermedad cardiovascular asociada
05. Maltrato infantil
06. Dermatopatías de la infancia
07. Farmacología del niño y del adolescente
08. Análisis de la economía de la Salud (Calidad de la atención, estudios de costo/beneficio y costo/utilidad)
09. Enfermedades hereditarias y congénitas
10. Trasplantes en Pediatría.

B. *Alineación de recursos*

Integrar un mecanismo incluyente pero selectivo para la asignación de los recursos federales destinados a la investigación, por lo que se favorecerán los procesos de convocatoria censurada por árbitros internos y externos todos aquellos proyectos empatados con las sub-líneas y líneas de investigación prioritarias para la institución, con el fin de disminuir la discrecionalidad originada en base a los históricos solicitados por cada área, en cuanto a adquisición de equipos y consumibles destinados a la investigación; a partir de esta nueva administración la asignación se realizara en base exclusivamente a proyectos registrados y aprobados para su realización por las Comisiones de Investigación, Ética y en su caso del CICUAL.

C. *Líderes de grupo*

Crear líderes de grupos de investigación, convocados a través de coordinadores o facilitadores de cada una de las líneas de investigación prioritarias para el Instituto, con un perfil aproximado a las características siguientes:

- Los grupos coordinadores estarán formados por un mínimo de 3 y un máximo de 5 miembros;

- Sus titulares, deberán ser investigadores calificados en los rangos “D”, “E, “ “F” o bien pertenecer al SIN, encontrarse en activo en el desarrollo y registro de proyectos de investigación;

- Poseer una probada capacidad para obtención de financiamiento así como una habilidad significativa para consolidar grupo de trabajo para la investigación.

D. Nuevo Sistema de Análisis, Calificación y registro de proyectos

El registro de cada proyecto ante la Comisión de Investigación requerirá como mínimo:

a. Ser analizado por el grupo coordinador con la finalidad de considerar la originalidad del mismo,

b. Verificar la participación multidisciplinaria de las diferentes áreas dentro del Instituto y de ser necesario de fuera del mismo que pudieran enriquecer y mejorar la calidad de la investigación, con la finalidad de favorecer el desarrollo multidisciplinario, la creación de verdaderos equipos de trabajo y así iniciar en México con el desarrollo de un verdadero programa maestro de Investigación Traslacional en pediatría (ITP).

c. La Comisión de Investigación del INP, evaluará un conjunto de dominios relacionados con el grado de prioridad de la investigación propuesta, su capacidad para el desarrollo multisiciplinario y otros aspectos que determinen la verdadera relevancia del proyecto, su peso e impacto social, médico o asistencial.

d. La aprobación de cada proyecto será calificada en función de sus atributos y conforme a un sistema de puntaje.

Nuevo Sistema de Calificación de proyectos
Cuadro No. 30

Parámetro	Puntajes
Investigación empatada las prioridades de salud del niño y del adolescente, contempladas en el PNS* o en el PAIS*	0 a 17
Investigación considerada como prioridad dentro del Instituto sin que necesariamente este empatada con el PNS o el PAIS	0 a 17
Investigación con impacto a modelos de atención	0 a 14
Investigación con impacto a programas nacionales en salud	0 a 17
Capacidad para la Formación de Recursos Humanos	0 a 14
Grado de Originalidad	0 a 17
Capacidad de establecer vínculos	0 a 16
Capacidad de desarrollo de patentes/tecnologías	0 a 18

PNS= Plan Nacional de Salud; PAIS=Programa de Acciones de Investigación en Salud

En ese sentido, los criterios a calificar se basan en la congruencia del proyecto con las líneas consideradas como prioridad nacional (0 a 17 puntos); prioridad institucional (0 a 17 puntos); ser capaz de establecer o modificar modelos vigentes de atención en la Institución o el país (0 a 14 puntos); de participar activamente en la modificación de los programas nacionales de salud para el niño y el adolescente (0 a 17 puntos); de formar recursos humanos para la salud (0 a 14 puntos); su grado de originalidad (0 a 17 puntos); el espectro de posibilidades para un desaarrollo multidisciplinario, multicéntrico, (0 a 16 puntos); además de su capacidad para la obtención de financiamiento, publicación, desarrollo y transferencia de tecnología y desarrollo de patentes (0 a 18 puntos).

E. Plataforma de soporte gerencial

Un aspecto a transformar es la facilitación de equipo y consumibles para el desarrollo de los proyectos de investigación, mediante sistemas y procedimientos que abaraten los costos y tiempos de suministro; el establecimiento de programas reales de mantenimiento preventivo y correctivo, de abastecimiento eficiente, asociados a la verificación de avance físico de cada proyecto.

F. Análisis de evidencia

En forma adicional se han creado en el Instituto las áreas de análisis de la evidencia, para contar con una actualización acerca del panorama del conocimiento empatado a la investigación, con el fin de identificar nichos y líneas de oportunidad; gestión profesional para la obtención de recursos para el financiamiento, así como programas nacionales e internacionales de soporte potencial para los proyectos a desarrollar; servicios de redacción profesional y, en su caso, de traducción y transculturización de los artículos por enviar a publicación, con la finalidad de su calidad y probabilidad de publicación en revistas de mayor categoría.

Vinculación Científica y Académica

A lo largo de tres décadas y media de existencia, el Instituto ha creado una extensa red de vínculos con entidades nacionales e internacionales, científicas y académicas cuyo fin es la realización de actividades similares, programas de formación de recursos humanos, desarrollo tecnológico y actividades afines.

Entre las instituciones con las que se mantienen estrechas relaciones se cuentan las Universidades Nacional Autónoma de México y la Autónoma Metropolitana, el Instituto Politécnico Nacional, el Instituto de Salud Pública, los de Cancerología, de Nutrición, así como el IMSS, para el desarrollo de proyectos, así como para acciones de colaboración interinstitucional, además de las relaciones con diversas entidades de nivel internacional con las cuales se establecieron convenios para especialización de recursos humanos y la realización de proyectos conjuntos con instituciones de España, Estados Unidos. Hungría e Inglaterra.

En forma sintética las acciones de vinculación académica en los últimos cinco años se expresan a través del cuadro siguiente.

Acciones de Vinculación científica
2000 – 2001
Cuadro No. 31

Año	Institución	Objeto
2000/2001	National Cáncer Institute de los NIH en Estados Unidos	Post doctorado de la Dra. Lorena Orozco, con la realización de dos proyectos.
	Lawrence Livermore National Laboratory, Cal. USA.	Colaboración en el proyecto 69/99
	Instituto Politécnico Nacional	Colaboración en el campo de Cirugía Experimental
	Universidad Nacional Autónoma de México	Realización de investigacions conjuntas

Año	Institución	Objeto
	Esc. Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional	Convenio de Colaboración científica y Académica
	Maestria de Rehabilitación Neurológica de la UAM-X	Convenio con el Instituto Neurológico Svabogy de Budapest Hungría de intercambio académico para la enseñanza e investigación.
2002	Lawrence Livermore National Institute, California, U. S. A.	Proyecto sobre la expresión de microarreglos en RNA mensajero
	Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" de la Universidad Autónoma de Madrid, España	Idem
	Facultad de Medicina de la UNAM.	Convenio trianual para la realización de actividades de investigación, docencia y asistencia docencia en la Clínica de Atención Integral al Niño Maltrado
	Instituto Nacional de Salud Pública, Fundación Teletón y Consorcio Promotor del Instituto de Medicina Genómica	Convenios de colaboración académica y científica para desarrollar proyectos de investigación conjuntos y actividades de formación de recursos humanos
	Sistema Integral del Desarrollo de la Familia DIF – Sonora	Convenio de Coordinación de Acciones para la atención de menores en situaciones difíciles
2003	Instituto Neurológico Stabnegy de Budapest Hungría	Realización del Taller de Neurodesarrollo a los integrantes de dicho laboratorio y a estudiantes de Posgrado de la Maestría en Rehabilitación Neurológica de la UAM como parte del convenio de colaboración entre México y Hungría Estancia de la Dra. Carmen Sánchez durante 30 días en el el Instituto Neurológico Svabhody de Budapest
	Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional	Entrenamiento en el uso de termociclador y análisis de polimorfismos para la QFB Margarita Yolanda Vázquez Cruz y la MVZ Nora Carranza Rodríguez con duración de 07 meses.
2004	Departamento de Medicina Experimental de la Facultad de Medicina de la UNAM	Entrenamiento en Técnicas de Biología Molecular en Microbiología para la M. C. Angélica Flores Pérez
		Entrenamiento en Técnicas de electroforesis de proteínas y manejo de animales de laboratorio para la QFB Yolanda Vázquez Cruz y la MVZ Nora Carranza Rodríguez
	Fundación Pfizer	Beca de la para realizar una estancia de investigación en los Estados Unidos para el M. en C. Gabriel López Herrera

Año	Institución	Objeto
	Universidad Autónoma de Madrid, España	Estancia de un mes de la M. en C. Angélica Martínez Hernández en el departamento de Biología Molecular, en relación al proyecto Detección de genes relacionados con la vigilancia de la integridad genómica en células de Anemia de Fanconi
	Instituto Neurológico Svahogy de Budapest Hungría	Estancia de la doctora María del Carmen Sánchez Pérez durante 15 días
	Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital "La Paz" , Madrid, España	Asistencia como observador de la Dra. Pilar Adriana Procuna Hernández
2005	Departamento de Medicina experimental de la Facultad de Medicina de la UNAM	Entrenamiento en Técnicas de Biología Molecular en Microbiología, para la M. en C. Angélica Flores Pérez
	Academia Mexicana de la Ciencia	Participación de la alumna Reyna Stephany Morales en el XV Verano de Investigación Científica
		Visita del Dr. Errol Hitt, Becario de Winston Churchill Memorial Trust de New Zeland,
	UAM-Xochimilco, con el Instituto Neurológico Svabhogy de Budapest, Hungría.	Actividades conjuntas de Maestría en Rehabilitación Neurológica a través del Convenio de la MRN de la División de CBS, UAM-Xochimilco, con el Instituto Neurológico Svabhogy de Budapest, Hungría.
	Nort Caroline, University, U. S. A.	Intercambio académico a través de la Dra. Lilia Calderón Garcidueñas.
		Estancia por tres meses en Livermore, Cal. Estados Unidos, de las M. en C. Laura Gómez Laguna y Angélica Martínez Hernández

Fuente:: Dirección de Investigación, I N P

Financiamiento de la Investigación y vinculación con la Industria

El financiamiento de la investigación científica realizada en el Instituto, tiene como fuente de financiamiento principal la que deviene del erario público, sin embargo, también se han recibido apoyos para proyectos específicos por parte de la industria farmacéutica y particulares.

Proyectos e investigaciones realizadas sin fondos fiscales
2000 – 2005
Cuadro No. 32

Año	Uso y destino de los fondos
2000/ 2001	Estudio doble ciego, controlado con placebo, en grupos paralelos de 8 semanas para determinar la seguridad y eficacia del Quinaprilo en pacientes pediátricos con hipertensión
2000/ 2001	Estudio con asignación al azar de 24 semanas doble ciego con control activo, multicentrico para valorar la seguridad y eficacia de Riglitazona cuando se administra a pacientes pediátricos con Diabetes

Año	Uso y destino de los fondos
2000/ 2001	Dosis Efectiva de Omeprazol magnésico para reducir la acidez gástrica y esofágica en niños con reflujo gastroesofágico patológico
2000/ 2001	Estudio multicentrico abierto Fase II de eficacia, seguridad, aceptabilidad y farmacocinética de telirtromicina después de la administración oral repetida de alguna de 2 dosis una vez al día por 28 días o 7 a 10 días en el tratamiento de infecciones del tracto respiratorio en niños de 6 meses a 12 años
2000/ 2001	Estudio abierto de GABAPENTINA (CI-945) como tratamiento añadido en niños de 1 mes a 4 años con crisis no controladas por su tratamiento antiepiléptico habitual; Estudio doble ciego randomizado de respuesta a la dosis de Losartan en niños con hipertensión
2000/ 2001	Estudio para evaluar la seguridad y conversión de dosis de la administración de Duragesic en pacientes pediátricos con dolor crónico que requieren terapia de opiodes
2000/ 2001	Estudio comparativo aleatorio abierto de meropenem vs ceftazidima y amikacina en el tratamiento de episodios febriles de origen infeccioso en pacientes pediátricos neutropénicos
2000/ 2001	Ensayo clínico controlado aleatorio para evaluar eficacia y seguridad de actinomicina de Laboratorio Lemery S. A., de C. V., vs., Cosmegen en la fase preoperatorio del tratamiento de 4 tumores sólidos y el de resistencias bacterianas en Latinoamérica (Capítulo México)
2000/ 2001	Donativo de 30 mil pesos para adquisición del equipo de computo para la unidad de apoyo a la investigación clínica
2000/ 2001	Donativos en material y reactivos para el proyecto 00/080, para el Laboratorio de *Histomorfologia*
2000/ 2001	Apoyo financiero para el Laboratorio de Farmacología por el trabajo polimorfismo de oxidación de *Dextrofanes* en voluntarios sanos comparado con un grupo de indígenas de origen Tepehuana del estado de Durango, México.
2002	Relación entre los niveles Séricos de toxina de alacrán, alteraciones de electrolios y electrocardiograma, en niños con intoxicación por picadura de alacrán.
2002	Estudio multicéntrico de grupos paralelos de 52 semanas de duración con asignación al azar a grupos de tratamiento, doble-ciego, doble-simulación controlado con placebo para comparar la eficacia y seguridad de Simbicort en niños con asma moderada
2002	Duración de analgesia y efectos hemodinámicos con el uso de clonidina 1 ug/kg en bloqueo caudal contra adrenalina 1:200,000 en pacientes de 6 meses a 6 años, sometidos a cirugía ambulatoria de abdomen
2002	Estudio de una enzima indispensable para la glucólisis de los parásitos *trypanosoma cruzi* y *trypanosoma brucei*: caracterización de una posible región en la *triosafosfato isomerasa*..
2002	Estudio multicéntrico, 3 semanas aleatorias, doble ciego con grupo paralelo, controlado con vehiculo ya de 24 semanas de fase abierta, para evaluar la eficacia, tolerabilidad y seguridad de asm 981
2002	Estudio de fase iii, multicéntrico, con grupos paralelos, doble ciego y aleatorio durante 12 semanas para comparar la eficacia y seguridad de Symbicort Pmdi (*dudesonida/formoterol* 80/4.5 mcg.)
2002	Estudio fase iii, controlado con placebo de grupos paralelos, multicéntrico de eficacia, seguridad y respuesta a la dosis de ciclesonide de 50mcg/dia. 100 mcg/dia y 200 mcg/dia en inhalador de dosis
2002	Eficacia y seguridad de la inmunización con dosis repetidas de *mycobacterium vaccaf* inactivada en niños con conjuntivitis alérgica moderada a grave: induccion de una respuesta inmune tipo th1

Año	Uso y destino de los fondos
2002	Estudio mulicentrico, abierto, seguridad y eficacia de clorhidrato de metilfenidato de liberacion prolongada (concerta r) en niños con deficit de atención con hiperactividad (tdah)
2002	Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorio, seguido de 6 meses de tratamiento abierto para evaluar la dosis-respuesta y seguridad de Valsartan en pacientes pediátricos hipertensos.
2003	Apoyo al proyecto actividad de las Lectinas de Leguminosas mexicanas solas y en combinación con compuestos de selenio
2004	Apoyo para el Programa Educacional de Nutrición Neonatal para la reducción de la morbimortalidad en neonatos de bajo peso al nacer en México
2004	Donativo en especie de una cámara para experimentos de hipoxia en ratas recién nacidas para el Laboratorio de Neuromorfometría
2004	Donativo de $ 410,754.62 pesos mexicanos al Servicio de Inmunología, para el estudio de las Inmunodeficiencias Primarias para un trabajo colaborativo con inmunólogos de Brasil, Colombia, Argentina y Chile
2004	Donativo particular de un equipo de potenciales evocados para el Laboratorio de Seguimiento de Neurodesarrollo para el programa de Neurodesarrollo de niños con Hipotiroidismo Congénito.
2004	Apoyo al proyecto Análisis de la expresión Genética en anemia de Fanconi. Aplicación de la técnica DDRT-PCR, a cargo de la Dra. Sara Frías
2004	Apoyo al proyecto Detección de genes relacionados con la vigilancia de la integridad genómica en células de anemia de Fanconi Estudios de expresión génica diferencial, a cargo de la Dra. Sara Frías
2004	Apoyo al proyecto Consecuencias genotóxicas de la quimioterapia ABVD en gametos y células somáticas de pacientes con enfermedad de Hodgkin, a cargo de la Dra. Sara Frías
2004	Apoyo al proyecto caracterización de genes modificadores relacionados en la expresividad variable de la fibrosis quística. Responsable Dra. Margarita Chávez
2004	Apoyo dentro del programa "Joven Investigador" al proyecto (J43022-M) Estudio funcional y estructural de las especies oligoméricas de la trío fosfato isomerasa de G*iardia lamblia.* Responsable M. en C. Gabriel López Velázquez
2004	Apoyo al proyecto Utilidad de la enolasa neurona especifica y la proteina S100b para la detección de lesiones intracranealas en guiños con trauma craneo encefálico cerrado
2004	Apoyo al proyecto Cuidado Crianza y estimulación en el hogar como factores promotores del desarrollo infantil temprano
2005	Cristalización y obtención de la estructura tridimensional de la triosafosfato isomerasa del parasito intestinal *giardia lamblia*
2005	Estudio multicéntrico aleatorio, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos para evaluar la seguridad y eficacia de la administración intranasal, una vez al día, del aerosol nasal acuoso gw685698x, 50 y 100 mcg., por 12 semanas, en un niño con crisis asmática
2005	Estudio clínico comparativo de grupos paralelos aleatorizado doble-ciego doble enmascaramiento de la combinación salmeterol/propionato de fluticasona (50/100 mcg bid) diskus via inhalada con montelukast oral (5 mg qd) (tabletas masticables)
2005	Impacto de la administración de *lactobacillus casei* (variedad *rhamnosus* (*liolactil*) como coadyuvante en el tratamiento de la diarrea aguda infantil sobre la duracion de la diarrea, la tasa del gasto fecal diarreico, la necesidad de hospitalización por deshidratación.

Año	Uso y destino de los fondos
2005	Estudio abierto multicéntrico de 52 semanas de duración con Elidel (pimecrolimus) crema 1% en el tratamiento a largo plazo en pacientes pediátricos con dermatitis atípica de leve a moderada en la practica diaria
2005	Estudio de seguridad a gran escala de una vacuna combinada dtap-ipv-hb-prp-t en comparación con tritanrix-hepb/hib y una vacuna opv administrada a los 2, 4 y 6 meses de edad en niños de Latinoamérica
2005	Un estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego que compara los efectos clínicos de montelukast intravenoso con placebo en pacientes pediátricos (entre 6 y 14 años de edad) que padecen asma aguda
2005	Eficacia y seguridad de symbicort tutbuhaler 160/4.5mcg/ inhalación inhalaciones 2 veces al dia mas por razones necesarias, comparado con seretide diskus 50/ inahalacion, 1 inha 2 veces/dia mas terbutalina turbuhaler 0.4mg/inha por razón necesaria estudio..
2005	Estudio con asignación aleatoria a grupos de tratamiento, doble-ciego, controlado con placebo, multicéntrico, para evaluar la eficacia y la seguridad del polvo para inhalación gw685698x a dosis de 25 mcg, 50 mcg, 100 mcg y 00 mcg, administrado una vez.
2005	Seguridad e inmunogenicidad del uso concomitante o separado de Rotateq y la vacuna antipoliomielitica oral (opv) en lactantes sanos
2005	Utilidad de Levetiracetam como tratamiento de adición en pacientes mexicanos con epilepsia refractaria
2005	Eficacia, seguridad y tolerabilidad de una solución de rehidratación oral de osmolaridad reducida (pedialyte sr-45r) como coadyuvante en el tratamiento de la enfermedad diarreica aguda del lactante
2005	Estudio prospectivo, doble ciego aleatorizado y controlado para evaluar la eficacia y seguridad del compuesto de aplicación tópica pa/a/2005 en el tratamiento de *oniconicosis* leve
2005	Estudio doble ciego, aleatorio, paralelo para evaluar una formula láctea experimental en morbilidad, inmunidad, crecimiento, seguridad y tolerabilidad en lácteos sanos

Publicaciones

Del total de publicaciones realizadas entre 2000 y 2005, merecen mención especial por su relevancia e impacto las mencionadas a continuación.

Artículos en Publicaciones Relevantes
2000 - 2005
Cuadro No. 33

Año	Publicación
2001	Morimoto S, Fernandez-Mejia C, Romero-Navarro G, Morales-Peza N, Diaz-Sanchez V. Testosterone Effect On Insulin Content, Messenger Ribonucleic Acid Levels, Promoter Activity, And Secretion In The Rat. Endocrinology, 2001;142(4):1442-1447.

Año	Publicación
	Reyes-Vivas H, Hernandez-Alcantara G, Lopez-Velazquez G, Cabrera N, Perez-Montfort R, Tuena De Gomez-Puyou M, Gomez-Puyou A. Factors That Control The Reactivity Of The Interface Cysteine Of Triosephosphate Isomerase From Trypanosoma Brucei And Trypanosoma Cruzi. Biochemestry 2001;40:3134-3140.
	Calderon-Garcidueñas L, Valencia-Salazar G, Rodriguez-Alcaraz A, Garcia A, Osnaya N, Villareal-Calderon A, Devlin Rb, Carson Jl. Ultraestructural Nasal Pathology In Children Chronically And Sequentially Exposed To Air Pollutants. Am J Respir Cell Mol Biol, 2001;24(2):132-138.
	Orjuela M, Orlow I, Dudas M, Ponce-Castañeda Mv, Ridaura-Sanz C, Leal C, Salazar A, Abransau D, Gerard W, Cordon-Carlos C. Alterations Of Cell Cycle Regulators Affecting The Rb Pathway In Nonfamilial Retinoblastoma. Hum Pathol, 2001:32;537-544.
	Fernandez-Mejia C, Vega-Allende J, Rojas-Ochoa A, Rodriguez-Dorantes M, Romero-Navarro G, Matschinsky Fm, Wang J, German Ms. Cyclic Adenosine 3´,5´-Monophosphate Increases Pancreatic Glucokinase Activity And Gene Expression. Endocrinology 2001;142(4):1448-1452.
	Aguilar-Salinas C, Reyes-Rodriguez E, Ordoñez-Sanchez L, Arellano-Torres M, Ramirez-Jimenez S, Dominguez-Lopez A, Martinez-Francois Jr, Velasco-Perez Ml, Alpizar M, Garcia-Luna E, Gomez-Perez F, Rull J, Tusie-Luna T. Early-Onset Type 2 Diabetes: Metabolic And Genetic Characterization In The Mexican Population. J Clin Endocrin Metabol. 2001;86(1):220-226.
2002	Abdullaev F. Cancer Chemopreventive And Tumoricidal Properties Of Saffron (Crocus Sativus L.) Exp Biol Med, 2002;227(1):20-25.
	Callen E, Ramirez Mj, Creus A, Marcos R, Frias S, Molina B, Bandell S, Olive T, Ortega J, Surralies J. The Clastogenetic Response Of The 1q12 Heterochromatic Region To Dna Cross-Linking Agents Is Independent Of The Fanconi Anaemia Pathway. Carcinogenesis 2002;23(8):1267-1271
	Frias S, Ramos S, Molina B, Del Castillo V, Mayen D,. Detection Of Mosaicism In Lymphocytes Of Parents Of Free Trisomy 21 Offspring. Mutation Reseach 2002;520:25-37
	Juarez-Olguin H., Flores J., Perez G., Hdez G., Flores C., Guille A., Camacho A., Toledo A., Carrasco M. Effect Of Food Consistency On The Pharmacokinetics Of Ranitidine In Healthy Volunteers. Journal Of Phamacy Technology 2002;18:178-181
	Proaño-Narvaez Jv., Meza-Lucas A., Mata-Ruiz O., Garcia-Jeronimo Rc., Correa D. Laboratory Diagnosis Of Human Neurocysticerosis: Double-Blind Comparison Of Enzyme-Linked Immunosorbent Assay And Electroimmunotransfer Blot Assay. J Of Clin Microbiology. 2002;40(6):2115-2118

Año	Publicación
	Reyes-Vivas H., Martinez-Martinez E., Mendoza-Hernandez G., Lopez-Velazquez G., Perez-Montfort R., Tuena-Gomez Pm., Gomez-Puyou A. Susceptibility To Proteolysis Of Triosephosphate Isomerase From Two Pathogenic Parasites: Characterization Of An Enzyme With An Intact And A Nicked Monomer. Proteins, Structure And Genetics. 2002;48:580-590
	Torre L, Carrasco D, Mora-Tiscarreño Ma, Ramirez J, Lopez S. Vascular Malformation Of The Colon In Children. J Pediatric 2002;37(12):1754-1757
	Garcia H., Evans C., Nash Te., Takayanagui Om., Clinton-With A., Botero D., Rajshekhar V., Tsang V., Schantz Pm., Allan Jc., Flisser A., Correa D., Sarti E., Friedland Js., Martinez Sm., Gonzalez Ae., Gilman R., Del Brutto O. Current Consensus Guidelines For Treatment Of Neurocysticercosis. Clinical Microbiology Reviews. 2002;15:747-756.
2003	Zomosa-Signoret V, Hernandez-Alcantara G, Reyes-Vivas H, Martinez-Martinez E, Garza-Ramos G, Perez Mr, Gomez-Puyou Mt, Gomez-Poyou A. Control Of The Reactivation Kinetics Of Homodimeric Triosephosphate Isomerase From Unfolded Monomers. Biochemistry 2003;42(11):3311-3318
	Frias S, Hummelen Pv, Meistrich Ml, Lowe Xr, Hagemeister Fb, Shelby Md, Bishop Jb, Wyrobek Aj. Novp Chemotherapy For Hodgkin's Disease Transiently Induces Sperm Aneuploidies Associated With The Major Clinical Aneuploidy Syndromes Involving Chromosomes X, , 18 And 21´.Cancer Research 2003;63:45-51
2004	Arredondo-Garcia Jl., Figueroa-Damian R, Rosas A, Jairegui A, Corral M, Costa A, Merlos Rm, Rios-Fabra A, Amabile-Cuevas Cf, Hernandez Og, Olguin J, Cardeñosa Go, And The Uuti Latin American Study Group. Comparison Of Short-Term Treatment Regimen Of C
	Baez-Saldaña A, Zendejas-Ruiz I, Revilla-Monsalve C, Islas-Andrade S, Cardenas A, Rojas-Ochoa A, Vilches A, Fernandez-Mejia C. Effects Of Biotin On Pyruvate Carboxylase, Acetyl-Coa Carboxylase, Propionyl-Coa Carboxylase, And Markers For Glucose And Lipid
	Hibberd Pl, Patel A, Villagomez-Martinez S, (Appis). Chalenges In The Design Of Antibiotic Equivalency Studies: The Multicenter Equivalency Study Of Oral Amoxicillin Versus Injectable Penicillin In Children Aged 3-59 Months With Severe Pneumonia. Clin Inf
	Juarez-Olguin H, Flores-Perez J, Perez-Guille G, Guille-Perez A, Camacho-Vieyra A, Jarillo-Alvarado M. Therapeutic Monitoring Of Theophylline In Newborns With Apnea. Pharmacology And Thrapeutics. 2004;29:322-324

Año	Publicación
	Lopez-Velazquez G, Molina-Ortiz D, Cabrera N, Hernandez-Alcantara G, Peon-Peralta J, Yepez-Mulia L, Perez Mr, Reyes-Vivas H. An Unusual Triosephosphate Isomerase From The Early Divergent Eukaryote Giardia Lamblia. Proteins: Structure, Function, And Bioin
	Addo-Yobo E, Chisaka N, Hassan M, Hibberd P, Lazana Jm, Jeena P, Maxlend W, Maulen I, Patel A, Quzi S, Thea D, Villagomez-Martinez S (Appis). Oral Amoxicillin Versus Injectable Penicillin For Severe Pneumonia In Children Aged 3 To 59 Months: A Randomise
2005	Bronstein-Quevedo L, Carrazco-Daza D, Galindo-Hernandez Ma, Cardenas-Cardos R, Garcia Fj, Lopez-Corella E. Clinicoopathologic And Immunophenotyplic Profile Of Nasal Nk/T Cell Lymphomas From Mexican Children's.. Modern Phatology 2005;18:301-313.

4.4. Enseñanza y formación de recursos humanos para la Salud

La enseñanza forma parte de las tres funciones estratégicas con las que contribuye el Instituto Nacional de Pediatría al desarrollo nacional y está destinada a vincular la investigación científica con la formación de recursos humanos de excelencia para la salud en el área médica de su especialidad.

Misión

Formar, capacitar y actualizar recursos humanos en los diversos niveles profesionales e institucionales, además de normar, coordinar, supervisar y evaluar el proceso educativo en las diferentes disciplinas de la Pediatría.

Instrumentar un proceso académico y de transmisión del conocimiento congruente con las necesidades de Salud de la población infantil de México y con los modelos modernos de enseñanza – aprendizaje e intervenciones educativas para generar modelos de atención.

Función de la enseñanza

- La formación de recursos humanos de alta calidad y rendimiento en la especialidad de Pediatría y áreas afines;

- Planear, organizar, normar, coordinar, supervisar y evaluar las actividades que en materia de enseñanza se realicen en el Instituto, así como formular y ejecutar programas de estudio y cursos de capacitación,

enseñanza, especialización y actualización de personal profesional, técnico y auxiliar, en sus áreas de especialización y afines, así como evaluar, reconocer y certificar el aprendizaje;

- Determinar las necesidades y prioridades institucionales en materia de formación, capacitación, adiestramiento y actualización del personal médico y paramédico del Instituto y proponer las medidas para satisfacerlas;

- Establecer los criterios generales de selección, distribución y evaluación de los alumnos del Instituto;

- Coordinar la operación del sistema de educación continua del Instituto;

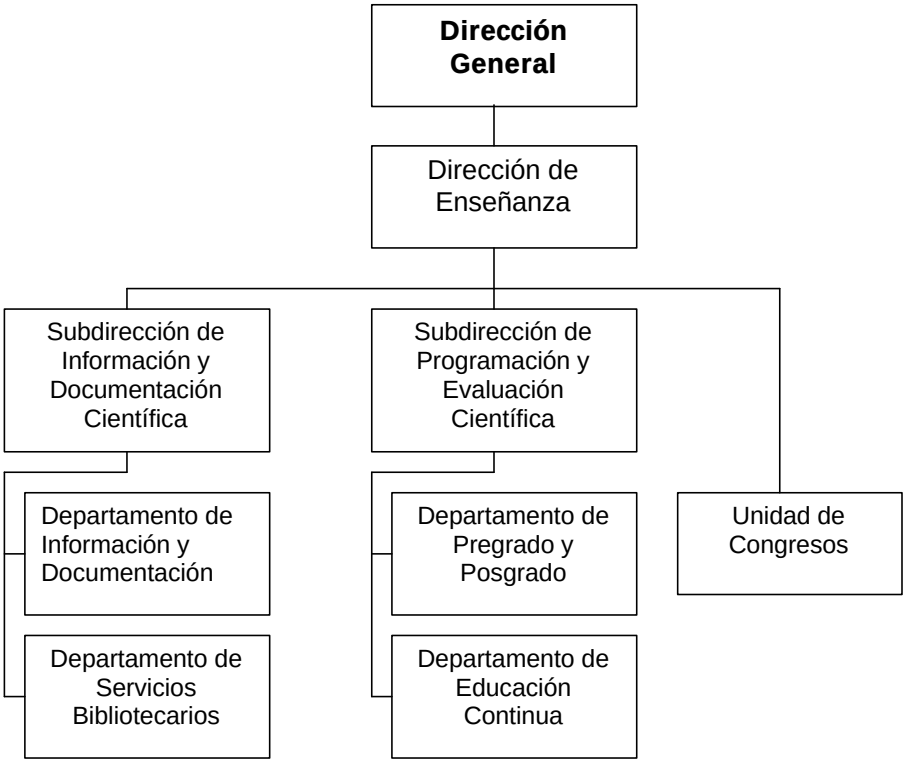
- Coordinar la formulación de los planes y programas de estudios del Instituto;
- Supervisar y evaluar que las actividades de enseñanza realizadas en el Instituto se ajusten a los planes y programas respectivos, así como a lo previsto en las disposiciones aplicables;

- Difundir la enseñanza mediante publicaciones especializadas en el campo de la Pediatría y establecer la política editorial del Instituto;

- Integrar y operar los servicios de biblioteca, hemeroteca, filmoteca y videoteca del Instituto;

- Integrar y operar los servicios de administración escolar del Instituto;

Organización



1.0.7l.0.11. Dirección de Enseñanza

1.0.7l.0.3.5. Subdirección de Información y Documentación Científica

1.0.7l.0.3.1.5. Departamento de Información y Documentación
1.0.7l.0.3.1.6. Departamento de Servicios Bibliotecarios

1.0.7l.0.3.6. Subdirección de Programación y Evaluación Científica
1.0.7l.0.3.2.5. Departamento de Pregrado y Posgrado
1.0.7l.0.3.2.6. Departamento de Educación Médica Continua

1.0.7l.0.3.0.3. Unidad de Congresos

Campo de enseñanza

El programa de enseñanza Institucional del INP abarca diversos niveles académicos, la educación impartida en nivel de pregrado incluye cursos técnicos, postécnicos y varias licenciaturas del área de la salud. En postgrado, las especialidades troncales incluyen pediatría, estomatología y genética, y las consideradas Subespecialidades médicas y quirúrgicas suman un total de 18. En este nivel también se incluyen los 9 cursos de Postgrado para Médicos Especialistas, hasta los grados de maestría y doctorado.

A la fecha cuenta entre sus planes de estudio con 1 doctorado y 1 maestría, ambas en Ciencias Médicas con reconocimiento Universitario, 3 especialidades medicas y una en enfermería y 18 subespecialidades.

Actualmente el Instituto es campo clínico de la residencia en Epidemiología Clínica en colaboración con el Instituto Nacional de Salud Pública y del Programa de Farmacología Clínica Hospitalaria de la FES Zaragoza de la UNAM.

Instituto Nacional de Pediatría
Tipología de Cursos Impartidos
2000 - 2005
Cuadro No. 34

		DURACIÓN EN AÑOS	*Nª DE CREDITOS*	*Nª DE SEMESTRES*
ESPECIALIDAD	**GENETICA MEDICA**	**3**	**278**	**6**
	PEDIATRIA MEDICA	**3**	**278**	**6**
	ESTOMATOLOGÍA PEDIATRICA	**2**	**278**	**4**
SUBESPECIALIDAD	**ALERGIA E INMUNOLOGIA CLINICA PEDIATRICA**	**2**	**184**	**4**
	1.1 ANESTESIOLOGIA	**2**	**184**	**4**
	1.2 CARDIOLOGÍA PEDIATRICA	**2**	**184**	**4**
	DERMATOLOGÍA PEDIATRICA	**2**	**184**	**4**
	ESTOMATOLOGÍA PEDIATRICA	**2**	**184**	**4**
	ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	**2**	**184**	**4**
	GASTROENTEROLOGIA Y NUTRICION PEDIATRICA	**2**	**184**	**4**
	HEMATOLOGIA PEDIATRICA	**2**	**184**	**4**
	INFECTOLOGIA	**2**	**184**	**4**
	NEFROLOGÍA PEDIATRICA	**2**	**184**	**4**
	NEONATOLOGÍA	**2**	**184**	**4**
	NEUMOLOGÍA PEDIATRICA	**2**	**184**	**4**

		DURACIÓN EN AÑOS	Nª DE CREDITOS	Nª DE SEMESTRES
	NEUROCIRUGÍA PEDIATRICA	**2**	**184**	**4**
	NEUROLOGÍA PEDIATRICA	**2**	**184**	**4**
	ONCOLOGIA MEDICA PEDIATRICA	**2**	**184**	**4**
	OTORRINOLARINGOLOGÍA PEDIATRICA	**2**	**184**	**4**
	PATOLOGÍA PEDIATRICA	**2**	**184**	**4**
	MEDICINA DEL ENFERMO PEDIÁTRICO EN ESTADO CRITICO	**2**	**184**	**4**
	CIRUGÍA PEDIATRICA	***4***	***400***	***8***
CURSOS DE POSGRADO PARA MEDICOS ESPECIALISTAS	**ATENCIÓN INTEGRAL AL NIÑO MALTRATADO**	**1**	**94**	**2**
	CIRUGÍA ONCOLÓGICA	**1**	**94**	**2**
	CIRUGÍA ONCOLÓGICA II (PRESERVACIÓN DE ORGANOS)	**1**	**94**	**2**
	INMUNO-GENETICA EN DERMATOLOGÍA PEDIATRICA	**1**	**94**	**2**
	MEDICINA DE REHABILITACIÓN	**1**	**94**	**2**
	OFTALMOLOGÍA PEDIATRICA	**1**	**94**	**2**
	RADIOLOGÍA PEDIATRICA	**1**	**94**	**2**
	NEUROFISIOLOGÍA	**1**	**94**	**2**
DOCTORADO	**CIENCIAS MEDICAS**	2		
MAESTRIA	**CIENCIAS MEDICAS**	**2**	**150**	**4**

FUENTE: Dirección de Enseñanza, I N P

Con el paso del tiempo, el Instituto se ha afianzado como entidad formadora de recursos humanos, y la calidad de su enseñanza lo sitúa como uno de las más importantes del país, por lo que anualmente concurren a sus aulas trabajadores del Sector Salud, personal médico y paramédico de entidades públicas y privadas para adquirir conocimientos y actualización profesional en cursos técnicos y postécnicos, en los programas de educación continua y la capacitación para el desempeño y el desarrollo.

Cursos técnicos y postécnicos impartidos por el Instituto Nacional de Pediatría 2000 – 2005 Cuadro No. 35

Curso Técnico o Postécnico	No. de Horas	No. Semestres
Enfermería del Cuidado del Niño	1 760	2
Histotecnología General	1 760	2
Inhaloterapia	3 520	4
Enfermería Quirúrgica	1 760	2
Trabajo Médico Social	1 760	2

FUENTE: Dirección de Enseñanza, I N P

A su vez, los programas de educación continua y la capacitación para el desempeño y desarrollo abarcan en promedio más de 10 Cursos Avanzados anuales, 53 reuniones de actualización, 81 sesiones clínicas del área medica, enfermería y de laboratorio clínico, donde sus indicadores muestran una afluencia anual contada en miles de participantes.

Indicadores de desempeño.

Una de las metas propuestas por la Secretaría de Salud, fue la de alcanzar 86.5% de número de egresados. En el caso del Instituto Nacional de Pediatría se logro un 98.4%, esto es, 11.9 por ciento más del objetivo. Tal circunstancia favorable se debió en parte a un incremento de la inscripción y difusión de los cursos ofertados, así como por una selección adecuada de temas.

Es de relevancia destacar que la eficiencia terminal en el quinquenio fue de 95 a 100% en la totalidad de los cursos de pregrado y postgrado impartidos y que el nivel de rendimiento académico se ve favorecido con el desarrollo de investigaciones durante su formación profesional, culminando en un promedio de un año con el producto de su tesis recepcional

Indicadores de Desempeño en Enseñanza
Cuadro No. 36

ENSEÑANZA

Clasificación		Denominación	Rango	Optimo	Periodo comparativo						
					1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Eficiencia	1	Promedio de alumnos en capacitación con relación a profesores asignados	2-5	5	6.6	5.3	3.2	4.1	3.9	4.4	6.1
	2	Promedio de alumnos de postgrado en formación con relación a profesores asignados	5-20	6	8.5	3.6	3.6	4.0	4.1	4.1	4.0
	2A	Proporción de profesores universitarios asignados con relación al total de profesores de postgrado									
	3	Razón de alumnos de postgrado de subsede con relación a los alumnos de sede	0.10-0.30	0.2	0.8	0.6	0.7	0.9	1.1	1.0	1.2
	4	Promedio de personas participantes en actividades de educación para la salud									
Eficacia	1	Proporción de cursos de capacitación realizados con relación a los programados	90-100	100	100.0	100.0	100.0	100.0	97.5	100.0	100.0
	2	Proporción de cursos de formación realizados con relación a los programados	90-100	100	100.0	100.0	100.0	101.3	100.0	100.0	100.0
	3	Proporción de personas asistentes a actividades de educación continua en relación con las programadas	90-100	100	107.4	99.4	99.9	101.0	100.7	100.4	86.3
Efectividad	1	Proporción de alumnos egresados en relación con los alumnos inscritos a cursos de capacitación	90-110	100	106.6	94.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2	Proporción de alumnos egresados en relación con los alumnos inscritos a cursos de formación	50-70	65	61.0	75.4	79.9	70.5	77.1	80.8	81.7

FUENTE: Dirección de Planeación. I N P

Por lo que hace al cumplimiento de los indicadores de desempeño durante el quinquenio que se informa, se aprecia un comportamiento estable y continuo, asegurando la calidad académica de sus egresados.

Resultados relevantes de la enseñanza en el I N P

Postgrado

El número promedio de alumnos graduados en postgrado durante el lustro 2000 – 2005 es de 98 por año, respecto a la totalidad de alumnos inscritos en cursos de pre grado y postgrado impartidos por el Instituto. Los años 2002, 2003 y 2005 registraron los mayores números respecto de este indicador.

La mayor afluencia se presentó en las especialidades de entrada directa así como las sub especialidades a las que concurrieron entre el 70 y 85% de los graduados.

El tercer lugar de la afluencia fue para los cursos avanzados y el cuarto para el curso de postgrado de médicos especialistas.

Alumnos de postgrado graduados en el I N P
2000 – 2005
Cuadro No. 37

1.2.1 Tipo de Postgrado	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Especialidades de entrada directa	38	34	39	40	39	40
Sub especialidades	34	43	51	46	47	47
Curso de Postgrado para médicos especialistas	0	8	10	8	10	8
Cursos Avanzados	19	11	0	14	0	3
Total	**91**	**96**	**100**	**108**	**96**	**98**

Fuente: Dir., de Enseñanza, I N P

Pregrado

El número de convenios con instituciones de enseñanza superior y de servicio para la coordinación de actividades de enseñanza en el nivel de pregrado sumó 60; de ellos destacan los celebrados con las Universidades Nacional Autónoma de México, la Autónoma Metropolitana Plantel Xochimilco, La Salle, Anáhuac, la Benemérita Autónoma de Puebla, el Instituto Politécnico Nacional, por mencionar los de mayor relevancia.

Destaca el hecho que el número de alumnos que han recibido instrucción evolucionó de 364 en el año 2000 a 533 en 2005, lo cual significa un incremento de 68%.

De dicho dato la frecuencia mayor se registra en los alumnos de cursos de pregrado, los prestadores de servicio social y los de internado, en orden descendente.

Alumnos de pregrado egresados
2000 – 2005
Cuadro No. 38

Programas de Egresados	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**
Cursos Pregrado	325	375	494	420	391	421
Internado de Pregrado	--	31	17	24	24	14
Servicio social	39	45	43	48	33	98
Total	**364**	**451**	**554**	**492**	**448**	**533**

Fuente: Dirección de Enseñanza, I N P

Rotación de alumnos

La evolución de la rotación de alumnos en el Instituto presenta dos tendencias, la primera corresponde al período 2000 – 2001 en que el indicador se mantuvo no más allá de los 152 alumnos que en 2002 llegó a 223 y el posterior, a partir del año 2003 que muestra un franco repunte de esta actividad docente hasta llegar a la cantidad de 315 estudiantes participantes en 2005, cifra significativa en la medida que representa 2.5 veces más que en el año de inicio.

Ello se debió fundamentalmente a la reestructuración de esta actividad durante 2004 y a la suscripción de convenios con instituciones nacionales y extranjeras entre las que se mencionan con neurología el Texas Children´s Hospital, neonatología con el Hospital de La Paz en Barcelona y con dermatología en el Great Ormond Hospital en Londres, Inglaterra.

Rotación de alumnos con sede en él
Instituto Nacional de Pediatría
2000 – 2005
Cuadro No. 39

Alumnos	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Nacionales	127	141	208	258	275	306
Extranjeros	4	11	15	11	3	9
Total	**131**	**152**	**223**	**269**	**278**	**315**

Fuente: Dir., de Enseñanza, I N P

Programa Único de Especializaciones Médicas

En cuanto a la especialidad de Pediatría 2003 – 2005, se ha evidenciado una mejor competencia en el rendimiento académico del examen departamental universitario, esto debido a las modificaciones sustanciales en el cumplimiento del plan de estudios.

Resultados del PUEM
Pediatría
2003 – 2005
Cuadro No. 40

Residentes	2003		2004		2005	
	Sedes	**Lugar**	**Sedes**	**Lugar**	**Sedes**	**Lugar**
Primer año	22	8	22	3	21	1
Segundo Año	21	3	20	3	20	2
Tercer Año	18	1	21	2	21	1

Fuente: Dir., de Enseñanza

Cursos Técnicos y Postécnicos

Como parte de la actividad académica los cursos técnicos y postécnicos, son impartidos a alumnos con nivel preparatoria y que incluye diversos programas del área de la salud.

Entre 2000 y 2005 fueron impartidos alrededor de 5, en los que participaron 258 personas, en temas variados y de interés profesional, como Histotecnología General, Trabajo Médico Social, Terapia Respiratoria; Enfermería del Cuidado del Niño y Enfermería Quirúrgica, por mencionar algunos de los de mayor recurrencia e interés.

Educación Continua

Como en toda institución docente de nivel superior, en forma paralela a las actividades de enseñanza académica de grado, el Instituto realiza acciones de educación continua encaminadas a la actualización profesional y de conocimientos.

El programa de educación continua se divide en dos modalidades, las actividades formales entre las que se clasifican los simposios, congresos, diplomados, cursos y talleres, éstos últimos con duración mínima de 32 horas cada uno, con reconocimiento académico por parte de centros de enseñanza como del propio Instituto y las de tipo informal, denominadas de esa manera debido a sus características principales entre las que destacan las lesiones anatomoclínicas, las clínicas, las de integración clínica pediátrica, así como las sesiones departamentales en las cuales la duración es variable, desde 1 hora con 30 minutos hasta 5 horas.

Entre 2000 y 2005 la asistencia promedio a los cursos de educación continua tanto formales como informales impartidos en el Instituto fue de 15 mil 375 participantes, donde la mayor afluencia se registró durante el trienio 2002–2004. Se observa un decremento durante 2005, debido al reacondicionamiento de espacios para la actividad docente durante el segundo semestre de dicho año.

Resultados de los programas de educación continua, capacitación para el desempeño, educación para la salud y PIPHOS. 2000 – 2005
Cuadro N0. 41

Actividades		**2000**	**2001[1]**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005[2]**
		Asistentes	**Asistentes**	**Asistentes**	**Asistentes**	**Asistentes**	**Asistentes**
Educación Continua	Formal	4,573	n.d.	4 768	4 561	4 419	3 799
	Informal	9,532	n.d.	11 048	12 455	11 682	10 042
	Total	**14,105**	n.d.	**15 816**	**17 016**	**16 101**	**13 841**
Capacitación para el Desempeño y Desarrollo	Formal	n.d.	n.d.	351	157	387	281
	Informal	n.d.	n.d.	5 245	7 043	13 770	11 313
	Total	**n.d.**	n.d.	**5 596**	**7 200**	**14 157**	**11 594**
Educación para la salud		404	n.d.	n.d.	**16 017**	**21 733**	**2 792**
PIPHOS		**2 992**	**3 516**	**2 794**	**2 806**	**3 464**	**2 797**
Total		**17 501**	**13 516**	**16 993**	**43 039**	**45 455**	**31 024**

Fuente: Dirección de Enseñanza, I N P

1.- Dato no disponible

2.- Decremento causado por la remodelación de los espacios académicos en 2005

Capacitación para el desempeño y desarrollo

Como su nombre lo indica, este tipo de capacitación está destinada, entre otros aspectos, a mejorar la competencia profesional de los profesionales de la salud ya sea para atención a problemas de salud, la administración de los servicios de salud, la investigación en salud o la educación, permitiendo el mejoramiento de las capacidades y habilidades de los participantes en diversas técnicas, el uso de tecnología, la actualización y manejo de enfermos y materiales, entre otros aspectos relevantes.

Durante el quinquenio que se informa esta actividad registró un repunte en los años 2004 y 2005 con 14 mil 157 y 11 mil 594 participantes respectivamente con los antecedentes, debido a mejor difusión, conciliación y compatibilidad en los horarios disponibles para asistencia a dichos cursos.

En similitud de circunstancias el indicador concerniente a los cursos de Educación para la Salud impartidos en forma preferencial a usuarios de los servicios de atención, es decir padres, familiares y los propios pacientes cuando así se permite; registraron su mayor frecuencia de participantes en los años 2003 y 2004, con sensible decaimiento en 2005.

En cuanto al Programa (PIPHOS) el número promedio de asistentes anuales fue de casi 3 mil o bien superó dicha cifra. Destinado a la formación en salud, así como la información administrativa que les permita mejor contacto con el sistema de salud, incluye temas como niveles de atención médica, requisitos institucionales para la atención, adaptación del niño hospitalizado, higiene personal, donación de sangre, esquema de vacunación y educación nutricional y se considera como una parte importante de la cadena de capacitación.

Centro de Información y Documentación.

Como un apoyo indispensable para la investigación y la docencia, el Centro de Información y Documentación, es una herramienta útil que brinda servicios tanto a los alumnos de las distintos grados, especialidades, cursos y público en general interesado en los temas médicos con que cuenta su vasto acervo bibliográfico.

Al desarrollo y extensión del acceso a los bancos de información por medios electrónicos, así como la masificación del uso de este tipo de herramienta por el público usuario, se atribuye la causa del decremento en el número de usuarios y consultas en el bienio 2004 – 2005, a la vez que en la actualidad, la presentación de textos, materiales y artículos especializados trasladan la frecuencia de consultas al Internet.

Otra causa en el decremento de usuarios y consultas fue la imposibilidad de adquirir materiales bibliográficos novedosos y actualizados, así como las limitantes para la renovación de suscripciones a revistas y documentos por motivos de restricciones presupuéstales.

Usuarios y consultas al
Centro de Información y Documentación
2000 – 2005
Cuadro No. 42

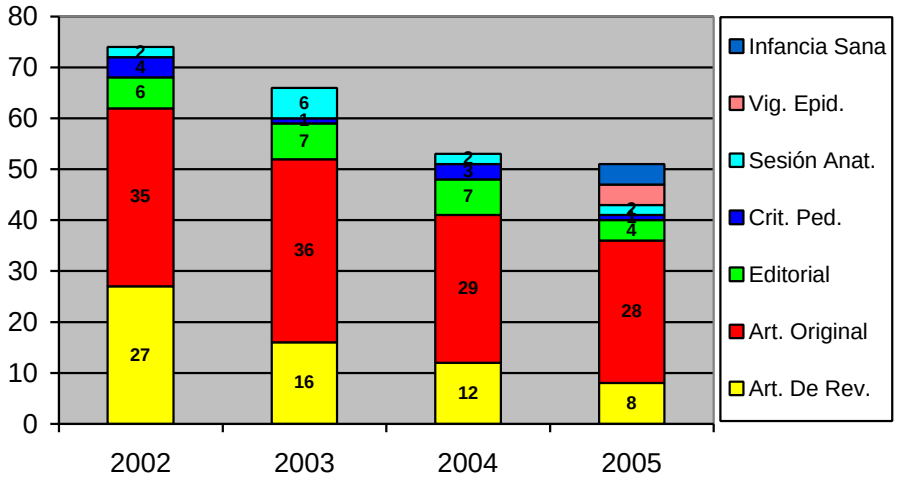
		2000	2001	2002	2003	2004	2005
Usuarios	**Internos**	19,631	18,259	19,208	16,904	11,999	**15,071**
	Externos	4,673	4,469	4,057	3,400	2,606	**2,571**
Total		**24,304**	**22,728**	**23,265**	**20,304**	**14,605**	**17,641**
Consultas	**Libros**	2,840	3,399	1,536	2,225	2,036	**2,246**
	Tesis	487	1,308	198	173	201	**236**
	Revistas	76,301	82,011	24,429	24,133	18,217	**25,640**
Total		**79,628**	**86,718**	**26,163**	**26,531**	**20,454**	**28,122**

Fuente: Dirección de Enseñanza, I N P

Acta Pediátrica de México

Es el Órgano Oficial especializado de difusión científica del Instituto, de edición bimestral y que llega a 3000 subscriptores para la versión impresa y 300 mil lectores promedio por año en la versión que puede consultarse en Internet.

Acta Pediátrica de México
Contenidos 2002 – 2005
Gráfica No. 08



En el 2004, cumplió 25 años ininterrumpidos de publicación. Acorde con los tiempos y los avances tecnológicos, a partir de enero del 2002 se incorporó como una revista para su consulta en línea por medios electrónicos.

A la fecha se encuentra los portales del Índice Mexicano de Revistas Biomédicas; Entorno Médico y el portal de INTRAMED; además que está incluida en el Directorio de LILACS, SSALUD, CENIDS (CD 11 ARTEMISA), base de datos internacional de EBSCO y WAME a la vez que cuenta con su página propia www.actapediatrmex.entornomedico.org

Entre el año de su inserción como revista virtual y diciembre de 2005 las consultas efectuadas fueron 1, 136 748, provenientes de más de 50 países, entre los que destacan, México, Unresolved Unknown, U.S. Comercial, Perú, Argentina, Colombia, España, Chile, Costa Rica, Brasil, República Dominicana, Ecuador y Estados Unidos.

Acciones relevantes en materia de Enseñanza desglosadas por año
2000 – 2005
Cuadro No. 43

Año	Descripción
2001	Fortalecimiento de la capacitación de capacitación de recursos humanos, congresos, reuniones, talleres, simposios y campañas entre otros, con el propósito de mejorar habilidades conceptuales y técnicas del personal medico, paramédico y administrativo del Instituto. En el INP egresaron 750 trabajadores de la salud de un total igual inscrito, lo que se tradujo en una eficiencia terminal de 100%. El indicador mencionado incluye los cursos técnicos, especialidades y subespecialidades, cursos avanzados y de postgrado, así como por la participación del Instituto como sede y subsede de internado, servicio social y pregrado.
2002	Las acciones desarrolladas se orientaron al cumplimiento del objetivo específico de fortalecer la inversión en recursos humanos. Se elevaron los niveles de formación del personal, con 796 profesionales egresados, situación que correspondió con los niveles de inscripción a los diversos cursos. Con relación a la variable de personas inscritas, se programó inicialmente a 521 mismas que al concluir el año ascendieron a 796, lo que significó un cumplimiento de la meta del 152%, 275 personas más de la meta programada original, debido a que las universidades enviaron mayor cantidad de alumnos en los niveles de subsede y pregrado a realizar sus practicas al INP. El índice de capacitación del período presenta la misma tendencia al registrar casi un 100% de la meta programada, ya que se capacitó a 5 mil 114 personas de las 5 mil 144 programadas. El índice de capacitación en materia de salud fue mayor en un 16.1% con relación al del 2001. Una de las actividades sustantivas del Instituto es la formación y capacitación de personal médico, paramédico y administrativo en sus diferentes niveles a través de cursos técnicos, Postécnicos, subespecialidaes cursos avanzados, postgrados, sede, subsede, internado, servicio social y Pregrado, así como la impartición de seminarios, cursos-taller, simposium, congresos y campañas para fortalecer la capacitación.

Año	Descripción
2003	Resaltan como acciones relevantes para el cumplimiento de las metas estratégicas que se recibieron en subsede o rotación 285 residentes de diferentes instituciones de salud y universidades, se elaboró el programa de actividades académicas 2003-2004, para enseñanza formativa, educación continua, enseñanza comunitaria, protección civil y al medio ambiente y capacitación. Se realizaron 78 eventos de capacitación formal, 58 de educación para la salud y 20 para el desarrollo y desempeño. Se colaboró con 36 instituciones educativas nacionales y 6 extranjeras en el área de formación complementaria, a su perfil profesional de acuerdo a su especialidad. La Subfunción Específica 1 Producción de Bienes para la Salud, incide principalmente en la formación y capacitación de recursos humanos, en total se formaron 898 personas, 155 más de las originalmente previstas y se llevaron a cabo acciones relevantes: Se impartieron 22 cursos de Pregrado con diferentes instituciones y universidades como la UNAM, UAM Xochimilco, IPN, La Salle, Anáhuac y Médico Naval derivando en la formación de 420 alumnos y participando 25 profesores equivalentes a un 2.4% más que el 2002. En internado de pregrado se formaron 24 alumnos superando la meta en un 33.3% con relación al año anterior. En el rubro de servicio social se registraron 48 pasantes de diferentes instituciones de educación superior, superando la meta en un 14.3%. En marzo del 2003 se graduaron 92 médicos de diferentes cursos de postgrado incluyendo especialidades, troncales, subespecialidades pediátricas, 12 médicos de cursos avanzados y 2 del curso de pediatría básica, ingresando en el mismo mes 112 médicos de especialidades troncales. En capacitación se logró una cobertura de 4532 alumnos, destacando las XIII jornadas de médicos residentes, XIII foro Anual de Investigación, XXV curso de actualización Pediátrica entre otros. Se complementa este rubro con otros 122 eventos de carácter informal, con 12 mil 455 participantes y para el desarrollo del personal administrativo y médicos se impartieron 83 eventos para capacitar 7006 personas. En educación para la salud se realizaron 210 cursos con una asistencia de 13 mil 219 personas, también se realizó el Programa de Introducción al Proceso Hospitalario con 12 sesiones y 2 mil 798 personas orientadas a los servicios médicos del Instituto.

Año	Descripción
2004	Destacó la formación de 910 profesionales y 2860 personas capacitadas, prestadores de salud (médicos, enfermeras y auxiliares de salud). Dentro de las actividades relevantes se incluyen 861 personas formadas de un total de 868 inscritos con una eficiencia terminal de 99% debido a 7 bajas en especialización, maestrías, y doctorados; 4, 806 personas capacitadas a través de la realización 80 eventos con diferentes cursos, conferencias, seminarios, simposios jornadas entre otros, educación medica continua y en capacitación para el desarrollo y desempeño. Las actividades académicas más importantes realizadas en el INP fueron, XII Simposio Internacional de Alergia e Inmunología, Reunión Internacional de Hematología Pediátrica, el Congreso Nacional de Enfermería Pediátrica con asistencia de 500 personas y el 3er. Simposio Internacional sobre Síndrome de Down, así como la reunión "*Tamiz Neonatal en Australia, compartiendo experiencias"*, con la participación del Dr. Enzo Ranieri, Director del South Australian Neonatal Screening Center. En conjunto con la UNAM, UAM, IPN, Universidad La Salle y Anáhuac se impartieron 17 cursos de pregrado con 382 alumnos, se registraron 27 internos de pregrado y 40 pasantes de servicio social de diferentes instituciones de educación superior, los egresos registrados fueron de 391 de pregrado, 24 internos y 33 de servicio social, hubo 96 médicos graduados de diferentes cursos de postgrado que incluyen especialidades troncales, subespecialidades pediátricas, Cursos de Postgrado para médicos especialistas y Cursos Avanzados. En el mes de marzo de 2004 se inicio el año académico con 113 médicos nacionales y 5 extranjeros de especialidades troncales, 89 médicos de subespecialidades pediátricas nacionales y 16 extranjeros, los Cursos de Postgrado para Médicos especialistas 6 nacionales y 1 extranjero y Cursos Avanzados 7 nacionales y un extranjero integrando un total de 215 médicos nacionales y 23 extranjeros. Se colaboró con 41 instituciones educativas nacionales y 3 extranjeras y asistieron en periodos variables a rotaciones 275 médicos nacionales y 3 extranjeros. En educación médica continua se realizaron 54 acciones con 4 mil 419 asistentes, se realizaron 3 cursos con reconocimiento universitario y la subdirección de enfermería participo con 53 acciones destacando su congreso Nacional con 832 enfermeras.

Año	Descripción
2005	En este año la eficiencia terminal fue de 99.4% debido a 6 bajas. Entre los principales logros académicos destaca la Revista Acta Pediátrica que editó 6 números con 28 artículos originales, 8 de revisión y cuatro editoriales, se obtuvo el Premio Wyeth a la mejor tesis en Pediatría, el Premio Nacional de Investigación en Oncología 2005, Tercer Lugar en Investigación Clínica en el Premio Academia Mexicana de Cirugía/UNAM/ Boehringer, Primeros lugares en el examen departamental de PUEM de Pediatría de la UNAM y en el Examen del Consejo Mexicano de Certificación en Pediatría. Los 4 indicadores de fortalecimiento alcanzaron un 99% de avance y 9 indicadores de resultado el 86% de alcance. Se registraron 11 mil 594 personas capacitadas en el nivel técnico operativo, prestadores de servicios para la salud entre médicos, enfermeras y auxiliares de salud alcanzando el 100% de la meta establecida. Los egresos registrados de los cursos de pregrado fueron 421 alumnos de pregrado, 14 internos de pregrado y 98 de servicio social, 98 médicos graduados de los diferentes cursos de postgrado. En el mes de marzo se inició el año académicos con 117 médicos nacionales y 3 extranjeros en especialidades troncales, 87 nacionales y 23 extranjeros en Subespecialidades pediátricas, 11 nacionales y 2 extranjeros en los cursos de Postgrado para Médicos Especialistas y 2 nacionales y 1 extranjeros en los Cursos Avanzados con un total de 217 médicos nacionales y 29 extranjeros. Cursaron 10 alumnos la maestría en ciencias y 3 el doctorado. Se colaboró con 54 instituciones educativas nacionales y 6 extranjeras en el área de formación complementaria asistiendo en períodos variables 306 médicos nacionales y 9 extranjeros. Los cursos técnicos y Postécnicos iniciaron con 39 alumnos. Las actividades de Educación Continua informales relacionadas con Sesiones Generales, Anatomoclínicas y de Laboratorio lograron un total de 93 actividades con asistencia de 10 mil 042 personas. En Educación para la Salud se registraron 57 acciones con la participación de 2 mil 792 personas.

FUENTE: Dirección de Enseñanza, I N P

4.5 Asistencia Médica

Desde su origen, el Instituto Nacional de Pediatría estuvo definido como una entidad destinada a la atención de los niños sin seguridad social, con enfermedades complejas, sin embargo, en los últimos años, derivado de la transición epidemiológica y en apego al Programa Nacional de Salud, el Instituto redefinió su rumbo hacia la investigación de vanguardia, con base en el desarrollo y modernización de la investigación científica, básica, clínica y epidemiológica y a la a la formación de los recursos humanos de excelencia, vinculados con la asistencia médica integral, con la Misión de desarrollar modelos de atención médica de alta especialidad dirigidos a la infancia y la adolescencia.

El Instituto a través de sus 37 subespecialidades pediátricas medico-quirúrgicas, atiende a la población infantil y a los adolescentes del país, con padecimientos que demandan estudios y tratamientos con un alto impacto económico, que requieren de manejo interdisciplinario e internamientos prolongados, que en un buen número de casos provocan gastos catastróficos en la familia.

Misión

Coordinar a través de las distintas subdirecciones adscritas la prestación de servicios de salud de tercer nivel, en aspectos preventivos, médicos, quirúrgicos y de rehabilitación a la población infantil y adolescente, mediante consulta externa, hospitalización y consulta de urgencias.

Función

- Otorgar a la población infantil y a los adolescentes de México que lo requieran, servicios con calidad y excelencia en materia médico asistencial.

- Combatir las patologías que afectan a la niñez mexicana en el ámbito de su competencia;

- Planear, organizar, normar, coordinar, controlar, supervisar y evaluar los servicios de atención médica, enfermería y paramédica del Instituto;

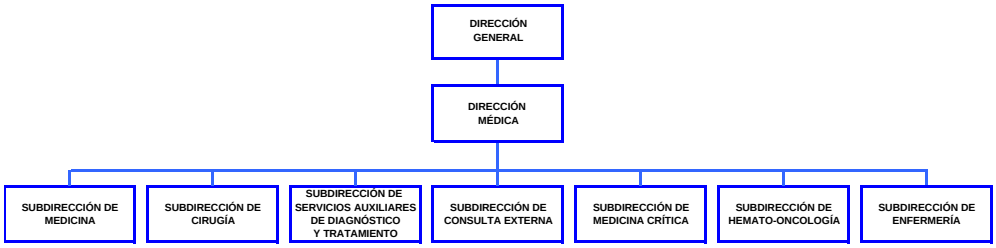
- Determinar las necesidades y prioridades institucionales en materia de formación, capacitación, adiestramiento y actualización del personal médico y paramédico del Instituto, así como proponer las medidas para satisfacerlas, así como emitir las normas correspondientes;

- Establecer los criterios generales, procedimientos, normas y disposiciones particulares para la admisión, internamiento y atención médica de los pacientes que acuden al Instituto;

- Realizar los estudios de tipo socioeconómico para analizar la capacidad económica de los pacientes y garantizar equidad en la prestación de los servicios, así como gratuidad en los casos que así lo ameriten;

- Vigilar el desarrollo de las investigaciones clínicas en seres humanos efectuadas en el ámbito de los servicios que ofrece.

Organización



La Dirección Médica esta integrada por siete subdirecciones, 21 jefaturas de Departamento y 33 Jefaturas de Servicio.

1.0.7I.0.1.1 Subdirección de Medicina
1.0.7I.0.1.1.1 Departamento de Medicina Interna
1.0.7I.0.1.1.2 Departamento de Infectología
1.0.7I.0.1.1.3 Departamento de Especialidades Médicas
1.0.7I.0.1.1.4 Departamento de Nefrología

1.0.7I.0.1.2 Subdirección de Cirugía
1.0.7I.0.1.2.1 Departamento de Neumología y Cirugía de Tórax
1.0.7I.0.1.2.2 Departamento de Cirugía General
1.0.7I.0.1.2.3 Departamento de Neurocirugía
1.0.7I.0.1.2.4 Departamento de Oftalmología
1.0.7I.0.1.2.5 Departamento de Ortopedia
1.0.7I.0.1.2.6 Departamento de Anestesiología

1.0.7I.0.1.3 Subdirección de Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento
1.0.7I.0.1.3.1 Departamento de Análisis Clínicos y Estudios Especiales
1.0.7I.0.1.3.2 Departamento de Anatomía Patológica
1.0.7I.0.1.3.3 Departamento de Radiología e Imagen
1.0.7I.0.1.3.4 Departamento de Banco de Sangre

1.0.7I.0.1.4 Subdirección de Consulta Externa
1.0.7I.0.1.4.1 Departamento de Trabajo Social
1.0.7I.0.1.4.2 Departamento de Consulta Externa
1.0.7I.0.1.4.3 Departamento de Medicina Comunitaria
1.0.7I.0.1.4.4 Departamento de Archivo Clínico

1.0.7I.0.1.5 Subdirección de Medicina Critica
1.0.7I.0.1.5.1 Departamento de Terapia Intensiva
1.0.7I.0.1.5.2 Departamento de Urgencias
1.0.7I.0.1.5.3 Departamento de Neonatología

1.0.7I.0.1.6 Subdirección de Hemato-Oncología

1.0.7I.0.1.7 Subdirección de Enfermería

En sus 35 años de servicio el Instituto ha mantenido un alto nivel de calidad en los procesos de atención médica que brinda a sus usuarios, y día a día refrenda el cumplimiento de su alta misión social al ofrecer sus servicios médicos a la población sin seguridad social en 37 especialidades.

Tabla de Subespecialidades Médico-quirúrgicas
2000 – 2005
Cuadro No. 44

No	Subespecialidad por Subdirección	No	Subespecialidad por Subdirección
	Subdirección de Consulta Externa	19	Medicina Interna
01	Medicina Rehabilitación	20	Nefrología
02	Pediatría	21	Neurología
03	Salud Mental	22	Parasitología
04	Medicina Comunitaria	23	Salud Reproductiva
	Subdirección de Medicina Crítica		**Subdirección de Cirugía**
05	Neonatología	24	Cirugía Cardiovascular
06	Urgencias	25	Cirugía General
	Subdirección de Hemato-Oncologìa	26	Cirugía Oncológica
07	Hematología	27	Cirugía Plástica
08	Oncología	28	Cirugía de Tórax y Neumología
09	Radioterapia	29	Estomatología
	Subdirección de Medicina	30	Neurocirugía
10	Alergia	31	Oftalmología
11	Cardiología	33	Ortopedia

No	Subespecialidad por Subdirección	No	Subespecialidad por Subdirección
12	Clínica del Niño Maltratado	33	Otorrinolaringología
13	Dermatología	34	Urología
14	Endocrinología		**Subdirección de SADYTRA**
15	Gastro-Nutrición	35	Comunicación Humana
16	Genética	36	Banco de Sangre
17	Infectología		**Subdirección de investigación**
18	Inmunología	37	Genética de la nutrición

Integrados a sus especialidades existen diversos estudios, exámenes, procedimientos y tratamientos para el análisis de las distintas patologías que aquejan a los pacientes de la institución.

Tipologia de Exámenes, Estudios, Procedimientos y Tratamientos otorgados por los Departamenos y Servicios 2000 – 2005
Cuadro No. 45

No.	Departamento / Servicio	Análisis o Estudio	Unidad de Medida
01	Alergia	Pruebas cutáneas	Prueba Persona
02	Anatomía Patológica	Autopsia Estudios Quirúrgicos Otros estudios	Autopsia Estudio Estudio
03	Banco de Sangre	Donadores Disponentes de Aféresis Transfusiones Sanguíneas Estudios de Laboratorio	Donador Persona Unidad Estudio
04	Cardiología	Electrocardiograma Ecocardiograma Cateterismo intervencionista Prueba de Mesa Inclinada Prueba de Esfuerzo Sangría Angiovalvuloplastía	Estudio Estudio Estudio Estudio Estudio Estudio Estudio
05	Cirugía de Tórax	Endoscopía Fisiología Pulmonar Inhaloterapia	Estudio Estudio Estudio
06	Comunicación Humana	Estudios Talleres Terapia Procedimientos	Estudio/Persona Taller/Persona Sesión/Persona Procedimiento/Persona
07	Dermatología	Procedimiento	Procedimiento

No.	Departamento / Servicio	Análisis o Estudio	Unidad de Medida
08	Estomatología	Procedimientos Diagnósticos Procedimientos Terapéuticos Altas integrales	 Procedimiento Procedimiento Altas
09	Gastroenterología	Endoscopía alta y baja PH metrías Manometrías Biopsias hepática, intestinal, etc. Pruebas de lactosa.	Persona/Estudios
10	Hematología	Aspirado de M.O. Biopsia de Hueso Quimioterapia I.V. e intratecal.	Persona/Estudio
11	Medicina Comunitaria	Estudios epidemiológicos Vacunación Permanente Semana Nal., de Vacunación Escolaridad Educ. Salud Público en General	Dosis/Persona Dosis/Persona Actividad/Persona Actividad/Persona

Fuente: Dirección Médica I N P

Indicadores de desempeño y cumplimiento de metas

El Instituto Nacional de Pediatría evalúa mensualmente los indicadores estratégicos y operativos y semestralmente, los 39 indicadores de servicio de atención médica, que a continuación se describen y que son presentados en la Junta de Gobierno. Dentro de estos indicadores: 15 de Eficiencia (38.47%); 8 de Eficacia (20.5%); 3 de Efectividad (7.7%); 8 de Calidad (20.5%); 3 de Población Objetivo (7.7%) y 2 de Atención Médica (5.12%).

Indicadores de Desempeño y
Cumplimiento de Metas de la Dirección Médica
2000 – 2005
Cuadro No. 46

Clasificación		Denominación	Fuente de información	Periodicidad	Significado	Fórmula	Rango	Optimo	Periodo comparativo					
									2000	2001	2002	2003	2004	2005
Eficiencia	1	Promedio de consultas por hora médico	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Expresa la productividad del médico de base por hora contratada de consulta externa	Total de consultas otorgadas/total de horas médico	1-2	2	4.1	4.1	4.4	4.4	4.2	4.2
	2	Promedio de consultas por consultorio	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Expresa la utilización de la planta física en consulta externa	Total de consultas otorgadas/total de consultorios x días laborables.	6-12	10	9.8	9.5	10.1	9.6	9.8	8.6
	3	Concentración de consultas subsecuentes	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Expresa el promedio de consultas subsecuentes que se otorgan por cada una de primera vez	Consultas subsecuentes / consultas de primera vez	7-10	9	6.4	6.0	5.3	6.2	6.4	6.4
	4	Promedio de días estancia	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Expresa la duración promedio de días estancia de los pacientes en camas censables de hospitalización	Días estancia / egresos	9-11	9	8.5	9.1	9.8	9.9	9.5	9.8
	5	Porcentaje de ocupación hospitalaria	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Expresa el grado de utilización de la capacidad instalada en hospitalización	Días paciente*100 / días cama	70-85	75	78.9	80.7	78.7	72.9	72.2	77.3
	6	Índice de rotación de camas o renovación	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Expresa el número de pacientes que se atienden por cada cama por unidad de tiempo	Egresos/ número de camas	24-30	27	34.6	33.5	29.7	27.7	28.9	29.5
	7	Intervalo de sustitución	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Expresa en promedio el número de días que una cama permanece desocupada entre un egreso y un ingreso	% de desocupación *promedio de días estancia / % de ocupación	2-4	3	2.4	2.2	2.6	3.8	3.5	2.9
	8	Promedio diario de egresos hospitalarios	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Expresa el promedio de egresos por día	Total de egresos en el periodo / días del periodo	22-24	23	21.1	20.0	16.6	17.4	18.1	17.8
	9	Porcentaje de intervenciones quirúrgicas mayores a pacientes hospitalizados	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Expresa la proporción de pacientes hospitalizados que para su atención requirieron de intervención quirúrgica	Intervenciones quirúrgicas mayores x100/egresos	40-60	50	59.3	66.1	70.6	70.1	69.3	76.6
	10	Promedio diario de intervenciones quirúrgicas por sala	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Expresa la utilización de la planta física en quirófanos	Intervenciones quirúrgicas / salas de operaciones / días del periodo	2-3	3	1.2	1.3	1.2	1.4	2.0	2.2
	11	Proporción de autopsias practicadas	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Expresa el porcentaje de autopsias practicadas en relación con el total de defunciones ocurridas.	Autopsias practicadas x 100 / total de defunciones	30-40	35	24.4	30.4	26.6	30.2	42.9	30.1

									Periodo comparativo					
	12	Promedio de exámenes de laboratorio por 100 consultas	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Expresa el grado de utilización del servicio de laboratorio para la atención de pacientes ambulatorios	Exámenes de laboratorio realizados a pacientes ambulatorios x 100/ total de consultas	**1-3**	**3**	**0.9**	**0.9**	**0.9**	**0.8**	**0.8**	**0.9**
	13	Promedio de exámenes de laboratorio por 100 consultas	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Expresa el grado de utilización del servicio de laboratorio para la atención de pacientes hospitalizados	Exámenes de laboratorio realizados por egresos x 100/ total de egresos	**15.25**	**20**	**22.5**	**26.4**	**28.5**	**24.4**	**26.6**	**28.1**
	14	Promedio de estudios de radiología por 100 consultas	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	expresa el grado de utilización del servicio de imagenología (radiología) para la atención de pacientes ambulatorios	estudios de radiología realizados a pacientes ambulatorios x100 / total de consultas	**0.1-0.2**	**0.1**	**0.1**	**0.1**	**0.1**	**01**	**0.1**	**0.1**
	15	Promedio de estudios de radiología por 100 egresos	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Expresa el grado de utilización del servicio de imagenología (radiología) para la atención de pacientes hospitalizados	estudios de radiología realizados a pacientes hospitalizados x100 / total de egresos	**0.1-0.2**	**0.1**	**2.8**	**3.7**	**3.2**	**3.3**	**4.1**	**4.2**
	23	Promedio de exámenes de anatomía patológica por 100 egresos	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Expresa el grado de utilización del servicio de anatomía patológica para la atención de pacientes hospitalizados	Exámenes de anatomía patológica realizados por egreso x100 / total de egresos	**0.2-0.6**	**0.4**	**0.5**	**0.6**	**0.6**	**0.6**	**0.6**	**0.5**
	24	Promedio de sesiones de terapia física por hora terapista contratada	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Expresa la productividad de los terapistas físicos por hora contratada en medicina física (rehabilitación)	Sesiones de rehabilitación / número de horas terapista contratadas	**1-2**	**2**	**1.3**	**1.6**	**1.6**	**1.6**	**1.8**	**1.4**
Eficacia	1	Proporción de consultas de primera vez realizadas con relación a las programadas	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Representa el grado de cumplimiento de la meta establecida	consulta de primera vez realizadas x 100 / consultas de primera vez programadas	**90-110**	**100**	**96.5**	**97.8**	**106.4**	**96.7**	**92.1**	**92.1**
	2	Proporción de consultas subsecuentes realizadas con relación a las programadas	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Representa el grado de cumplimiento de la meta establecida	Consultas subsecuentes realizadas x 100 / consultas subsecuentes programadas	**90-110**	**100**	**106.9**	**97.8**	**106.4**	**96.7**	**92.1**	**92.1**
	3	Proporción de intervenciones quirúrgicas realizadas con relación a las programadas	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Representa el grado de cumplimiento de la meta establecida	Intervenciones quirúrgicas realizadas x 100 / intervenciones quirúrgicas programadas	**90-110**	**100**	**95.9**	**101.3**	**91.2**	**97.7**	**105.3**	**109.8**
	4	Proporción de exámenes de laboratorio realizados con relación a los programados	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Representa el grado de cumplimiento de la meta establecida	Exámenes de laboratorio realizados x 100 / exámenes de laboratorio programados	**90-110**	**100**	**110.8**	**117.2**	**99.1**	**89.4**	**148.6**	**106.3**
	5	Proporción de estudios de radiología realizados con relación a los programados	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Representa el grado de cumplimiento de la meta establecida	Estudios de radiología realizados x 100 / estudios de radiología programados	**90-110**	**100**	**103.8**	**107.8**	**90.9**	**105.9**	**141.9**	**94.8**
	6	Proporción de estudios de ultrasonografía realizados con relación a los programados	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Representa el grado de cumplimiento de la meta establecida	Estudios de ultrasonografía realizados x 100 / estudios de ultrasonografía programados	**90-110**	**100**	**103.0**	**116.6**	**119.6**	**123.8**	**102.0**	**88.8**

									Periodo comparativo					
	7	Proporción de tomografía axial computarizada realizados con relación a los programados	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Representa el grado de cumplimiento de la meta establecida	Estudios de tomografía axial computarizada realizados x 100 / estudios de tomografía axial computarizada programados	**90-110**	**100**	**100.1**	**105.3**	**99.5**	**112.6**	**111.6**	**91.1**
	9	Proporción de estudios en electroencefalografía realizados con relación a los programados	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Representa el grado de cumplimiento de la meta establecida	Estudios de electroencefalografía realizados x 100 / estudios de electroencefalografía programados	**90-110**	**100**	**104.6**	**98.8**	**92.8**	**99.3**	**94.5**	**94.4**
Efectividad	1	Proporción de consultas de primera vez otorgadas con relación al total de preconsultas	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Representa el porcentaje de pacientes aceptados en la institución del total valorado en preconsulta	Consultas de primera vez x 100 / preconsultas	**50-70**	**60**	**69.9**	**71.9**	**79.0**	**86.6**	**103.0**	**101.4**
	2	proporción de internamientos a urgencias con relación al total de consultas de urgencia	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Representa el porcentaje de casos de urgencias no resueltos en la consulta y que requirieron hospitalización en el servicio de urgencias	Total de internamientos a urgencias x 100 / total de consultas de urgencias	**45-50**	**45**	**35.8**	**34.7**	**26.6**	**30.2**	**30.2**	**30.1**
	3	Proporción de internamientos a hospitalización por urgencias	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Representa el porcentaje de casos no resueltos en el servicio de urgencias y que requirieron hospitalización	Total de ingresos a hospitalización por urgencias x 100 / total de atenciones en urgencias	**10-15**	**10**	**8.0**	**7.1**	**4.5**	**4.9**	**5.8**	**5.9**
Calidad	1	Tasa bruta de mortalidad hospitalaria	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Indica la proporción de riesgo de morir que tuvieron los pacientes egresados por cualquier causa	Total de defunciones hospitalarias x 100 / total de egresos	**1-5**	**4**	**3.9**	**3.7**	**3.5**	**3.2**	**2.8**	**3.0**
	2	Tasa ajustada de mortalidad hospitalaria	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Indica la proporción de riesgo de morir de los pacientes después de 48 horas de su ingreso al hospital	Defunciones ocurridas con mas de 48 horas x 100 / total de egresos	**1-5**	**3**	**2.9**	**2.9**	**2.9**	**2.6**	**2.6**	**2.4**
	3	Tasa de mortalidad en el servicio de urgencias	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Indica la proporción de riesgo de morir que tuvieron las personas que fueron atendidas en urgencias	Defunciones en el servicio de urgencias x 100 / total de atenciones de urgencias	**0.1-0.3**	**0.2**	**0.1**	**0.1**	**0.1**	**0.1**	**0.1**	**0.1**
	4	Tasa de mortalidad quirúrgica (hasta 72 hrs.)	Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística	s	Representa el riesgo de morir que tienen los pacientes al se intervenidos quirúrgicamente	Defunciones post-intervención quirúrgica x 100 / total de cirugías practicadas	**1-3**	**1**	**0.8**	**0.7**	**0.3**	**0.3**	**0.7**	**0.7**
	5	Tasa de incidencia de infecciones nosocomiales	Unidades de epidemiología y/o comités de control de infecciones intrahospitalarias	s	Expresa el riesgo de los pacientes hospitalizados a presentar infecciones nosocomiales por causa imputable a la unidad médica	Número de pacientes con infecciones nosocomiales x 100 / total de egresos	**5-10**	**7**	**8.3**	**6.9**	**4.0**	**5.0**	**5.6**	**4.9**

									Periodo comparativo					
	6	Razón de infecciones nosocomiales	Unidades de epidemiología y/o comités de control de infecciones intrahospitalarias	s	Expresa el volumen de ocasiones en que se presentaron infecciones nosocomiales en los pacientes hospitalizados	No. de episodios de infecciones nosocomiales / 100 egresos	**5-7**	**5**	**8.7**	**7.0**	**3.7**	**4.9**	**4.8**	**4.0**
	6A	Razón de infecciones nosocomiales	Unidades de epidemiología y/o comités de control de infecciones intrahospitalarias	s	Expresa el número de casos en que se presentaron infecciones nosocomiales en los pacientes hospitalizados	No. de casos analizados por el comité de infecciones intrahospitalarias/ número de episodios de infecciones intrahospitalarias	**1**	**1**	**1.0**	**1.0**	**1.0**	**1.0**	**1.0**	**1.0**
	7	Incidencia o razón de infecciones nosocomiales en terapia intensiva	Unidades de epidemiología y/o comités de control de infecciones intrahospitalarias	s	Expresa el riesgo de los pacientes hospitalizados en terapia intensiva a presentar infecciones nosocomiales por causa imputable a la unidad médica	No. de pacientes o episodios de infecciones nosocomiales en terapia intensiva / 100 egresos en terapia intensiva	**1**	**1**	**1.4**	**0.9**	**0.09**	**0.1**	**0.4**	**0.4**
Población Objetivo	1	Porcentaje de población atendida con clasificación socioeconómica en niveles 1X, 1 y 2	Departamento de Trabajo Social	s	Representa la proporción de pacientes de nivel socioeconómico bajo atendidos en el periodo	Pacientes de 1era. Vez clasificados con niveles 1X, 1 y 2 X 100 / Total de pacientes de 1era vez clasificados en el periodo	**65-70**	**67.5**	**67.5**	**65.1**	**69.3**	**69.6**	**70.2**	**71.8**
	2	Porcentaje de población atendida con clasificación socioeconómica en niveles 3y4	Departamento de Trabajo Social	s	Representa la proporción de pacientes de nivel socioeconómico medio atendidos en el periodo	Pacientes de 1era. Vez clasificados con niveles 3 y 4 X 100 / Total de pacientes de 1era vez clasificados en el periodo	**30-35**	**32.5**	**28.1**	**29.7**	**26.6**	**26.6**	**25.8**	**23.7**
	3	Porcentaje de población atendida con clasificación socioeconómica en niveles 5y6	Departamento de Trabajo Social	s	Representa la proporción de pacientes de nivel socioeconómico alto atendidos en el periodo	Pacientes de 1era. Vez clasificados con niveles 5 y 6 X 100 / Total de pacientes de 1era vez clasificados en el periodo	**2-4**	**3**	**4.3**	**5.2**	**4.0**	**3.8**	**3.9**	**4.5**

Fuente: Dirección de Planeación INP

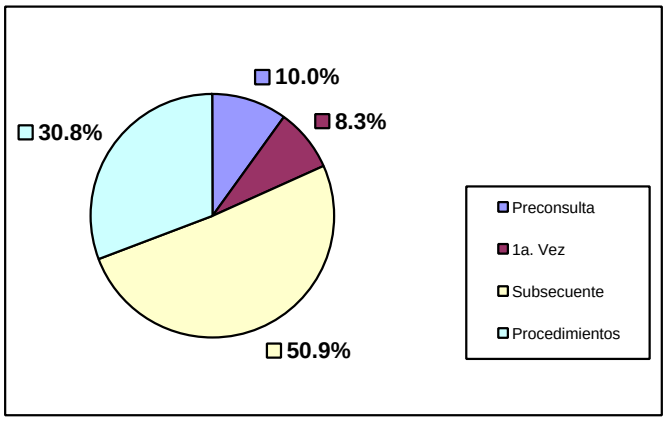
El Instituto cuenta con recursos humanos altamente capacitados y con la infraestructura (equipo de vanguardia con tecnología de punta) para hacer frente a los nuevos retos de las enfermedades que afectan a la población infantil y a los adolescentes del siglo XXI, con la capacidad instalada para realizar los estudios y análisis clínicos para el diagnóstico y tratamiento de los padecimientos mas frecuentes.

1.2.1.1.1 Consulta Externa

En Consulta Externa de Pediatría las principales causas de morbilidad están determinadas por los padecimientos que generalmente acompañan a las enfermedades de base, que en su gran mayoría son padecimientos crónicos agudizados, por lo que es frecuente encontrar la recurrencia de algunas de ellas. Factores como los ambientales, culturales y socioeconómicos favorecen esta recurrencia.

Durante los años que engloba el presente Informe de Rendición de Cuentas, en la Consulta Externa se impartieron un total de un millón 239 mil 573 consultas, que representan un cumplimiento de 96.5% de la meta programada; 10.0% correspondió a preconsultas; 8.3% a consultas de primera vez; las consultas subsecuentes representan el 50.9% y los procedimientos significan el 30.8%

Distribución de la Consulta Externa
2000 – 2005
Gráfica No. 09



Fuente: Dirección Médica I N P

La atención médico – quirúrgica otorgada por los distintos departamentos y servicios se describe en el siguiente cuadro.

Total de Consultas y Procedimientos otorgados
2000 – 2005

1.2.1.1.1.1Cuadro No. 47

Servicio	Pre Consulta	1ª Vez	Subsec.	Proced.	Suma
1.2.2 Especialidad					
Medicina Física	13 921	5 727	26 599	0	46 247
Pediatría	61 697	23 454	19 862	0	105 013
Salud Mental	2 760	3 048	12 071	10 913	28 792
Neonatología	45	535	2 483	0	3 063
Hematología	855	757	48 273	0	49 885
Oncología	242	816	26 963	0	28 021
Radioterapia	34	721	4 909	0	5 664
Alergia	2 488	3 934	28 027	108 037	142 486
Cardiología	1 340	2 996	9 838	0	14 174
Clínica del Niño Maltratado	20	108	654	0	782
Dermatología	931	5 457	15 895	9 132	31 415
Endocrinología	1 911	1 501	19 067	9,490	31 969
Gastro Nutrición	2 843	1 870	25 213	11 394	41 320
Genética	1 631	3 651	11 896	0	17 178
Infectología	49	1 195	6 358	0	7 602
Inmunología	192	494	9 932	0	10 618
Medicina Interna	159	239	6 512	0	6 910
Nefrología	1 227	1 796	13 647	0	16 670
Neurología	921	4 822	29 813	0	35 556

Servicio	Pre Consulta	1ª Vez	Subsec.	Proced.	Suma
Parasitología	6	110	669	0	785
Salud Reproductiva	1 694	1 970	8 508	2 251	14 423
C. Cardiovascular	19	244	3,085	0	3,348
C. General	662	2 376	24,877	0	27 915
C. Oncológica	184	562	5,877	0	6 623
C. Plástica	694	1 203	14,497	0	16 394
C. de Tórax y Neumología	293	834	8 677	35 300	45 104
Estomatología	3 485	5 558	81 205	143 482	233 730
Neurocirugía	411	1 307	13 413	0	15 131
Oftalmología	1 772	4 993	23 268	4 323	34 356
Ortopedia	4 485	4 553	39 679	0	48 717
O.R.L.	2 683	3 406	24 072	1 093	31 254
UrologÍa	257	1 226	12 737	0	14 220
SADyTRA					
Comunicación Humana	1 709	5 588	19 636	0	26 933
1.2.3 Banco de Sangre	11 969	0	0	46 455	58 424
Investigación					
Genética de la Nutrición	150	118	2 092	0	2 360
C. Rurales de investigación	0	6 249	30 242	0	36 491
TOTAL GENERAL	**123 739**	**103 418**	**630 546**	**381 870**	**1 239 573**

Fuente: Dirección Médica I N P

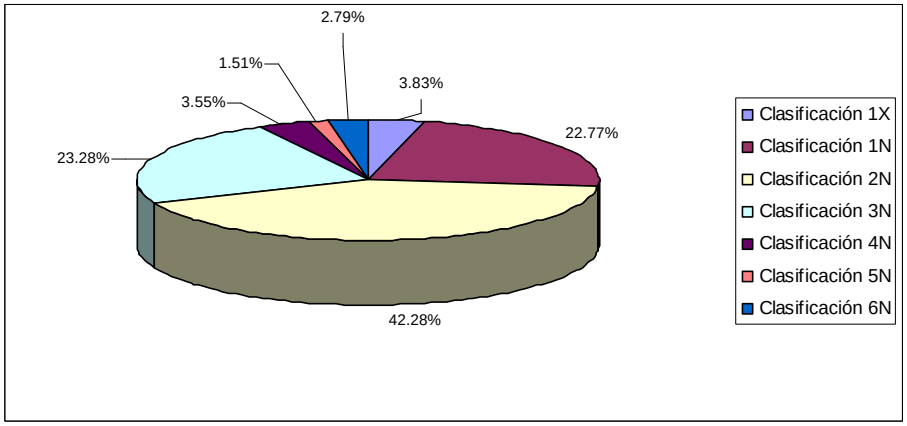
1.2.3.1.1.1

Clasificación socioeconómica de la población atendida

En cumplimiento de la función de asistencia médico-quirúrgica a la población de entre los 0 a 20 años, fueron atendidos en el Instituto, pacientes sin seguridad social y población sujeta a protocolos de investigación.

En la siguiente gráfica se describen los diferentes niveles otorgados en el periodo 2000 al 20005

Distribución de la clasificación socioeconómica de pacientes
2000 - 2005
Gráfica No. 10



Fuente: Dirección Médica I N P

En el periodo 2000-2005, se realizaron 39,222 clasificaciones socioeconómicas, 70.64% (27,710) en Consulta Externa y 29.36% (11,512) en urgencias. La clasificación socioeconómica correspondió a 3.83% (1,502) exento 1x, niveles 1 y 2 65.04% (25,513), de los niveles 3 y 4, 26.82% (10,523); y únicamente 4.29%(1,684) fue clasificado en los niveles 5 y 6, en donde se ubican quienes poseen mayor capacidad de pago.

1.2.3.1.1.2 Clasificación socioeconómica de pacientes
2000 – 2005
Cuadro No. 48

Clasificación	Consulta Externa	Urgencias	Total
Nivel Socioeconómico 1X	1211	291	1502
Nivel Socioeconómico 01	6 250	2 680	8 930
Nivel Socioeconómico 02	11222	5 361	16 583
Nivel Socioeconómico 03	6 696	2 434	9 130
Nivel Socioeconómico 04	1 070	323	1 393
Nivel Socioeconómico 05	349	242	591
Nivel Socioeconómico 06	912	181	1 093
Total	**27 710**	**11 512**	**39 222**

Fuente: Dirección Médica I N P

Cabe destacar que la mayor parte de los pacientes que son atendidos en la institución corresponden a población con muy bajos recursos económicos, 88,48% (34,702) quedan incluidos en las clasificaciones 1x, 1,2 y 3, con lo que se reafirma la vocación de asistencia social a la población mas desprotegida del país misma que atiende nuestro Instituto.

1.2.3.1.1.3Nivel socioeconómico de pacientes atendidos en la
Consulta Externa de Pediatría
2000 – 2005
Cuadro No. 49

Clasificación	2000	2001	2002	2003	2004	2005	*1.3 Suma*	*1.4 %*
Niv. Socioec 1X	165	218	204	203	202	218	1111	*4.37*
Niv. Socioec. 01	1 091	940	1 236	1 024	949	1 010	6 250	*22.56*
Niv. Socioec. 02	1 788	1 741	2 100	223	1 779	1 691	11 222	*40.50*
Niv. Socioec. 03	1 283	1 251	1 255	1 196	938	773	6 696	*24.16*
Niv. Socioec. 04	207	234	162	144	153	170	1 070	*3.86*
Niv. Socioec. 05	73	107	63	55	18	33	349	*1.26*
Niv. Socioec. 06	139	161	151	145	156	160	912	*3.29*
1.4.1 Total	**4 746**	**4 652**	**5 172**	**4 890**	**4 195**	**4 055**	**39,222**	***100.00***

Fuente: Dirección Médica I N P

1.4.1.1.1.1Nivel socioeconómico de pacientes atendidos en el
Servicio de Urgencias
2000 – 2005
Cuadro No. 50

Clasificación	2000	2001	2002	2003	2004	2005	*1.5 Suma*	*1.6 %*
Niv. Socioec 1X	30	36	49	63	53	60	291	2.53
Niv. Socioec. 01	571	492	452	421	360	384	2,680	23.28
Niv. Socioec. 02	821	890	837	882	1,015	916	5,361	46.57

Clasificación	2000	2001	2002	2003	2004	2005	1.7 Suma	1.8 %
Niv. Socioec. 03	331	425	390	401	461	426	2,434	21.14
Niv. Socioec. 04	41	58	67	64	52	41	323	2.81
Niv. Socioec. 05	54	70	53	36	14	15	242	2.10
Niv. Socioec. 06	21	9	16	19	56	60	181	1.57
1.8.1 Total	**1 869**	**1 980**	**1 864**	**1 886**	**2 011**	**1 902**	**11 512**	**100.00**

Fuente: Dirección Médica I N P

Procedencia de la población atendida

Durante el período que se informa 46.48% de la población atendida provino del Distrito Federal; 19.55% del Estado de México; 4.52% de Guerrero; 2.83% de Morelos; 2.05% de Veracruz; y 2.01% correspondió al resto a los estados de la República, donde por orden descendente registraron mayor afluencia pacientes originarios de Hidalgo, Michoacán, Puebla, Guanajuato y Oaxaca, entre otros.

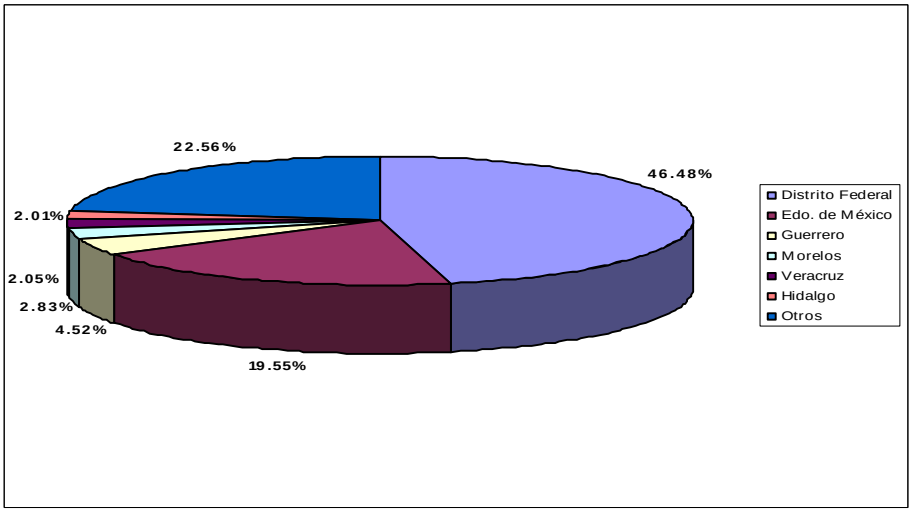
Procedencia de los pacientes atendidos en consulta en orden descendente por entidad federativa 2000 – 2005 Cuadro No. 51

Entidad federativa	No.	%	Entidad federativa	No.	%
Distrito Federal	48 066	46.48	Zacatecas	94	0.09
Edo. de México	20 217	19.55	Aguascalientes	81	0.08
Guerrero	4 672	4.52	Quintana Roo	72	0.07
Morelos	2 930	2.83	Durango	63	0.06
Veracruz	2 124	2.05	Baja California Norte	57	0.06
Hidalgo	2 077	2.01	Chihuahua	53	0.05
Michoacán	1 552	1.50	Extranjero	50	0.05
Puebla	1 412	1.37	Nayarit	48	0.05
Guanajuato	1 408	1.36	Yucatán	41	0.04

Entidad federativa	No.	%	Entidad federativa	No.	%
Oaxaca	1 240	1.20	Coahuila	41	0.04
Chiapas	665	0.64	Sonora	34	0.03
Querétaro	618	0.60	Campeche	29	0.03
Tlaxcala	472	0.46	Colima	28	0.03
San Luis Potosí	202	0.20	Baja California Sur	28	0.03
Jalisco	186	0.18	Nuevo León	25	0.02
Tabasco	164	0.16	Sin especificar	14 394	13.92
Sinaloa	158	0.15	**TOTAL**	**103 418**	**100**
Tamaulipas	117	0.11			

Fuente: Dirección Médica I N P

1.8.1.1.1.1 Distribución de la procedencia de pacientes atendidos por Entidad Federativa
2000 – 2005
Gráfica No. 11

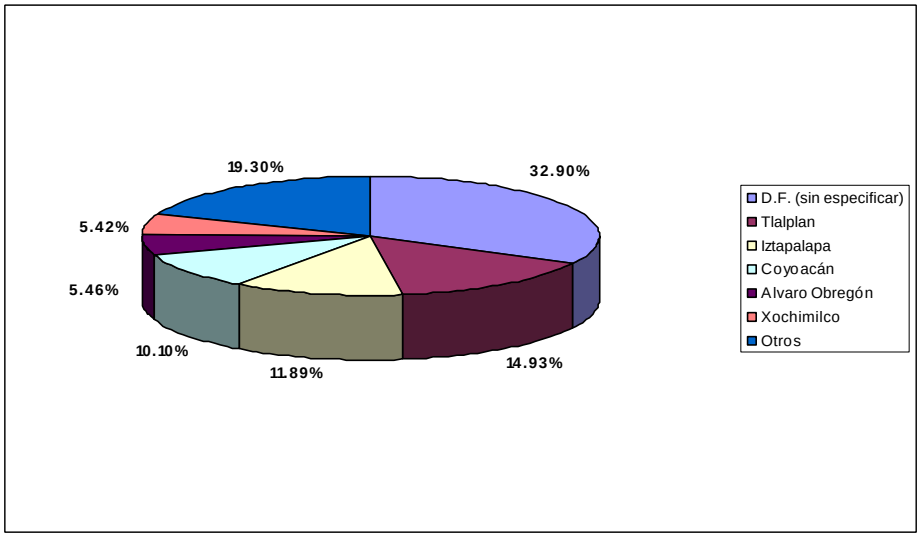


Fuente: Dirección Médica I N P

En lo que respecta a la población atendida residente en el Distrito Federal, de acuerdo con su distribución por delegaciones y en orden descendente, la afluencia de pacientes derivó principalmente de las Delegaciones de Tlalpan 14.93%, Iztapalapa 11.89%, Coyoacán 10.10%, Álvaro Obregón 5.45%, Xochimilco 5.42% y Tláhuac 3.53%.

Distribución de la población proveniente del D. F.

1.8.1.1.1.2Según su Delegación de origen
2000 – 2005
Gráfica No. 12



Fuente: Dirección Médica I N P

Principales causas de demanda de atención médica en Consulta Externa de Pediatría

Dentro de las primeras causas de atención médica otorgadas por la Consulta Externa de Pediatría, durante este periodo se encontraron: las crisis asmáticas, convulsivas, cardiopatía congénita, retardo psicomotor y talla baja, sin embargo, debe hacerse notar que en 2000 el primer lugar fue ocupado por los protocolos de vacunas con 567 casos, relacionados con los pacientes con problemas de tipo alérgico, incluidos en estudios de investigación.

Los siguientes cuadros describen por años las principales causas.

Causas principales de demanda de Atención en Consulta Externa de Pediatría
Año 2000
Cuadro No. 52

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	Z00.6	Asma/Protocolo de vacunas	567	4.7
02	R56.8	Crisis convulsivas	356	2.9
03	J45.9	Crisis asmática	318	2.6
04	Q24.9	Cardiopatía congénita	296	2.4
05	R62.8	Talla baja	213	1.8
06	F82.X	Retardo psicomotor	182	1.5
07	K21.9	Enfermedad por reflujo gastroesofágico	167	1.4
08	N39.0	Infección de vías urinarias	157	1.3
09	J32.9	Sinusitis crónica	156	1.3
10	R10.4	Dolor abdominal	146	1.2
		TODAS LAS DEMAS	**9 611**	**79.0**
		TOTAL	**12,169**	

Fuente: Dirección Médica I N P

Cabe mencionar que varias de las enfermedades descritas están presentes en los pacientes con padecimientos crónicos de base, propios de un tercer nivel de atención.

Causas principales de demanda de Atención en Consulta Externa de Pediatría
Año 2001
Cuadro No. 53

1.8.1.1.1.3

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	R56.8	Crisis convulsivas	349	3.6
02	J45.9	Crisis asmática	272	2.8
03	Q24.9	Cardiopatía congénita	217	2.2
04	F82.X	Retardo psicomotor	194	2.0
05	R62.8	Talla baja	191	2.0
06	Q65.2	Luxación congénita de cadera	133	1.4
07	K21.9	Enfermedad por reflujo gastroesofágico	131	1.4
08	G40.3	Epilepsia generalizada	129	1.3
09	N39.0	Infección de vías urinarias	115	1.2
10	Q53.9	Criptorquidia	115	1.2
11	R10.4	Dolor abdominal	107	1.1
		TODAS LAS DEMAS	**7 702**	**79.8**
		TOTAL	**9 655**	

Fuente: Dirección Médica I N P

En 2001, las crisis convulsivas, asmáticas, los casos de cardiopatía congénita y los correspondientes a retardo psicomotor fueron las causas principales de la demanda de atención en la consulta externa.

Causas principales de demanda de Atención en Consulta Externa de Pediatría
Año 2002
Cuadro No. 54

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	R56.8	Crisis convulsivas	349	3.5
02	J45.9	Crisis asmática	314	3.1
03	Q24.9	Cardiopatía congénita	272	2.7
04	F82.X	Retardo psicomotor	187	1.9
05	R62.8	Talla baja	155	1.5
06	K21.9	Enfermedad de reflujo gastroesofágico	153	1.5
07	N39.0	Infección de vías urinarias	143	1.4
08	J06.9	Enfermedad aguda de las vías respiratorias superiores	139	1.4
09	Z03.X	Observación y evaluación médica por sospecha de enfermedades y afecciones	125	1.2
10	J30.4	Rinitis Alérgica	123	1.2
		TODAS LAS DEMAS	**8 069**	**80.5**
		TOTAL	**10 029**	

Fuente: Dirección Médica I N P

Durante el año 2002, las causas registradas como de mayor frecuencia en demanda de atención en la consulta externa se comportaron en forma similar a las del año precedente.

Causas principales de demanda de Atención en Consulta Externa de Pediatría
Año 2003
Cuadro No. 55

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	J45.9	Crisis asmática	342	3.2
02	R56.8	Crisis convulsivas	338	3.2
03	Q24.9	Cardiopatía congénita	262	2.5
04	N39.0	Infección de vías urinarias	210	2.0
05	F82.X	Retardo psicomotor	182	1.7
06	J30.4	Rinitis Alérgica	180	1.7
07	R62.8	Talla baja	172	1.6
08	K21.9	Enfermedad por reflujo gastroesofágico	156	1.5
09	Z03.X	Observación y evaluación médica por sospecha de enfermedades y afecciones	147	1.4
10	Q65.2	Luxación congénita de la cadera	126	1.2
		TODAS LAS DEMAS	**8418**	**79.9**
		TOTAL	**10533**	

Fuente: Dirección Médica I N P

Para 2003, la incidencia de crisis asmática se mantuvo en primer sitio, el número de pacientes con crisis convulsivas se incrementó, como también se registró un repunte en la incidencia de pacientes con infecciones de las vías urinarias que del séptimo sitio pasó al cuarto lugar en el ejercicio.

Causas principales de demanda de Atención en Consulta Externa de Pediatría
Año 2004
Cuadro No. 56

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	J45.9	Crisis asmática	344	3.5
02	R56.8	Crisis convulsivas	309	3.2
03	J30.4	Rinitis Alérgica	224	2.3
04	Q24.9	Cardiopatía congénita	223	2.3
05	F82.X	Retardo psicomotor	185	1.9
06	G40.9	Epilepsia no especificada	174	1.8
07	Z03.X	Observación y evaluación médica por sospecha de enfermedades y afecciones	167	1.7
08	R62.8	Talla baja	162	1.7
09	K21.9	Enfermedad por reflujo gastroesofágico	157	1.6
10	N39.0	Infección de vías urinarias	138	1.4
		TODAS LAS DEMAS	**7 711**	**78.7**
		TOTAL	**9 794**	

Fuente: Dirección Médica I N P

El año 2004 registró una tendencia similar en cuanto a los padecimientos causales de demanda de atención en la consulta externa, aun cuando se invirtió la posición de los dos primeros lugares con crisis asmática en el número uno y las de origen convulsivo en segundo término, con repuntes de casos por rinitis alérgica que pasó del décimo al tercer lugar; cardiopatía congénita y retraso psicomotor ocuparon el cuarto y quinto lugares respectivamente.

Causas principales de demanda de Atención en Consulta Externa de Pediatría
Año 2005
Cuadro No. 57

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	R56.8	Otras convulsiones y las no especificadas	276	2.9
02	J30.4	Rinitis Alérgica, no especificada	264	2.8
03	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	224	2.4
04	J45.9	Asma, no especificado	220	2.3
05	Z03.X	Observación y evaluación médica por sospecha de enfermedades y afecciones	216	2.3
06	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	158	1.7
07	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	146	1.5
08	G40.9	Epilepsia tipo no especificada	146	1.5
09	K02.9	Caries dental no especificada	109	1.1
10	K40.9	Hernia inguinal unilateral	103	1.1
11	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	103	1.1
		1.8.1.2 TODAS LAS DEMAS	**7 552**	**79.4**
		TOTAL	**9 517**	

Fuente: Dirección Médica I N P

Las crisis convulsivas no clasificadas, la rinitis alérgica, las malformaciones cardíacas congénitas y el asma bronquial ocuparon las cuatro primeras causa de consulta, durante 2005, padecimientos como caries dental, hernia inguinal y testículo no descendido, estas últimas principalmente relacionadas con pacientes subsecuentes con padecimientos de base de tercer nivel.

El acumulado de la información anterior, integró como las diez principales causas de demanda de atención en consulta externa para el período 2000 – 2005 en orden de importancia: a las crisis convulsivas, asmática, las cardiopatías congénitas, el retardo psicomotor, enfermedades por reflujo gastroesofágico, infecciones en vías urinarias, talla baja, rinitis alérgica, observación y evaluación médica por sospecha de enfermedades y afecciones y luxación congénita de cadera, como puede apreciarse en el siguiente cuadro.

Resumen de Causas principales de demanda de atención en Consulta Externa de Pediatría
2000 – 2005
Cuadro No. 58

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	R56.8	Crisis convulsivas	1 977	16.2
02	J45.9	Crisis asmática	1 810	14.9
03	Q24.9	Cardiopatía congénita	1 494	12.3
04	F82.X	Retardo psicomotor	930	7.6
05	K21.9	Enfermedad por reflujo gastroesofágico	922	7.6
06	N39.0	Infección de vías urinarias	909	7.5
07	R62.8	Talla baja	893	7.3
08	J304	Rinitis alérgica	791	6.5
09	Z03.X	Observación y evaluación médica por sospecha de enfermedades y afecciones	655	5.4
10	Q65.2	Luxación congénita de cadera	259	2.1
		TODAS LAS DEMAS	**51 057**	**419.6**
		TOTAL	**61 697**	

Fuente: Dirección Médica I N P

Dentro de las diez principales causas de demanda de atención médica por lista básica en periodo 2000 – 2005 la encabezan las Malformaciones Congénitas, Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, Enfermedades del sistema respiratorio, Tumores y Enfermedades del sistema Nervioso, como se muestra en el cuadro.

En estos últimos años existe un incremento en la demanda de la atención médica de los pacientes con enfermedades hemato-oncológicas, cuyo diagnóstico tratamiento requieren de estudios especializados, medicamentos y rehabilitación cada vez más costosos

Principales causas de Atención en
Consulta Externa de Especialidades por Lista Básica
2000 – 2005
Cuadro No. 59

2000			2005		
CLAVE C.I.E.	CAUSAS	No casos	CLAVE C.I.E.	CAUSAS	No casos
Q00-Q99	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2 100	Q00-Q99	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3 330
J00-J98	Enfermedades del sistema respiratorio	1 236	E00-E88	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1 462
G00-G98	Enfermedades del sistema nervioso	837	C00-D48	Tumores (Neoplasias)	1 233
C00-D48	Tumores (neoplasias)	787	G00-G98	Enfermedades del sistema nervioso	1 156
S00-T98	Traumatismo, envenenamiento y algunas otras consecuencias de causas externas	593	F01-F99	Trastornos mentales y del comportamiento	1 150
N00-N98	Enfermedades del sistema genitourinario	539	N00-N98	Enfermedades del sistema genitourinario	997
E00-E88	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	517	J00-J98	Enfermedades del sistema respiratorio	924
K00-K92	Enfermedades del sistema digestivo	408	M00-M99	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	767
H60-H93	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	285	H00-H57	Enfermedades del ojo y sus anexos	742
A00-B99	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	247	L00-L98	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	655
	TODAS LAS DEMAS	**8 251**		**TODAS LAS DEMAS**	**4 796**
	TOTAL	**15 800**		**TOTAL**	**17 212**

Fuente: Dirección Médica I N P

Principales causas de Atención en
Consulta Externa de 1ª Vez de Especialidades por Lista Detallada
2000 – 2005
Cuadro No. 60

2000			2005		
CLAVE C.I.E.	CAUSAS	No casos	CLAVE C.I.E.	CAUSAS	No casos
J45.9	Asma	309	E66.9	Obesidad, no especificada	274
F82.X	Retardo psicomotor	251	J30.4	Rinitis alérgica	231
J30.4	Rinitis alérgica	250	F80.1	Retardo en el desarrollo del lenguaje	218
R62.8	Talla baja	217	F83.X	Retardo psicomotor	213
L20.9	Dermatitis atópica	169	E03.1	Hipotiroidismo congénito	197
F80.1	Retardo en el desarrollo del lenguaje	151	Q37.9	Labio y paladar hendido	192
G40.1	Epilepsia parcial	143	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	159
K21.9	Enfermedad por reflujo gastroesofágico	124	Q24.9	Cardiopatía congénita	158
Q37.9	Hernia hiatal congénita	117	F82.X	Trastorno específico del desarrollo de la función	147
N39.0	Infección de vías urinarias	114	Q17.2	Microtia	145
	TODAS LAS DEMAS	**13 955**		**TODAS LAS DEMAS**	**15 278**
	TOTAL	**15 800**		**TOTAL**	**17 212**

Fuente: Dirección Médica I N P

Resumen de Principales causas de Atención en Consulta Externa de Especialidades por Lista Detallada 2000 – 2005
Cuadro No. 61

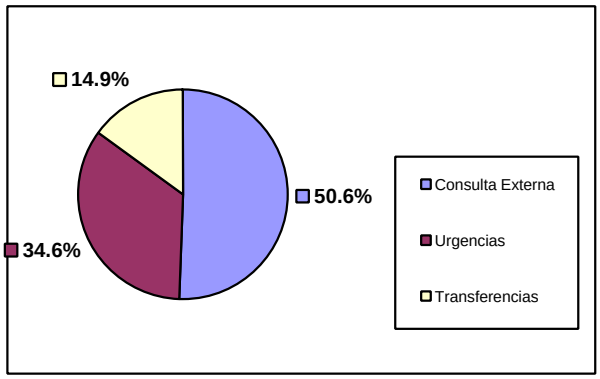
No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	F82.X	Retardo psicomotor	1 791	1.7
02	J30.4	Rinitis alérgica	1 352	1.3
03	R62.8	Talla baja	1 057	1.0
04	F80.1	Retardo en el desarrollo del lenguaje	1 013	1.0
05	Q37.9	Labio y paladar hendido	940	0.9
06	J45.9	Crisis asmática	854	0.8
07	Q17.2	Microtia	773	0.7
08	H66.9	Otitis media aguda	608	0.6
09	H91.9	Hipoacusia no especificada	543	0.5
10	L20.9	Dermatitis atópica	522	0.5
		TODAS LAS DEMÁS	**93 965**	**90.9**
		TOTAL	**103 418**	

Fuente: Dirección Médica I N P

1.8.1.2.1 Hospitalización

La suma de ingresos hospitalarios durante el lapso que cubre el presente Informe de Rendición de Cuentas, totalizó 40 mil 588 casos, de los cuales el 50.56% tuvieron su origen en la consulta externa; el 34.57% devino del servicio de urgencias y el 14.87% fue producto de pacientes transferidos de otras instituciones.

Distribución de Ingresos Hospitalarios según su origen
2000 – 2005
Gráfica No. 13



Fuente: Dirección Médica I N P

Los servicios que registraron mayor frecuencia de ingresos durante el período fueron Infectología; Hematología y Oncología; Cirugía General; Ortopedia; Neurocirugía; Cirugía Plástica y reconstructiva; Cirugía en Urología; Servicio de Gastroenterología y Nutrición; Servicio de Neurología; Medicina Interna; Cirugía de Tórax y Neumología, entre otros.

Resumen de Ingresos Hospitalarios por Subdirección y Servicio
2000 – 2005
Cuadro No. 62

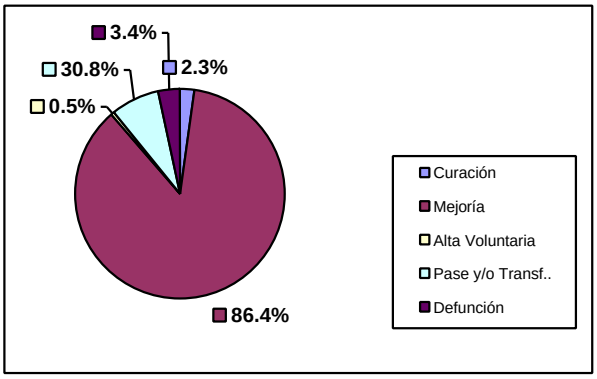
Subdirección y servicio	Consulta Externa	Urgencias	Transf.	Suma
1.8.2 Subdir. Medicina Crítica				
Neonatogía	56	1,544	138	1 738
Urgencias II		1,848		1 848
Subdirección de Hemato Oncología				
Hematología	1 671	793	546	3 010
Oncología	4 143	662	582	5 387

Subdirección y servicio	Consulta Externa	Urgencias	Transf.	Suma
Subdirección de Medicina				
Alergia				0
Cardiología	517	117	133	767
Dermatología	30	6		36
Endocrinología	46	17	30	93
Gastro Nutrición	762	239	214	1 215
Genética	0	2		2
Infectología	645	3 674	2 323	6, 642
Inmunología	414	187	152	753
Medicina interna	476	293	313	1,082
Nefrología	652	170	123	945
Neurología	483	339	271	1,093
Parasitología				0
Salud Reproductiva	0		1	1
1.8.3 Subdirección de Cirugía				
C. Cardiovascular	788	45	48	881
C. General	1 645	2 159	424	4,228
C. Oncológica	774	31	19	824
C. Plástica	1 332	164	70	1,566
C. de Tórax y Neumología	501	328	225	1,054
Estomatología	213	37	14	264
Neurocirugía	976	413	304	1,693
Oftalmología	20	5		25
Ortopedia	2 326	804	66	3,196
O.R.L.	867	110	31	1,008
Urología	1 183	45	9	1,237
TOTAL GENERAL	**20 520**	**14 032**	**6 036**	**40 588**

Fuente: Dirección Médica I N P

El relación a los egresos hospitalarios, se registraron 40 mil 565, de los cuales el 86.39% (35,046 casos) egresaron por mejoría; 7.3% por transferencias y pases a otros hospitales; por defunción 3.4%; por curación 2.32% y por alta voluntaria el 0.55%.

Distribución de Egresos hospitalarios según su causa
2000 – 2005
Gráfica No 14



Fuente: Dirección Médica I N P

Al sumar la proporción de egresos por mejoría, transferencia o pase a otras instituciones, curación y alta voluntaria, se hace evidente el grado de la calidad y eficiencia de de los servicios médico-quirúrgicos asistenciales del Instituto en la medida que la gran mayoría de los pacientes (96.7%) se beneficia con la alta calidad de los servicios otorgados.

Resumen de Egresos Hospitalarios por Subdirección y Servicio
2000 – 2005
Cuadro No. 63

Subdirecc ón y Servicio	Curación	Mejoría	Alta Voluntaria	Pase y/o Transf..	Defunción
Subdirección de Medicina Crítica					
Neonatología	37	1 331	13	111	239
Urgencias II	18	792	8	980	48

Subdirecc ón y Servicio	Curación	Mejoría	Alta Voluntaria	Pase y/o Transf..	Defunción
Subdirección de Hemato Oncología					
Hematología	18	2 788	18	81	109
Oncología	22	4 974	10	192	179
1.8.4 Subdirección de Medicina					
Alergia	0	0	0	0	0
Cardiología	31	617	7	24	84
Dermatología	2	29	2	2	1
Endocrinología	0	90	0	3	0
Gastro Nutrición	14	994	12	133	59
Genética	0	2	0	0	0
Infectología	145	5 591	30	621	248
Inmunología	4	663	8	55	29
Medicina Interna	10	888	14	137	36
Nefrología	7	901	7	19	11
Neurología	3	972	32	65	20
Parasitología	0	1	0	0	0
Salud Reproductiva	0	0	0	0	0
1.8.5 Subdirección de Cirugía					
C. Cardiovascular	34	762	4	13	68
C. General	272	3 665	13	160	119
C. Oncológica	10	735	3	68	8
C. Plástica	37	1,487	2	35	2
C. de Tórax y Neumología	41	888	6	86	36
Estomatología	13	242	2	7	0
Neurocirugía	49	1 461	15	104	66
Oftalmología	1	23	1	0	0
Ortopedia	77	3 052	11	46	2
O.R.L.	9	978	1	19	1
Urología	90	1 120	3	22	2
TOTAL GENERAL	**944**	**35 046**	**222**	**2 986**	**1 367**

Fuente: Departamento de Archivo Clínico I N P

Los servicios con mayor número de egresos de pacientes por mejoría fueron Otorrinolaringología (97.0%), Endocrinología (96.8%), Ortopedia (95.7%), Nefrología (95.3%), C. Plástica (95.1%), Oncología y Hematología (92.5%), Oftalmología (92.0%), Estomatología (91%) y Urología (90.5%).

Indicadores hospitalarios

En relación a los ingresos hospitalarios registrados, se aprecia un decremento, de siete mil 733 en el año 2000 a seis mil 504 en el 2005, lo que representa una diferencia de 18.9%. En concordancia con lo anterior, se presentó una disminución en los egresos hospitalarios de 18.8%, ya que pasaron de siete mil 710 en 2000 a seis mil 491 en 2005.

El porcentaje de ocupación muestra sus niveles más elevados en el trienio 2000 – 2002, en los que se registraron 78.9 a 80.7 y 78.3, respectivamente, a partir de 2003 y 2004 los niveles de este indicador disminuyeron a 72.9 y 72.2%, en virtud de las remodelaciones en el edificio de hospitalización. Tal situación sufrió un repunte en 2005, al lograr un porcentaje de ocupación de 77.3%, a pesar de que el primer piso se encontraba en remodelación.

El promedio de días/estancia se mantuvo sin diferencias significativas, entre 2000 y 2001 fue de nueve días, mientras que de 2002 a 2004 fue de diez días y de 9.8 durante 2005.

El número de camas censables pasó de 230 a 220, en relación con las remodelaciones a que fue sujeto el edificio de hospitalización, mientras que las camas no censables se mantuvieron en 79.

Los más altos índices de rotación se presentaron durante el trienio 2000 – 2002, en que llegaron a 35, 34 y 30 respectivamente, mientras que en los años 2003 y 2005.

En lo concerniente a los intervalos de sustitución, los más altos se registran para el lapso 2003 – 2005 en que fueron de 3.7, 3.5 y 2.9 respectivamente. Entre el año 2000 y 2002, el intervalo de sustitución mayor fue de 2.7.

El comportamiento de las interconsultas mostró una disminución entre el año 2000 al 2005, con excepción del año 2001, en el que la cifra fue la mayor con 13,726 interconsultas, a partir de ese año hasta el 2005 disminuyeron registrándose 9 mil 810.

Resumen de Indicadores Hospitalarios
Período 2000 – 2005
Cuadro No. 64

Indicador	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Ingresos hospitalarios	7 733	7 298	6 050	6 383	6 630	6 504
Egresos hospitalarios	7710	7 297	6 068	6 360	6 639	6 491
Porcentaje de ocupación	*78.9*	*80.7*	*78.3*	*72.9*	*72.2*	*77.3*
Promedio de estancia/día	9	9	10	10	10	10
Total de camas censables	*223*	*213*	*205*	*230*	*230*	*220*
Total de camas no censables	79	79	79	79	79	79
Índice de rotación	35	34	30	28	29	28
Intervalo de sustitución	2.3	2.2	2.7	3.7	3.7	2.9
Interconsultas	12 237	13 726	12 449	11 035	10 055	9 810
Tasa de incidencia de infecciones nosocomiales	*8.3*	*6.7*	*4*	*4.1*	*4.7*	*4.9*
Razón de infecciones nosocomiales	8.3	5.05	3.7	4.09	4.8	4
Incidencia o Razón de infecciones nosocomiales en terapia intensiva	*1.4*	*0.69*	*0.5*	*0.7*	*0.4*	*0.4*
Estudios de trabajo social	6 615	6 632	7 036	6 776	6 206	5 957

Fuente: Departamento de Archivo Clínico I N P

Morbilidad hospitalaria

Referente a la morbilidad hospitalaria por lista detallada, durante el periodo que se informa, ocupan el primer lugar la Leucemia Linfoblástica Aguda, en segundo lugar las Enfermedades del Sistema Respiratorio, seguidas en el 2000 por el Traumatismo Craneoencefálico y en 2005 por la apendicitis aguda como las mas relevantes.

Morbilidad Hospitalaria por Lista Detallada
2000 – 2005
Cuadro No. 65

2000			2005		
CLAVE C.I.E.	CAUSAS	No. casos	CLAVE C.I.E.	CAUSAS	No. casos
C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	635	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	597
J18.0	Bronconeumonía	397	J00-J98	Enfermedad del Sistema Respiratorio	361
S06.9	Traumatismo craneoencefálico	136	K35.9	Apendicitis aguda sin especificación	119
K21.9	Enfermedad por reflujo gastroesofágico	120	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos miembro inferior	118
N18.9	Insuficiencia renal crónica	90	D70.X	Neutropenia	74
Q37.9	Labio y paladar hendido	82	K21.9	Enfermedad por reflujo gastroesofágico	63
A09.X	Colitis, enteritis y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	72	N18.9	Insuficiencia renal crónica	62
C40.2	Tumor maligno de los huesos largos, miembro inferior	72	Q65.8	Displasia acetabular congénita	62
M21.5	Pie equino-varo	64			
Q25.0	Conducto arterioso permeable	63			
Q21.0	Defecto del tabique ventricular	53			
	TODAS LAS DEMAS	**5 926**		**TODAS LAS DEMAS**	**4 878**
	TOTAL	**7 710**		**TOTAL**	**6 491**

Fuente: Dirección Médica I N P

Morbilidad Hospitalaria por Lista Básica
Comparativo 2000 – 2005
Cuadro No. 66

2000			2005		
CLAVE C.I.E.	CAUSAS	No casos	CLAVE C.I.E.	CAUSAS	No casos
C00-D48	Tumores (neoplasias)	1 680	C00-D48	Tumores (Neoplasias)	1 542
Q00-Q99	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomicas	1 263	Q00-Q99	Malformaciones congénitas, deformidades y anomálias cromosómicas	1 084
J00-J98	Enfermedades del sistema respiratorio	755	J00-J98	Enfermedades del sistema respiratorio	751
K00-K92	Enfermedades del sistema digestivo	666	K00-K92	Enfermedades del sistema digestivo	539
S00-T98	Traumatismo, envenenamiento y algunas otras consecuencias de causas externas	588	D50-D89	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	494
G00-G98	Enfermedades del sistema nervioso	356	S00-T98	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	410
N00-N98	Enfermedades del sistema genitourinario	335	N00-N98	Enfermedades del sistema genitourinario	309
E00-E88	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	295	A00-B99	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	269
D50-D89	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyeticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	294	M00-M99	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	261
A00-B99	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	264	G00-G98	Enfermedades del sistema nervioso	220
					5879
	TODAS LAS DEMAS	**1 214**		**1.8.6 TODAS LAS DEMAS**	**612**
	TOTAL	**7 710**		**TOTAL**	**12 370**

Fuente: Dirección Médica I N P

Resumen de Morbilidad Hospitalaria
Período 2000 – 2005
Cuadro No. 67

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	3 376	8.3
02	J18.0	Bronconeumonía	1 495	3.7
03	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos, miembro inferior	541	1.3
04	J12.9	Neumonía	501	1.2
05	D70.X	Neutropenia	482	1.2
06	K35.9	Apendicitis aguda	467	1.2
07	N18.9	Insuficiencia renal crónica	276	0.7
08	K21.9	Enfermedad por reflujo gastroesofágico	251	0.6
09	S06.9	Traumatismo craneoencefálico	229	0.6
10	S42.4	Fractura de la epífisis inferior del húmero	169	0.4
		TODAS LAS DEMAS	**32 778**	**80.8**
		1.8.6.1 TOTAL	**40 565**	

Fuente: Dirección Médica I N P

1.8.6.1.1 Mortalidad Hospitalaria

En relación a la mortalidad hospitalaria por lista detallada, durante el periodo que se informa, ocupan el primer lugar la Leucemia Linfoblástica Aguda, en segundo lugar las Malformaciones Congénitas y en tercer lugar Prematurez, padecimientos de alto impacto familiar y económico actualmente integrados al Seguro Popular y Gastos Catastróficos.

Mortalidad Hospitalaria por Lista Detallada
Comparativo 2000 – 2005
Cuadro No. 68

2000			2005		
CLAVE C.I.E.	CAUSAS	No casos	CLAVE C.I.E.	CAUSAS	No. casos
C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	27	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	14
Q24.9	Cardiopatía congénita	20	Q24.9	Cardiopatía congénita	22
P07.3	Prematurez	14	A41.9	Septicemia	08
J18.0	Bronconeumonía	13	P07.3	Prematurez	06
C92.0	Leucemia mieloblástica aguda	9	D61.9	Anemia hipoplásica	05
			C92.0	Leucemia mieloblástica aguda	04
			I50.9	Insuficiencia cardiaca, no especificada	04
			J18.0	Bronconeumonía	04
			M32.9	Lupus eritematoso sistémico	04
	TODAS LAS DEMAS	216		**TODAS LAS DEMAS**	122
	TOTAL	299		**TOTAL**	193

1.8.6.1.1.1 Fuente: Dirección Médica I N P

Referente a la mortalidad hospitalaria por lista básica, durante el mismo período, ocupan el primer lugar las Malformaciones Congénitas, seguidas de los Tumores, y en tercer lugar las afecciones originadas en periodo

Mortalidad Hospitalaria por Lista Básica
Comparativo 2000 – 2005
Cuadro No. 69

2000			2005		
CLAVE C.I.E.	CAUSAS	No casos	CLAVE C.I.E.	CAUSAS	No casos
Q00-Q99	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	73	Q00-Q99	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	53
C00-D48	Tumores (neoplasias)	72	C00-D48	Tumores (Neoplasias)	47
P00-P96	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	29	P00-P96	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	21
J00-J98	Enfermedades del sistema respiratorio	25	J00-J98	Enfermedades del sistema respiratorio	14
G00-G98	Enfermedades del sistema nervioso	16	A00-B99	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	12
I00-I99	Enfermedades del sistema circulatorio	14	D50-D89	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	10
K00-K92	Enfermedades del sistema digestivo	13	I00- I99	Enfermedades del sistema circulatorio	10
N00-N98	Enfermedades del sistema genitourinario	12	G00-G98	Enfermedades del sistema nervioso	6
E00-E88	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	10			
	TODAS LAS DEMAS	**35**		**1.8.7 TODAS LAS DEMAS**	**20**
	TOTAL	**299**		**TOTAL**	**193**

Fuente: Dirección Médica I N P

Resumen de Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria
Período 2000 – 2005
Cuadro No. 70

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	115	8.4
02	Q24.9	Cardiopatía congénita	61	4.5
03	P07.3	Prematurez	54	4.0
04	A41.9	Septicemia	37	2.7
05	C92.0	Leucemia mieloblástica aguda	35	2.6
06	J18.0	Bronconeumonía	27	2.0
07	P36.9	Sepsis neonatal	15	1.1
08	Q20.3	Transposición completa de los grandes vasos	15	1.1
09	Q25.0	Persistencia del conducto arterioso	10	0.7
10	E43.X	Desnutrición II grado	10	0.7
		TODAS LAS DEMAS	**988**	72.3
		1.8.7.1 TOTAL	**1 367**	

Fuente: Dirección Médica I N P

Resumen de Defunciones y Tasas de Mortalidad
Período 2000 – 2005
Cuadro No. 71

Indicador	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Egresos	7710	7297	6068	6360	6339	6491
Defunciones	299	270	214	202	189	193
Necropsias	73	82	57	61	81	58
Tasa bruta de mortalidad hospitalaria	3.9	3.7	3.5	3.2	2.8	3.0
Tasa ajustada de mortalidad hospitalaria	2.9	2.9	2.9	2.6	2.7	2.4
Defunciones de + de 48 hrs. De Urgencias	227	213	178	165	170	156
Tasa de mortalidad en el servicio de Urgencias	-	2.4	3.7	3.4	5.9	4
Defunciones de Cirugía	98	64	37	35	34	36
Tasa de mortalidad quirúrgica (hasta 72 horas)	0.8	0.7	0.3	0.3	0.7	0.7

Fuente: Dirección Médica I N P

1.8.7.1.1 Departamento de Urgencias

El número de pacientes atendidos por el Departamento de Urgencias, durante el período 2000 – 2005 fue de 233 mil 736, con un aumento en los años 2002, 2003 y 2004, y una leve disminución en el ejercicio 2005. El promedio anual fue de 38 mil 956 con una oscilación de menos de 5% aproximadamente durante el mismo período en apego a las metas programadas

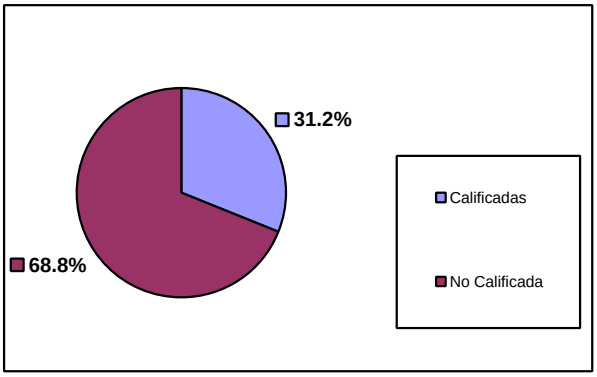
Es de observar que el total de las consultas otorgadas por este departamento, a través del sistema de valoración implementado como herramienta para determinar en menos de 10 minutos del arribo del paciente, las urgencias reales, se observó en el período 2000-2005 que 31.2% se consideraron urgencias calificadas y en el 68.8% como urgencias no reales o sentidas, por personal médico

Consultas otorgadas por el Servicio de Urgencias según su tipo
2000 – 2005
Cuadro No. 72

Tipo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Suma
Urgencias	37 153	37 112	40 915	39 881	40 043	38 632	233 736
Calificadas	13 299	12 891	10 869	12 086	12 073	11 616	72 834
Referidos	967	1057	809	726	471	478	4508
Altas	9,390	8,676	7,088	8,061	8,040	7,786	49,041
Porcentaje de urgencias calificadas	35.8%	34.7%	26.6%	30.3%	30.2%	30.1%	31.2%

Fuente: Dirección Médica, I N P

Distribución de Urgencias por Tipo
2000 – 2005
Gráfica No. 15



Fuente: Dirección Médica, I N P

1.8.7.1.2 Principales causas de Atención en Urgencias por Lista Detallada

De acuerdo con los registros estadísticos, durante el año 2000, las principales causas de demanda de atención por lista detallada fueron las infecciones agudas en vías respiratorias superiores y traumatismo craneoencefálico; y las crisis asmáticas representaron el 34.8% de dichas causas. Sin embargo el rubro reportado como observación y evaluación médica por sospecha de enfermedades y afecciones, son aquellos pacientes con urgencias sentidas, no reales pero ocuparon el tercer lugar.

Principales causas de Atención en Urgencias por Lista Detallada
Año 2000

1.8.7.1.2.1 Cuadro No. 73

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	J06.9	Infección aguda de vías respiratorias superiores	10 619	28.6
02	S06.9	Traumatismo craneoencefálico	1 403	3.8
03	Z03.X	Observación y evaluación médica por sospecha de enfermedades y afecciones	942	2.5
04	J45.9	Crisis asmática	908	2.4
05	R56.8	Crisis convulsiva	903	2.4

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
06	H66.9	Otitis Media	852	2.3
07	R10.4	Dolor abdominal	699	1.9
08	J18.0	Bronconeumonía	647	1.7
09	N39.0	Infección de vías urinarias	488	1.3
10	K59.0	Constipación	422	1.1
		TODAS LAS DEMAS	**19 273**	**51.9**
		TOTAL	**37 156**	

Fuente: Dirección Médica I N P

A continuación se anexan todos los cuadros que describen el comportamiento de las primeras causas de demanda en el Departamento de Urgencias por lista detallada de los años 2001 a 2005, reflejo de la patología nacional e institucional.

Principales causas de Atención en Urgencias por Lista Detallada
Año 2001
Cuadro No. 74

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	J06.9	Infección aguda de vías respiratorias superiores	9 652	26.0
02	A09.X	Colitis, enteritis y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3 601	9.7
03	S06.9	Traumatismo craneoencefálico	1 431	3.9
04	Z03.X	Observación y evaluación médica por sospecha de enfermedades y afecciones	1 160	3.1
05	H66.9	Otitis Media	1 051	2.8
06	R56.8	Crisis convulsiva	909	2.4
07	J45.9	Crisis asmática	888	2.4
08	J18.0	Bronconeumonía	803	2.2
09	N39.0	Infección de vías urinarias	653	1.8
10	R10.4	Dolor abdominal	606	1.6
		TODAS LAS DEMAS	**16 358**	**44.1**
		TOTAL	**37 112**	

Fuente: Dirección Médica I N P

Principales causas de Atención en Urgencias por Lista Detallada
Año 2002
Cuadro No. 75

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	J06.9	Infección aguda de vías respiratorias superiores	11 027	27.0
02	A09.X	Colitis, enteritis y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4 265	10.4
03	S06.9	Traumatismo craneoencefálico	1 659	4.1
04	H66.9	Otitis Media aguda	1 227	3.0
05	Z03.X	Observación y evaluación médica por sospecha de enfermedades y afecciones	1 149	2.8
06	J45.9	Crisis asmática	901	2.2
07	J18.0	Bronconeumonía	854	2.1
08	N39.0	Infección de vías urinarias	798	2.0
09	R56.8	Crisis convulsivas	783	1.9
10	K59.0	Constipación	495	1.2
		TODAS LAS DEMAS	**17 757**	**43.4**
		TOTAL	**40 915**	

Fuente: Dirección Médica I N P

Principales causas de Atención en Urgencias por Lista Detallada
Año 2003
Cuadro No. 76

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	J00-J06	Infección aguda de vías respiratorias superiores	10 272	25.8
02	A09.X	Colitis, enteritis y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4 264	10.7
03	S06.9	Traumatismo craneoencefálico	1 669	4.2
04	Z03.X	Observación y evaluación médica por sospecha de enfermedades y afecciones	1 267	3.2
05	J45.9	Crisis asmática	998	2.5
06	H66.9	Otitis media aguda	1 025	2.6
07	N39.0	Infección de vías urinarias	877	2.2
08	R56.8	Crisis convulsivas	859	2.2
09	J18.0	Bronconeumonía	696	1.7
10	R10.4	Dolor abdominal	690	1.7
		TODAS LAS DEMAS	**17 264**	**43.3**
		TOTAL	**39 881**	

Fuente: Dirección Médica I N P

Principales causas de Atención en Urgencias por Lista Detallada
Año 2004

1.8.7.1.2.2 Cuadro No. 77

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	J00-J06	Infección aguda de vías respiratorias superiores	10 123	25.3
02	A09.X	Colitis, enteritis y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4 434	11.1
03	S06.9	Traumatismo craneoencefálico	1 688	4.2
04	J18.0	Bronconeumonía	1 067	2.7
05	J45.9	Crisis asmática	1 005	2.5
06	Z03.X	Observación y evaluación médica por sospecha de enfermedades y afecciones	929	2.3
07	H66.9	Otitis Media aguda	887	2.2
08	R56.8	Crisis convulsivas	834	2.1
09	N39.0	Infección de vías urinarias	824	2.1
10	R10.4	Dolor abdominal	616	1.5
		TODAS LAS DEMAS	**17 636**	**44.0**
		TOTAL	**40 043**	

Fuente: Dirección Médica I N P

Principales causas de Atención en Urgencias por Lista Detallada
Año 2005
Cuadro No. 78

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	J00-J06	Infección aguda de vías respiratorias superiores	10 452	27.1
02	A09.X	Colitis, enteritis y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4 679	12.1
03	S06.9	Traumatismo craneoencefálico	1 075	2.8
04	Z03.X	Observación y evaluación médica por sospecha de enfermedades y afecciones	795	2.1
05	N39.0	Infección de vías urinarias	722	1.9
06	R56.8	Crisis convulsivas	721	1.9
07	J18.0	Bronconeumonía	659	1.7
08	H66.9	Otitis Media aguda	560	1.4
09	J45.9	Crisis asmática	553	1.4
10	R10.4	Dolor abdominal	485	1.3
		TODAS LAS DEMAS	**17 931**	**46.4**
		TOTAL	**38 632**	

Fuente: Dirección Médica I N P

De los datos anualizados correspondientes a este indicador se deduce que las cuatro principales causas de demanda del total de atención médica en el Departamento de Urgencias correspondieron a infecciones en vías respiratorias; colitis, enteritis y gastroenteritis de presunto origen infeccioso, traumatismos craneoencefálicos, así como la observación y evaluación por sospecha de enfermedades y afecciones, seguidos por otros padecimientos como la otitis media aguda, las crisis asmáticas y convulsivas, la bronconeumonía, las infecciones en vías urinarias y dolores abdominales.

Resumen de Principales causas de Atención en Urgencias por Lista Detallada
2000 – 2005
Cuadro No. 79

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	JOO - J06.9	Infección de vías respiratorias superiores	62 145	26.6
02	A09.X	Colitis, enteritis y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	21 243	9.1
03	S06.9	Traumatismo craneoencefálico	8 925	3.8
06	Z03.X	Observación y evaluación médica por sospecha de enfermedades y afecciones	6 242	2.7
07	H66.9	Otitis Media aguda	5 602	2.4
05	J45.9	Crisis asmática	5 253	2.2
08	R56.8	Crisis convulsiva	5 009	2.1
04	J18.0	Bronconeumonía	4 726	2.0
09	N39.0	Infección de vías urinarias	4 362	1.9
10	R10.4	Dolor abdominal	3 096	1.3
		TODAS LAS DEMAS	**107 136**	**45.8**
		TOTAL	**233 739**	

Fuente: Dirección Médica I N P

1.8.7.1.3

1.8.7.1.4

1.8.7.1.5 Causas Principales de Demanda de Atención por Urgencias Calificadas

1.8.7.1.6

En este segmento de atención se clasifican las causas principales de demanda de atención que de acuerdo con los estándares y procedimientos médicos fueron tipificados como urgencias calificadas.

Este rubro, clasifica los traumatismos, laceraciones, heridas, las infecciones en vías respiratorias, desequilibrios hidroelectrolíticos, epilepsia, crisis asmáticas, ingesta de cuerpos extraños, las apendicitis y aquellos males causados accidental.

Es conveniente destacar que durante el período 2000 – 2005, la principal causa de demanda de atención por urgencia calificada fueron los traumatismos, laceraciones y heridas en primer lugar seguido por las infecciones respiratorias la cual en algunos años alterna con el traumatismo craneoencefálico. Quedando evidente que los accidentes y violencias representa la primera causa de atención en dicho departamento reflejo de la problemática nacional aunado a la falta de instituciones de tercer nivel abiertas que atiendan pacientes con traumatismos.

Principales causas de Atención por Urgencias Calificadas
Año 2000
Cuadro No. 80

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	T14.X	Traumatismos, laceraciones y heridas	2 120	15.9
02	J06.9	Infección de vías respiratorias superiores	1 481	11.1
03	S06.9	Traumatismo craneoencefálico	1 149	8.6
04	E87.8	Desequilibrio hidroelectrolitico	1 039	7.8
05	J22.X	Neumonía y otras infecciones de vías respiratorias inferiores	901	6.8
06	G40.9	Convulsiones y epilepsia	745	5.6
07	J45.9	Crisis asmática	388	2.9
08	T17.9	Cuerpo extraño	220	1.7
09	K37.X	Apendicitis	183	1.4
10	A05.9	Intoxicación alimentaría	168	1.3
		TODAS LAS DEMAS	**4 905**	**36.9**
		TOTAL	**13 299**	

Fuente: Dirección Médica I N P

Principales causas de Atención por Urgencia Calificada
Año 2001
Cuadro No. 81

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	T14.X	Traumatismos, laceraciones y heridas	2 470	19.2
02	J06.9	Infección de vías respiratorias superiores	1 058	8.2
03	E87.8	Desequilibrio hidroelectrolitico	1 054	8.2
04	J22.9	Neumonía y otras infecciones de vías respiratorias inferiores	930	7.2
05	S06.9	Traumatismo craneoencefálico	870	6.7
06	G40.9	Convulsiones y epilepsia	675	5.2
07	T17.9	Cuerpo extraño en vías respiratorias	429	3.3
08	J45.9	Crisis asmática	389	3.0
09	K37.X	Apendicitis	195	1.5
10	J21.9	Bronquiolitis	181	1.4
		TODAS LAS DEMÁS	4 640	36.0
		TOTAL	**12 891**	

Fuente: Dirección Médica I N P

Principales causas de Atención por Urgencias Calificadas
Año 2002
Cuadro No. 82

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	T14.X	Traumatismos, laceraciones y heridas	2 507	23.1
02	J22.X	Neumonía y otras infecciones de vías respiratorias inferiores	960	8.8
03	J06.9	Infección de vías respiratorias superiores	817	7.5
04	S06.9	Traumatismo craneoencefálico	815	7.5
05	A09.X	Colitis, enteritis y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	445	4.1
06	E87.8	Desequilibrio hidroelectrolítico	419	3.9
07	D70.X	Neutropenia	212	2.0
08	J45.9	Crisis asmática	203	1.9
09	K37.X	Apendicitis, no especificada	186	1.7
10	G40.9	Convulsiones y epilepsia	171	1.6
		TODAS LAS DEMAS	**4 134**	38.0
		TOTAL	**10 869**	

Fuente: Dirección Médica I N P

Principales causas de Atención por Urgencias Calificadas
Año 2003
Cuadro No. 83

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	T14.X	Traumatismos, laceraciones y heridas	2727	22.6
02	S06.9	Traumatismo craneoencefálico	890	7.4
03	J22.X	Neumonía y otras infecciones de vías respiratorias inferiores	887	7.3
04	J06.9	Infección de vías respiratorias superiores	848	7.0
05	A09.X	Colitis, enteritis y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	764	6.3
06	R56.8	Crisis convulsivas	627	5.2
07	J45.9	Crisis asmática	275	2.3
08	N39.0	Infección en vías urinarias	272	2.3
09	D70.X	Neutropenia	252	2.1
10	K37.X	Apendicitis, no especificada	208	1.7
		TODAS LAS DEMAS	**4 336**	35.9
		TOTAL	**12 086**	

Fuente: Dirección Médica I N P

Principales causas de Atención por Urgencias Calificadas
Año 2004
Cuadro No. 84

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	T14.X	Traumatismos, laceraciones y heridas	2 178	18.0
02	S06.9	Traumatismo craneoencefálico	734	6.1
03	A09.X	Colitis, enteritis y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	678	5.6
04	J22.X	Neumonía y otras infecciones de vías respiratorias inferiores	671	5.6
05	R56.8	Crisis convulsivas	534	4.4
06	J06.9	Infección de vías respiratorias superiores	390	3.2
07	R50.9	Fiebre	371	3.1
08	J18.0	Bronconeumonía	364	3.0
09	J45.9	Crisis asmática	287	2.4
10	D70.X	Neutropenia	202	1.7
		TODAS LAS DEMAS	**5 664**	46.9
		TOTAL	**12 073**	

Fuente: Dirección Médica I N P

Principales causas de Atención por Urgencias Calificadas
Año 2005
Cuadro No. 85

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	T14.X	Traumatismos, laceraciones y heridas	1 731	14.9
02	J18.0	Bronconeumonía	802	6.9
03	S06.9	Traumatismo craneoencefálico	779	6.7
04	A09.X	Colitis, enteritis y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	707	6.1
05	R50.9	Fiebre, no especificada	678	5.8
06	R56.8	Crisis convulsivas	650	5.6
07	J45.9	Crisis asmática	565	4.9
08	J21.9	Bronquiolitis aguda, no especificada	221	1.9
09	K37.X	Apendicitis, no especificada	202	1.7
10	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	186	1.6
		TODAS LAS DEMAS	**5 095**	43.9
		TOTAL	**11 616**	

Fuente: Departamento de Archivo Clínico I N P

Al efectuar el resumen quinquenal del comportamiento de este indicador, se concluye que los traumatismos, laceraciones y heridas; traumatismo craneoencefálico y los procesos de infecciones de vías respiratorias superiores e inferiores, fueron las de mayor relevancia con el 38.4%.

Resumen de Principales causas de Atención por Urgencias Calificadas
2000 – 2005
Cuadro No. 86

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
01	T14.X	Traumatismos, laceraciones y heridas	13 733	18.9
02	S06.9	Traumatismo craneoencefálico	5 237	7.2
03	J06.9	Infección de vías respiratorias superiores	4 594	6.3
04	J22.X	Neumonía y otras infecciones inferiores	4 349	6.0
05	A09.X	Colitis, enteritis y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2 594	3.6
06	E87.8	Desequilibrio hidroelectrolitico	2 512	3.4
07	J45.9	Crisis asmática	2 107	2.9

No.	Clave C.I.E.	Causa	Casos	Tasa
08	G40.9	Convulsiones y epilepsia	1 591	2.2
09	R50.9	Fiebre	1 049	1.4
10	K37.X	Apendicitis	974	1.3
		TODAS LAS DEMAS	**34 094**	46.8
		TOTAL	**72 834**	

Fuente: Dirección Médica I N P

1.8.7.1.7 Cirugía

Las actividades quirúrgicas forman parte primordial de la asistencia médica, entendida como una función social del Instituto, pues se ofrecen a precios simbólicos que no representan para el paciente, los costos ni la inversión de un nosocomio con atención de **III** nivel. Los componentes de este servicio son las cirugías ambulatorias, las de hospitalización y urgencia, así como las endoscopías diagnósticas y terapéuticas practicadas.

Entre 2000 y 2004, el total de intervenciones quirúrgicas y endoscopías sumó 33 mil 231, que significan 14.99 procedimientos por día, cuyo detalle numérico y clasificación por especialidad se especifican a continuación.

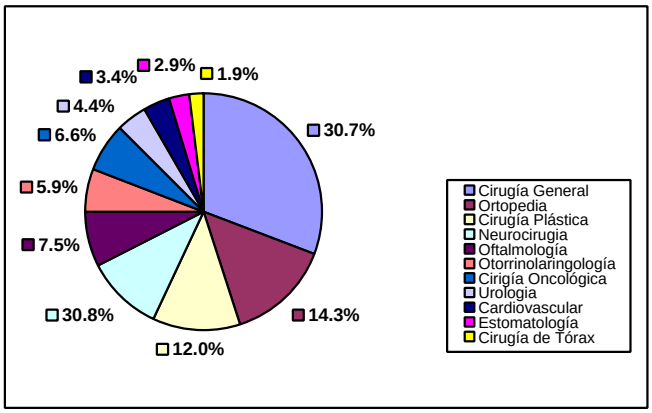
Total de Intervenciones Quirúrgicas
2000 – 2004
Cuadro No. 87

Servicio	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Cirugía General	1 420	1 416	1 322	1 292	1 473	1 560	8 483
Ortopedia	637	835	596	534	614	597	3 813
Cirugía Plástica	527	514	580	515	564	693	3 393
Neurocirugia	409	501	488	515	438	443	2 794
Oftalmología	362	350	378	301	306	363	2 060
Otorrinolaringología	285	296	216	235	299	275	1 606
Cirugía Oncológica	264	295	313	319	293	404	1 888
Urologia	201	202	175	186	219	211	1 194
Cardiovascular	178	181	144	136	127	149	915
Estomatología	128	131	115	142	136	160	812
Cirugía de Tórax	97	121	49	88	77	72	504
Subtotal	4 508	4 842	4 376	4 263	4 546	4 927	**27 462**
Endoscopías	839	1070	902	1064	949	945	**5 769**
TOTAL	5 347	5 912	5 278	5 327	5 495	5 872	**33 231**

Fuente: Dirección Médica I N P

Su distribución de acuerdo al servicio por el que fueron realizadas, correspondió el 30.7% a Cirugía General; 14.2 % a Ortopedia; 11.9 %; Cirugía Plástica; 10.4% Neurocirugía y 32.5 % al resto a los demás servicios.

Distribución de Cirugías por Especialidad
2000 – 2004
Gráfica No. 16



Fuente: Dirección Médica I N P

Es menester destacar que en el año 2005, se realizaron 5 mil 872 procedimientos quirúrgicos, de los cuales 4 mil 927 fueron intervenciones y 945 endoscopías, esto es, el 17.6% de la sumatoria correspondiente a al lapso que comprende este Informe. Dicha cifra muestra que tan solo en la anualidad referida, se realizaron 16.04 procedimientos día/año, a la vez que la cuantificación de este indicador en el 2005, mostró un cumplimiento de 100.2% de la meta programada para intervenciones y un 98% para endoscopías.

El cumplimiento en el compromiso de incrementar el número de procedimientos con disminución de la suspensión de cirugía programada, se debió en parte a la optimización de los recursos asignados a quirófano, a la reorganización de algunos procesos administrativos y de los recursos humanos en la programación de los procedimientos quirúrgicos.

En 2005, el promedio diario de intervenciones quirúrgicas por sala de operación fue de 1.5, con incremento en procedimientos oncológicos de 37% y en cirugía plástica del 23%, cifras que representan máximos históricos en el último decenio. 770 cirugías fueron realizadas en pacientes menores de un año, de las cuales el 82% obedecieron a malformaciones congénitas.

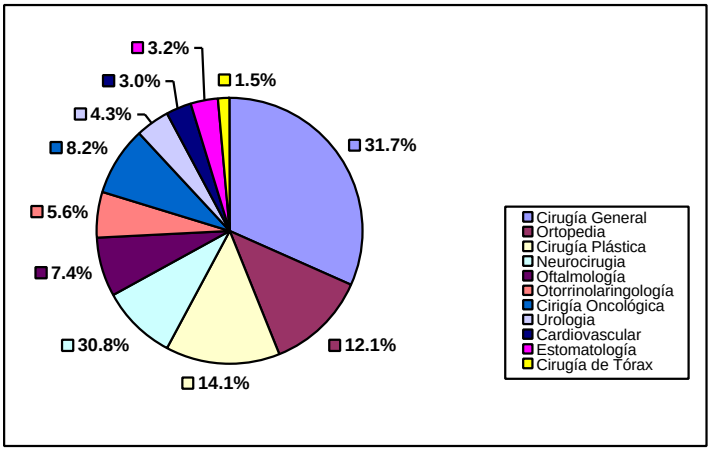
Total de Intervenciones Quirúrgicas
2005

1.8.7.1.7.1 Cuadro No. 88

Servicio	Hospitalarias	Ambulatorias	Suma
Cirugía General	1140	420	1560
Ortopedia	560	37	597
Cirugía Plástica	94	599	693
Neurocirugía	440	3	443
Oftalmología	11	352	363
Otorrinolaringología	157	118	275
Cirugía Oncológica	298	106	404
Urologia	182	29	211
Cardiovascular	148	1	149
Estomatología	41	119	160
Cirugía de Tórax	71	1	72
Subtotal	3142	1785	**4 927**
Endoscopias			**945**
Total			**5,872**

Fuente: Dirección Médica I N P

Distribución de Cirugías por Especialidad
2005
Gráfica No. 17



Fuente: Dirección Médica I N P

Al realizar la sumatoria de los procedimientos quirúrgicas en el periodo que se informa, éstas totalizan 33 mil 231.

1.8.7.1.7.1.1.1 Cirugías suspendidas

El registro de cirugías suspendidas en esta Rendición de Cuentas sumó tres mil 333, de las cuales dos mil 879 (86.4%), correspondieron al lapso 2000 – 2004 y otras 454 (13.6%), al año 2005 en exclusiva.

A partir de junio de 2005, se implantó un programa de control de programación, con lo que el índice de suspensión mostró una tendencia a disminuir, con un máximo en el primer semestre de 22.8% a 11.3% en el segundo semestres, para un anualizado del 12.5%. Las cirugías suspendidas por causas atribuibles a la institución representaron el 35%; atribuibles al paciente 67.1% y suspendidas por otras prioridades de atención 5.1%.

Los servicios sobre los cuales recayeron los mayores índices de suspensión fueron Cirugía General, Cirugía Plástica y Reconstructiva y Cirugía Oncológica, que en conjunto acumularon el 59.5% de este indicador.

1.8.7.1.7.1.1.2 Transplantes

Aun cuando el Instituto no cuenta con una Unidad de Trasplantes concebida como tal, desde hace varios años se realizan con éxito diversos procedimientos de este tipo, debido al profesionalismo y alta calidad del personal médico del Instituto y a la demanda cada vez más frecuente en casos de padecimientos urémicos, cardiovasculares y oftalmológicos por mencionar los de mayor frecuencia.

Durante el periodo que se informa, los trasplantes y procedimientos complejos presentaron una frecuencia de 154 casos.

Transplantes y procedimientos complejos
2000 – 2005
Cuadro No. 89

Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Transplante renal	15	16	17	16	13	13
Transplante de médula ósea	10	11	14	05	13	09
Transplante de Córnea	0	0	1	0	0	0

Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Transplante de células progenitoras	0	0	0	0	01	0
Salvamento de Extremidad	0	0	0	0	08	08
Cirugía Artroscópica	0	0	0	0	08	07
Microcirugía de plexo Braquial	0	0	0	0	02	02
1.8.7.2 total	25	27	31	21	45	39

Fuente: Dirección Médica I N P

Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos

Durante el periodo que se informa se llevaron a cabo procedimientos de diagnostico y terapéuticos, en los que participan los cardiólogos y cirujanos cardiovasculares.

Gracias a ello, fue posible en algunos casos, acortar los tiempos de espera, la estancia hospitalaria y se favorece la recuperación del paciente.

Estudios de Cardiología
2000 – 2005
Cuadro No. 90

Concepto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Electrocardiograma	3 203	2 573	3 122	3 400	3 751	3 539	19 588
Econografía	1 449	1 735	1 604	1 469	1 377	1 367	9 001
Cateterismo cardiaco	148	133	120	47	23	96	567
Prueba de inclinación	34	08	10	14	20	17	103
Pericarditis y derrame pericadiaco	0	0	0	0	0	01	01
Prueba de esfuerzo	12	09	0	01	17	09	48
Colocación de marcapaso.	0	0	0	0	0	01	01
Punción pericárdica	05	0	0	0	0	01	06
Atrioseptostomía percutánea	0	0	0	0	0	01	01
Colocación de catéter temporal	0	0	0	0	0	01	01
Angiovalvuloplastía	0	0	0	0	01	14	15
Sangría	0	0	0	0	02	0	02

Fuente: Dirección Médica I N P

Estudios para Cirugía de Tórax
2000 – 2005
Cuadro No. 91

Fuente: Dirección Médica I N P

1.8.7.2.1.1.1.1 Infecciones nosocomiales

El Comité de Infecciones Nosocomiales reportó una tasa global de 6.45 entre el 2000 y 2005.

Como puede apreciarse el cuadro correspondiente, la tasa real a través de los años que se informa ha disminuido, del 8.3 en el año 2000 a 4.38 en 2005. Dentro de estos rubros esta contemplado el servicio de urgencias.

A pesar de que la tasa de infecciones nosocomiales se encuentra dentro de los estándares internacionales, el Departamento de Medicina Comunitaria y el Comité de Infecciones Nosocomiales realizan periódicamente la vigilancia epidemiológica y refuerzan las medidas para su control.

Dentro de las causas mas frecuentes de infecciones nosocomiales fueron las bacteriemias, neumonías asociadas a ventilación mecánica, urosepsis, candidemias y septicemias, que acumulan en promedio del periodo que se informa el 75%.

El INP ha mantenido desde 2001 una tasa de infecciones nosocomiales inferior al 12.0, lo cual lo ubica dentro de los estándares internacionales.

Reporte Global del Comité de Infecciones Nosocomiales
2000 – 2005
Cuadro No. 92

Procedimientos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Egresos	7 710	7 508	7 262	7 683	7 868	6 941	44 522
Tasa Real	8.3	6.7	4.05	4.13	4.7	4.93	6.45
Pacientes infectados	641	505	294	317	370	320	2 868
No., de eventos	868	699	371	409	480	404	2 221
Razón de infecciones nosocomiales	n.d.	5.05	3.71	4.09	4.80	4.04	4.16
Defunciones asociadas	52	52	10	21	24	09	116

Fuente: Dirección Médica I N P

Reporte del Comité de Infecciones Nosocomiales
Servicio de Urgencias
2000 – 2005
Cuadro No. 93

Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Egresos	n.d.	n.d.	1 282	1 323	1 229	1 189	5 023
Tasa Real	n.d.	n.d.	0.70	0.60	2.36	1.93	1.37
Pacientes infectados	n.d.	n.d.	09	08	29	23	69
No., de eventos	n.d.	n.d.	09	09	40	25	83
Razón de infecciones nosocomiales	n.d.	n.d.	0.09	0.09	0.40	0.25	0.21
Defunciones asociadas	n.d.	n.d.	0	0	03	0	03

Fuente: Dirección Médica I N P
n.d.- Dato no disponible

A partir del 2001 se inició el reporte en forma separada las infecciones nosocomiales de la Unidad de Terapia Intensiva, la que durante el periodo informado se ha mantenido sin variaciones significativas. Debe considerarse la condición de los pacientes en la unidad y las maniobras invasivas a las que son expuestos.

Reporte del Comité de Infecciones Nosocomiales
Unidad de Terapia Intensiva
2000 – 2005
Cuadro No. 94

Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Egresos	n.d	598	518	520	511	529	2 676
Tasa Real	n.d	11.54	7.72	9.23	7.05	6.05	9.19
Pacientes infectados	n.d	69	40	48	36	32	246
No. de eventos	n.d	90	51	73	43	40	276
Razón de infecciones nosocomiales	n.d	0.69	0.51	0.73	0.43	0.4	0.51
Defunciones asociadas	n.d	0	0	0	02	01	03

Fuente: Dirección Médica I N P
n.d.- Dato no disponible

Cuadro Comparativo y sus Promedios de las actividades de Consulta e Indicadores Hospitalarios Reportados
2000 – 2005
Cuadro No. 95

CONCEPTO	2000	2005	Promedio
1.8.8 Preconsultas	22,601	16,975	20,623
Consultas de 1era vez.	15,800	17,212	17,236
Consultas Subscecuentes	101,345	109.875	105,091
Relación subsecuentes/1era vez	6.4:1	6.4:1	5.1:1
Procedimientos	60,946	60,811	63,645
Egresos	7710	6491	6,760
Índice de rotación de camas	35	28	30
Interconsultas	12,237	9,810	11552
Promedio de estancia hospitalaria	9	10	9.5
Valoraciones de urgencias	37,156	38,632	38,956
Urgencias calificadas	13,299	11,616	12,139
Defunciones	299	193	228
No camas y cunas	223	220	220
No. Cirugías	4,569	4,974	4619
Tasa Infecciones Nosocomiales	8.3%	4.93%	6.44%

Fuente: Dirección Médica I N P

Programa de Vacunación Institucional

Con el propósito de disminuir las enfermedades prevenibles por vacunación, el Instituto a través del Departamento de Medicina Comunitaria lleva a cabo un programa de vacunación permanente, en apoyo al Programa de Vacunación Universal (PVU) en México, así como a las Semanas Nacionales de Salud, estrategias en las cuales se ha participado activamente, aplicando entre otras los siguientes biológicos (Sabin, DPT, pentavalente, triple viral, BCG), en este rubro se incluyen todos los pacientes hospitalizados que no cuentan con su esquema completo de acuerdo a su edad.

Por otra parte y con la finalidad de disminuir los brotes hospitalarios por enfermedades prevenibles por vacunación y de proteger la salud del trabajador del instituto, se han realizado varias fases de vacunación para el personal, enfocadas principalmente a las enfermeras, los médicos residentes, personal médico y paramédico. Esta actividad se intensificó en el 2005, como parte de una de las estrategias de la reingeniería del departamento de medicina comunitaria, y gracias a los donativos conseguidos por nuestras autoridades (hepatitis “B”, varicela, doble viral, toxoide tetánico diftérico).

Debido a que llegan al instituto pacientes mordidos por víbora, por animal transmisor de rabia y picados por alacrán, también se contempla como parte de la vacunación, la aplicación de biológicos para casos de urgencia (antiviperino, antialacrán, antitetánico y antirrábico).

El PPD es utilizado como apoyo diagnóstico en el estudio de combe en los pacientes con probable tuberculosis.

Durante el período 2000 – 2005 se aplicaron un total de 29 mil 581 vacunas que fueron administradas a 21 mil 037 personas según el detalle que se especifica a continuación.

Resultados del Programa de Vacunación
2000 – 2005
Cuadro No. 96

Vacunas y Pruebas Biológicas	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Sabin							
1	298	330	358	411	247	337	1981
2	227	224	296	270	236	254	1507
3	226	242	301	241	211	275	1496
1R	161	244	238	231	208	419	1501
2R	159	159	173	205	183	129	1008
Herpe Simple	**13**	**27**	**6**	**28**	1	0	75
Total	**1 084**	**1 226**	**1 372**	**1 386**	**1 086**	**1 414**	**7 568**
DPT							
1	3	4	1	1	0	0	9
2	13	7	2	1	1	0	24
3	10	28	7	2	3	0	50
1R	114	202	216	251	204	426	1 413
2R	133	167	162	184	172	167	985
Total	**273**	**408**	**388**	**439**	**380**	**593**	**2 481**
DT							
1	256	217	212	310	206	326	1 527
2	126	66	46	57	50	192	537
3	15	11	5	0	0	25	56
1R	19	9	2	5	0	4	39
2R	12	3	1	4	5	0	25
Total	**428**	**306**	**266**	**376**	**261**	**547**	**2 184**
Pentavalente							
1a	227	292	335	368	244	382	1 848
2a	199	215	284	267	237	288	1 490

Vacunas y Pruebas Biológicas	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
3a	181	214	281	237	198	278	1 389
1R	13	3	2	0	0	0	18
2R	2	0	0	0	0	0	2
Total	**622**	**724**	**902**	**872**	**679**	**948**	**4 747**
Actacel							
1a	2						2
2a	1						1
3a	3						3
1R	16						16
2R	13						13
Total	**35**						**35**
Hepatitis "B"							
1a	57	57	58	82	13	610	877
2a	63	51	51	55	15	564	799
3a	34	40	50	48	17	177	366
				2	1	40	43
				2	4		6
Total	**154**	**148**	**159**	**189**	**50**	**1 391**	**2 091**
Triple Viral							
1a	430	467	411	509	457	283	2 557
2a	51	27	78	122	182	186	646
Total	**481**	**494**	**489**	**631**	**639**	**469**	**3 203**
P.P.D.	**393**	**318**	**284**	**292**	245	132	1 664
Sarampión y Rubeola	**930**	**23**	**8**	**2**	0	0	963
Células Vero	**42**	**72**	**61**	**50**	34	9	268
BCG	**171**	**145**	**149**	**216**	198	182	1 061
G.G. Antitetánica	**8**	**7**	**3**	**0**	5	1	24
G.G. Antirrábica	**8**	**19**	**18**	**16**	8	3	72
PCEC		**92**	**23**	**0**	0	0	115
Varicela		**3**	**11**	**0**	0	64	78
DPT Acelular			**19**	**0**	0	3	22
Tox. Tet.		**2**	**3**	**0**	0	0	5
Doble Viral			**32**	**396**	359	37	824
Suero Antiviperino		**1**	**1**	**0**	0	0	2
Suero Antialacrán-			**1**	**1**	1	0	3
Antigripal		**536**	**59**	**250**	936	385	2 166
5-R				**5**			5
Total de Vacunas	**4 629**	**4 524**	**4 248**	**5 121**	**4 881**	**6 178**	**29 581**
Total de Personas	**3 423**	**3 104**	**2 754**	**3 693**	**3 482**	**4 581**	**21 037**

Por otra parte el departamento de Medicina Comunitaria en apoyo al Programa Nacional de Vacunación, durante las Semanas Nacionales de Vacunación, realizó acciones que cuyo detalle se consigna a continuación.

Vacunas aplicadas por el Departamento de Medicina Comunitaria
Semana Nacional de Vacunación
2000 – 2005
Cuadro No. 97

Biológico aplicado	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
TRIPLE VIRAL	79	69	48	48	107	45	396
SABIN	282	219	235	229	160	208	1333
TD	73	25	16	25	58	120	317
D.P.T.	46	60	59	50	45	56	316
PENTAVALENTE	74	76	66	81	39	75	411
DOBLE VIRAL (SR)	83	10	0	9	83	9	194
B.C.G.	16	8	14	14	14	20	86
TOTAL	**653**	**488**	**438**	**456**	**506**	**533**	**3053**

Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento (SADYTRA)

Considerados como los servicios que tienen como fin coadyuvar en el estudio, resolución y tratamiento de los problemas clínicos, son una parte fundamental para la atención médica. Contemplan pruebas, estudios de laboratorio e imagen y terapias. En el logro de la excelencia estos servicios requieren incorporar equipo de tecnología de punta además de trabajar constantemente por el perfeccionamiento de la mejora continua de la calidad.

Por tal motivo durante el periodo comprendido en la presente Rendición de Cuentas, se ha logrado prácticamente la automatización completa del Laboratorio y del Banco de Sangre con una mejora sensible en el tiempo de entrega de resultados y reproducibilidad.

Gracias a la adquisición de un nuevo tomógrafo (2004), así como del electroencefalógrafo, el equipo para potenciales evocados y 4 equipos portátiles de rayos X (2005) ha sido posible una mejora de atención sustancial a las patologías atendidas en el Instituto con un acortamiento de los tiempos de espera para la realización de estos exámenes y evitar el desplazamiento de los pacientes a otras unidades medicas.

Con la certificación ISO-9001-2000 en los Departamentos de Análisis Clínicos y Banco de Sangre desde 2004, el Instituto se mantiene a la vanguardia con un programa sólido de mejora continua, que ha permitido mantener su nivel de calidad y la certificación correspondiente.

1.8.8.1.1.1.1.1 Banco de Sangre

Durante el periodo que se informa se atendieron a 22 mil 946 donadores de los cuales fueron aptos para sangrado sólo 19 mil 391, estableciendo el alto grado de seguridad de los criterios de aplicación medica y de laboratorio para la selección de los candidatos.

La productividad en el quinquenio queda manifiesta a través de la realización de un total de 532 mil 687 estudios de laboratorio y 632 pruebas especiales de confirmación necesarias para el cumplir los criterios de la Normatividad Nacional (NOM SSA-2 003-1993).

En materia del estudio de la sangre que incluyeron pruebas para detección de virus de inmunodeficiencia humana, antígeno de superficie para hepatitis B, anticuerpos para hepatitis C, Prueba de Chagas, Brucella, Sífilis, Citomegalovirus y Toxoplasma, además de proporcionar 109 mil 939 transfusiones sanguíneas como terapia de sostén hematológico.

Se detectaron 24 donadores de sangre confirmados como portadores del virus de inmunodeficiencia humana adquirida (VIH) los cuales fueron derivados a instituciones de salud para su tratamiento y se diagnostico por laboratorio a 81 pacientes con esta misma patología a nivel hospitalario.

Banco de Sangre
2000 – 2005

1.8.8.1.1.2 Cuadro No. 98

Concepto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Donadores sangrados	5 547	5 243	5 537	5 388	5 305	5 377	19 391
Transfusiones Sanguíneas	20 727	21 975	17 838	15 351	16 612	17 436	109 939
Estudios de Laboratorio	136 585	191 372	167 592	150 476	178 913	186 971	532 687
Estudios Especiales	361	57	45	67	48	54	632
H. I. V. Positivo							
Donadores	01	03	04	02	05	09	24
No donadores	07	09	13	24	05	23	81

Fuente: Dirección Médica I N P

Anatomía Patológica

El Departamento de Anatomía Patológica o Patología en el Instituto ofrece apoyo diagnostico por medio de técnicas morfológicas, de las causas, desarrollo y consecuencias de las enfermedades. El fin último es el diagnóstico correcto de biopsias, piezas quirúrgicas, citologías y autopsias. Durante los últimos años realizo un total de 412 autopsias las cuales han sido de gran utilidad para establecer las causas finales de muerte así como proporcionar material valioso para las sesiones clínicas de educación continua para el personal medico y ha realizado 23572 estudios quirúrgicos y citológicos para fundamentar y definir diagnostico.

Estudios de Anatomía Patológica
2000 – 2005
Cuadro No. 99

Concepto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Autopsias							412
Estudios quirúrgicos	2 778	2 910	2 535	2 706	2 725	2 843	16 497
Otros estudios	958	1 066	1 297	1 295	1 411	1 048	7 075

Fuente: Dirección Médica I N P

Análisis Clínicos y Estudios Especiales

Entre 2000 y 2005 el Departamento de Análisis Clínicos y Estudios Especiales proporciona gran ayuda para la realización de exámenes de laboratorio que contribuyen al estudio, prevención, diagnóstico, resolución y tratamiento de los problemas de salud de los pacientes que acuden al Instituto y apoya a algunas otras instituciones del Sector Salud.

Constantemente se mantiene en cambio para adaptar nuevas pruebas diagnosticas con el fin de contar con tecnología de punta adaptando a sus exámenes rutinarios pruebas de biología molecular para detectar microorganismos, alteraciones cromosómicas etcétera.

Análisis y Estudios de Laboratorio
2000 – 2005
Cuadro No. 100

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Consulta y Hospitalización	395 397	417 675	391 766	352 897	367 780	389 309	2 314 824
Urgencias	158 280	168 098	154 401	147 077	184 121	214 578	1 026 555
Otros Hospitales	228	111	543	6 149	1 115	1 199	9 345
SUMA	553 905	585 884	546 710	506 123	553 016	605 086	3 350 724

Fuente: Dirección Médica I N P

Medicina Nuclear

En la actualidad, la medicina nuclear desempeña una función primordial en el diagnóstico, estadificación, tratamiento, pronóstico y seguimiento de muchas enfermedades.

Entre todos los procedimientos de diagnostico y terapéuticos, la medicina nuclear es única, ya que se basa en los mecanismos patofisiológicos y moleculares y emplea células, moléculas biológicas y medicamentos, marcados con radiotrazadores, para estudiar los órganos , sistemas y tratar enfermedades. utilizando una gammacámara.

Entre el 2000 y 2005 el servicio de medicina nuclear ha realizado 12981 gamagrafías siendo los de mayor demanda los estudios renales , óseos y tiroideos.

Medicina Nuclear
2000 – 2005

1.8.8.1.1.3Cuadro No. 101

Concepto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Centelleografías	1 966	2 127	2 223	2 128	2 114	2 423	12 981
Aplicaciones Terapéuticas	82	101	95	126	144	215	763
Tratamientos	08	06	10	11	03	08	46

Fuente: Dirección Médica I N P

Neurofisiología

Dentro del instituto este servicio aporta una información valiosa al clínico para padecimientos relacionados con problemas neurológicos durante el quinquenio ha realizado mas de 20,000 estudios siendo su mayor productividad el estudio básico de tipo electroencefalografico.

Neurofisiología
2000 – 2005
Cuadro No. 102

Concepto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Electroencefalogramas	1 699	1 618	1 651	1 925	1 817	1 827	10 537
Electromiografías	121	129	108	102	90	76	626
Velocidad de conducción nerviosa	165	197	357	323	407	151	1 600
Potenciales evocados	458	632	178	525	848	778	3 419
Neuronografías N. Facial	33	37	28	29	24	25	176
Poligrafía del sueño	07	0	0	0	0	0	07
Electroretinografía	04	0	0	0	02	01	07
Monitoreo intraquirúrgico	03	01	1	02	0	0	07
Estimulación magnética		0	0	04	09	09	22
Video E. E. G.	102	94	2	60	72	59	389
E.E.G. Digital	815	759	482	0	0	0	2 056

Fuente: Dirección Médica I N P

Radiología e Imagen

Como un servicio fundamental de atención medica a la población el Departamento de Radiología e imagen realizó mas de 260 mil estudios radiológicos para atender demanda de urgencias, hospitalización y consulta externa, representando la atención de mas de 170 mil pacientes.

Estudios de Radiología
2000 – 2005
Cuadro No. 103

Concepto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Estudios de Rx	34 121	35 919	31 093	33 498	49 122	40 641	224 394
Personas	30 772	32 449	20 370	16 412	25 585	20 158	145 746
Urgencias	6 105	5 878	6 186	6 990	6 060	4 689	35 908
Personas	5 510	5 338	4 903	5 519	5 015	4 091	30 376

Fuente: Dirección Médica I N P

1.8.8.1.1.4 Entre los estudios de imagen representados por ultrasonidos y tomografías se han atendido a casi 50,000 personas durante los últimos años ,y se realizaron 1336 resonancias magnéticas a través del apoyo de otras instituciones , situación que se ha resuelto en la institución con compra de un equipo desde el mes de mayo del año actual.

Estudios de Imagenología
2000 – 2005
Cuadro No. 104

Concepto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Estudios de Ultrasonido	4 247	4 790	5 466	6 462	6 157	5 601	32 723
Personas	3 965	4 335	4 571	5 453	4 847	4 350	27 521
Urgencias	52	79	19	20	0	14	184
Tomografías	6 653	7 078	6 911	7 840	8 163	7 270	43 915
Personas	3 194	3 671	3 345	3 903	3 907	3 982	22 002
Urgencias	110	42	2	0	15	32	201
Resonancia Magnética	200	206	219	215	239	257	1 336

Fuente: Dirección Médica I N P

1.8.8.1.2 Anestesiología

Durante el período que comprende la presente Rendición de Cuentas, los servicios de anestesiología registran un total de 23 mil 110 anestesias generales; 4 mil 230 regionales y 533 anestesias locales en diversos procedimientos quirúrgicos y curativos.

1.8.8.1.2.1 Anestesiología

2000 – 2005
Cuadro No. 105

Concepto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Anestesia general	4 525	4 852	4 391	4 136	2 535	2 671	23 110
Anestesia Regional	988	949	688	662	481	462	4 230
Anestesia Local	94	85	84	130	88	52	533
SUMA	5 607	5 886	5 163	4 928	3 104	3 185	27 873

Fuente: Dirección Médica I N P

Dirección Médica

Integrados en la Dirección Médica los servicios de Salud Mental, Comunicación Humana, Medicina Física y Rehabilitación han aportado resultados de importancia durante el período que se informa.

Salud Mental

El Servicio de Salud Mental, esta integrado por Psiquiatría y Psicología. Se caracteriza por brindar el apoyo psiquiátrico y psicológico a los pacientes internados con enfermedades crónicas degenerativas que producen manifestaciones de ansiedad, depresión y en casos graves *delirium*.
De la misma forma se da apoyo a los familiares de los pacientes a quienes se les integra el diagnóstico de alto impacto, como los pacientes con cáncer, malformaciones congénitas graves, inmunológicas entre otras. Así mismo en los caso de fallecimiento se les brinda acompañamiento terapéutico.

La consulta externa de Psiquiatría y Psicología atendió a los pacientes egresados de las salas de hospitalización para su seguimiento, o bien aquellos que son referidos por las diferentes subespecialidades de la institución, de las escuelas o de centros de salud y hospitales de segundo nivel.

Durante el período informado atendió a 16 mil 840 pacientes, a los que se brindaron 13 mil 903 terapias diversas y a los que se practicaron casi 11 mil estudios.

Salud Mental
2000 – 2005
Cuadro No. 106

Concepto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Estudios	1 888	2 548	2 250	1 935	1 354	938	10 913
Terapias	2 795	2 261	2 747	2 630	1 895	1 575	13 903
Personas atendidas	3 658	2 833	3 386	2 899	2 201	1 863	16 840

Fuente: Departamento de Archivo Clínico I N P

Comunicación Humana

Los beneficios de Comunicación Humana cubrieron a 21 mil 048 pacientes, los estudios realizados sobrepasaron los 21 mil; los talleres efectuados sumaron 10 mil 405, a la vez que las terapias impartidas totalizaron 8 mil 863 en el lapso informado.

Comunicación Humana
2000 – 2005
Cuadro No. 107

Concepto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Estudios	1 611	1 200	4 972	5 220	5 171	2 789	20 963
Talleres	792	2 382	1 568	1 747	2 525	1 391	10 405
Terapias	220	0	0	2 192	2 993	3 458	8 863
Procedimientos	143	67	1 587	78	63	25	1 963
Personas atendidas	5 242	8 625	1 682	2 118	2 064	1 317	21 048

Fuente: Dirección Médica I N P

Medicina Física y Rehabilitación

En Medicina Física y Rehabilitación, el total de terapias durante el lapso comprendido en esta Rendición de Cuentas, asciende a 164 mil 571, cabe señalar que durante el año del 2004 de brindaron 31 mil terapias, divididas en Terapia Física, Electroterapia, Mecanoterapia e Hidroterapia, así como la Terapia Ocupacional, que contempla la Estimulación Temprana y actividades básicas de la vida cotidiana.

Referente a las terapias ocupacionales, estas sumaron 64 mil 307, con un comportamiento similar al de las terapias físicas en que durante los años 2002 – 2004 se presentó el mayor número de ellas.

Medicina Física y Rehabilitación
2000 – 2005
Cuadro No. 108

Concepto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Terapia Física	23 716	28 774	28 586	27 708	31 292	24 495	164 571
Terapia ocupacional	9 139	12 852	11 841	11 238	10 935	8 302	64 307
SUMA	32 855	41 626	40 427	38 946	42 227	32 797	228 878
Personas atendidas	4 833	7 514	8 058	9 629	7 898	6 135	44 067

Fuente: Dirección Médica I N P

1.8.8.1.3 Sistema de Referencia y Contrarreferencia

1.8.8.1.4

Como parte de la coordinación interinstitucional del Sector Salud que trabaja en red y de conformidad con los lineamientos del Sistema Nacional de Referencia y Contrarreferencia, el Instituto trabaja conjuntamente con otros Institutos Nacionales de Salud, así como con el resto de las entidades hospitalarias del sector público ubicadas en el Distrito Federal y Estado de México, con el propósito de apoyarse y utilizar la capacidad instalada en cada uno de ellos para brindar a los pacientes la atención médica integral con calidad y eficiencia, acorde con el nivel de complejidad de sus enfermedades.

El Sistema contempla entre otros, dos mecanismos para la movilización de pacientes, la Referencia y Contrarreferencia. Los pacientes enviados por medio de la referencia son recibidos en nuestra institución en la consulta externa y el servicio de urgencias, una vez valorados los pacientes y de acuerdo con el nivel de atención que requieren se quedan en el Instituto o son Contra referidos al nivel correspondiente.

En los siguientes cuadros se describen los datos más sobresalientes del Sistema durante el período que se informa.

Referencia de pacientes a la Consulta Externa
2000 – 2005
Cuadro No. 109

1.8.9 ENTIDAD	TOTAL	NIVEL		
		I	II	III
S. S.A.	7 683	4 021	2 837	825
D. D. F.	1 656	119	1537	0
D. I. F.	1 527	791	731	5
I. M. S. S.	77	31	37	9
I.S.S.S.T.E.	201	24	173	4
PEMEX	4	0	1	3
DEFENSA Y MARINA	22	0	0	22
ISSEMYM	2	0	1	1
Subtotal	**11 172**	**4986**	**5317**	**869**
Particulares	2 654			
Otros	782			
Subtotal	**3 436**			
TOTAL	**14 608**			

Fuente: Departamento de Archivo Clínico I N P

La referencia de pacientes recibida en por la consulta externa durante el período que cubre este Informe, fue de 11 mil 172 pacientes (76.4%), provenientes de diversas instituciones y entidades tanto del Sector Salud Federal, como de los hospitales y clínicas coordinadas por el Gobierno del Distrito Federal, además de 2 mil 654 particulares (18.2%) y 782 (5.4%.) provenientes de otros

Dos mil 568 pacientes fueron referidos desde otras instituciones al Servicio de Urgencias, 1,872 (73%) provenientes de entidades del Sector Salud y el resto, 696 (27%) de particulares y otros.

Los pacientes referidos de la Consulta Externa al Servicio de Urgencias durante este periodo representaron 17%.

Referencia de pacientes al Servicio de Urgencias
2000 – 2005
Cuadro No. 110

DEPENDENCIA	TOTAL	NIVEL		
		I	II	III
S. S. A.	1 224	183	873	168
D. D. F.	457	2	455	0
D.I.F.	64	25	38	1
I.M.S. S.	77	15	49	13
I.S.S.S.T.E.	43	3	28	12
PEMEX	3	0	1	2
DEFENSA Y MARINA	4	0	0	4
ISSEMYM	0	0	0	0
Subtotal	1 872	228	1444	200
Particulares	588			
Otros	108			
Subtotal	**696**			
TOTAL	**2 568**			

Fuente: Dirección Médica I N P

Del total de los pacientes contrarreferidos por la Consulta Externa (17,194), se enviaron a 16,679 (97%) a otras instituciones de la Secretaría de Salud y a los servicios médicos del Departamento del Distrito Federal, el resto, 515 (3%) a hospitales particulares y otros.

1.8.9.1.1.1 Contrarreferencia de Pacientes en Consulta Externa a otras entidades
2000 - 2005
Cuadro No. 111

DEPENDENCIA	TOTAL	NIVEL		
		I	II	III
S.S.A.	7 665	1 083	5 762	820
D.D.F.	7 039	33	7006	0
D.I.F.	819	227	592	0
I.M.S.S.	886	318	408	160
I.S.S.S.T.E	263	102	101	60

DEPENDENCIA	TOTAL	NIVEL		
PEMEX	0	0	0	0
DEFENSA Y MARINA	7	0	0	7
ISSEMYM	0	0	0	0
SUBTOTAL	16 679	1 763	13 869	1 047
Particulares	283			
Otros	232			
SUBTOTAL	**515**			
TOTAL	**17 194**			

La contrarreferencia de pacientes del Servicio de Urgencias, fue de 4 mil 479 pacientes, de los cuales 55.4% fue enviado a clínicas dependientes del Departamento del Distrito Federal; 19% a entidades diversas dependientes de la Secretaría de Salud y 20.4% correspondió a contrarreferencias al Instituto Mexicano del Seguro Social e ISSSTE.

El Total de pacientes contrarreferidos a otras instituciones durante el periodo 2000 – 2005 fue de 21 mil 673 casos.

Contrarreferencia de pacientes del Servicio de Urgencias a Otras Dependencias
2000 – 2005
Cuadro No. 112

DEPENDENCIA	TOTAL	NIVEL		
		I	II	III
S. S. A.	864	01	726	137
D.D.F.	2 483	0	2483	0
D.I.F	8	0	8	0
I.M.S.S.	613	23	495	95
I.S.S.S.T.E.	301	04	202	95
PEMEX	11	0	10	01
DEFENSA Y MARINA	9	0	0	9
ISSEMYM	0	0	0	0
Subtotal	4 289	28	3924	337
Particulares	111			
Otros	79			
Subtotal	**190**			
Total	**4 479**			

Fuente: Dirección Médica I N P

4.6. Situación presupuestaria, programática y financiera

La gestión y el control del ejercicio presupuestal corresponde a la Subdirección de Finanzas dependiente de la Dirección de Administración.

Misión

Administrar los recursos financieros, para satisfacer las necesidades económicas del Instituto mediante estrategias de supervisión registro y control, en el marco normativo vigente

Función de la administración de los recursos financieros

- Programar, el ingreso anual por concepto de cuotas de recuperación y otras percepciones de origen no presupuestal, para efectos de la ejecución del gasto;

- Vigilar y controlar el ejercicio del presupuesto programático de conformidad con las asignaciones y el calendario respectivo;

- Gestionar y realizar las modificaciones, ampliaciones, reducciones y transferencias que de conformidad con las metas institucionales requieran efectuarse al programa-presupuesto del Instituto;

- Realizar el seguimiento de la operación presupuestal e integrar la información relacionada con el seguimiento físico y financiero, así como la correspondiente al ejercicio y resultados para la conformación de los estados financieros del Instituto;

- Definir, operar y supervisar el sistema de contabilidad con las disposiciones vigentes en relación con el ejercicio presupuesta y llevar el registro de las operaciones financieras y presupuestales;

- Llevar el control y conservar en su poder y a disposición de las autoridades competentes los libros, registros auxiliares, información y documentos justificatorios, así como los comprobatorios de las operaciones financieras;

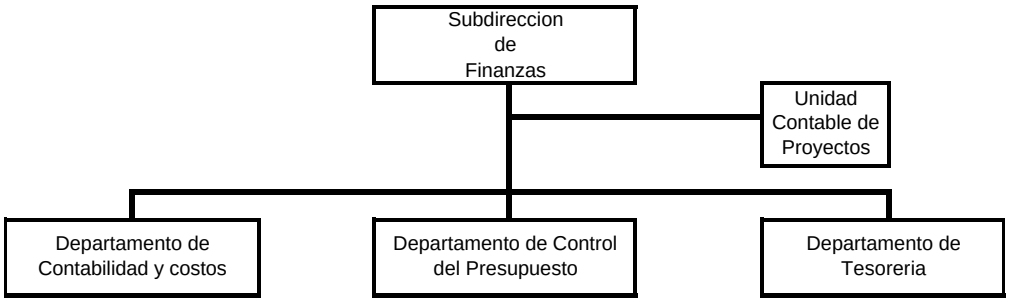
- Operar el sistema de Tesorería de conformidad con las normas vigentes;

- Participar en la elaboración de los manuales de procedimientos para la prestación de los servicios a su cargo y proporcionar al Órgano Interno de Control , así como a las instancias oficiales que lo soliciten y estén facultadas para ello, la información programática, presupuestal y contable que conforme a sus atribuciones fiscalizadoras requieran;

- Integrar la información para la formulación de los estados financieros anuales y presentarla a los auditores externos del Instituto para su dictamen correspondiente.

Organización.

Para el cumplimiento de su función la subdirección cuenta con tres departamentos de conformidad con la estructura orgánica autorizada.



Productos principales

Como área de servicio de apoyo a la función sustantiva del Instituto, los productos con los que contribuye el área de recursos financieros para el cumplimiento de la función sustantiva del Instituto quedan sintetizados en el cuadro siguiente.

.Principales productos del área de recursos financieros
Cuadro No. 113

No.	Producto	Periodicidad	Unidad de Medida
01	Operar el sistema de control presupuestal	Diario	Reporte y auxiliares
02	Operar el sistema de contabilidad del Instituto	Diario	Balanza de comprobación y auxiliares
03	Formulación de Estados Financieros y Presupuestales	Mensual	Carpeta y reporte mensual
04	Reexpresión de Edos Financieros	Anual	Reporte
05	Integración del PAT	Anual	Reporte
06	Enteros de impuestos	Mensual y Anual	Formato
07	Pago a proveedores	Semanal	Relación
08	Elaboración Registro y pago de Cheques	Diario	Póliza Cheque
09	Registro de Ingresos	Diario	Póliza
10	Formatos financieros y presupuestales del Sistema Integral de Información	Mensual	Formatos

No.	Producto	Periodicidad	Unidad de Medida
11	Conciliaciones Bancarias	mensual	Reporte
12	Conciliaciones de presupuesto comprometido, devengado y pagado con las áreas generadoras del gasto	mensual	Reporte
13	Adecuaciones presupuestarias	Semestrales	Reporte
14	Control y registro de las operaciones de terceros	Diario	Reportes
15	Integrar, consolidar y presentar la Cuenta de la Hacienda Publica Federal	Semestral	Informe de Cuenta Pública

Indicadores de desempeño y cumplimiento

Indicadores de Desempeño de Gasto y Finanzas
Cuadro No. 114

Gasto directo por programa														
Eficiencia	1	Gasto en investigación	Recursos financieros y subdirección de investigación	S	Indica el gasto directo promedio por investigación clínica	Gasto efectuado en investigación / no. De investigaciones realizadas	**30-50**	**40**	**160.8**	**135.0**	**141.1**	**160.7**	**117.9**	**122.8**
	2	Gasto en capacitación	Recursos financieros y subdirección de enseñanza y/o recursos humanos	S	Indica el gasto directo promedio por alumno capacitado	Gasto efectuado en capacitación / alumnos capacitados	**0.9-1.2**	**1**	**8.3**	**1.0**	**1.0**	**0.1**	**0.4**	**0.4**
	3	Gasto en formación de personal	Recursos financieros y subdirección de enseñanza	S	Indica el gasto directo promedio por alumno formado	Gasto efectuado en formación de personal / alumnos en formación	**2.8-4.0**	**3.5**	**7.7**	**53.0**	**52.0**	**62.1**	**52.6**	**2.3**
	4	Gasto en consulta externa	Recursos financieros y subdirección médica	S	Indica el gasto directo promedio por consulta externa	Gasto efectuado en consulta externa / no. De consultas	**0.6-1**	**0.8**	**0.2**	**0.1**	**0.1**	**0.1**	**0.1**	**0.1**

	Gasto directo por programa													
	5	Gasto por egreso en hospitalización	Recursos financieros y subdirección médica	S	Indica el gasto directo promedio por egreso	Gasto efectuado en hospitalización / no. De egresos	**7-11**	**9**	**16.7**	**37.9**	**57.6**	**59.9**	**57.1**	**45.5**
	6	Gasto por día cama en hospitalización	Recursos financieros y subdirección médica	S	Indica el gasto directo promedio por día cama	Gasto efectuado en hospitalización / días cama	**0.5-0.7**	**0.6**	**1.6**	**3.5**	**4.7**	**4.5**	**4.5**	**3.7**
	7	Gasto por día paciente en hospitalización	Recursos financieros y subdirección médica	S	Indica el gasto directo promedio por día paciente.	Gasto efectuado en hospitalización / días paciente	**0.7-0.9**	**0.9**	**2.0**	**4.3**	**6.0**	**6.2**	**6.2**	**4.7**
	8	Gasto en rehabilitación	Recursos financieros y subdirección médica	S	Indica el gasto directo promedio por sesión de rehabilitación	Gasto efectuado en rehabilitación / no. De sesiones de rehabilitación	**0.04-0.06**	**0.05**	**0.20**	**0.10**	**0.13**	**0.1**	**0.1**	**0.1**
	9	Gasto en atención de urgencias	Recursos financieros y subdirección médica	S	Indica el gasto directo promedio por atención de urgencias	Gasto efectuado en atención de urgencias / consultas de urgencias	**0.1-0.2**	**0.2**	**0.3**	**0.4**	**0.5**	**0.5**	**0.5**	**0.4**
Eficiencia	**Recursos financieros**													
	1	Proporción de transferencias fiscales en el presupuesto total	División de recursos financieros	S	Indica el porcentaje de apoyo directo federal al presupuesto total de la institución	Transferencias fiscales x 100 / presupuesto total de (asignación modificada)	**80-95**	**90**	**96.2**	**95.6**	**96.4**	**99.9**	**96.1**	**93.1**
	2	Proporción de recursos propios en el presupuesto total	División de recursos financieros	S	Indica el porcentaje de ingresos propios en relación al presupuesto total de la institución	Recursos propios x 100 / presupuesto total (asignación modificada)	**5-15**	**10**	**3.3**	**3.5**	**3.6**	**3.7**	**3.9**	**4.0**

Recursos financieros														
	3	Proporción del gasto corriente ejercido en servicios personales	División de recursos financieros	S	Indica el porcentaje del presupuesto ejercido que se destina a servicios personales en relación al presupuesto ejercido de gasto corriente	Presupuesto ejercido en servicios personales x 100 / presupuesto ejercido en gasto corriente	**45-55**	**50**	**71.8**	**72.8**	**76.0**	**75.8**	**74.7**	**71.8**
	4	Proporción de gasto corriente ejercido en materiales y suministros	División de recursos financieros	S	Indica la proporción del presupuesto ejercido que se destina a materiales y suministros en relación al presupuesto ejercido de gasto corriente	Presupuesto ejercido en materiales y suministros x 100 / presupuesto ejercido en gasto corriente	**30-35**	**33**	**20.7**	**19.2**	**16.3**	**17.2**	**17.5**	**17.8**
	5	Proporción del gasto corriente ejercido en servicios generales	División de recursos financieros	S	Indica la proporción del presupuesto ejercido que se destina servicios generales en relación al presupuesto ejercido de gasto corriente	Presupuesto ejercido en servicios generales x 100 / presupuesto ejercido en gasto corriente	**15-20**	**17**	**7.5**	**6.9**	**7.7**	**7.0**	**7.8**	**10.4**

Recursos financieros														
	6	Gasto de inversión ejercido en bienes muebles e inmuebles en razón al gasto corriente	División de recursos financieros	S	Indica la proporción del presupuesto ejercido que se destina a inversión de bienes, muebles e inmuebles con respecto al presupuesto ejercido de gasto corriente	Presupuesto ejercido en bienes, muebles e inmuebles x 100 / presupuesto ejercido en gasto corriente	**10-20**	**15**	**1.12**	**1.33**	**0.2**	**1.7**	**4.2**	**7.3**
	7	Proporción del presupuesto ejercido en bienes muebles e inmuebles en relación al presupuesto total ejercido	División de recursos financieros	S	Indica el porcentaje del presupuesto ejercido que se destina a inversión de bienes, muebles e inmuebles	Presupuesto ejercido de bienes, muebles e inmuebles x 100 / presupuesto total ejercido	**5-10**	**7**	**1.1**	**1.3**	**0.2**	**1.7**	**4.1**	**6.6**
	8	Presupuesto total recibido respecto del presupuesto total modificado	División de recursos financieros	S	Indica la oportunidad de ministración del presupuesto federal a la institución	Presupuesto total recibido x 100 / presupuesto total modificado	**95-100**	**100**	**96.2**	**94.7**	**96.4**	**97.1**	**96.1**	**93.1**
Eficacia	9	Presupuesto total ejercido respecto del presupuesto total modificado	División de recursos financieros	S	Indica el porcentaje de avance del ejercido del presupuesto	Presupuesto total ejercido x 100 / presupuesto total modificado	**95-100**	**100**	**100.0**	**100.1**	**100.9**	**99.9**	**100.0**	**100.0**
Eficiencia	10	Proporción autorizada del presupuesto solicitado para gasto corriente	División de recursos financieros	A	Indica el porcentaje del presupuesto autorizado en relación al solicitado para la operación del instituto	Presupuesto autorizado para gasto corriente x 100 / presupuesto solicitado para gasto corriente	**80-100**	**90**	**99.5**	**95.7**	**99.1**	**99.2**	**100.0**	**100.0**

Recursos financieros														
	11	Proporción autorizada del presupuesto solicitado para bienes muebles e inmuebles	División de recursos financieros	A	Indica la proporción del presupuesto autorizado en relación al solicitado para la reposición de instrumental, equipo y mobiliario	Presupuesto autorizado en bienes muebles e inmuebles x 100 / presupuesto total solicitado de bienes muebles e inmuebles	**60-100**	**80**	**5.9**	**99.9**	**15.7**	**97.4**	**100.0**	**100.0**
Estados financieros														
Eficiencia	1	Liquidez	División de recursos financieros	S	Indica la capacidad de instituto para hacer frente a sus obligaciones financieras inmediatas	Activo circulante menos inventarios / pasivo a corto plazo	**0.70-1.0**	**0.9**	**0.8**	**1.1**	**0.7**	**0.8**	**0.9**	**1.0**
	2	Solvencia	División de recursos financieros	S	Indica la capacidad del instituto apara hacer frente a sus obligaciones financieras a corto plazo	Activo circulante / pasivo a corto plazo	**1.0-1.5**	**1.30**	**1.4**	**1.4**	**0.8**	**1.0**	**1.1**	**1.1**

Fuentes de ingresos del Instituto.

En su calidad de Organismo Público Descentralizado, el Instituto tiene dos fuentes de ingresos:

A. Los ingresos fiscales prevenientes del gobierno federal
B. Los ingresos propios, denominados así por porvenir de las cuotas de recuperación por servicios prestados

Características del sistema de recursos financieros

El sistema de recursos financieros se compone de dos subsistemas: el de control y ejercicio presupuestal y el de contabilidad.

Se trata de sistemas semi automatizados con controles específicos, diseñados para obedecer a los requerimientos de las principales variantes del presupuesto de fondos presupuestales provenientes del gobierno federal, así como para cumplir con la estricta normatividad que rige en la materia.

Para el registro de las operaciones así como los asientos contables se dispone de equipo informático data de 1999, denominado SICOPRE (Sistema de Control Presupuestal COI (Sistema Contable.

Entre 2000 y 2005 entre los cambios relevantes operados en el sistema de recursos financieros pueden mencionarse:

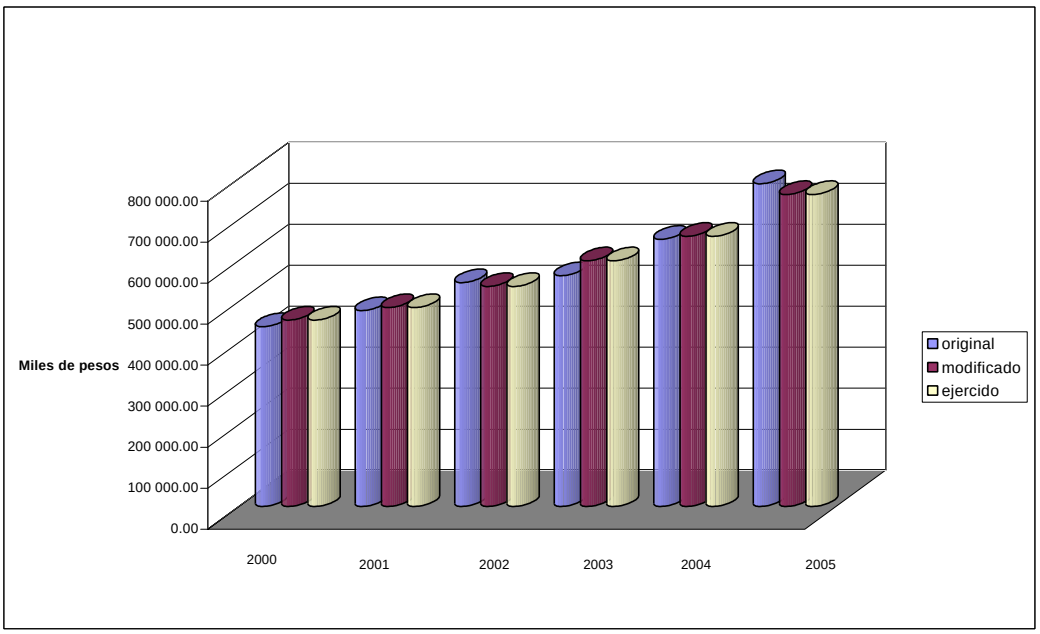
La cuenta pública financiera no ha tenido cambio alguno en su presentación, la de carácter programático es elaborada en el Departamento de Bioestadística de la Dirección de Planeación

Evolución presupuestal 2000 – 2005

El presupuesto asignado en el periodo tuvo un incremento de forma ascendente, al pasar de 435,624.0 miles de pesos en el año 2000, a 787,252.6 miles de pesos para 2005 incluyendo recursos propios, lo cual significó 79.48% de incremento, (348,628.6 miles de pesos mas).

El comportamiento del presupuesto modificado y ejercido también registró un aumento equivalente al 67.35% con 306,244.1 miles de pesos.

Presupuesto Total del I N P
2000 – 2005
Gráfica No. 18



Fuente: Informe de la Cuenta de la Hacienda Publica 2000 - 2005

En lo concerniente a los recursos provenientes de fondos presupuestales el ejercido en el año 2000 fue de 454,723.0 miles de pesos, indicador que al término de 2005 importó 760,967.1 miles de pesos, lo cual significa que en un lustro el incremento de las asignaciones provenientes del Presupuesto representó 67%.

El rubro que durante el quinquenio representó la mayor erogación fue el capítulo 1000, destinado al pago de recursos humanos, mismo que en el año 2000 fue de 316,280 miles de pesos, indicador que al término de 2005 importó 492,909.4 miles de pesos, lo cual significa que la variación ascendente fue de 63%.

Por lo que hace al capítulo 2000, su comportamiento evolutivo muestra que entre 2000 y 2002 fue a la baja al pasar de 91,368 miles de pesos a 89,845 en 2001 y 84,450.5 miles de pesos en 2002.

Para el trienio 2003 – 2005, se observó una evolución positiva pues registró incrementos sucesivos de 10,000 miles de pesos por año hasta llegar a un ejercido de 121,888.3 al finalizar el lustro que se informa.

En el capítulo 3000, correspondiente a servicios generales, la evolución durante los años 2000 – 2004 se mantuvo en un rango ejercido de 32 mil a 40 mil miles de pesos. En 2005 el ejercido fue casi el doble con 71,593.9 miles de pesos.

Acerca del comportamiento del capítulo 5000, mostró asignaciones relativamente escasas con importen que fluctuaron entre 4,919 miles de pesos en 2000; 6,194 en 2001 y una baja a 908.7 en 2002.

A partir de 2003 se inició un repunte en este rubro con 10, 000 miles de pesos; un ejercido de 26,826.1 durante 2004, hasta situarse en 49,897.4 miles de pesos en 2005.

En forma similar al anterior, el capítulo 6000 en los años 2000 y 2001 registró un ejercido de 9,300 y 10,000 miles de pesos que sufrieron un incremento a 14,300 miles de pesos en 2003.

Para 2004 el ejercido registrado fue mayor del doble que en el año precedente pues alcanzó la cifra de 26,826.1 miles de pesos y en 2005 el monto de este capítulo reportó 24,580.0 miles de pesos.

Asimismo, solo en el año final del quinquenio que se informa se otorgó al Instituto un importe de 98.1 miles de pesos clasificados en el capítulo 7000, de otras erogaciones.

La evolución del presupuesto autorizado, modificado y ejercido anualmente por el Instituto, se presenta en el cuadro siguiente, mismo que muestra las cifras aludidas en los párrafos anteriores.

Presupuesto autorizado – modificado – ejercido
2000
(miles de pesos)
Cuadro No. 115

Año 2000			
Capítulo	**Autorizado**	**Modificado**	**Ejercido**
1000 Servicios Personales	304,354.0	316,345.0	316,280.0
2000 Materiales y Suministros	81,046.0	91,368.0	91,368.0
3000 Servicios Generales	39,924.0	32,856.0	32,856.0
5000 Bienes Muebles e Inmuebles	4,000.0	4,919.0	4,919.0
6000 Obra Pública	9,300.0	9,300.0	9,300.0
Suma	438,624.0	454,788.0	454,723.0

Presupuesto autorizado – modificado – ejercido
2001
(miles de pesos)
Cuadro No. 116

Año 2001			
Capítulo	**Autorizado**	**Modificado**	**Ejercido**
1000 Servicios Personales	339,326.0	341,844.0	341,844.0
2000 Materiales y Suministros	85,354.0	89,845.0	89,845.0
3000 Servicios Generales	37,618.0	37,228.0	37,228.0
5000 Bienes Muebles e Inmuebles	5,800.0	6,194.0	6,194.0
6000 Obra Pública	10,000.0	10,000.0	10,000.0
Suma	478,098.0	485,111.0	485,111.0

Presupuesto autorizado – modificado – ejercido
2002
(miles de pesos)
Cuadro No. 117

Año 2002			
Capítulo	**Autorizado**	**Modificado**	**Ejercido**
1000 Servicios Personales	376,844.3	400,212.3	400,212.3
2000 Materiales y Suministros	123,341.1	84,450.5	84,450.5
3000 Servicios Generales	30,026.8	37,038.7	37,038.7
5000 Bienes Muebles e Inmuebles	5,800.0	908.7	908.7
6000 Obra Pública	10,000.0	14,300.0	14,300.0
Suma	546,012.0	536,910.2	536,910.2

Presupuesto autorizado – modificado – ejercido
2003
(miles de pesos)
Cuadro No. 118

Año 2003			
Capítulo	**Autorizado**	**Modificado**	**Ejercido**
1000 Servicios Personales	435,550.3	448,941.5	448,322.1
2000 Materiales y Suministros	80,579.5	100,332.1	100,332.1
3000 Servicios Generales	37,030.0	40,734.3	40,734.3
5000 Bienes Muebles e Inmuebles	10,000.0	10,000.0	10,000.0
6000 Obra Pública	0.0	0.0	0.0
Suma	563,159.8	600,007.9	599,388.5

Presupuesto autorizado – modificado – ejercido
2004
(miles de pesos)
Cuadro No. 119

Año 2004			
Capítulo	**Autorizado**	**Modificado**	**Ejercido**
1000 Servicios Personales	478,781.0	472,202.3	472,202.3
2000 Materiales y Suministros	113,457.3	110,457.3	110,457.3
3000 Servicios Generales	49,729.8	49,202.2	49,202.2
5000 Bienes Muebles e Inmuebles	10,000.0	26,826.1	26,826.1
6000 Obra Pública	0.0	400.0	400.0
Suma	651,968.1	659,087.9	659,087.9

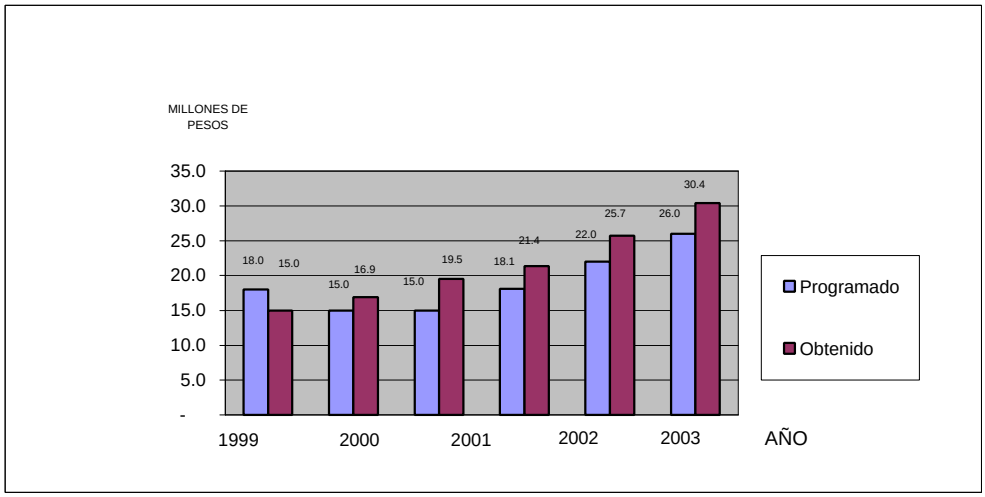
Presupuesto autorizado – modificado – ejercido
2005
(miles de pesos)
Cuadro No. 120

Año 2005			
Capítulo	**Autorizado**	**Modificado**	**Ejercido**
1000 Servicios Personales	497,222.8	492,909.4	492,909.4
2000 Materiales y Suministros	121,888.3	121,888.3	121,888.3
3000 Servicios Generales	73,543.9	71,593.9	71,593.9
5000 Bienes Muebles e Inmuebles	63,499.5	49,897.4	49,897.4
6000 Obra Pública	31,000.0	24,580.0	24,580.0
7000 Otras Erogaciones	98.1	98.1	98.1
Suma	787,252.6	760,967.1	760,967.1

Fuente: Informe de la Cuenta de la Hacienda Pública 2000 – 2005

Acerca de los ingresos propios la captación por dicho concepto fue de 30,400.0 miles de pesos en 2005, cifra que significa el doble de lo obtenido en el año 2000 en que su monto fue de tan solo 15,000 miles de pesos.

Captación de recursos propios
2000 – 2005
Gráfica No. 19



Fuente: Estados del Ejercicio del Presupuesto del Gasto (EP) 2000-2005

En lo concerniente a la evolución y ejercicio presupuestal por cada año, a continuación se hace la reseña correspondiente.

Año 2000

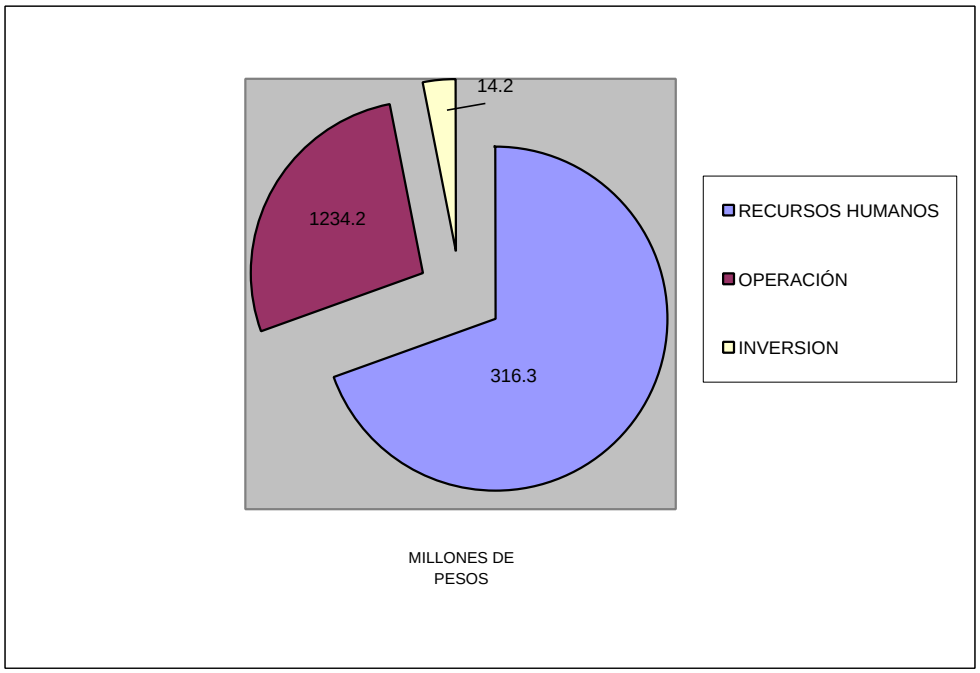
Los servicios personales en cuanto a devengado y pagado ascendieron a un monto 316,280 miles, existiendo un presupuesto por ejercer de 65 miles, correspondiente a paquete salarial liberado no ministrado con respecto al presupuesto modificado de 316,345 miles de pesos.

Para el capítulo 2000 Materiales y Suministros el devengado y pagado fueron iguales al presupuesto modificado por un importe de 91,368 miles de pesos, derivado del apoyo recibido del Sector Central y su aplicación total autorizada en las diferentes partidas que integran este capítulo de gasto.

El capítulo 3000 Servicios Generales presento el devengado y pagado igual al presupuesto modificado por un monto de 2,85 miles, derivado del apoyo recibido del Sector Central y su aplicación total autorizada en las diferentes partidas que integran ese capítulo de gasto.

Los capítulos 5000 y 6000; Adquisiciones Bienes Muebles y Obra Pública tuvieron igual tratamiento a los anteriores reflejando un devengado y un pagado igual al modificado por 4,919 miles, y 9,300 miles de pesos respectivamente.

Distribución del presupuesto Ejercido
2000
Gráfica No. 20



Fuente: Estados del Ejercicio del Presupuesto del Gasto (EP) 2000 - 2005

Año 2001

En el capitulo 1000 servicios personales, la suma del presupuesto ejercido y comprometido devengado fue igual al presupuesto modificado por un importe de 341,844, incluye recursos externos por 1,554.3. Cabe mencionar que en este capítulo las ministraciones pendientes de recibir al cierre del ejercicio fueron de r 6,628.6 miles de pesos.

En el capítulo 2000 materiales y suministros, la suma del presupuesto ejercido y comprometido devengado fue igual al presupuesto modificado por un importe de 89,845., integrado por 73,853.0 de recursos fiscales, 14,642.0 de ingresos propios y 1,350.0 de recursos externos.

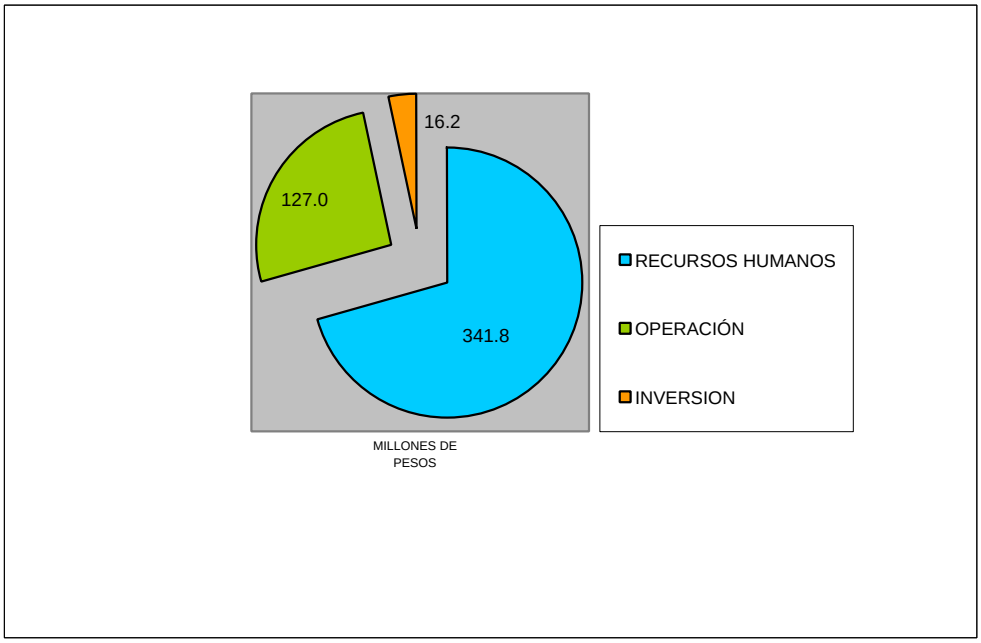
En el capítulo 3000 servicios generales, la suma del presupuesto ejercido y comprometido devengado fue igual al presupuesto modificado por un monto de

37,228.0 integrado por 34,118.0 de recursos fiscales, 2,300.0 de ingresos propios y 810.0 de recursos externos.

Los capítulos de gasto 5000 (bienes muebles e inmuebles) y 6000 (obra pública), tuvieron igual tratamiento que los capítulos anteriores, reflejando la suma del presupuesto ejercido y comprometido fue igual al modificado por 16,194.0 los cuales corresponden a recursos propios .

La Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto de la Secretaría de Salud recibió las adecuaciones presupuestaria realizadas por el Instituto en los capítulos antes mencionados, mediante oficio número DA/1214/01 con fecha 15 de noviembre de 2001, con el propósito de adecuarlo a sus propias necesidades y al presupuesto modificado autorizado, dando como resultado un presupuesto ejercido sin variaciones al cierre del año de referencia.

Distribución del Presupuesto Ejercido
2001
Gráfica No. 21



Fuente: Estados del Ejercicio del Presupuesto del Gasto (EP) 2000 - 2005

Año 2002

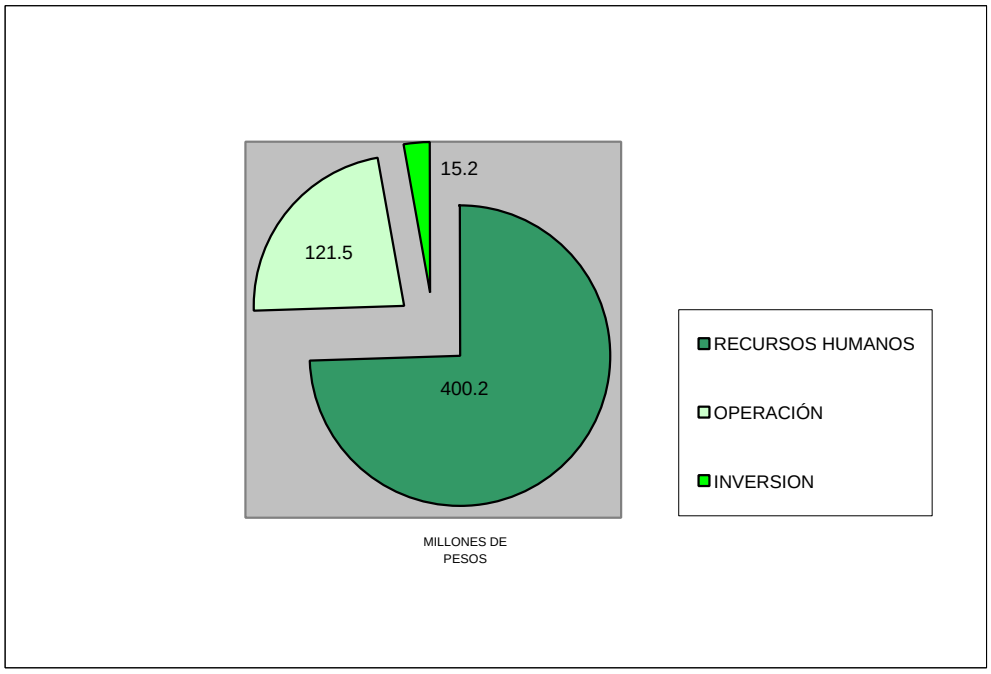
El Instituto reporto una variación neta de 4,274.5 miles de pesos que representó el 0.8 % de incremento en relación con el presupuesto modificado – autorizado, la cual se integró por 4,42.2 miles de pesos producto de la demasía en el capítulo de Servicios Generales, originada por un mayor gasto en las partidas de servicios básicos como teléfono, luz y agua.

A su vez, el capítulo de Materiales y Suministros presentó una variación de 41.3 miles de pesos, que representó una disminución en relación a lo presupuestado, en virtud de un menor gasto en las partidas de sustancias químicas, medicamentos y material de laboratorio (concepto 2500).

Las cifras presentadas en los estados analíticos de ingresos y del ejercicio presupuestal del gasto, correspondieron al presupuesto formulado, autorizado y ejercido por la entidad, con base en flujo de efectivo de conformidad con los términos en que fue autorizado por la H. Cámara de Diputados a través de la Secretaria de Hacienda y Crédito Público para el ejercicio 2002 y publicados en el PEF.

Asimismo, en este ejercicio se presentó una insuficiencia de recursos para cubrir gastos devengados por un importe de $1,207.4 miles de pesos y $3,,640.1, correspondientes a los Capítulos 2000 y 3000 respectivamente. Dichas erogaciones fueron diferidas para ser cubiertas con recursos correspondientes al presupuesto del ejercicio 2003.

Distribución del Presupuesto Ejercido
2002
Gráfica No 22



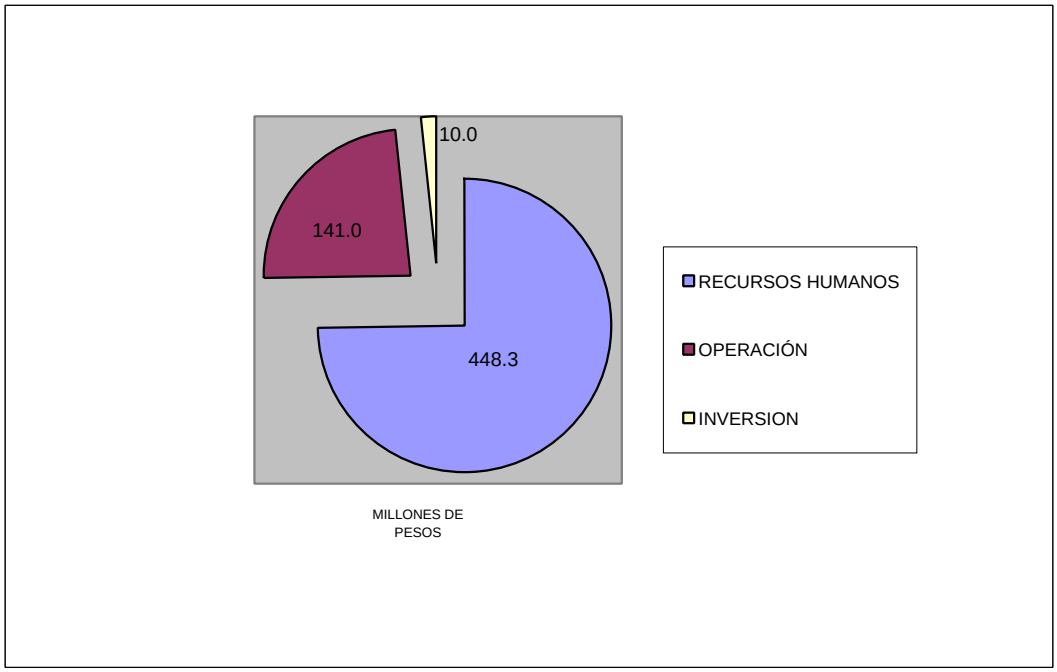
Fuente: Estados del Ejercicio del Presupuesto del Gasto (EP) 2000 - 2005

Año 2003

Las cifras que se presentaron en los estados analítico de ingresos presupuéstales y del ejercicio presupuestal del gasto, correspondieron al presupuesto formulado, autorizado y ejercido por la entidad con la base de flujo de efectivo, de conformidad con los términos en que fue autorizado por la H. Cámara de Diputados a través de la Secretaría de Hacienda y Crédito Publico para el ejercicio 2003.

El estado del ejercicio presupuestal, mostró una variación neta de 619.4 miles de pesos, menor con relación al presupuesto modificado autorizado, misma que represento el 0.01% de decremento en relación con el presupuesto modificado autorizado, la cual quedó registrada como una economía en la línea global 1 – 2 de la Tesorería de la Federación, la cual correspondió al concepto 1800 “Previsiones Salariales” que quedaron pendientes de recibir por lo tanto fueron recursos no ejercidos.

Distribución del Presupuesto Ejercido
2003
Gráfica No. 23



Fuente: Estados del Ejercicio del Presupuesto del Gasto (EP) 2000 - 2005

Año 2004

Las cifras presentadas en los estados analíticos de ingresos, así como del ejercicio presupuestal del gasto, correspondieron al autorizado y ejercido por el Instituto, de acuerdo con los términos en que fue autorizado por la H: Cámara de Diputados y remitido el Ejecutivo Federal para el ejercicio 2004.

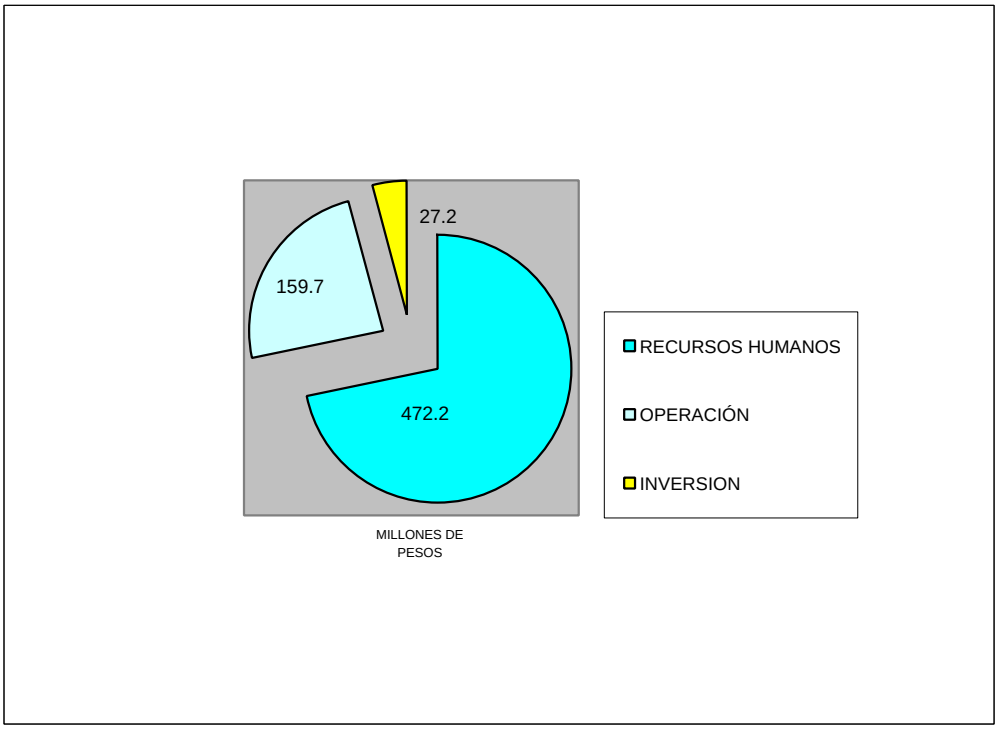
En cuanto al estado analítico de ingresos presupuéstales, la variación neta fue de 6,434.7, miles de pesos más, en relación con el presupuesto modificado - autorizado por parte de la SHCP, desagregados de la siguiente forma: 2,359.9 miles de pesos correspondientes a ingresos propios excedentes octubre - diciembre del año de referencia y otros 4,074.8 miles de pesos por concepto de ingresos de terceros.

Ambos casos dichos ingresos fueron regularizados con las cifras presentadas el 25 de febrero del 2005 en la Cuentas de la Hacienda Pública Federal 2004.

En cuanto al estado de ejercicio presupuestal del gasto, la variación neta a la alza fue por una cantidad similar a la de los ingresos adicionales, esto es, de 6,434.7 miles de pesos, con relación al presupuesto modificado autorizado.

Ambos casos regularizados con las cifras presentadas el 25 de febrero del 2005 en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2004.

Distribución del Presupuesto Ejercido
2004
Gráfica No. 24



Fuente: Estados del Ejercicio del Presupuesto del Gasto (EP) 2000 - 2005

Año 2005

En ese orden, al 31 de diciembre de 2005, los ingresos presupuestales obtenidos por el Instituto ascendieron a 802,308.5 miles de pesos, integrados por una disponibilidad inicial de 10,520.6, miles de pesos; ingresos propios por 33,747.7 miles de pesos, y transferencias del gobierno federal para gasto corriente por 662,439.7 miles de pesos; 68,327.4 para gasto de capital y recursos de terceros por 27,273.1 miles de pesos.

Los donativos en especie recibidos en el año anterior importaron 816.5 miles de pesos, a la vez que por concepto de intereses por la inversión de los recursos propios, se captó la cantidad de 1,305.4 miles de pesos. El importe de las transferencias del Gobierno Federal recibidas para gasto de capital durante el ejercicio 2005 sumaron 26,188.0 miles de pesos, aplicados en la adquisición de mobiliario y equipo en el capítulo 5000 y obra pública en el capítulo 6000.

Al 31 de diciembre de 2005, quedaron pendientes de ministrar recursos por 42,139.0 miles de pesos correspondientes a los l capítulos 5000 y 6000 los cuales fueron recibidos hasta enero y febrero de 2006.

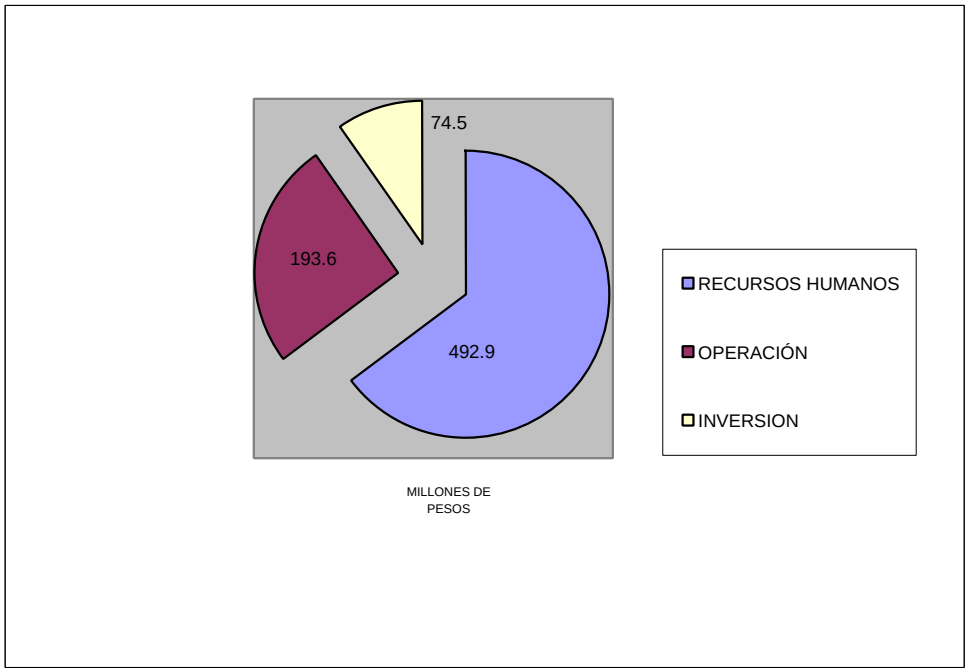
Los ingresos por recursos de terceros fueron por 7,385.4 miles de pesos, además de otros 19,887.7 procedentes del Fideicomiso de Gastos Catastróficos (Seguro Popular) lo cual sumó un total de 27,273.1 miles de pesos.

En resumen, el estado analítico de ingresos presupuéstales muestra que en 2005, la variación neta fue de 3,547.7 miles de pesos en el ingreso, lo cual representa el 0.5 % de incremento en relación con el presupuesto modificado autorizado, regularizados con las cifras presentadas el 30 de marzo de 2006 en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2005.

Acerca del estado del ejercicio presupuestal del gasto, la variación registrada sumó 3,547.7 miles de pesos en el gasto que representó el 0.5 % del incremento en relación con el presupuesto modificado autorizado. Dicha variación quedó debidamente informada y regularizada en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2005, presentada el 30 de marzo de 2006..

En relación con el programa de ahorro, se presenta un incremento neto de 4,258.2 miles de pesos, que representa el 6.74% en relación con el presupuesto modificado autorizado, la cual se integra principalmente, en las partidas de productos alimenticios para el personal, combustibles, vestuarios, uniformes y blancos.

Distribución del Presupuesto Ejercido
2005
Gráfica No. 25



Fuente: Estados del Ejercicio del Presupuesto del Gasto (EP) 2000 - 2005

Evolución de los indicadores de desempeño

El período 2000 – 2005 mostró una evolución en los conceptos e indicadores del cumplimiento de metas programáticas, de ahí la que algunos ejercicios muestran mayor o menor amplitud respecto de este tema, del cual se hace una reseña anualizada.

En el área de Enseñanza durante el año 2000 se informó el índice de Formación y Capacitación del Personal; en 2001 el Índice de capacitación en materia de Salud; para 2002 se reportaron dos indicadores: el Índice de formación en materia de Salud y el de formación y capacitación de personal.

En 2003, se reportaron únicamente el de formación de recursos humanos en Salud y en 2004 y 2005, los indicadores del área referida se transformaron en: Eficiencia Terminal en la formación de recursos humanos para la Salud y el porcentaje de prestadores de servicios de Salud (médicos, enfermeras, auxiliares).

En el rubro de asistencia médica, en el año 2000 se dio seguimiento al número de consultas subsecuentes otorgadas, al porcentaje de ocupación, las consultas de urgencias y la tasa ajustada de mortalidad hospitalaria. En 2001, se evaluó el rendimiento de horas – médico en sustitución del número de consultas subsecuentes y se midió la tasa bruta de mortalidad, que incluye el total de defunciones entre los egresos totales en sustitución de la tasa ajustada que contabilizaba las defunciones ocurridas después de 48 horas.

En 2003, la productividad del área médica se contabilizó considerando el rendimiento de consultas por hora médico y el porcentaje de ocupación hospitalaria.

Para 2004 y 2005 el indicador informado fue el de egresos por mejoría, considerado como el resultado final del proceso de atención médica.

En cuanto a Investigación, en 2000 se informó con base en el promedio de artículos publicados por investigador; en 2001 y 2002, se tomó como base el Índice de investigación en Salud, ciencias médicas y seguridad social; en 2003, se dio como prioritario el Rendimiento de investigación en Salud, que se transformó en 2004 y 2005 en Productividad en Investigación para la Salud.

Acerca de los aspectos administrativos, en 2000 se informó el Índice de conclusión de obras y el de conservación y mantenimiento; en 2001 se informó únicamente sobre el anterior; para 2002 el Índice de presupuesto ejercido y el ya mencionado de Conservación y mantenimiento. En los años subsecuentes (2003 – 2005) no se concertaron nuevos indicadores.

Cumplimiento de Programas y Metas programáticas 2000 - 2005

Cumplimiento de metas 2000

Cumplimiento de Metas Programáticas
Indicadores de Desempeño Estratégico
Año 2000
Cuadro No. 121

Concepto	Indicador	Cumplimiento de la meta
Proporcionar atención Médica	Índice de concentración de consultas	El número de consultas subsecuentes al final del año alcanzó el valor de 101.345 miles de pesos con 15.800 miles de primera vez lo que arrojo un índice de 6.4 superior en 0.6 puntos porcentuales al reprogramado. Dicha variación obedeció al fortalecimiento de la atención de padecimientos de mayor complejidad. Durante el año se registraron 6 mil 574 consultas subsecuentes más que las reprogramadas así como 570 menos de primera vez que las reprogramadas. El avance financiero de este indicador es del 100% del presupuesto modificado, que alcanzo una cifra de 2,449 miles de pesos superior en 20.2% al original.
	Porcentaje de ocupación hospitalaria	El indicador de porcentaje de ocupación hospitalaria tuvo un valor de 789 con una ocupación de 63 mil 730 días paciente y 80 mil 726 días cama, 1.5 puntos inferior al modificado debido a que por seguridad fue necesario cerrar por mes y medio el ingreso de hospitalización del tercer piso por los trabajos de remodelación del cuarto piso. El avance financiero de este indicador es del 100% del presupuesto modificado, que alcanzo cifra de 126.276miles de superior en 20.2% al original.

Concepto	Indicador	Cumplimiento de la meta
	Porcentaje de consultas de urgencias	El indicador tuvo un valor de 15.6 que se integra por 37 mil 156 consultas de urgencias, 4 mil 578 más que las programadas, motivo por el aumento de la demanda de la atención en este servicio. Por su parte las consultas totales alcanzaron un valor de 237,848 miles.de pesos El avance financiero de este indicador es del 100 por ciento del Presupuesto modificado, que alcanzó una cifra de 14,031 miles de pesos superior en 20.2 por ciento al presupuesto original.
	Tasa ajustada de mortalidad hospitalaria	En el año 2000 se registraron 227 defunciones, 12 menos que las estimadas y se registraron 7 mil 710 egresos . El avance financiero de este indicador es del 1000 por ciento del presupuesto modificado, que alcanzó una cifra de 1,178.85 miles de pesos, superior en un 20.2 por ciento al original. El presupuesto ejercido en esta actividad institucional alcanzo 280,614 miles de pesos, superior en un 20.2%o al original e igual al presupuesto modificado. Las ampliaciones por 47,063 miles, se canalizaron al pago de incrementos saláriales y otras prestaciones, así como a la adquisición de medicamentos; reduciendo los gastos en materiales de oficina. Él capitula 3000 también experimentó reducciones en los rubros de capacitación y mantenimiento que apoyaron la compra medicamentos. Por su parte, él capitula 50000 recibió apoyo para la compra de equipo médico y de laboratorio.

Concepto	Indicador	Cumplimiento de la meta
Llevar a cabo investigación científica y tecnológica	Artículos científicos	Al concluir el periodo se registraron 143 artículos científicos publicados sobre 106 investigadores, lo que arroja un indicador de 1. puntos porcentuales, con 6 artículos científicos mas que los publicados. En este año destaca la publicación de un articulo en una revista del grupo V. El presupuesto ejercido en esta actividad institucional alcanza 44,795 miles de pesos, igual al presupuesto modificado, con una reducción neta respecto al original de 3,886 miles, que impactó los rubros de materiales y suministros, servicios generales y algunos rubros de servicios personales. A estos recursos se les suman 2,411 miles de pesos provenientes de recursos externos
Desarrollar y construir infraestructura básica	Índice de conclusión de obras	La programación original de este indicador contemplaba para el año 2000 la remodelación del 4° piso de hospitalización, la remodelación de la Casa de Música, supervisión externa de remodelación de la Casa de Música y proyecto de remodelación del noveno piso de la Torre de Investigación, sin embargo, el presupuesto fue transferido para remodelación del cuarto piso de hospitalización.
Conservar y mantener infraestructura básica	Índice de conservación y mantenimiento	El indicador original de conservación y mantenimiento conceptualizaba al Instituto como una sola obra sin identificar acciones especificas. En este sentido, la meta se modifico a 2 obras, mismas que fueron concluidas: la remodelación del cuarto piso de hospitalización y supervisión. Los recursos ejercidos en esta actividad institucional alcanzaron 9,300 miles de pesos, igual al modificado, pero un 42.9% superior al presupuesto original debido a los apoyos que se recibieron de otras actividades institucionales para la conclusión del cuarto piso de hospitalización.

Concepto	Indicador	Cumplimiento de la meta
Capacitar y formar servidores públicos	Índice de formación y capacitación de personal	El numero de alumnos egresados e inscritos de los cursos de formación y capacitación se modifico de 6 mil 200 a 10 mil 625 para reflejar de una manera más real las actividades del Instituto. Al final del periodo se formaron 4 mil 843 alumnos en actividades que tienen un reconocimiento institucional mediante un certificado o constancia curricular. Así mismo, en actividades para mejorar el desempeño laboral egresaron 9 mil 740 alumnos: ambas cifras suman los 14 mil 583 alumnos egresados de los cursos institucionales. El presupuesto de esta actividad registró al final del año una cifra de 39,461 miles de pesos, 26.7% inferior al presupuesto autorizado. Las reducciones netas por 14,398 miles se registraron en los rubros de materiales y suministros médicos, ya que en esta actividad institucional no se requiere de este tipo de insumos. En el capitulo 3000 se registraron principalmente, las reducciones en servicios de limpieza y mantenimiento en general.

Fuente: Avance financiero de los elementos Programáticos 2000.

Cumplimiento de metas 2001

Cumplimiento de Metas Programáticas
Indicadores de Desempeño Estratégico
Año 2001
Cuadro No. 122

Concepto	Indicador	Cumplimiento de la meta
Proporcionar atención médica	Rendimiento de consultas por hora médico	Al finalizar el ejercicio se alcanzaron 238 mil 392 consultas y 57 mil 720 horas médico con un indicador de 4.1, igual al programado. Cabe mencionar que este indicador se incorporó este año y su avance financiero es del 100% con respecto al presupuesto autorizado.
	Porcentaje de ocupación hospitalaria	El valor acumulado de este indicador al cierre del ejercicio, fue de 80.7, superior en 1.8 puntos alcanzado durante el año 2000, pero similar al programado con 1.1 puntos porcentuales debido a la disminución de la demanda de hospitalización en los meses de enero, mayo, agosto y octubre. Cabe mencionar que el número de camas se redujo de 223 a 213 por la remodelación del tercer piso de hospitalización manteniéndose la atención médica de los servicios de alta especialidad. El avance financiero de este indicador es del 100% con respecto al presupuesto autorizado. Del presupuesto autorizado; el recurso ejercido e distribuyó de la siguiente forma: el 66.5% para servicios personales, 24.5% para materiales y suministros principalmente medicamentos y 8.0% para servicios generales, con mayor énfasis en mantenimiento de equipo y el restante 1.0% para adquisición de equipo.
	Porcentaje de consulta de urgencias	Las consultas de urgencias realizadas al finalizar el ejercicio, fueron 37,112 con un indicador de 15.6 puntos, superior en 1.6 , especto al programado debido a que se tuvo una baja estimación y además este tipo de atención obedece a la demanda. El avance financiero definitivo de este indicador es del 100% en función del presupuesto autorizado.

Concepto	Indicador	Cumplimiento de la meta
Llevar a cabo investigación científica y tecnológica.	Tasa bruta de mortalidad hospitalaria	Al concluir el ejercicio, el valor acumulado de este indicador de nueva creación registró una tasa de 3.7 puntos; con 270 defunciones y 7 mil 297 egresos, 13 muertes y 540 egresos menos a lo estimado, respectivamente. La complejidad de los padecimientos hace que los fallecimientos se registren sobre todo en los servicios de cardiología, infectología, cirugía general, hematología, oncología y neonatología. El avance financiero de este indicador es del 100% con respecto al presupuesto autorizado.
Conservar y mantener la infraestructura Básica	Índice de investigación en salud, ciencias médicas y seguridad social.	Al finalizar el ejercicio, el valor acumulado refleja 170 artículos publicados por 116 investigadores, 10 más que los programados debido a su incorporación al sistema institucional de investigadores lo que refleja un indicador de 1.5 artículos por investigador. Al cierre del ejercicio se tiene una cifra definitiva de recursos ejercidos por 41,589.0, miles de pesos, lo que representa el 100% del presupuesto autorizado. De los proyectos en proceso del ejercicio se financiaron con recursos externos 28 y con recursos fiscales 102.
Capacitar servidores públicos	Índice de conservación y mantenimiento	Se obtuvo autorización de la SHCP mediante el oficio número 315-DGAS-747, de fecha 19 de julio de 2001, para modificar la meta original que contemplaba sólo una obra denominada “remodelación del tercer piso de hospitalización“, pero se actualizó para comprender tres etapas que se identificaron como obras: proyecto ejecutivo, supervisión externa y la remodelación del tercer piso de hospitalización. El avance físico y financiero de la obra alcanzó al cierre del ejercicio el 100% con respecto del presupuesto autorizado.
	Índice de capacitación en materia de Salud	Este indicador mostró un 100% de cumplimiento , dado que se evaluaba el número de cursos realizados contra lo programado.
	Índice de capacitación	En similitud de circunstancias al anterior, la meta programática fue cumplida en su totalidad,

Cumplimiento de metas 2002

Cumplimiento de Metas Programáticas
Indicadores de Desempeño Estratégico
Año 2002
Cuadro No. 123

Concepto	Indicador	Cumplimiento de la meta
Proporcionar atención médica	Rendimiento de de consultas por hora-médico	Se alcanzó un indicador de 4.4% que es mayor en 0.3 puntos porcentuales en relación con el presupuesto anual modificado de 4.1 %, debido a una mayor demanda en los servicios de alergia, estomatología y banco de sangre, ortopedia y neumología ya que el número de consultas otorgadas (254, 126), resultó superior al previsto a nivel anual programado (236, 620); sin embargo el gasto ejercido fue menor en 607.7 miles de pesos respecto de lo programado
	Porcentaje de ocupación hospitalaria	Al final del ejercicio el presupuesto ejercido resultó inferior en 2.8% alcanzando un indicador de 78.7, con relación al presupuesto reprogramado de 81.5. Tal situación contemplada como un avance, se debió a la utilización de técnicas quirúrgicas que permiten referir al paciente a su domicilio el mismo día de su intervención. El gasto ejercido fue menor en 3,418.3 miles de pesos, respecto del modificado.

Concepto	Indicador	Cumplimiento de la meta
	Porcentaje de consultas de urgencias	Al cierre del ejercicio se ubicó en 16.1%, mayor en 0.8% respecto del reprogramado de 15.3%. Dicho incremento se derivó de un mayor número de consultas de urgencias, sin embargo, el gasto ejercido fue menor al reprogramado en 379.8 miles de pesos lo cual significó una economía para el Instituto.
	Tasa bruta de mortalidad hospitalaria	El cumplimiento de la meta fue de 3.5%, es decir 0.4% menor a la tasa estimada con relación a los egresos hospitalarios. Tal circunstancia se debió a la ocurrencia de 214 defunciones, 76 menos a lo esperado. De igual manera, se registraron 6 mil 068 ingresos hospitalarios de los 7,404 programados y debido a la obra de remodelación del segundo piso de hospitalización, se apreciaron fallas en los registros de ingreso de varios pacientes. De igual forma, el gasto ejercido fue menor al reprogramado 3,190.4 miles de pesos.

Cumplimiento de metas 2003

Cumplimiento de Metas Programáticas
Indicadores de Desempeño Estratégico
Año 2003
Cuadro No. 124

Concepto	Indicador	Cumplimiento de la meta
Prestación de servicios de salud a las personas	Rendimiento de consultas por hora-médico	Al igual que en el año anterior, se logró un indicador de 4.4%, contra un programado de 4.6, debido a una menor demanda que la esperada en los meses de enero, marzo, mayo y julio.
	Porcentaje de ocupación hospitalaria	El cumplimiento de la meta registró 72.9% contra del programado de 80.0%. Tal variación obedeció a que en los primeros meses del año no se consideró el incremento de 40 camas por la conclusión de la remodelación del 2° piso de hospitalización en el año 2002 En tal sentido, se solicitó a la Secretaría de Salud la autorización para modificar las metas originales por el periodo de julio – diciembre 2003. El avance financiero preliminar de estos dos indicadores alcanzo un presupuesto autorizado de 369.296.1 miles de pesos , con un ejercicio de 84,640.5 miles.
Producción de bienes para ka Salud	Formación de recursos humanos en materia de Salud	Se registraron 898 alumnos egresados de los diferentes niveles de formación, es decir un 20.9 % adicional de la meta programada (743) con un indicador final del 99.4 % respecto a los alumnos que ingresaron. Esto se debió a que las instituciones con las cuales se tiene convenios (50 en total), enviaron una mayor cantidad de alumnos que los programados en los rubros de rotación y pregrado de medicina.

Concepto	Indicador	Cumplimiento de la meta
	Índice de capacitación a servidores públicos en materia de Salud	El número de personas capacitadas al cierre del ejercicio alcanzó la cifra de 4 mil 689 contra 2 mil 829 programadas, lo que refleja una diferencia de 1 mil 860 personas adicionales. Ello equivale a 165.7 %, lo cual se debió a una mayor asistencia a los eventos realizados como cursos, congresos, seminarios, reuniones y talleres entre otros.
Investigación científica y desarrollo tecnológico en el ámbito de la Salud	Rendimiento de Investigación en Salud	El indicador alcanzado al cierre del ejercicio fue de 1.3 artículo por investigador, similar al programado (1.4) reflejando 9 ayudantes de investigador que fueron promovidos a investigador en el Sistema Institucional de Investigación, alcanzando cuatro publicaciones menos a las programadas (160). El avance financiero es del 113.6 % con un presupuesto autorizado de 53,455.6 miles de pesos y un ejercido de 60,707.7 miles que incluyen 4,797.8 miles de pesos provenientes de recursos de terceros que apoyaron 136 proyectos de investigación. Es necesario mencionar que las actividades de investigación se vieron afectadas por falta de adquisición de insumos durante la mayor parte del año pues los recursos existentes se canalizaron a actividades médico asistenciales.

En 2003. presupuesto total ejercido registró un avance financiero del 99.9 %, producto de un presupuesto autorizado modificado de 604,805.7 miles de pesos y un ejercido de $604,186.3 miles.

Cumplimiento de metas en 2004

Cumplimiento de Metas Programáticas
Indicadores de Desempeño Estratégico
Año 2004
Cuadro No. 125

Concepto	Indicador	Cumplimiento de la meta
Prestar servicios integrales de atención a la Salud	Porcentaje de egresos hospitalarios por mejoría	El cumplimiento de esta meta programática se situó en 89.4 %, lo cual significó 1.9% arriba de lo programado (87.5%), debido a a una mayor demanda en los Servicios de Hospitalización y una evolución favorable de las condiciones generales de salud de los pacientes. El avance financiero del presupuesto modificado fue de 441,174.5 miles de pesos contra un ejercido de 435,555.7 miles, equivalentes al 98.7%.
Promover la Investigación y Formación de Recursos Humanos en salud	Eficiencia terminal en la formación de recursos humanos para la Salud	Los alumnos egresados de los distintos niveles fueron 861 de 868 inscritos, lo cual significó una eficiencia terminal de 99.1%. Sin embargo, este logro, comparado con la meta propuesta originalmente para el ejercicio de 910 mostró una varianza de 5.4% menos sobre dicha estimación original. Independientemente de ello, se observó una mayor asistencia a los cursos cortos, debido a que las instituciones enviaron una mayor cantidad de alumnos en los rubros de: subsede o rotación, pregrado de medicina y servicio social. El presupuesto ejercido en los dos procesos señalados ascendió a 68,213.1 miles de pesos, contra un presupuesto autorizado modificado de 66,619.0 miles lo que representó un avance financiero del 102.4% respecto al modificado.

Concepto	Indicador	Cumplimiento de la meta
	Porcentaje de prestadores de servicios en salud capacitados y/o actualizados n materia de Salud	En este rubro el resultado acumulado durante el año fue de 4 mil 806 personas contra 2 mil 860 programadas, con un cumplimiento de tan sólo 68 %, debido a una mayor asistencia a los eventos realizados en los que privó la capacitación informal sin entrega de constancia
	Productividad de Investigación en Salud	Al cerrar el ejercicio el cumplimiento de la meta fue de 0.9 puntos menor al programado, situación que obedeció a la incorporación de nuevas técnicas de investigación, lo cual motivó retrasos en la publicación de diversos artículos, a la vez que disminuyó la productividad de los Laboratorios de: Ontología, Biología Molecular y Hemato-Ontología. En la conclusión de dicho año se presentó un sobre ejercicio presupuestas, pues el autorizado fue de 46,382.0 miles de pesos y el ejercido de 50,958.2 miles de pesos, situación que refleja un avance financiero del 109.9%, incluidos 6,049.6 miles de pesos provenientes de recursos de terceros que han servido para apoyar 136 proyectos, considerándose 105 con recursos fiscales y 31 con recursos externos.

En dicho año el presupuesto total del Instituto tuvo un avance financiero del 0.2%, producto de un presupuesto autorizado modificado de $ 666,333 y de un ejercido de $ 665,137.5; en donde se observa que los recursos autorizados fueron ejercidos en su totalidad, ya que la diferencia se actualizo con las cifras presentadas el 25 de febrero de 2005 en la Cuenta de la Hacienda Publica Federal 2004

Servicios de Apoyo Administrativo, Recursos no asociados a Metas

El Presupuesto ejercido para las actividades no asociadas a metas alcanzó al cierre del ejercicio un presupuesto ejercido de 11,041.5 miles de pesos contra un presupuesto autorizado de 112,157.5 miles con un avance financiero del 98.4% en donde se llevaron a cabo acciones que impulsan la transparencia en los procesos de control, fiscalización y evaluación de los servicios proporcionados por el Instituto

y fortalecimiento de las líneas estratégicas, para hacer eficiente el ejercicio del gasto.

Cumplimiento de metas en 2005

Al cierre de 2005 se registraron únicamente cuatro indicadores que evalúan las actividades sustantivas de la institución: Egresos por mejoría, formación de recursos humanos, prestadores de servicios de salud capacitados y productividad en investigación.

Se consideraron tales indicadores por ser los más representativos y de mayor impacto acerca del contexto funcional sustantivo, ya que como se ha expuesto anteriormente, en los cuatro años anteriores hubo una evolución constante en los indicadores de desempeño que fueron concertados con la Secretaría de la Función Pública.

Cumplimiento de Metas Programáticas
Indicadores de Desempeño Estratégico
Año 2005
Cuadro No. 126

Concepto	Indicador	Cumplimiento de la meta
Prestar servicios integrales de atención a la Salud	Porcentaje de egresos hospitalarios por mejoría	A través de este indicador establece la relación de pacientes que egresan por mejoría respecto al total de egresos. En 2005 los egresos registrados fueron 6 mil 491, de los cuales 5 mil 777 resultaron por mejoría, con un cumplimiento de 89.0%, un punto más arriba de la meta programada que fue de 88.0%, sin diferencias significativas con respecto al ejercicio anterior en términos absolutos, pero encontrando un incremento relativo debido a la disminución del 10.0% del total de camas censables. El presupuesto original para esta actividad fue de 466,324.4 miles de pesos, con un ejercicio total de 455,476.8 miles, lo cual representó 97.7% del presupuesto original y 100.0% del presupuesto modificado
Promover la Investigación y Formación de Recursos Humanos en salud	Eficiencia terminal en la formación de recursos humanos	La meta programada fue de 905 personas; se registraron 942 ingresos, y se presentó la deserción de 6 personas durante el ciclo escolar, por lo cual el indicador alcanzó el 99.4% de cumplimiento absoluto.
	Porcentaje de prestadores de servicios de Salud capacitados y/o actualizados en materia de Salud	En este ejercicio 4 mil 080 profesionales de la salud fueron capacitados contra 3,270 programados que asistieron a diversas actividades y eventos dirigidos a reforzar y actualizar los conocimientos en el área de la salud. El indicador reporta un 100.0% de cumplimiento en esta actividad

Concepto	Indicador	Cumplimiento de la meta
	Productividad de Investigación en Salud	Este indicador relaciona el número de artículos publicados contra el número de investigadores reconocidos institucionalmente, quienes suman 128 y 103 artículos científicos publicados; con lo cual la proporción par 2005 significó una proporción de 0.8% contra un programado de 1.3%, con una aparente disminución de 0.5%. Sin embargo, con motivo de la Auditoría de Desempeño practicada por la Auditoría Superior de la Federación, uno de sus resultados observó el error de dividir el producto de las investigaciones entre el total de los investigadores, cuando en realidad el cuerpo de investigadores diversifica su función entre mandos medios y superiores; otros adscritos a la función médico asistencial, u otros calificados en las categorías "A" y "B" con relativa experiencia en el campo investigativo, lo que resume el número de investigadores en activo a considerar en sólo 43, en capacidad de difundir la generación de conocimiento. Al tomar en cuenta dicha consideración, la productividad se incrementaría a 2.4 artículos por investigador y se prevé para 2006 la modificación de este indicador. En esta actividad se ejerció un presupuesto de $ 74,287.7, contra un original asignado de $65,131.5, mostrando una variación absoluta de $ 9,156.2, éstos incluyen $9,160.1 de recursos de terceros que sirvieron para apoyar nuevos proyectos de investigación.

Presupuesto total ejercido

La H. Cámara de Diputados aprobó un presupuesto original para el ejercicio fiscal 2005, de 787,252.6 miles de pesos integrados por 761,252.6 miles pesos de recursos fiscales; 26,000.0 provenientes de recursos propios, modificándose con ampliaciones y reducciones quedando un presupuesto autorizado modificado de 760,967.1, miles de pesos que representó un decremento de 26,285.5 miles con relación al autorizado original y un incremento de $ 95,829.6 con relación a su similar del año 2004 donde se ejercieron 665,137.5 miles de pesos.

La relación entre el presupuesto autorizado modificado y el ejercido muestra para 2005 un 100% y los recursos propios excedentes se actualizan con las cifras presentadas el 30 de Marzo de 2006 en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal de dicho año..

Servicios de Apoyo Administrativo, Recursos no asociados a Metas

Del presupuesto total ejercido durante el período 2005, el Instituto destinó la cantidad de 117,046.1 miles de pesos a la operación de las actividades institucionales no asociadas a metas, como son las funciones del Órgano Interno de Control y de la operación administrativa institucional, monto que representó una erogación del 15.2% respecto al presupuesto ejercido total, cifra menor en 28% respecto al presupuesto original autorizado por 162,484.8 miles de pesos para estas actividades, el restante 84.8% es destinado al cumplimiento de las acciones asociadas a metas.

Resultado de los Dictámenes emitidos por los Auditores externos.

En el periodo 2000 – 2005 los estados financieros y presupuestales fueron Auditados por tres Despachos de Auditoria Externa. Prieto Ruiz de Velasco y CIA., S. C., (2000) Mancera Ernest & Young (2001) y BDO Hernández Marrón y Cía., S. C.,
(2002 – 2005).

En cada caso el examen de cada anualidad incluyó el estado de situación financiera, los estados de ingresos, costos y gastos, de variaciones en el patrimonio de cambios en la situación financiera.

También se revisaron los estados analíticos de ingresos presupuestales y del ejercicio presupuestal del gasto por los periodos terminados los 31 de diciembre de 2000 al 2005 los cuales fueron preparados por y bajo la responsabilidad de la administración del Instituto por lo cual la responsabilidad de los Despachos fue en expresar una opinión sobre los mismos con base en su Auditoria.

El examen a estos fue realizado de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas, las cuales requirieron que las Auditorias se realizaran de

tal manera que permitieran obtener una seguridad razonable de que los estados financieros y los presupuestales no tuvieran errores importantes y que estuvieran preparados de acuerdo con la normatividad gubernamental aplicable.

Las auditorias consistieron en exámenes a base de pruebas selectivas, de la evidencia que soportan las cifras y revelaciones en los estados financieros y presupuestales de estos periodos, evaluando los principios de contabilidad utilizados y las estimaciones significativas efectuadas por la Administración, considerando así que estos exámenes proporcionan una base razonable para sustentar una opinión.

Por lo tanto la opinión de los Auditores externos a los estados financieros y presupuestales del periodo 2000 – 2005, presentaron razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación financiera, del Instituto Nacional de Pediatría , las variaciones en el patrimonio y los cambios en la situación financiera así como el resultado presupuestal y las variaciones con respecto de los presupuestos autorizados de conformidad con la normatividad gubernamental aplicable y con las bases contables ordenadas por las Secretarias de Hacienda y Crédito publico y de la Función Publica

Opinión de los Comisarios y aprobación de los informes de autoevaluación y estados financieros

Durante el quinquenio que se informa los Estados Financieros fueron autorizados en su totalidad por la H. Junta de Gobierno y ante la circunstancia de que fueron emitidos por auditores externos calificados por la Secretaría de la Función Pública, hubo total imparcialidad en su elaboración y aprobación.

Sin embargo, es conveniente mencionar que durante el lapso 2000 –2005, los Comisarios Públicos Propietario y Suplente no tuvieron inconveniente en que la H. Junta de Gobierno del Instituto Nacional de Pediatría aprobara los estados financieros y el Informe de auto evaluación del periodo, considerando lo asentado en los dictámenes de los Auditores Externos, manifestando en su opinión y recomendaciones algunos puntos acerca del funcionamiento de la institución.

El Instituto presentó problemas de diversa índole Administrativa, cuya complejidad requería de mayor esfuerzo para su atención, con el propósito mejorar su desempeño, derivado de las seis acciones programadas para la segunda etapa del Informe de Transición de la Administración 1994 – 2000, en el que se enumeraron como pendientes de concluir varios aspectos.

Tres de ellos, correspondieron a la regularización del inventario del equipo y programas de computo y una a la solventación de observaciones determinadas en el ejercicio de 1999, además respecto a 56 acciones programadas para la primera etapa, 19 no concluyeron en el plazo establecido, mismas que se referían a la actualización de manuales de procedimientos; implantación de controles en el

almacén; apego de los procedimientos licitatorios a la normatividad establecida; así como, la regularización del control físico de los bienes muebles, entre otros.

En 2001 se realizaron dos sesiones ordinarias del Órgano de Gobierno, con una asistencia del 67% de los integrantes, de lo cual derivaron varias recomendaciones, entre ellas, la necesidad de incrementar la asistencia de los vocales propietarios a las Juntas del Órgano de Gobierno y el establecimiento de un programa intensivo para la solventar las observaciones determinadas por las instancias fiscalizadoras.

En el ejercicio 2002 la atención se centró en diversos juicios en proceso, de carácter laboral, así como de un juicio mercantil con Constructora Meñique S.A. de C. V. Por lo anterior recomendaron que la entidad debería de cuantificar las contingencias de los juicios laborales y mercantiles y crear gradualmente una reserva para no verse afectada presupuestal y financieramente.

En el ejercicio 2003 resalto la problemática en Recursos Humanos, por la realización de pagos en exceso, indicios de manipulación de los sistemas de nomina y control de acceso, además de que no existían respaldos de seguridad a las bases de datos. En Adquisiciones, por no efectuar adecuadamente la aplicación de sanciones por incumplimiento de contratos, los problemas surgidos por el inventario físico inconcluso y los consecuentes problemas por la falta devaluación del activo fijo, y la imposibilidad de efectuar la conciliación con el área contable; además de la indefinición para determinar el procedimiento para la baja de bienes en desuso y las variaciones determinadas en los inventarios físicos del almacén de farmacia.

En tal sentido, las recomendaciones de los CC. Comisarios Públicos, versaron acerca de la implantación de medidas correctivas y preventivas en todos los casos.

Para 2004 las recomendaciones de los Comisarios insistieron en mejorar los sistemas de control de nóminas y de pago de remuneraciones y los avances en materia de inventarios de activo fijo.

En 2005, con la liberación del sistema de nomina se da solución a una añeja problemática y es menester avanzar en los máximos y mínimos en el almacén de farmacia.

El año anterior, las recomendaciones de los Comisarios se enfocaron a mejorar la contratación, comprobación y pago de servicios de mantenimiento de los equipos; la implantación de lineamientos internos para el personal de Inhaloterapia que están en proceso, el registro y sistematización electrónica de los servicios prestados para su cobro; revisar la planeación en el programa anual de adquisiciones, a fin de reducir los procedimientos de excepción, particularmente en lo que se refiere a las adquisiciones por marca determinada y la excitativa de lograr la presencia de los miembros propietarios de la H. Junta de Gobierno.

Subsistema de Recursos Humanos

Durante el quinquenio 2000 – 2005 el subsistema de recursos humanos contempló una evolución generalizada en cuanto a sus componentes básicos, atendiendo a las necesidades de innovar y avanzar en su gestión y control internos, como base para ofrecer mejores servicios, además satisfacer con oportunidad y calidad las demandas propias de su ámbito de acción.

Misión

Administrar los recursos humanos de la institución de acuerdo con los principios de los Códigos de Ética que rigen el servicio público, implantar los sistemas para modernizar y sistematizar el las relaciones laborales y lograr un ambiente sano y productivo de trabajo.

Función

La administración de recursos humanos en el Instituto se encuentra adscrita a la Dirección de Administración y a cargo de la Subdirección del mismo nombre, cuyas funciones primordiales son:

- Ejecutar y hacer cumplir las políticas que sobre administración de personal dicten las autoridades del Instituto.
- Establecer normas y procedimientos en materia de reclutamiento, selección, inducción, orientación y mejoramiento de personal, en los órganos administrativos del Instituto y vigilar su cumplimiento;

- Participar en la elaboración y revisión de las condiciones Generales de Trabajo y demás normas laborales internas del Instituto, difundirlas entre el personal y vigilar su cabal cumplimiento;

- Planear, normar, promover, organizar, coordinar, supervisar y evaluar programas de capacitación y desarrollo para el personal del Instituto. Organizar, coordinar y controlar los mecanismos necesarios que permitan la emisión correcta de la nómina;

- Organizar, coordinar y controlar la plantilla de personal por centro de costos, entre otras.

Organización

La estructura orgánica de la Subdirección de Recursos Humanos se conforma de la siguiente manera:

Servicios principales

- Selección y Reclutamiento de Personal
- Bolsa de Trabajo
- Trámites administrativos
- Estímulos
- Capacitación.
- Control de Asistencia
- Movimientos de personal, tales como:
    - Altas
    - Bajas
    - Promociones
    - Licencias
    - Reanudaciones
    - Pago de salarios y prestaciones laborales
    - Modificación de datos personales y laborales, entre otros.

Estándares de desempeño

Estándares de Desempeño para Recursos Humanos
2005
Cuadro No.127

Clasificaciòn		Denominación	Fuente de información	Periodicidad	Significado	Fórmula	Rango	Optimo	Periodo comparativo					
									2000	2001	2002	2003	2004	2005
Eficiencia	1	Proporción de personal administrativo en reilación a la plantilla autorizada	División de recursos humanos	a	Representa el porcentaje del personal administrativo (no incluye plazas de enlace ni personal de servicios generales y mandos medios y superiores) en relación al total de plazas autorizadas	Personal administrativo / total de plazas * 100	**20-22**	**21**	**19.7**	**19.8**	**20.6**	**20.9**	**20.5**	**19.9**
	2	Proporción de personal de servicios generales en relación a la plantilla autorizada	División de recursos humanos	a	Representa el porcentaje del personal que físicamente labora dentro del área de servicios generales, en relación al total de las plazas autorizadas.	Personal de servicios generales / total de plazas autorizadas * 100	**2-4**	**3**	**1.8**	**1.7**	**2.0**	**2.0**	**1.6**	**1.9**
	3	Proporción de plazas de enlace	División de recursos humanos	a	Representan el porcentaje del personal que ocupa plazas de enlace en relación al total de plazas autorizadas	Plazas de enlace / total de plazas autorizadas * 100	**2-3**	**2**	**1.8**	**1.7**	**1.8**	**1.7**	**1.7**	**1.6**
	4	Proporción de mandos medios y superiores en relación a la plantilla autorizada	División de recursos humanos	a	Representan el porcentaje del personal de mandos medios y superiores en relación al total de plazas autorizadas	Mandos medios y superiores / total de plazas * 100	**2-4**	**3**	**2.9**	**2.9**	**2.9**	**1.0**	**0.9**	**0.9**

	Clasificaciòn	Denominación	Fuente de información	Periodicidad	Significado	Fórmula	Rango	Optimo	Periodo comparativo					
									2000	2001	2002	2003	2004	2005
Eficiencia	1	Total de bajas	División de recursos humanos	a	Los valores obtenidos permiten conocer la variación del recurso humano de la institución	total de bajas / total de plazas * 100	**1-3**	**2**	**3.3**	**4.9**	**4.2**	**9.6**	**5.7**	**9.6**
	2	Bajas del personal administrativos	División de recursos humanos	a	Permiten conocer la variación del recurso administrativo	bajas de personal administrativo / personal administrativo * 100	**0-2**	**1**	**2.2**	**7.2**	**5.7**	**11.7**	**2.9**	**10.8**
	3	Bajas del personal de servicios generales	División de recursos humanos	a	permiten conocer la variación del recurso de servicios generales	bajas de personal de servicios generales / personal de servicios generales	**0-2**	**1**	**2.2**	**35.5**	**14.0**	**10.0**	**10.0**	**2.2**
	4	Bajas de personal de enlace	División de recursos humanos	a	Permiten conocer la variación del recurso de enlace	bajas de personal de enlace / personal de enlace *100	**0-2**	**1**	**19.6**	**23.3**	**6.5**	**11.6**	**11.6**	**7.3**
	5	Bajas de mandos medios y superiores	División de recursos humanos	a	Permiten conocer la variación del recurso de mandos medios y superiores	bajas de mandos medios y superiores / personal de mandos medios y superiores* 100	**0-2**	**1**	**28.8**	**5.5**	**13.7**	**4.2**	**4.3**	**6.5**
	6	Bajas de investigadores	División de recursos humanos	a	Permiten conocer la variación del recurso de investigación	bajas de investigadores / no. de investigadores *100	**0-2**	**1**	**7.5**	**6.3**	**11.0**	**2.6**	**8.0**	**8.9**
	7	Bajas de médicos	División de recursos humanos	a	Permiten conocer la variación del recurso médico	bajas de médicos/ no. de médicos*100	**1-3**	**2**	**7.5**	**4.3**	**6.0**	**4.3**	**2.5**	**8.1**
	8	Bajas de enfermeras	División de recursos humanos	a	Permiten conocer la variación del recurso de enfermería	bajas de enfermeras / no. de enfermeras *100	**0-2**	**1**	**0.7**	**2.6**	**2.2**	**4.7**	**2.9**	**4.1**

								Periodo comparativo					
9	Bajas de personal técnico y de apoyo a la atención médica y a la investigación	División de recursos humanos	a	Permiten conocer la variación del recurso del personal técnico y de apoyo a la atención médica	bajas de personal del personal técnico y de apoyo a la atención médica y a la investigación / no. de personal del personal técnico y de apoyo a la atención médica y a la investigación * 100	**0-2**	**1**	**2.5**	**1.9**	**2.5**	**9.5**	**2.5**	**5.9**

Selección y contratación de personal

En materia de Empleo y Remuneraciones las políticas implantadas para optimizar los tiempos de selección y contratación de personal, así como las acciones correspondientes a la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública son las siguientes:

A. La evaluación preliminar de los candidatos a ocupar algún recurso vacante en la Institución;
B. Cumplimiento escrupuloso de la normatividad en cuanto a la verificación de la procedencia de la contratación por razones del Padrón se Servidores Públicos Inhabilitados;
C. Integración de una Bolsa de Trabajo que contempla los perfiles requeridos en las diversas categorías médicas, paramédicas y administrativas, publicado en la página WEB del Instituto;

A efecto de mejorar la calidad en los aspirantes a ocupar alguna plaza disponible, durante el año 2004 se concluyó el Profesiograma Institucional, mismo que sirve de referencia para elegir la experiencia y los estudios escolares de cada uno de los candidatos.

En el año 2005 se dio inicio a la aplicación de diferentes evaluaciones de conocimientos y de orden psicológico, que permiten en la actualidad tener una mejor visión para elegir a los nuevos trabajadores de la Institución. Ambos aspectos se encaminan al cumplimiento de las disposiciones de la Ley del Servicio Profesional de Carrera, a la vez que fueron actualizados los procedimientos con el fin de elevar la confiabilidad de los recursos humanos seleccionados para los diferentes puestos de trabajo que ofrece el Instituto. Con tal fin se procedió a mejorar las;

- Evaluaciones de conocimiento
- Evaluación médica
- Evaluaciones psicométricas
- Entrevista preeliminar
- Entrevista formal
- Evaluaciones trimestrales de desempeño.

Evolución de la Plantilla Básica y no Básica

Una vez concluidos los períodos correspondientes al cierre anual y después de formalizadas las altas y bajas respectivas que incluyen los cambios de adscripción, la evolución en la plantilla de personal en el período 2000 – 2005 ha presentado las variaciones que se puntualizan a continuación.

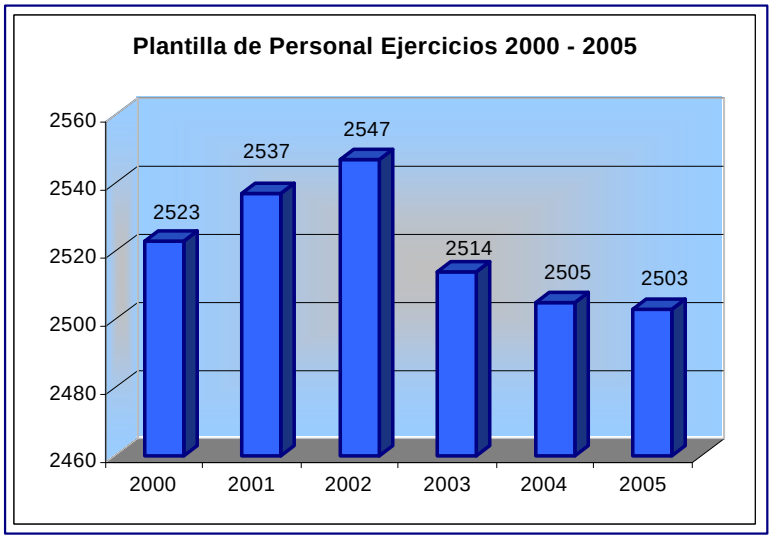
a. En el año 2000, el total del personal con que contó el Instituto fue de 2 mil 525, servidores públicos, de conformidad con los datos a diciembre de dicho año.

b. Para el año 2001, el total de la plantilla incrementó en doce puestos respecto del ejercicio precedente, toda vez que correspondieron al incremento de personal en áreas sustantivas del Instituto.

c. El año 2002 fue el de mayor crecimiento en la plantilla de personal del Instituto pues llegó a 2 mil 547 empleados, esto es, 22 más que en el año de inicio de este Informe, debido a que existiera la autorización de plazas de nueva creación del área sustantiva y personal de honorarios.

d. En el trienio 2003 – 2005 se aprecia un descenso al pasar de 2 mil 514 a 2 mil 503 3 empleados en el año final del quinquenio. Tales ajustes fueron motivados por las transferencias de personal a la Dirección General de Recursos Humanos de la Secretaría de Salud, a efecto de ser incorporados al programa de Conclusión de Servicios en forma definitiva de los Servidores Públicos de la Administración Pública Federal.

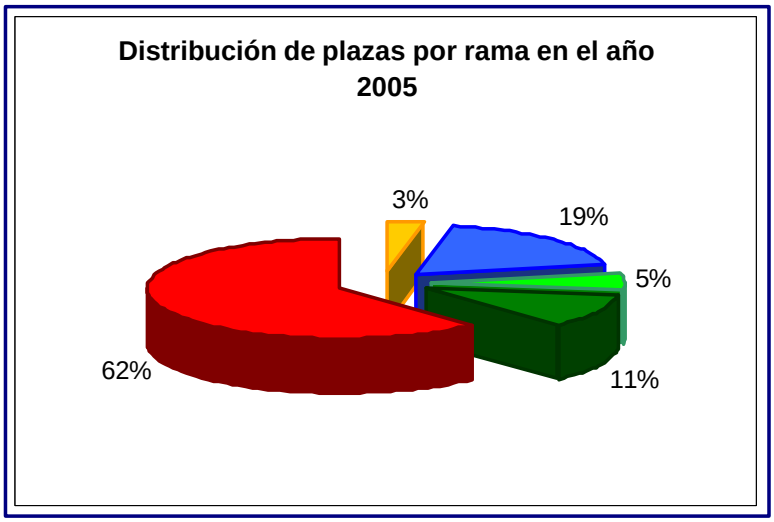
Plantilla de Personal
2000 - 2005
Gráfica No. 26



En cuanto a su distribución por estratos según la función y responsabilidad de los recursos humanos adscritos al Instituto, al año 2005 el personal directivo y mandos medios hasta nivel de jefes de departamento ocupa el 3% de las plazas, el personal de investigación 5%; el personal encargado de la enseñanza y formación de recursos para la salud 11%; el personal médico y paramédico 62% y los empleados administrativos representan 19% (Ver Gráfica No. 02).

Cabe destacar que debido a que la plantilla del personal se ha mantenido en niveles constantes, su modificación se ha aplicado en casos de necesidad ante la baja por renuncia, defunción, licencias, jubilaciones o por ceses para efecto del nombramiento.

Distribución de plazas por rama
2005
Gráfica No. 27

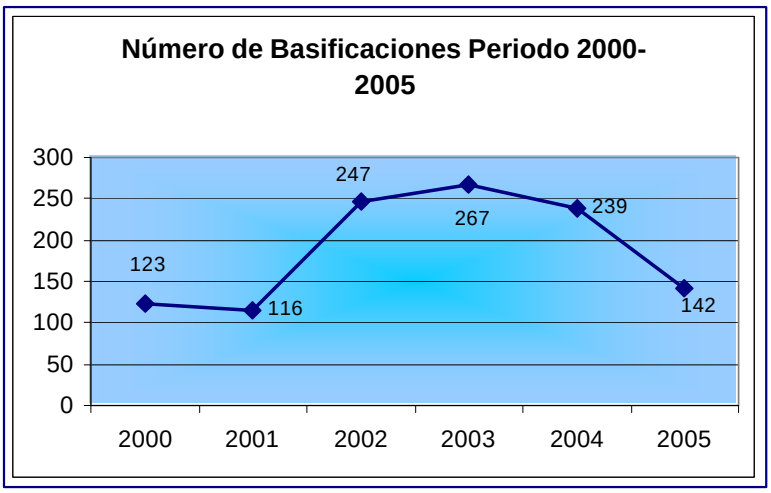


Relación contractual del personal de base, confianza, honorarios y eventual.

Como se enumeró anteriormente, la plantilla del Instituto en general se ha mantenido constante en cuanto a su número y distribución por niveles de responsabilidad funcional, sin embargo, debido a la política de reconocer y otorgar seguridad laboral al recurso humano, sobre todo de las áreas sustantivas y administrativa, se aprecian movimientos en cuanto al estatus de contratación y por tanto respecto del tipo de nombramiento de los trabajadores dados los esfuerzos para otorgar la basificación al mayor número posible de empleados candidatos a tal beneficio.

Con motivo a los diversos movimientos del personal por promociones, bajas por jubilación, renuncia o defunción, se realiza en forma permanente un seguimiento de análisis de los expedientes laborales del personal con nombramiento provisional, acción que posibilitó otorgar la titularidad definitiva y estabilidad laboral entre 2000 y 2005 a un total de 1 mil 134 trabajadores con la movilidad anual mostrada en la gráfica siguiente.

Empleados beneficiados con la Basificación de plazas
2000 - 2005
Gráfica No. 28



En ese orden, el Instituto ha sufrido una evolución favorable en cuanto al tipo de nombramiento de su personal en la medida que en 2000 el personal de base fue de 1632 empleados y en la actualidad son 1674, según se muestra en el cuadro siguiente.

Distribución de personal según su tipo de nombramiento
2000 - 2005
Cuadro No. 128

Tipo de nombramiento	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Base	1 632	1 545	1 645	1 560	1 668	1 674
Confianza	2 20	287	283	283	286	314
Interinos	23	48	40	45	42	41
Provisionales	467	479	403	448	331	291
Becarios	183	178	176	178	178	183
Contratos de Honorarios	3	4	5	7	7	6
Total	***2 525***	***2 537***	***2 547***	***2 514***	***2 505***	***2 503***

Mecanismo de Remuneraciones y Servicios al Personal

Derivado de la autorización de las Secretarías de Hacienda y Crédito Público y de Salud, en 2001, fueron aplicados los programas Nacionales de Remodificación y Renivelación beneficiando a 752 trabajadores del Instituto, siendo 208 Recodificaciones y 544 Renivelaciones.

El sistema de pagos ha funcionado en tiempo y forma con el propósito de dar cumplimiento a las metas Institucionales para liquidar oportunamente las nóminas ordinarias y en su caso extraordinarias por diversos motivos.

A partir del año 2003 se aplicó el nuevo tabulador de la Secretaría de Salud autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a la vez que en dicha anualidad fue firmado el Acuerdo intersecretarial para establecer un Convenio de Desempeñó, donde la Institución obtuvo tres calificaciones consecutivas de **"Excelentes"**, lo que permitió otorgar un estimulo económico conforme a criterio de evaluación por excelencia en las actividades de los servidores públicos adscritos a las diversas áreas sustantivas y administrativas.

Cabe destacar que mencionado anteriormente, fue el único en que tal medida pudo realizarse y fue imposible continuar con tal programa debido a la definición de políticas y criterios uniformes para las entidades y en los que están incluidos los Institutos Nacionales de salud; además de la insuficiencia presupuestal respectiva.

Durante el quinquenio que se informa, la política de estímulos tuvo como fuente principal los emanados de Condiciones Generales de Trabajo; mismos que fueron dictaminados por los Comités respectivos integrados para tal efecto, entre los que destacan los correspondientes a: *Premios, Estímulos y Recompensas, Estímulo por Productividad, Estímulo por Asistencia y Permanencia, a la Calidad del personal Médico, Odontólogo y de Enfermería, Estimulo a la Conducción y Productividad Científica al personal de Investigación*.

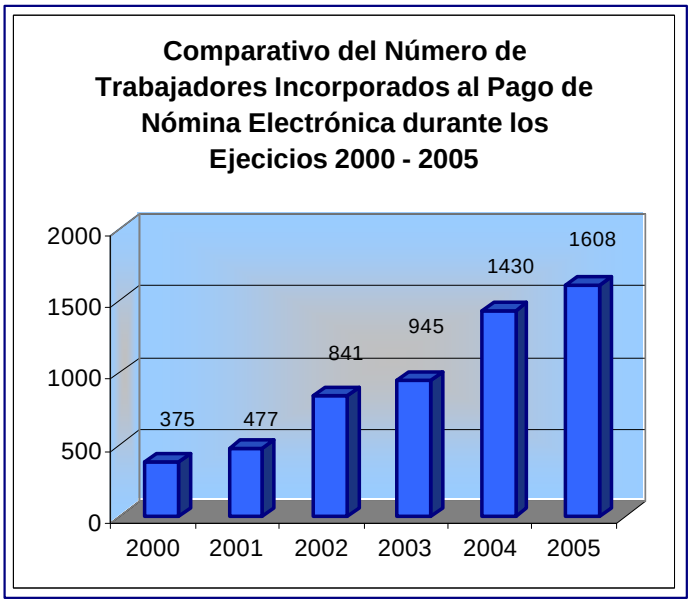
En el año 2003 se aplicó el *"Manual para Prevenir y disminuir Riesgos de Trabajo y Otorgamiento de Derechos Adicionales"* por lo que se gestionó el trámite correspondiente ante la Comisión Nacional Mixta de Seguridad e Higiene con el fin de ampliar esta prestación a los trabajadores que laboran en áreas nocivas peligrosas, tal y como se demuestra en el resumen siguiente:

Pago de Riesgos
2000 - 2005
Cuadro No. 129

Tipo de nomb ramiento	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Otros puestos	Médicos
Alto	214	216	214	219	323	321	211	110
Mediano	586	591	590	602	1 038	1 062	1 062	0
Bajos	0	0	0	70	0	72	72	0
Totales	800	807	804	891	1 361	1 455	1 345	110

Uno de los principales propósitos en la forma de pago es la de incrementar el número de trabajadores para que sus percepciones salariales sean a través de la nómina electrónica; lográndose hasta la feche un 66% del total de la plantilla del personal activo, el cual ha presentado la siguiente variación (Gráfica No. 04)

Comparativo de Trabajadores incorporados al sistema de pago de Nómina Electrónica
2000 - 2005
Gráfica No. 29



Capacitación

La capacitación institucional la realiza en gran proporción la Dirección de Enseñanza del Instituto.

Las materias, temas y disciplinas en las que se imparte capacitación corresponden a las áreas de carácter humanístico, higiene, de calidad y productividad en el servicio, dirigidas principalmente al personal de las ramas médicas, paramédicas y afines, a través de cursos formales e informales.

En cuanto a la capacitación ofrecida por la Subdirección de Administración y Desarrollo de Personal se enfocó preferentemente a los cursos en la rama administrativa para los trabajadores de la institución con apoyo de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, además del Centro de Capacitación en Calidad (CECAL) dependiente de la Secretaría de Salud.

De la temática ofrecida en el rubro mencionado destacaron los correspondientes a: motivación personal y capacitación técnica. Asimismo, durante el año 2005 se actualizó el curso "*Inducción al Instituto Nacional de Pediatría*" para fortalecer la integración y orientación a las nuevas contrataciones que se asignan a las diferentes áreas.

Durante el tetraenio 2002 – 2005 se elevaron considerablemente las cifras de participantes en cursos de capacitación al pasar la relación de total de empleados sobre el número de participantes de 0.22 en el año de inicio del presente Informe a 4.86 en 2005, lo cual significa que un empleado del Instituto asistió a casi cinco cursos en la anualidad final del lustro.

Personal capacitado y horas de capacitación
2000 - 2005
Cuadro No. 130

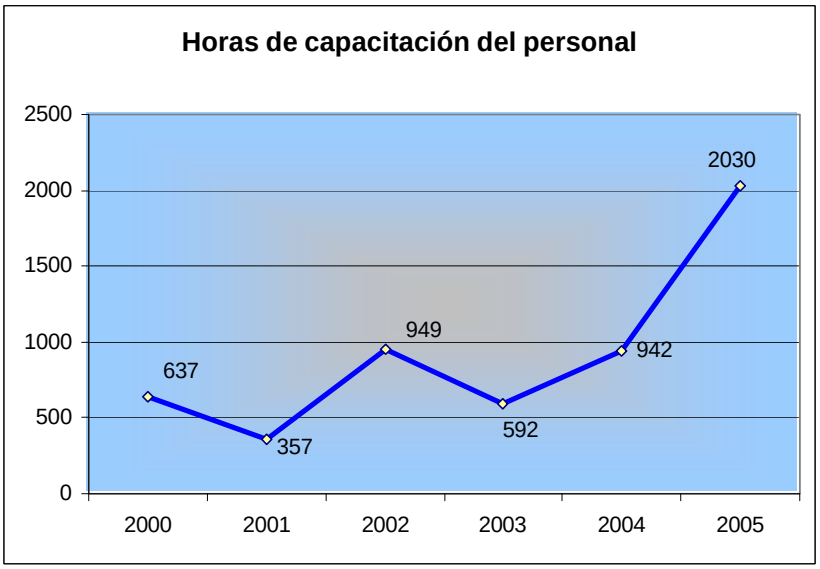
Año	Total Empleados I N P	Participantes Cursos de capacitación	Relación Empleados/ Participantes	No. de horas de capacitación	Cociente de horas por empleado
2000	2 523	573	0.22	637	0.25
2001	2 537	632	0.24	357	0.24
2002	2 547	3 876	1.52	949	0.37
2003	2 514	6 764	2.69	592	0.23
2004	2 505	11 433	4.56	942	0.37
2005	2 503	12 176	4.86	2 030	0.81

Al efectuar la sumatoria de la capacitación ofrecida por la Dirección de Enseñanza y los cursos surgidos de la Subdirección de Recursos Humanos es de destacar que durante el año 2000 las horas de capacitación al personal fueron 637.

En los años 2001 y 2003 se registraron 357 y 592 horas anuales respectivamente, siendo las anualidades más bajas que contrastaron con 2002 y 2004, en que fue posible lograr 949 y 942 horas para cada anualidad mencionada.

Destaca el año 2005 en que se registró el mayor número de horas de capacitación con 2 mil 30 debido al apoyo y autorización presupuestal por parte de la Dirección de Administración y en específico durante el 2° semestre del año (Ver gráfica No.).

Horas de capacitación al personal
2000 – 2005
Gráfica No. 30



Evolución de las Condiciones Generales de Trabajo y Relación con el Sindicato.

Durante los últimos años la relación contractual con el personal de base y sindicalizado se rigió por las Condiciones Generales de Trabajo 1998 – 2001; razón por la cual hasta 2005 se reinstaló la Comisión Evaluadora de las Condiciones Generales del Trabajo del Instituto, con el propósito de llevar a cabo su actualización conforme a las necesidades y tendencias laborales actuales en la Institución.

La política permanente del Instituto ha sido mantener una constante y permanente comunicación con las representaciones sindicales en turno. Con tal motivo durante

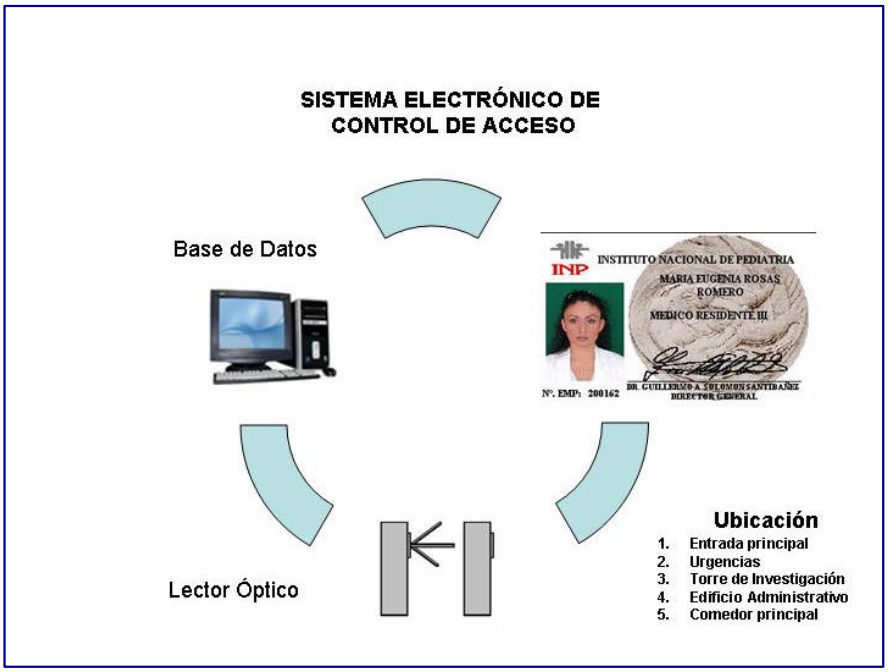
el quinquenio se instalaron en tiempo y forma las Comisiones Mixtas Laborales, tales como de: Escalafón, Seguridad e Higiene, Productividad y de Premios, Estímulos y Recompensas.

Innovación del Sistema de Control de Asistencia

En materia de innovación y a efecto de mejorar los Controles de Acceso y Asistencia del Personal, durante el año 2002 se inició el proyecto de "**Credencialización Magnética**", que permitió restringir la entrada y salida de los trabajadores y de los familiares de los pacientes, por lo que se instaló un nuevo Sistema de Control de Acceso; que a su vez permite en la actualidad el control de asistencia de manera electrónica. Instalándose para tal efecto 10 "torniquetes" a la entrada y salida de la Institución, en el que incluye dos para el ingreso al Comedor Central.

Cabe mencionar que al inicio de su implementación se tuvo una gran resistencia del personal para aceptar dicho control; mismo que por disposiciones oficiales fue aplicado a partir del 1° de Junio del 2003.

Sistema Electrónico de control de acceso
Ilustración No. 13



Con objeto de erradicar la situación relativa al descontrol en el sistema de nómina y combatir la discrecionalidad se decidió la adquisición de un sistema actualizado de para el procesamiento de la misma.

Adicionalmente, se dio seguimiento y atención a las 19 observaciones emitidas por el Órgano Interno de Control y otras dependencias fiscalizadoras.

En ese sentido se solventaron casi en su totalidad al quedar pendiente sólo una.

4.8. Subsistema de Administración de Recursos Materiales

Abarca dos aspectos fundamentales: la provisión de bienes a través de los procesos de licitación legalmente establecidos en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y los procedimientos internos de suministro a las Unidades Administrativas requirentes y consumidoras de los mismos, lo cual implica trámites, verificaciones y controles por parte de la Dirección correspondiente como de las áreas receptoras de los artículos.

Misión

Dotar al Instituto de los insumos necesarios para el cumplimiento de su función y objeto social con oportunidad, suficiencia y calidad.

Función

- Realizar el proceso de adquisición de bienes de activo fijo y consumo requeridas por las distintas Unidades Administrativas para el cumplimiento de su función, de conformidad con la normativa aplicable y definir y expedir los procedimientos internos aplicables a cada caso;

- Cumplir con los ordenamientos vigentes en materia de adquisiciones, así como sujetarse a las disposiciones expedidas por la cabeza sectorial, las dependencias normativas y entidades fiscalizadoras.

- Definir, expedir y publicar las bases de licitación para adquirir bienes de activo fijo y de consumo de origen nacional e internacional, participar en la elaboración de los manuales de procedimientos para la prestación de los servicios a su cargo y formar parte de los Comités de Adquisiciones y Arrendamientos del Instituto Nacional de Pediatría, y de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, vigilando el cabal cumplimiento de sus acuerdos y recomendaciones;

- Determinar las condiciones y monto de las garantías que deban otorgar los proveedores para asegurar el cumplimiento de las condiciones estipuladas en los contratos y convenios, así como elaborar, autorizar, firmar, tramitar y supervisar los mismos, los cuadros comparativos de adquisiciones y demás documentación oficial cuando se trate de adquisiciones, arrendamientos y concesiones, con la intervención que corresponda a la Subdirección de Asuntos Jurídicos;

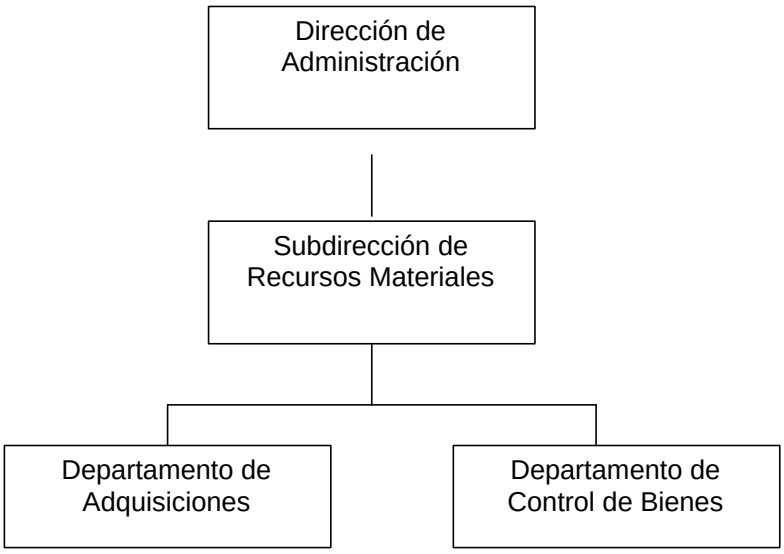
- Integrar los programas anuales de adquisiciones del Instituto, formular y actualizar en forma permanente el catálogo de productos, adquirir con preferencia productos fabricados en el país que compitan en calidad, precio y sean sustitutos de similares fabricados en el extranjero, previo análisis de control de calidad;

- Operar los almacenes del Instituto, realizar la distribución de bienes de acuerdo a la disponibilidad de recursos, administrar el sistema de control de inventarios, determinar la baja y destino final de bienes muebles de conformidad con las disposiciones correspondientes, además de formular y mantener actualizado el cuadro de consumo de máximos y mínimos de los insumos requeridos por el Instituto.

Organización

La administración de Recursos Materiales cuenta con una estructura orgánica compuesta por una Subdirección de Área y dos Departamentos.

1.0.7l.0.12 Dirección de Administración
1.0.7l.0.4.11. Subdirección de Recursos Materiales
1.0.7l.0.4.3.5. Departamento de Adquisiciones
1.0.7l.0.4.3.6. Departamento de Control de Bienes



Indicadores de Desempeño

El Subsistema de Administración de Recursos Materiales cuenta con dos indicadores de desempeño: la proporción de recursos aplicados a compras licitadas en relación con el total de gasto en adquisiciones y la proporción de recursos aplicados a compra directa en relación con el total de gasto en adquisiciones, mismos que tuvieron un comportamiento muy superior del óptimo en el primer caso.

Indicadores de Desempeño
Cuadro No. 131

Clasificación		Denominación	Fuente de información	Periodicidad	Significado	Fórmula	Rangos	Optimo	Periodo Comparativo						
Recursos materiales															
Eficiencia	1	proporción de recursos aplicados a compras licitadas en relación con el total de gasto en adquisiciones	adquisiciones	a	expresa el porcentaje del gasto aplicado en adquisiciones licitadas	gasto de compra licitada + (arts. 30 + 81-81 Inc. A Fracc. V) x 100 / gasto total en adquisiciones	**50-100**	**65**	**97.0**	**85.8**	**90.7**	**88.8**	**89.4**	**89.5**
	2	proporción de recursos aplicados a compra directa en relación con el total de gasto en adquisiciones	adquisiciones	a	expresa el porcentaje del gasto aplicado en adquisiciones por compra directa	gasto en compra directa x 100 / gasto total en adquisiciones	**20-50**	**35**	**15.2**	**14.2**	**9.3**	**11.2**	**10.6**	**10.5**

Evolución de las adquisiciones

Materiales y suministros (Capítulo 2000)

En lo correspondiente a los materiales que componen el abasto de bienes de consumo incluidos en el Capítulo 2000, resaltan por su importancia para el cumplimiento de la función institucional y por su impacto presupuestal en orden descendente las partidas correspondientes a productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio, los productos alimenticios, seguidos de los materiales y útiles de administración, las erogaciones en vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos; herramientas, refacciones y accesorios; combustibles, lubricantes y aditivos, para finalizar con los materiales y artículos de construcción.

Por lo que hace a la partida de Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio, presentó aumentos constantes a lo largo del período informado que en promedio fueron de alrededor de 15%, salvo la anualidad 2004 – 2005 en que se registró un repunte de 20%. El incremento global en materiales adquiridos para esta partida respecto entre 2001 y 2005 representa 55.5%.
.
En lo concerniente a productos alimenticios, el consumo registrado muestra una tendencia inversa a lo anterior, pues a lo largo del lapso que comprende esta Rendición de Cuentas, mostró decrementos constantes en cuanto a los productos adquiridos, que pasaron de 11 mil 448.5 miles de pesos en 2001 a 7 mil 562.5 miles de pesos en 2005, lo cual significa una disminución equivalente a casi el 35% durante el lustro, debido a la mejora de controles, las políticas de ahorro, así como un riguroso seguimiento del consumo de víveres y la implantación del almacén de los mismos.

Acerca de la partida de materiales y útiles de Administración, los años picos en los que hubo mayores consumos fueron 2001 y 2004 con importes que sobrepasaron los 3 mil 200 miles de pesos, a la vez que los años de menor consumo fueron 2002 y 2005.

La adquisición de vestuario, blancos y demás accesorios, mostró a lo largo del quinquenio un comportamiento cíclico compuesto por crestas y valles, esto es, en 2001 se presentó una erogación menor a 3 mil miles de pesos a la que siguió en otra por casi cuatro miles de pesos, con un incremento de 31%. En 2003 el gasto ejercido fue de 3 mil 103.7 miles de pesos y en la anualidad subsecuente sobrepasó los 5 mil 160 miles de pesos equivalentes a 66%, para finalizar en 2005 con 3 mil 507.5 miles de pesos, superior en 16% a la registrada en 2003 y menor en 47.5% respecto de 2004.

En condiciones similares al caso anterior, la partida para la adquisición de herramientas, refacciones y accesorios mostró picos en los años 2001, 2003 y 2005, los años con el registro de mayor gasto fueron 2003 y 2005 con 3 mil 924.9 y 3 mil 285.6 miles de pesos, respectivamente. Éste último debido a las acciones de remodelación y mejoramiento de equipos.

El consumo de combustibles, lubricantes y aditivos tuvo un comportamiento con un descenso del primer al segundo año del lustro que se informa, con incrementos de 2003 a 2004 y una baja en 2005 respecto de su precedente.

Así, el año pico de mayor consumo fue 2004 con 3 mil 407 miles de pesos, seguido de 2005, año que registró una erogación de 2 mil 953.6 miles de pesos por dicho concepto y 2003 con un gasto de 2 mil 765.2 miles de pesos.

En su comportamiento quinquenal, la partida de materiales y artículos de construcción mostró similitud con el anterior, donde el gasto mayor se registró en 2004 con 2 mil 776.4 miles de pesos, seguido de 2005 en que la erogación fue

menor en casi 57%. Los primeros años (2001 – 2003), registraron erogaciones descendentes que fluctuaron de 719.5 a 578.2 miles de pesos.

Evolución del gasto para materiales y suministros (Capítulo 2000)
2001 – 2005
(miles de pesos)
Cuadro No. 132

Part.	Concepto	2001	2002	2003	2004	2005
2100	Materiales y útiles de Administración	3 294.5	2 026.8	2 533.6	3 626.4	2 393.2
2200	Productos Alimenticios	11 448.5	10 649.0	8 695.4	8 183.3	7 562.9
2300	Herramientas, refacciones y Accesorios	2 242.9	959.4	3 924.9	1 396.4	3 285.6
2400	Materiales y artículos de Construcción	719.5	499.0	578.2	2 776.3	1 257.9
2500	Productos Químicos, farmacéuticos y de laboratorio	56 098.9	65 340.4	77 261.0	84 713.0	100 927.6
2600	Combustibles, lubricantes y aditivos	1 467.9	1 359.6	2 765.2	3 407.8	2 953.6
2700	Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	2 957.8	3 897.8	3 103.7	5 160.5	3 507.5
Suma		78 230.0	84 723.0	98 862.0	109 263.7	121 888.3

Es obvio mencionar que en la distribución de los artículos las Direcciones Médica y de Investigación son las receptoras de los productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio al 100%, a la vez que los productos alimenticios sirven para la atención médico asistencial que otorga el Instituto, así como el vestuario, blancos y prendas de protección.

En lo concerniente a los procedimientos para la adquisición de los bienes de consumo catalogados en el Capítulo 2000, entre el año 2001 y 2003 fueron adquiridos mediante procesos de licitación pública entre el 60 y 63% del total de artículos y por excepciones marcadas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público entre el 25 y 28% de los mismos.

Dichas excepciones contempladas en la referida Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público obedecieron a los siguientes casos:

A. Por patente exclusiva de un proveedor (Art. 41, fracc I)
B. Costo Adicional (Art. 41, fracc. III)

C. Por marca determinada (Art. 41, fracc. VIII)
D. Perecederos (Art.41, fracc. IX)

Procedimientos empleados para la Adquisición de Bienes del Capítulo 2000
Año 2001
(miles de pesos)
Cuadro No. 133

No	Adjudicación Tipo	Importe	Porcentaje
01	Adjudicación Directa	8 343.3	10
02	Invitación restringida	3 189.4	04
03	Licitación Pública	52 753.0	60
04	Por excepción de licitación	21 579.1	25
	Suma	85 864.4	100

Procedimientos empleados para la Adquisición de Bienes del Capítulo 2000
Año 2002
(miles de pesos)
Cuadro No. 134

No	Adjudicación Tipo	Importe	Porcentaje
01	Adjudicación Directa	6 681.9	08
02	Invitación restringida	1 683.3	02
03	Licitación Pública	51 730.0	61
04	Por excepción de licitación	2 3421.0	28
	Suma	96 412.2	100

Procedimientos empleados para la Adquisición de Bienes del Capítulo 2000
Año 2003
(miles de pesos)
Cuadro No. 135

No	Adjudicación Tipo	Importe	Porcentaje
01	Adjudicación Directa	9 593.5	10
02	Invitación restringida	1 393.4	01
03	Licitación Pública	62 192.1	63
04	Por excepción de licitación	23 233.0	24
	Suma	96 412.0	100

Procedimientos empleados para la Adquisición de Bienes del Capítulo 2000
Año 2004
(miles de pesos)
Cuadro No. 136

No	Adjudicación Tipo	Importe	Porcentaje
01	Adjudicación Directa	8 526.9	08
02	Invitación restringida	2 981.4	03
03	Licitación Pública	64 406.1	59
04	Por excepción de licitación	30 074.0	28
	Suma	105 998.4	100

Procedimientos empleados para la Adquisición de Bienes del Capítulo 2000
Año 2005
(miles de pesos)
Cuadro No. 137

No	Adjudicación Tipo	Importe	Porcentaje
01	Adjudicación Directa	14 032.9	12
02	Invitación restringida	3 333.7	03
03	Licitación Pública	69 679.6	57
04	Por excepción de licitación	31 824.7	26
	Suma	118 870.9	100

Equipo y Bienes muebles (Capítulo 5000)

Durante el período que comprende la presente Rendición de Cuentas, el Capítulo 5000, referente a la adquisición de bienes muebles presentó un movimiento casi nulo sobre todo entre 2000 y 2002, en que los importes destinados no llegaron siquiera a los 10 mil miles de pesos, cifra a la que fue posible acceder en 2003, año en el cual fue posible iniciar un pequeño incremento en los importes presupuestales autorizados y ejercidos para dicho capítulo presupuestal.

Concretamente y respecto del presupuesto total ejercido, el comportamiento del Capítulo presupuestal analizado respecto del presupuesto total ejercido, representó en 2000 el 1.0%; en 2001 fue casi similar con el 1.2%; para el año 2002 significó un importe casi ínfimo de tan sólo 0.016%

En 2003 se registró un repunte en la suma autorizada y ejercido, pues el recurso destinado al capítulo 5000 en proporción del total del gasto ejercido fue de 1.67%; en 2004 fue de 26 mil 826.1 miles de pesos, los cuales significaron el 4% y en 2005 se llegó a una cifra record en el quinquenio pues se ejercieron casi 50 millones de

pesos representativos del 6.5% de los recursos totales ejercidos en la anualidad mencionada.

Proporción del gasto destinado a la Adquisición de Bienes Muebles
2000 – 2005
(miles de pesos)
Cuadro No. 138

Año	Presupuesto Total Ejercido	Capítulo 5000	Porcentaje
2000	454 723.0	4 919.0	1.0
2001	485 111.0	6 194.0	1.2
2002	536 910.2	908.7	0.016
2003	599 388.5	10 000	1.67
2004	659 087.9	26 826.1	4.0
2005	760 967.1	49 897.3	6.5

Las cifras referidas muestran con claridad que entre 2000 y 2004 las posibilidades para actualizar el equipo y adquirir tecnología médica de punta fueron casi nulas dentro del Instituto y que, en algunos casos, la obsolescencia del existente fue cada vez más aparente.

Es de resaltar que los dos años finales del quinquenio fueron los que mostraron un impulso en este renglón y que entre 2004 y 2005 casi se duplicó la inversión en este aspecto.

En cuanto a la distribución de los recursos ejercidos para la adquisición de bienes de equipo, salvo en el año 2002, en los demás la preponderancia fue para equipo e instrumental médico, en segundo término el rubro de mayor impacto fue el de equipo de comunicación y en tercer término el mobiliario y equipo de administración.

Distribución conceptual de la adquisición de bienes de inversión
2001 – 2005
(miles de pesos)
Cuadro No. 139

Concepto	2001	2002	2003	2004	2005
Mobiliario y Equipo de administración	330.3	73.9	1 018.1	661.0	1 890.1
Maquinaria , Equipo de comunicación y Bienes Informáticos	748.3	818.8	1 030.5	1 921.0	903.0

Concepto	2001	2002	2003	2004	2005
Vehículos y equipo de transporte	175.0	0	0	271.6	102.5
Equipo e instrumental médico	4 546.4	0	7 951.4	23 972.5	47 001.7
Subtotal (adquisiciones con fondos fiscales)	***5 800.0***	***892.7***	***10 000.0***	***26 826.1***	***49 897.3***
Adquisicisiones realizadas con recursos propios	394.0	16.10	0	0	0
Total	**6 194.0**	**908.7**	**10 000.0**	**26 826.1**	**49 897.3**

En cuanto a la distribución del equipamiento de bienes muebles de acuerdo con las áreas a los que fueron asignados,

Distribución por área de equipos adquiridos
2001
(miles de pesos)
Cuadro No. 140

Equipo Tipo	Dir. Médica	Dir. Investig.	Dir. Enseñanza	Dir. Planeación	Dir. Admón..
Mobiliario	**45.7**	**107.7**	**109.9**	**109.8**	**8.56**
Equipo de Administración	**8.84**	**0**	**13.5**	**13.5**	**0**
Equipo Educacional	**0**	**22.7**	**0**	**0**	**0**
Equipo de Comunicación	**0**	**0**	**143.9**	**123.6**	**0**
Equipo Eléctrico	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Bienes informáticos	**0**	**0**	**0**	**480.8**	**0**
Vehículos	**0**	**0**	**0**	**0**	**174.9**
Equipo Médico y de Laboratorio	**1 756.7**	**1 245.2**	**0**	**0**	**0**
Instrumental Médico y de Laboratorio	**914.5**	**575.8**			

Distribución por área de equipos adquiridos
2002
(miles de pesos)
Cuadro No. 141

Equipo Tipo	Dir. Médica	Dir. Investig.	Dir. Enseñanza	Dir. Planeación	Dir. Admón..
Mobiliario	19.5	6.4	7.9	0	1.02
Equipo de Administración	38.4	0.38	0	0	0
Equipo Educacional	0	0	0	0	0
Equipo de Comunicación	0	0	2.7	0	0
Equipo Eléctrico	0	0	0	0	0
Bienes informáticos	138.2	143.2	75.5	299.4	160
Vehículos	0	0	0	0	0
Equipo Médico y de Laboratorio	0	0	0	0	0
Instrumental Médico y de Laboratorio	0	0	0	0	0

Distribución por área de equipos adquiridos
2003
(miles de pesos)
Cuadro No. 142

Equipo Tipo	Dir. Médica	Dir. Investig.	Dir. Enseñanza	Dir. Planeación	Dir. Admón..
Mobiliario	246.6	0	244.1	66.2	56.2
Equipo de Administración	108.7	52.0	85.2	64.4	73.4
Equipo Educacional	21.3	0	0	0	0
Equipo de Comunicación	0	0	0	0	0
Equipo Eléctrico	0	0	0	0	0
Bienes informáticos	62.8	233.4	122.2	489.5	122.6
Vehículos	0	0	0	0	0
Equipo Médico y de Laboratorio	4 436.6	2 407.6	0	0	0
Instrumental Médico y de Laboratorio	902.5	204.9	0	0	0

Distribución por área de equipos adquiridos
2004
(miles de pesos)
Cuadro No. 143

Equipo Tipo	Dir. Médica	Dir. Investig.	Dir. Enseñanza	Dir. Planeación	Dir. Admón..
Mobiliario	344.1	84.9	38.0	30.2	85.6
Equipo de Administración	56.1	0	8.0	8.8.	0
Equipo Educacional	0	5.0	0	0	0
Equipo de Comunicación	3.3	5.0		2.4	18.3
Equipo Eléctrico	0	4.5	0	0	222.1
Bienes informáticos	337.1	100.6	61.5	1 081.2	84.7
Vehículos	0	0	0	0	271.6
Equipo Médico y de Laboratorio	17 479.4	5 916.2	0	0	0
Instrumental Médico y de Laboratorio	492.2	84.4	0	0	0

Distribución por área de equipos adquiridos
2005
(miles de pesos)
Cuadro No. 144

Equipo Tipo	Dir. Médica	Dir. Investig.	Dir. Enseñanza	Dir. Planeación	Dir. Admón..
Mobiliario	675.0	25.0	29.1	9.9	98.75
Equipo de Administración	748.5	83.7	72.4	22.3	125.65
Equipo Educacional	0	0	0	0	0
Equipo de Comunicación	0	0	0	0	0
Equipo Eléctrico	0	0	0	0	0
Bienes informáticos	0	53.4	2.9	465.4	381.3
Vehículos	0	0	0	0	102.5
Equipo Médico y de Laboratorio	38 738.8	6 645.0	0	0	0
Instrumental Médico y de Laboratorio	883.6	734.1	0	0	0

De la información señalada anteriormente, destaca el hecho que las adquisiciones de mayor repercusión durante el período informado corresponden a los ejercicios 2004 y 2005, en que se obtuvieron para el Instituto equipos y bienes destinados a las áreas médica y de investigación para la modernización e innovación tecnológicas.

Equipos y Bienes de Activo Fijo para la Modernización e Innovación Tecnológica
2004
(pesos)
Cuadro No. 145

No.	Equipo	Importe	Área beneficiada
01	EQUIPO DE HEMODINAMIA CON DETECTOR DIGITAL	12 585 600	MEDICA
02	INTENSIFICADOR DE IMAGENES, ARCO "C" MOVIL, CON : GENERADOR DE RAYOS X ALTA FRECUENCIA, TUBO DE RAYOS X DE ANODO ROTATORIO	1 374 549	MEDICA
03	ESPECTROFOTOMETRO DE DICROISMO CIRCULAR	1 322 500	INVESTIGACION
04	SISTEMA DE ESPECTROMETRIA DE MASAS	668 958	INVESTIGACION
05	SISTEMA DE MONITOREO MODULAR CON BATERIA, DISPLAY TFT DE 4 CANALES	651 999	MEDICA
06	SISTEMA PORTATIL DIGITAL DE ADQUISICION Y REVISION DE DATOS DE 40 CANALES	532 372	MEDICA
07	VENTILADOR MECÁNICO PARA USO EN PACIENTES NEONATALES, PEDIÁTRICOS Y ADULTOS,	440 000	MEDICA
08	MESA ELECTROHIDRAHULICA UNIVERSAL,	417 109	MEDICA
09	MICROSCOPIO DE INVESTIGACION PARA TECNICA DE OBSERVACION EN MICROSCOPIA OPTICA, CAMPO CLARO, CAMPO OBSCURO, CONTRASTE DE FASES Y FLOURESCENCIA	290 529	INVESTIGACION

Equipos y Bienes de Activo Fijo para la Modernización e Innovación Tecnológica
2005
(pesos)
Cuadro No. 146

No.	Equipo	Importe	Área beneficiada
01	EQUIPO DE RESONANCIA MAGNETICA DE 1.5. TESLAS	20,214,447	MEDICA
02	MIICROSCOPIO ELECTRÓNICO.	4,218,442	INVESTIGACION
03	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO PARA NEUROCIRUGÍA	1,897,500	MEDICA
04	BOMBA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA, BASE EXPANDIBLE CON MONITOR, CON MODULOS Y TRANSDUCTORES	1,644,500	MEDICA
05	CUATRO EQUIPOS DE MONITORES PARA MEDICINA CRITICA	1,375,400	MEDICA
06	EQUIPO PORTÁTIL DE RX COMPACTO	1,373,790	MEDICA
07	MAQUINA DE ANESTESIA DATEX OHMEDA, CON VENTILADOR INTERGRADO	1,364,925	MEDICA
08	SISTEMA DE MONITOREO (PRIMERA PARTE)	1,121,250	MEDICA
09	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO PARA OTORRINOLARIN- GOLOGÍA	795,685	MEDICA
10	EQUIPO LAPAROSCÓPICO PEDIÁTRICO.	789,130	MEDICA

De conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, los procesos de licitación y adjudicación realizados entre 2001 y 2005 se han realizado conforme a la normatividad en cuanto a los procesos de la propia Ley determina.

Asimismo, es de observar que en el quinquenio informado, se presentaron un total de 25 inconformidades a los procesos de licitación, de las cuales fueron declaradas improcedentes 19 equivalentes a las tres cuartas partes de su total. Las procedentes se presentaron en un ritmo de una por año.

Con objeto de cumplir con el principio de transparencia propio de la presente Rendición de Cuentas, a continuación se detallan en forma anual las formas en que fueron adjudicados las distintas adquisiciones para ejercer las partidas clasificadas en el Capítulo 5000.

Adquisición de Bienes del Capítulo 5000 por tipo de adjudicación
Año 2001
(miles de pesos)
Cuadro No. 147

No	Adjudicación Tipo	Importe	Porcentaje
01	Adjudicación Directa	177.5	03
02	Invitación restringida	1 337.1	23
03	Licitación Pública	3 675.9	63
04	Por excepción de licitación	609.5	11
	Suma	5 800,0	100

Adquisición de Bienes del Capítulo 5000 por tipo de adjudicación
Año 2002
(miles de pesos)
Cuadro No. 148

No	Adjudicación Tipo	Importe	Porcentaje
01	Adjudicación Directa	175.0	20
02	Invitación restringida	0	0
03	Licitación Pública	414.0	46
04	Por excepción de licitación	303.0	34
	Suma	892.9	100

Adquisición de Bienes del Capítulo 5000 por tipo de adjudicación
Año 2003
(miles de pesos)
Cuadro No. 149

No	Adjudicación Tipo	Importe	Porcentaje
01	Adjudicación Directa	1 005.8	10
02	Invitación restringida	0	0
03	Licitación Pública	4 609.4	46
04	Por excepción de licitación	4 384.8	44
	Suma	10 0000	100

Adquisición de Bienes del Capítulo 5000 por tipo de adjudicación
Año 2004
(miles de pesos)
Cuadro No. 150

No	Adjudicación Tipo	Importe	Porcentaje
01	Adjudicación Directa	687.5	
02	Invitación restringida	0	
03	Licitación Pública	5 349.6	
04	Por excepción de licitación	20 789.0	
	Suma	26 826.1	

Adquisición de Bienes del Capítulo 5000 por tipo de adjudicación
Año 2005
(miles de pesos)
Cuadro No. 151

No	Adjudicación Tipo	Importe	Porcentaje
01	Adjudicación Directa	438.0	01
02	Invitación restringida	413.6	01
03	Licitación Pública	12 157.5	24
04	Por excepción de licitación	36 888.2	74
	Suma	49 897.3	100

Almacenes

Debido a la especialización de sus actividades, la diferenciación del uso de los bienes adquiridos y el número de artículos, además del requerimiento de impulsar y operar un sistema de controles adecuados, el Instituto cuenta con un Almacén General y dos especiales: el de farmacia y el de víveres, éste último creado en el año de 2003.

Los servicios que brindan los almacenes tienen una cobertura para la totalidad de las áreas de la institución y se ofrecen en forma permanente. Los servicios de suministro de medicamentos y material de curación, se ofrecen indistintamente en horarios flexibles con el propósito de atender cualquier contingencia.

Los servicios otorgados por el subsistema de almacenes al público usuario son fundamentalmente tres:

a. Suministro de bienes de consumo
b. Suministro de equipos y bienes de activo fijo
c. Expedición de cartas de no adeudo por parte del área de activo fijo.

El suministro de materiales a los usuarios es la culminación de un ciclo que inicia con la licitación o adjudicación de un pedido de suministros. En tal sentido, un pedido a los proveedores.

Descripción del proceso de suministro de bienes
Cuadro No. 152

Proceso	Operaciones	Resultado
Suministro de bienes de activo fijo y de consumo	**Recepción de bienes;** **Verificación en cantidad, calidad y especificaciones;** **Registro de entrada;** **Codificación y asignación de clave de inventario en el caso de bienes de activo fijo** **Elaboración y firma de resguardos** **Entrega de artículos a las áreas solicitantes**	**Abasto oportuno y suficiente**
Suministro de Bienes de Consumo	**Recepción de bienes;** **Verificación en cantidad, calidad y especificaciones;** **Registro de entrada;** **Codificación** **Elaboración y firma de vales de consumo** **Entrega de artículos a las áreas solicitantes**	**Abasto oportuno y suficiente**

El Almacén General controla los bienes de activo fijo, así como los de consumo para toda la institución, incluidos los insumos para la investigación, la enseñanza y la asistencia médica. Actúa como concentrador y los de farmacia y víveres son subsidiarios del primero. En la actualidad su catálogo está integrado por 1 mil 959 diferentes tipos de artículos según la definición de los conceptos de las partidas presupuestales.

Catálogo de Artículos de Consumo vigente en el Almacén General
2005
Cuadro No. 153

No	Partida	Descripción	Tipo de Productos
01		Formatos impresos	189
02	2101	Materiales y Útiles de Oficina	355
04	2102	Material de limpieza	72
04	2103	Material Didáctico	104
05	2105	Materiales y útiles de impresión y reproducción	25
06	2106	Materiales y Útiles para el procesamiento en equipos y bienes informáticos	130
07	2207	Alimento para animales	04
08	2207	Herramientas y máquinas	78
09	2301	Refacciones, accesorios y herramientas menores	244
10	2302	Refacciones y accesorios para equipos de cómputo	102
11	2303	Utensilios para servicios de nutrición	97
12	2401	Materiales de construcción	32
13	2402	Estructuras y Manufacturas	158
14	2403	Materiales complementarios	23
15	2404	Material eléctrico	166
16	2602	Lubricantes y aditivos	0
18	2701	Vestuario	105
19	2702	Prendas de Protección	69
20	2703	Artículos deportivos	06

Debido a su especialidad, el Almacén Farmacéutico, controla las entradas, el registro e inventario, así como el suministro de medicamentos para la atención de pacientes, así como la provisión de insumos para la prestación adecuada del servicio que prestan actividades de investigación, así como las 37 especialidades médicas que ofrece el Instituto y opera únicamente cuatro conceptos de la clasificación general de artículos.

Al respecto, se menciona que la clasificación se ha modificado desde 2002, en que fue de 542 tipos de artículos hasta llegar a 3 mil 633 en el año de 2005.

El Almacén de Víveres fue creado en 2002 ante la necesidad de ejercer controles adecuados y mejorar las economías en este renglón. Prueba de su eficacia en el servicio es la disminución del gasto por concepto de la recepción o entrada de bienes, su registro, inventario y consumo en niveles de mayor eficiencia. Opera sólo dos conceptos, los correspondientes a víveres y utensilios para servicio de nutrición. La tipología de éstos últimos abarca 95 productos distintos.

Inventario General de Bienes de Activo Fijo

Una de las debilidades institucionales en el pasado fue sin duda la carencia de información real y por tanto confiable acerca del activo fijo proveniente del equipo y bienes muebles. Tal circunstancia surgió con los cambios institucionales que sufrió la entidad a lo largo de tres décadas al pasar de Institución Mexicana de Asistencia a la Niñez (IMAN) a formar parte del Sistema Nacional de Desarrollo Integral de la Familia (DIF) y posteriormente al acceder al *estatus* actual como Instituto Nacional de Pediatría como organismo descentralizado del gobierno federal dentro del Sector Salud.

En el año 2003 el problema acerca del control de inventarios de equipos fue aparente y los sistemas semiautomatizados existentes en ese momento, crearon la necesidad de diseñar una estrategia que permitiera conciliar en forma definitiva tanto los registros reportados por la Oficina de Activo Fijo dependiente del Almacén General con los registros de Contabilidad del Instituto, de tal manera que fuese posible crear asientos registrales de inicio de los bienes muebles y equipo, con números únicos y homogéneos de inventario, para regular las operaciones y mejorar los controles patrimoniales.

Ello implicó el desarrollo e implantación de un sistema de cómputo especializado, creado internamente que contempló como primera fase la identificación, ubicación y captura en medios electrónicos de los artículos en existencia, su depuración mediante la identificación de duplicados, faltantes, inexistentes, etcétera.

De su realización se obtuvo como conclusión la imposibilidad de lograr la conciliación contable de los ejercicios 1986 a 2001, toda vez que se carece de la información soporte para efectuar tal verificación. Con objeto de solucionar tal circunstancia se procedió a realizar una comparación por ejercicio a fin de reconstruir hasta donde fue posible los datos extraviados o inexistentes. El avance paulatino permitió en cambio conciliar los ejercicios que abarcan de 2002 a 2005.

En paralelo se realizó la valuación de los bienes inventariados misma que se realizó mediante un procedimiento interno basado en los principios generales de costeo, con investigación de campo para conocer los precios de mercado y posteriormente se aplicó una tasa de depreciación a la cual concurrieron dos factores: el estado de uso y la antigüedad de los equipos y bienes, con lo cual fue posible establecer el valor en libros.

Exactamente dos años después de iniciado el proceso, el 30 de junio del año anterior, fue concluido el proceso de inventario, iniciado en el segundo semestre de 2003, con un total de 29 mil 185 artículos conciliados con el área Contable, con un valor de 92 millones 391 mil 795.42 pesos.

A partir de entonces se realiza un inventario anual general que desterró para siempre las revisiones selectivas y aleatorias que se realizaban en el pasado.

Acciones realizadas para cumplimentar el
Inventario General del I N P
2003 – 2005
Cuadro No. 154

No.	Actividad	Resultado
01	Recopilación de información consistente en los inventarios parciales, los registros de kárdex	Identificación, integración y captura de datos para integrar una primera base de datos inicial con ó 35 mil un registros
02	Depuración de registros	Integración de una base de datos adecuada para las necesidades del Instituto.
03	Modificación de los formatos de control	Mejorar la captación de información y facilitar la automatización del sistema de inventario
04	Capacitación del personal	Enseñar a los usuarios a captar la información a través de medios electrónicos
05	Diseño de políticas nuevas para el registro de bienes	
06	Elaboración del Programa de Trabajo	Inicio del Inventario el 16 de junio de 2003
07	Realización del Inventario de Bienes	Localización de 28 mil 098 bienes
		Identificación de bienes adquiridos en los ejercicios 2002, 2003, 2004 y 2005
		Asignación de números de inventario
		Plaqueado de artículos
		Captura e Integración a la base de datos
		Definición del procedimiento de conciliación contable mensual y anual
		Cierre del inventario el 30 de junio de 2005

En lo concerniente a equipos y bienes de activo fijo diversos su clasificación cuenta con 254 conceptos tan sólo en 2005, con un desglose estratificado en función de once partidas presupuestales correspondientes al Capítulo 5000, tal y como se especifica a continuación.

Catálogo de Bienes de Activo Fijo
Almacén General
2005
Cuadro No. 155

No	Partida	Descripción	Tipo de Productos
01	5101	Mobiliario	82
02	5102	Equipo de Administración	11
04	5103	Equipo educacional y recreativo	07
04	5202	Maquinaria y Equipo Industrial	0
05	5204	Equipo y Aparatos de Comunicación y Telecomunicaciones	08
06	5205	Maquinaria y Equipo Eléctrico y Electrónico	13
07	5206	Bienes Informáticos	72
08	5304	Vehículos y equipo terrestre	03
09	5401	Equipo Médico y de Laboratorio	73
10	5402	Instrumental Médico y de Laboratorio	65
11	5502	Refacciones y Accesorios mayores	0

Consumos

Al iniciar el período de la actual Dirección General en abril de 2005, surgió la evidencia de que se carece de los registros informativos correspondientes al consumo de materiales y útiles diversos clasificados en el Capítulo 2000, correspondientes a los ejercicios 2000, 2001 y 2002, razón por la cual la Rendición de Cuentas referida a este apartado se efectúa en detalle de 2003 a 2005.

Almacén General

En dicho trienio, se observa que de conformidad con los montos ejercidos, los consumos reflejan tres segmentos:

a. el impacto mayor se presenta en las partidas correspondiente a vestuario, refacciones y accesorios, así como la de otras prestaciones en la que se ubican las erogaciones por originadas por adquisiciones diversas (recurso externo, caja chica y compras directas), en las que se presentan ejercicios

superiores al millón de pesos anual, por concepto de artículos de consumo diverso;

b. El segundo con rangos de entre 500 y 999 mil pesos, en los que se ubican las partidas de materiales y útiles de oficina, material de limpieza; materiales y útiles para el procesamiento en equipos y bienes informáticos;

c. Los consumos atípicos, denominados así por presentar picos en determinados ejercicios superiores a la tendencia y montos ejercidos en el resto del período analizado. En este caso se encuentran los conceptos de estructuras y manufacturas, materiales complementarios; materiales de construcción y material eléctrico.

d. El resto de los consumos muestran tendencias con incrementos que van del 10 al 20% u otras que presentan decrementos como en el caso materiales y útiles de impresión y reproducción; alimento para animales, así como en la partida de patentes y regalías.

En síntesis, la partida que presenta el mayor consumo es la de vestuario y las que registran las menores erogaciones fueron las correspondientes a reactivos y sustancias químicas, material para curación y material y suministro para laboratorio.

Movimiento de bienes de consumo en el Almacén General
2003 – 2005
(pesos)
Cuadro No. 156

No	Partida	Descripción	2003	2004	2005
01	1507	Otras prestaciones	31 172.02	1 395 093,04	1 960 483.41
02	2101	Materiales y Útiles de Oficina	822 349.28	851 173,69	847 971.37
03	2102	Material de limpieza	731 377.56	839 088,00	855 370.63
04	2103	Material Didáctico	7 234.35	4 229,17	27 019.08
05	2105	Materiales y útiles de impresión y reproducción	233 438.49	706 892,85	178 725.67
06	2106	Materiales y Útiles para el procesamiento en equipos y bienes informáticos	357 252.98	519 855,46	721 837.24

No	Partida	Descripción	2003	2004	2005
07	2207	Alimento para animales	172 340.75	174 447,25	143 320,00
08	2301	Refacciones, accesorios y herramientas menores	3 611 805.51	1 189 168,30	2 609 520,96
09	2302	Refacciones y accesorios para equipos de cómputo	584.99	1 753,00	206 475,22
10	2303	Utensilios para servicios de nutrición	10 442.24	119 684,73	88 741,41
11	2401	Materiales de construcción	59 640.29	593 352,45	38.800,93
12	2402	Estructuras y Manufacturas	198 650.86	1 478 545,23	276 250,71
13	2403	Materiales complementarios	51 180.81	12 177,48	173 082,28
14	2404	Material eléctrico	406 374.27	811 781,44	156 030,32
15	2502	Reactivos y sustancias químicas	200.10	232,88	
16	2505	Material para curación	621.00		
17	2506	Material y suministro para laboratorio			13.49
18	2701	Vestuario	3 445 709.40	4 328 584,80	3 059 528.60
19	2702	Prendas de Protección	1 257.49		3 745.84
20	2703	Artículos deportivos			1 759.20
21	3409	Patentes y regalías	173 941.19		72 439.50

En lo concerniente al movimiento de bienes de activo fijo, el principal observado fue en los años 2004 y 2005 en Equipo Médico y de Laboratorio, seguido de Bienes Informáticos, así como de Instrumental médico y de Laboratorio.

Los años anteriores, correspondientes al bienio 2001 – 2002, significaron erogaciones por 5 millones 800 mil y 892 pesos, de las que se carece información en cuanto a los movimientos de tales importes, pues al llegar la actual Administración, se adujo que en ese tiempo no existía el sistema integral de información y administración, lo que ocasionó inconsistencias en los datos, a la vez que no existen soportes documentales de tales años.

Movimientos de bienes de Activo Fijo en el Almacén General
2003 – 2005
(pesos)
Cuadro No. 157

No	Partida	Descripción	2003	2004	2005
01	5101	**Mobiliario**	657 280.56	323 279.48	917 422.89
02	5102	**Equipo de Administración**	374 118.35	284 648.71	786 104.29
04	5103	**Equipo educacional y recreativo**	47 247.75	57 268.50	17 135.00
04	5202	**Maquinaria y Equipo Industrial**	59 312.40	4 528.70	
05	5204	**Equipo y Aparatos de Comunicación y Telecomunicaciones**	803. 85	15 029.35	8 972.39
06	5205	**Maquinaria y Equipo Eléctrico y Electrónico**		227 076.70	
07	5206	**Bienes Informáticos**	1 278 346.17	1 316 200.68	2 247 567.89
08	5304	**Vehículos y equipo terrestre**		271 600.01	
09	5401	**Equipo Médico y de Laboratorio**	9 450 476.00	31 746 300.50	10 859 950.40
10	5402	**Instrumental Médico y de Laboratorio**	1 128 828.80	488 577.26	421 826.99

Almacén de Farmacia

El Almacén de Farmacia está encargado de suministrar los insumos requeridos para cumplir las funciones de investigación y asistencia médica que ofrece la institución.

Los consumos de bienes durante en quinquenio, presentan un comportamiento ascendente, que va de 565.4 mil piezas en 2001, mismo que se cuadruplicó en 2005 al llegar a 2 millones 112.6 miles de piezas.

Una idea de la evolución del suministro de medicamentos y su utilización, así como su peso específico e importancia, lo indica la proporción del valor de los consumos anuales, respecto del gasto ejercido en el Capítulo 2000 de Materiales y Suministros agrupados en cuatro partidas.

De tal análisis practicado, se colige que en 2001 representó el 26.3% del ejercicio presupuestal ejercido en dicho Capítulo; en 2002, el 89%; en 2003 se presentó un

consumo menor en 185 mil pesos al de su precedente, pero debido al incremento al presupuesto autorizado en el Capítulo en análisis, la proporción fue de 69%.

Para 2004, los consumos significaron el 75% del total ejercido en el Capítulo de Materiales y Suministros, a la vez que en 2005 la proporción en comento representó el 82%, con lo cual se mantienen niveles de abasto aceptables en suficiencia y cobertura.

Movimientos de Consumo en el Almacén de Farmacia
2001
(pesos)
Cuadro No. 158

Partida	Descripción	No. Piezas Consumidas	Importe
2502	Reactivos y Sustancias Químicas	8 521	10 705 590
2504	Medicamentos	333 226	6 179 826
2505	Material de Curación	215 958	5 811 603
2506	Material y Suministro de Laboratorio	7 732	980 955
	Total	565 437	23 677 975

Movimientos de Consumo en el Almacén de Farmacia
2002
(pesos)
Cuadro No. 159

Partida	Descripción	No. Piezas Consumidas	Importe
2502	Reactivos y Sustancias Químicas	42 099	25 903 598
2504	Medicamentos	957 357	21 070.192
2505	Material de Curación	623 752	17 393.387
2506	Material y Suministro de Laboratorio	93 486	4 965.141
	Total	1 716 694	69 332.320

Movimientos de Consumo en el Almacén de Farmacia
2003
(pesos)
Cuadro No. 160

Partida	Descripción	No. Piezas Consumidas	Importe
2502	Reactivos y Sustancias Químicas	38.677	29 463.123
2504	Medicamentos	880.489	19 780.593
2505	Material de Curación	592.008	16 278.649
2506	Material y Suministro de Laboratorio	46.117	3 624.941
	Total	1.557.291	69 147.307

Movimientos de Consumo en el Almacén de Farmacia
2004
(pesos)
Cuadro No. 161

Partida	Descripción	No. Piezas Consumidas	Importe
2502	Reactivos y Sustancias Químicas	89.476	32 080 780
2504	Medicamentos	926.920	20 858 293.
2505	Material de Curación	822.731	23 231 092
2506	Material y Suministro de Laboratorio	85.637	6 727 706
	Total	1.924.764	82 897 873

Movimientos de Consumo en el Almacén de Farmacia
2005
(pesos)
Cuadro No. 162

Partida	Descripción	No. Piezas Consumidas	Importe
2502	Reactivos y Sustancias Químicas	74.501	35 428 993
2504	Medicamentos	1.124.765	32 054 252
2505	Material de Curación	875.007	26 727 671
2506	Material y Suministro de Laboratorio	38.368	6 332 934
	Total	2.112.641	100 543 852

Almacén de Víveres

El Almacén de Víveres se instituyó en el año 2002, de ahí la carencia informativa para informar acerca del comportamiento de los consumos de víveres y de utensilios para el servicio de nutrición en lo que respecta al ejercicio 2001.

El período informado presenta una tendencia marcada por un elevado consumo el año 2002 superior a los 11 millones de pesos que descendió a 8.9 millones en 2003 y bajó a 7.7 millones en 2004, para presentar un repunte de 471 mil pesos en el año final del quinquenio objeto de la presente Rendición de Cuentas.

En lo concerniente a la partida de utensilios para el servicio de nutrición, los consumos durante el lustro se mantuvieron constantes en un importe que no sobrepasó el rango de entre 350 y 399 mil pesos anuales. La anualidad de mayor consumo en esta partida fue 2005 con 387.9 miles de pesos.

Movimientos de Consumo en el Almacén de Víveres
2002 – 2005
(pesos)
Cuadro No. 163

Partida	Descripción	2002	2003	2004	2005
2204	Víveres	10 822 410	8 586 846	7 784.216	8.255 839
2303	Utensilios para el servicio de nutrición	322.070	343 797	308.622	387 973
	Suma	11 144 481	8 930 643	8 092 838	8 643 813

4.9. Subsistema de servicios generales

Como en toda institución, a través del subsistema de servicios generales se articulan una serie de acciones para garantizar el funcionamiento de las instalaciones en las mejores condiciones posibles, a fin de que tanto los inmuebles como las instalaciones y los servicios conexos funcionen adecuadamente y son la aportación al cumplimiento de los objetivos institucionales.

Misión.

Realizar las acciones y trabajos necesarios para garantizar el funcionamiento adecuado y óptimo de las instalaciones físicas, y suministrar los servicios necesarios para garantizar la gestión en condiciones de oportunidad, calidad y precio, desarrollando eficazmente los programas de alimentación, mantenimiento y conservación del Instituto.

Función

- Planear, normar, dirigir, controlar, suministrar y evaluar los servicios generales, de alimentación y dietética del Instituto;

- Formular y mantener actualizado el inventario general de los inmuebles n destinados al servicio del Instituto;

- Regular y proporcionar los servicios de correspondencia, mensajería, limpieza, reprografía, intendencia, mantenimiento, transporte de personas, seguridad y vigilancia, que requieran las Unidades Administrativas;

- Conservar y reparar los inmuebles y, en su caso el equipo al servicio del Instituto;

- Analizar, programar, proyectar y ejecutar las obras de adaptación y mantenimiento que se requieran en los edificios e instalaciones al servicio del Instituto, así como administrar y controlar los talleres generales;

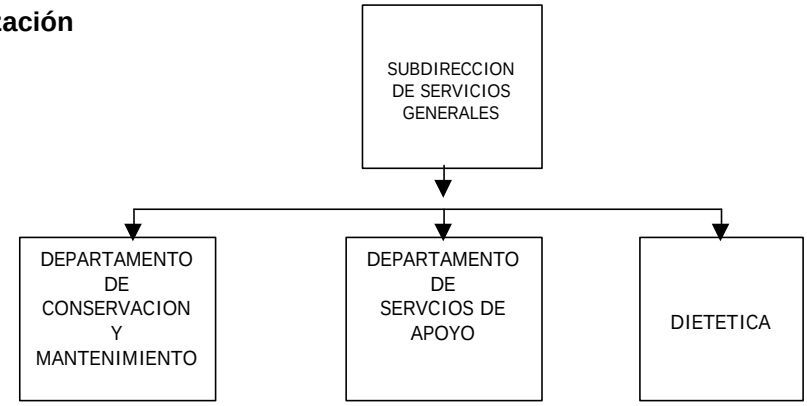
- Fijar normas generales para regular la asignación, utilización, conservación, reparación y mantenimiento de los vehículos del Instituto, así como llevar el control de los mismos y del suministro de combustibles, lubricantes y demás insumos necesarios para su conservación;

- Participar en los Comités de Adquisiciones y Arrendamientos y de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, así como fijar a los proveedores las condiciones y monto de las garantías que deban otorgar para asegurar el cumplimiento de las condiciones estipuladas en los convenios y contratos que se autoricen;

- Participar en la elaboración, autorización, trámite y supervisión de convenios, contratos y pedidos que sobre adquisiciones, arrendamientos, concesiones y obras públicas celebre el Instituto, con la intervención que corresponda a la Subdirección de Asuntos Jurídicos;

- Coadyuvar en la integración de los programas anuales de adquisiciones y de obras públicas del Instituto;

Organización



El subsistema de servicios generales se divide en dos segmentos: Servicios Básicos contratados y Conservación, mantenimiento y remodelación de edificios e Instalaciones.

Presupuesto ejercido en servicios generales y obra pública

El presupuesto ejercido en materia de servicios generales tuvo un comportamiento casi similar en los años 2001 y 2002 y que registró un ligero incremento en 2003; para 2004 hubo un repunte y en 2005 prácticamente se duplicó el monto presupuestal respecto de los dos años de inicio. Cabe señalar que en algunos ejercicios, con presupuesto del capítulo 3000 se canalizaron algunos importes para la realización de acciones de obra.

Por otro lado, el Capítulo 6000 en 2001 registró solo 10 millones de pesos, situación análoga para 2002 en el que el ejercido sumó 14. 3 millones de pesos. El bienio compuesto por los años 2003 y 2004 fueron críticos en la medida que no se autorizaron fondos para dicho Capítulo presupuestal aún cuando en éste último, con economías de otras partidas fue posible ejercer 400 mil pesos en este rubro.

En el año 2005 se autorizó un presupuesto de 31 millones de pesos, que fue modificado a 24.580, mismos que fueron ejercidos en su totalidad y en los conceptos que se mencionan más adelante.

Presupuesto ejercido en Servicios Generales y Obra Pública
2001 – 2005
(miles de pesos)
Cuadro No. 164

Capítulo	2001	2002	2003	2004	2005
3000 Servicios Generales	37 228.0	37 038.7	40 734.3	49 202.2	71 593.9
6000 Obra Pública	10 000.0	14 300.0	0	400	24 580.0

Servicios Contratados que componen el
Subsistema de Servicios Generales
Cuadro No. 165

No.	Servicio	Periodicidad	Unidad de Medida	Origen del suministro
01	Agua potable	Permanente	Mt^3	Gobierno del D. F.
02	Energía eléctrica	Permanente	Kw	Compañía de Luz y Fuerza del Centro
04	Fotocopiado	Permanente	Copia	Licitación anual
05	Suministro de gasolina y lubricantes	Mensual	Litro	Adjudicación Directa Vía Comité
06	Lavado y planchado de ropa de hospital en arrendamiento	Permanente	Pieza	Licitación anual
07	Limpieza	Permanente	Elemento	Licitación anual
08	Recolección y tratamiento de desechos	Permanente	M3 y kg	Licitación Anual
09	Telefonía convencional	Permanente	Llamada	Adjudicación Directa y Licitación Pública
10	Vigilancia	Permanente	Elemnto	Licitación anual
11	*Servicios Propios* *Oficialía de Partes*	Permanente	Servicio	I.N.P.

No.	Servicio	Periodicidad	Unidad de Medida	Origen del suministro
12	*Transportes Oficiales*	Permanente	Servicio	I.N.P.
13	*Conmutador y Voceo*	Permanente	Servicio	I.N.P.
14	*Asistencia Técnica Telefónica*	Permanente	Servicio	I.N.P.
15	*Impresiones Gráficas*	Permanente	Servicio	I.N.P.
16	*Apoyo en Logística*	Permanente	Servicio	I.N.P.

Programa de Ahorro de Energía

Durante el quinquenio que se informa los servicios que se integraron a este programa fueron el de Energía Eléctrica y fotocopiado.

Entre las acciones relevantes se realizaron las siguientes:

a. Instalación de apagadores por áreas
b. Recorridos programados para apagar luminarias una vez concluidos los servicios
c. La instalación de luminarias ahorradoras de energía

De conformidad con los criterios de racionalidad, austeridad los consumos se mantuvieron casi constantes, esto es sin variación aparente en el transcurso de los cinco años que se informan.

Evolución en la prestación de servicios básicos 2000 – 2005

Durante el período objeto del presente Informe, el suministro de servicios básicos se mantuvo en niveles de suficiencia a pesar de que en algunos años, 2000 –2003 los fondos presupuestales sufrieron recortes que permitieron cumplir con lo estrictamente indispensable..

Evolución de los servicios básicos en el I N P
2000 – 2005
Cuadro No. 166

No.	Servicio	Evolución 2000 – 2005
01	Agua potable	Las instalaciones de la sede central del Instituto se abastecen de agua mediante 2 tomas de 25 y 104 cm^3 que datan de la época en que se construyó el inmueble en 1969. Durante el lustro el consumo de agua promedio se ha mantenido en 49,825 mt^3 anuales. El año pico en consumo fue el 2002. Con objeto de ahorrar el líquido vital durante todos los años se ejecutaron acciones preventivas como la detección y reparación de fugas de vapor y de agua, recambio de piezas dañadas en las instalaciones sanitarias y conservación permanente. En el año 2004, con motivo de un juicio interpuesto que fue resuelto favorablemente para el Instituto por autoridad judicial competente, el servicio de agua potable dejó de pagarse al Departamento del Distrito Federal
02	Correspondencia y Mensajería	El servicio de correspondencia mediante documentos impresos, registró un notable descenso con el desarrollo de las comunicaciones, siendo el correo electrónico personalizado que al finalizar 2005, fue el instrumento que más se utilizó. La utilización del servicio postal fue para asuntos estrictamente necesarios y oficiales en la totalidad de los casos, sin que el presupuesto ejercido en este rubro fuese significativo.

No.	Servicio	Evolución 2000 – 2005
03	Energía eléctrica	Este rubro forma parte del Programa de Ahorro de Energía implantado desde antes del año 2000 por lo que durante el período que se informa, el consumo presenta pequeñas variantes. Así, es de observar que mientras en 2000 los servicios del Instituto registraron un consumo de 4 784 000 Kw anuales y en 2005 dicho indicador sumó 5 049.000 Kw. Aun cuando el consumo presentó tal variación, lo destacable del período para este servicio, en 2003 las tarifas se dispararon en una proporción tal que el Instituto se vio en serios problemas para poder cubrir tal costo que superó las disponibilidades presupuestales, de tal suerte que al cierre del ejercicio se dejaron de cubrir dos meses del servicio, por lo que hubo de solicitarse la prórroga correspondiente para liquidarse en el siguiente ejercicio. Las medidas internas para ahorrar el energético implicaron acciones como la instalación de apagadores por áreas, recorridos programados para apagar luminarias una vez concluidos los servicios y la instalación de luminarias ahorradoras de energía.
04	Fotocopiado	Los servicios de duplicación de documentos hasta 2005, se realizaron a través de 9 fotocopiadoras instaladas en las áreas de Dirección General, Dirección de Enseñanza, Dirección de Administración, Subdirección de servicios Generales, Subdirección de Recursos Materiales, Biblioteca, Impresiones Gráficas 2, Subdirección Administrativa de Desarrollo de Personal. Si bien el importe presupuestal por este concepto no es relevante, es conveniente destacar que existen políticas de racionamiento interno para evitar el dispendio en este servicio, como el reúso de papel, así como la asignación de contadores por área. manejan para aquellos casos indispensables. Se han impulsado procedimientos para el reúso de papel, así como controles

No.	Servicio	Evolución 2000 – 2005
05	Fumigación	Desde antes del 2000 opera un programa anual de fumigación debido a la necesidad de mantener en condiciones óptimas las áreas de servicio médico e instalaciones sanitarias, debido a la necesidad de mantener un coeficiente mínimo de posibles focos de infección o transmisión de ellos. Las áreas que anualmente cuentan con este servicio son todas las que conforman el Instituto Nacional de Pediatría.
06	Suministro de gasolina y lubricantes	Los consumos de gasolina y lubricantes se mantuvieron casi constantes, sin embargo, durante el quinquenio el precio de la gasolina y los lubricantes presentaron incrementos de más de 33% respecto del año 2000, de ahí los incrementos presupuestales que para la partida de referencia nunca rebasaron en promedio el 35% cada año.
07	Lavado y planchado de ropa de hospital	Hasta el año 2004, el servicio de lavado de ropa se realizó con infraestructura propia del Instituto, pero con el paso del tiempo surgieron diversos inconvenientes por la obsolescencia del equipo y la imposibilidad de renovarlo; la imposibilidad de garantizar adecuadamente y conforme a norma la esterilización de la ropa de hospital y médica; la insuficiencia de ropa para cirugía, además de las pérdidas constantes de vestuario y la falta de dispositivos eficaces para su control absoluto, además del pasivo laboral que generó con el paso del tiempo. En 2005, después de la realización de los estudios de costo beneficio e impacto económico a mediano plazo, se optó por licitar la subrogación por un servicio de lavado y planchado de ropa en arrendamiento, que, entre otras ventajas, ofrece ahorros por la esterilización de la ropa; evita la suspensión de cirugías por desbasto de ropería, mermas por pérdidas o inutilización, a la vez que garantiza condiciones óptimas de higiene y seguridad del vestuario y blancos, además que tal medida permitió disminuir personal.

No.	Servicio	Evolución 2000 – 2005
08	Limpieza	El servicio de limpieza lo realiza una compañía privada desde antes del 2000, misma que realiza bajo los términos de prestación del servicio y consta actualmente de 89 elementos, que realizan el trabajo en la totalidad de las instalaciones.
09	Mantenimiento de calderas	En 2001 se dio mantenimiento mayor a las calderas y a las plantas de emergencia cuyas condiciones de funcionamiento eran precarias después de mas de 30 años de servicio ininterrumpido y escaso o nulo mantenimiento. En 2003, se dio mantenimiento a la caldera número 2 por fisuras en los fluxes y espejo y en 2004, las calderas Marca Power Master de 350 HD, recibieron mantenimiento con tratamiento de agua . El mantenimiento preventivo y correctivo es imprescindible en la medida que las calderas con que cuenta el Instituto son las originales con las que se construyó el edificio hace 35 años. De acuerdo con las especificaciones técnicas, la vida útil de este tipo de maquinaria es de 20 años, de ahí la previsión de otorgar mantenimiento para evitar un accidente.
09	Mantenimiento del parque vehicular	Debido a las restricciones financieras para la reposición y adquisición de nuevas unidades, se realizaron acciones para dar mantenimiento mayor a 31 vehículos en el año 2001.
10	Recolección y tratamiento de desechos	Debido a las actividades realizadas en el Instituto, esta acción se lleva diariamente y en apoyo a la Norma Oficial.
11	Telefonía celular	En cumplimiento con las disposiciones de austeridad y racionalidad del gasto público, se tiene contratada una cuenta la cual solo brinda este servicio al Director General.

No.	Servicio	Evolución 2000 – 2005
12	Telefonía convencional	Hasta finales de 2005, el Instituto tenía contratadas 52 líneas telefónicas integradas a un conmutador general mismo que brinda cobertura a la totalidad de las instalaciones del Instituto. En 2003, se formalizo un contrato integral para el servicio integral de telefonía, que incluye llamadas locales, larga distancia, llamadas a teléfonos celulares, equipamiento de aparatos telefónicos y conmutador en comodato, además de su mantenimiento. La modernización del equipo y el nuevo conmutador posibilitaron diversos ahorros con los cuales en gran medida solventaron el alto costo de la energía eléctrica. En cumplimiento de la normatividad en materia de austeridad y racionalidad del gasto público, existe un sistema de protectolada para controlar las llamadas y verificar llamadas, mismas que son reportadas para efectuar los descuentos correspondientes.
13	Vigilancia	En el año 2000 y hasta 2002 el servicio de vigilancia fue otorgado por la Policía Auxiliar del D. F. Con un costo que al efectuar un análisis resultaba oneroso para la institución pues no se cubría la totalidad de las necesidades y ampliarlo resultaba más caro y se carecía del recurso presupuestal para subsanarlo. Con tal razonamiento, en 2003 se decidió licitar el servicio de vigilancia para sustituir a la Policía Auxiliar toda vez que además de resultados poco satisfactorios e insuficiencia en la cobertura, con la contratación del servicio mediante un proceso de licitación pública el importe anual por el costo del mismo se redujo en 35% respecto de su antecedente. Adicionalmente, el cambio permitió implantar células de vigilancia en 6 puntos estratégicos y en la actualidad se dispone de 68 elementos por día, para un resguardo más adecuado de las instalaciones.

Con objeto de garantizar una prestación de servicios básicos adecuada y suficiente, la Administración del Instituto instauró varias medidas para reducir los costos a través de procesos de licitación anticipada con lo cual se propicia mayor afluencia de proveedores a los eventos a fin de realizar las contrataciones en mejores condiciones de calidad y precio, así como las acciones de ahorro energético, y la racionalización de servicios que eviten el dispendio.

Conservación, mantenimiento y remodelación de edificios e instalaciones 2000 – 2005

Las acciones de conservación y mantenimiento tienen como objetivo primordial mantener en condiciones de funcionamiento óptimo las instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias de la institución, así como del equipo médico, de laboratorio y de transporte.

La limitación de mayor peso durante el período que se informa fue la carencia de fondos presupuestales para adquirir equipo médico y de laboratorio con tecnología de punta. Como mecanismo para subsanar tal carencia se estimó prudente la contratación con empresas dueñas de patente o que tienen los derechos exclusivos, lo que asegura una vida útil mayor por utilizar refacciones originales y mano de obra calificada, el mantenimiento a maquinaria y equipo que si bien no son soporte de vida de los pacientes son representativas y hasta imprescindibles en la operación del Instituto, como lo son las calderas, plantas de emergencia, transformadores, subestaciones, así como el mantenimiento de los inmuebles.

En estos cinco años se han realizado diversas acciones para incrementar la capacidad instalada y mejorar la calidad del servicio a través de la remodelación de edificios.

Es conveniente destacar que en dos ejercicios el financiamiento de la obra se ha realizado con fondos provenientes del Capítulo 3000 y que en lo posible se buscó maximizar la eficiencia del gasto con objeto de cumplir con los objetivos de mantenimiento.

Año 2000

En el año 2000, el trabajo de mayor relevancia fue la remodelación del Cuarto piso del edificio sede, con lo cual fue posible poner en operación 2 mil 200 mt^2 aproximadamente de espacio hospitalario para 32 camas, 45 cunas y 3 incubadoras, en mejores condiciones de seguridad y servicio, mediante la sustitución y renovación de la totalidad de las instalaciones.

Esta obra, terminada en tiempo y forma a pesar de los retrasos iniciales causados por la inconformidad de un proveedor contratista, ha sido el inicio de una serie de acciones para cumplir con los tiempos de entrega de este tipo de obras a lo largo

del quinquenio, pues con anterioridad, toda obra que se iniciaba no se terminaba en tiempo.

Año 2001

En dicho se ejecutaron siete proyectos con cargo a la partida 3405 y uno con fondos de la 6100, según el detalle descrito a continuación

Acciones de obra pública y mantenimiento
2001
Cuadro No. 167

No.	Partida	Proyecto u obra	Características
01	6100	Remodelación del Tercer piso de Hospitalización. Consulta Externa	Con una superficie de 2 mil 200 mt^2 , con capacidad para 22 camas, 24 cunas y 18 incubadoras, en beneficio de los Servicios de Oncología, Hematología y Neonatología. Para beneficio de los consultorios e instalaciones de Medicina Interna, Genética e Inmunología.
02	3405	Rehabilitación de la planta baja del Gimnasio de la residencia Médica	Se reparo el piso de la cancha de basquet ball, se instaló parquet, igual que al piso del Gimnasio, se rehabilitaron los baño y sanitarios.
03	3405	Conclusión de la rehabilitación del sistema de aire acondicionado del 4º piso,	Trabajos complementarios en ductos y manejadoras.
04	3405	Protecciones a camillas	Se instalaron protecciones de aluminio a las camillas.
05	3405	Trabajos conexos a la remodelación del Tercer piso de Hospitalización	Se realizaron trabajos de rehabilitación y remodelación del Tercer Piso.
06	3405	Remodelación de los sanitarios del área de Contabilidad	En un área de 40 mt^2 se realizó el cambio de instalaciones y accesorios para mejorar el servicio de sanitarios del personal de la Dirección Administrativa.

No.	Partida	Proyecto u obra	Características
07	3405	Construcción de un entrepiso metálico en el área de Farmacia	En un área de 200 mt^2 se construyó el entrepiso para incrementar la capacidad de almacenamiento de medicamentos.
08	3405	Mantenimiento general de puertas, chapas y cristales.	En diversas Áreas del Instituto.

Año 2002

En ese ejercicio los recursos que recibió el Instituto fueron muy limitados, sin embargo los servicios básicos fueron protegidos con los contratos correspondientes resultado de las licitaciones anticipadas y de los compromisos realizados para el pago de energía eléctrica y servicios de agua potable.

Dentro del rubro conservación y mantenimiento se realizaron dos proyectos, uno con cargo a la partida 6100, otro con cargo a la 3405 y trabajos diversos de acuerdo con el detalle descrito a continuación.

Acciones de obra pública y mantenimiento
2002
Cuadro No.. 168

No.	Partida	Proyecto u obra	Características
01	6100	Remodelación del 2º piso de Hospitalización, la adición de las áreas de Terapia Intensiva e Inhaloterapia en el edificio de SADYTRA.	Los trabajos se realizaron en un área de 2,750 mt^2, con lo cual fue posible mejorar el servicio para 36 camas, 44 cunas y 05 incubadoras.
02	3405	Instalación de la red de cómputo en el edificio de Hospitalización y en la Torre de Investigación	Instalación de la Red de Computo para comunicar la Torre de Investigación y Hospitalización.
03	3405	Trabajos de albañilería	En diversas áreas del Instituto.
04	3405	Impermeabilización y pintura en las azoteas de los edificios de Hospitalización y SADYTRA	Se realizó este trabajo en 4,704 mt^2, mismo que era necesario ya que este tipo de servicios se contrata con garantía de cinco años.

No.	Partida	Proyecto u obra	Características
05	3405	Rehabilitación de la terraza poniente del Instituto	Se cambio piso, reparación de impermeabilización y reparación de jardinería
06	3405	Construcción de la techumbre en la zona de ambulancias	Se hizo una cubierta para proteger a las ambulancias del medio ambiente
07	3405	Trabajos accesorios como complemento de la remodelación del 2º piso de Hospitalización	Se rehabilito y modernizo el Segundo Piso de Hospitalización y Terapia Intensiva.

Año 2003

Durante 2003, fue posible efectuar mantenimiento correctivo a los bienes informáticos, a la vez que continuo con el mantenimiento de maquinaria y equipo.

En ese ejercicio no se autorizaron fondos para el capítulo presupuestal 6000, por lo que las acciones de conservación y mantenimiento de inmuebles se redujeron considerablemente, sin embargo, pese a tal restricción, fue posible realizar varios trabajos de los cuales se da cuenta a continuación

Acciones de obra pública y mantenimiento
2003
Cuadro No.. 169

No.	Partida	Proyecto u obra	Características
01	3503	Instalación de torniquetes en accesos a edificios y plumas vehiculares en los estacionamientos	Se instalaron 6 torniquetes con el fin de mejorar el control de los accesos a los edificios del Instituto y con ello incrementar la eficiencia en el control de asistencia del personal, a la a vez que fueron implantados procedimientos de registro. de visitantes y personas ajenas a la entidad.
02	3503	Mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas de emergencia y subestaciones eléctricas	El mantenimiento realizado en el equipo auxiliar se debió fundamentalmente a que en más de dos décadas no se había realizado y por tanto las condiciones de funcionamiento dejaban de garantizar su servicio en condiciones óptimas.

No.	Partida	Proyecto u obra	Características
03	3504	Cambio del piso de la cocina central	La reparación del piso con porcelanato antiderrapante en un área de 400 mt^2, se hizo indispensable por la frecuencia de accidentes que se reportaron durante casi tres años.
04	3504	Acondicionamiento de local para el depósito de residuos radioactivos	Con objeto de cumplir con la norma de seguridad vigente, se acondicionó un área de 9 mt^2 , para tal propósito
05	3504	Pintura de elementos estructurales en la fachada de los edificios de la Residencia Médica, Torre de Investigación y edificio Administrativo	Se realizaron trabajos de conservación mediante pintura a los elementos estructurales en las fachadas de varios edificios del Instituto. Adicionalmente, los trabajos en el edificio administrativo consistieron en el cambio de plafón, la reubicación de las lámparas y pintura interior en las Subdirecciones de Finanzas, Recursos Materiales, Desarrollo de Personal, Servicios Generales y el espacio que ocupa la Dirección de Administración.

Año 2004

En el ejercicio 2004 se realizó un proyecto con cargo al capítulo 6000 y siete acciones de mantenimiento con recursos provenientes de las partidas 3503 y 3504.

Acciones de obra pública y mantenimiento
2004
Cuadro No. 170

No.	Partida	Proyecto u obra	Características
01	6000	Rehabilitación y remodelación del edificio denominado “Casa de Música” como oficinas administrativas.	Se reacondicionó el edificio conocido como “Casa de Música” con una superficie aproximada de 1770 mt^2 ., para trasladar y habilitar las oficinas dependientes de la Dirección de Administración.
02	3304	Asesoría para adecuar el Proyecto Ejecutivo para la remodelación de la “Casa de Música”	Los trabajos de asesoría consistieron en el diseño de planta, adecuaciones para instalaciones varias, así como planos arquitectónicos y de instalaciones sanitarias y eléctricas.

No.	Partida	Proyecto u obra	Características
03	3504	Conservación de la planta principal del edificio de Hospitalización y SADYTRA	Los trabajos de conservación consistieron en mantenimiento de muros, pisos y plafones en los edificios mencionados con una superficie aproximada de 2470 mt^2 .
04	3504	Trabajos de impermeabilización	Corrección de las filtraciones provenientes de aguas pluviales en la azotea del ala sur de la Estancia de Bienestar Infantil No. 26 con una superficie aproximada de 1868 mt^2 .
05	3504	Conservación en general	Aplicación de pintura en plafones, cambio de pisos y recubrimiento en paredes y acabados en las áreas de Ortopedia, Salud Mental y Endocrinología, además de diversos trabajos en la Cafetería del Instituto.
06	3504	Mantenimiento en los Centros Rurales de Huatecalco y Tlaltizapán, Morelos	Se realizaron trabajos de mantenimiento mayor en ambos Centros Rurales dependientes del Instituto, impermeabilización de azoteas, arreglo de fachada, pintura a estructuras.

Año 2005

En el año final del quinquenio se dio un fuerte impulso a la realización de obras de mantenimiento con el objetivo de mejorar la calidad y eficiencia de los servicios que presta la institución.

Acciones de obra pública y mantenimiento
2005
Cuadro No. 171

No.	Partida	Proyecto u obra	Características
01	6000	Rehabilitación y remodelación del Primer piso de Hospitalización	En un área de aproximadamente de 2600 mt^2, fue reacondicionado este piso con el cual se beneficiaron los servicios de Neurociencias, Quimioterapia Ambulatoria, Nefrología, 22 Unidades para consulta externa de especialidades, por mencionar las de mayor relevancia.

No.	Partida	Proyecto u obra	Características
02	3504	Mantenimiento general	Trabajos de suministro y colocación de recubrimiento chisa glass en la Planta Baja, en el Área de Vacunación, Salud Mental, Ortopedia y Medicina Nuclear.. Impermeabilización en azoteas de varios edificios del Instituto, en una superficie de 7,650 mt^2 . Mantenimiento en el Auditorio y Salas "A" y "B" incluido el vestíbulo; Gimnasio de la Residencia Médica, la Cocina General y Almacén de Víveres, así como en el área de Urgencias.
03	3504	Modernización de los elevadores	Se realizó la modernización de 8 elevadores de servicio ubicados en el Edificio de Hospitalización después de 30 años de servicio de los originales con los que fue construido el edificio.
04	3504	Construcción de guarniciones, banquetas y reencarpetado	Con objeto de mejorar las condiciones y señalización para el acceso de vehículos y la seguridad de los peatones, se construyeron guarniciones y banquetas, se pintaron cajones de guarniciones y señalamientos viales en el estacionamiento, el área de Urgencias, Servicios Generales y de Ambulancias
05	3504	Mantenimiento de los Centros Rurales de Investigación en Huatecalco y Tlaltizapán, Morelos.	Se pintaron estructuras, se impermeabilizo las azoteas que integran estos Centros Rurales y se arreglaron fachadas.
06	3504	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo médico, administrativo e industrial	Se llevaron a cabo cambios de tuberías de vapor y condensados en la caldera de la Torre de Investigación, se otorgo mantenimiento a campanas de flujo laminar y extracción.

4.10. Servicios jurídicos

Misión

Dar certidumbre jurídica a las decisiones y actos que realiza el instituto en ejercicio de sus atribuciones y el cumplimiento de su objeto funcional y social como parte del sector salud.

Función

- Hacer valer el interés jurídico del instituto en aquellos asuntos que lo requieran, definir el criterio en acciones legales, proponer las medidas y estrategias necesarias para su cabal cumplimiento y actuar como órgano de consulta y asesoría jurídica en asuntos de carácter oficial;

- Formular los anteproyectos de reglamentos, acuerdos y órdenes de carácter interno y dictaminar los elaborados por las unidades administrativas para su trámite y cumplimiento, además de participar en la revisión de las condiciones generales de trabajo y demás normas laborales;

- Sancionar los acuerdos, bases de coordinación, convenios, contratos y demás actos jurídicos que celebre o realice el instituto y dictaminar sobre su interpretación, rescisión, caducidad, nulidad u otros aspectos concernientes a ellos;

- Representar a la entidad en los asuntos contenciosos en que sea parte e intervenir en las reclamaciones de carácter legal que puedan afectar sus intereses, así como formular denuncias, promover querellas, interponer recursos, formular y presentar desistimientos y promover los demás trámites conducentes en los juicios en que el instituto sea parte, incluido el de amparo y formular los perdones legales que procedan por acuerdo superior, así como representar al director general en todo litigio o conflicto laboral, relativo al personal del instituto;

- Coadyuvar con el procurador general de la república y con el procurador general de justicia del distrito federal, en la integración de las averiguaciones previas y en el trámite de los procesos en que el instituto tenga interés jurídico;

- Realizar los trámites y las gestiones necesarias en los asuntos de carácter administrativo y sanitario en que el instituto tenga interés jurídico o se requiera de su intervención;

- Notificar a las autoridades correspondientes de todos aquellos hechos, en que por ministerio de ley corresponda la obligación informativa y apoyar a las unidades administrativas en el cumplimiento adecuado de las resoluciones pronunciadas por las autoridades judiciales y administrativas;

- Llevar el registro de los juicios y controversias judiciales y administrativas, especificando la causa que los haya motivado, así como de los nombramientos, firmas y rúbricas de los funcionarios y de aquellos servidores que intervengan en los cuerpos colegiados;

- Dictaminar cuando corresponda, respecto a la procedencia de las sanciones cuya imposición propongan los órganos administrativos del instituto;

- Coadyuvar en la regularización de la propiedad o posesión de los bienes inmuebles destinados al uso del instituto o respecto de los cuales tenga interés jurídico;

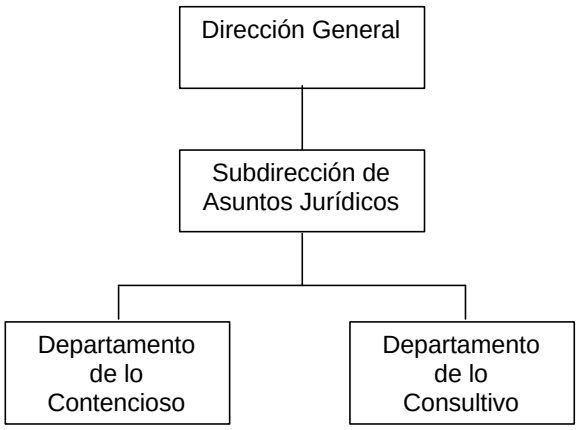
- Compilar y estudiar las normas jurídicas relacionadas con las actividades de la institución e informar a las unidades administrativos sobre actualización de las mismas, en relación con el ejercicio de las atribuciones y competencia institucional, además de revisar y remitir para su publicación en el diario oficial de la federación los documentos que por su interés e importancia lo merezcan;

Organización.

La subdirección de asuntos jurídicos depende jerárquicamente de la dirección general del instituto y brinda un servicio de apoyo a las funciones institucionales. Cuenta con dos departamentos.

1.0.7l.0.0.3. Subdirección de asuntos jurídicos

1.0.7l.0.0.3.1. Departamento de lo contencioso
1.0.7l.0.0.3.2. Departamento de lo consultivo.



Principales servicios

Ubicada como un área de apoyo a la función institucional, los servicios que brinda la subdirección de asuntos jurídicos son relativos a verificar que los actos que realiza la entidad como organismo descentralizado sean apegados a la juridicidad, además de velar por los intereses legales del instituto en todos aquellos asuntos en los que tenga parte por su jurisdicción funcional, o bien por los concernientes al cumplimiento de su objeto social, tanto en lo interno como en lo externo en cualquier rama del derecho.

De conformidad con su frecuencia, los servicios jurídicos prestados más comunes que absorben casi la totalidad de la gestión de la subdirección son de tres tipos.

A. La atención de juicios y demandas interpuestas contra el instituto o aquellos en los que el mismo tiene interés jurídico en las distintas ramas del derecho.

B. La elaboración, revisión y aprobación anual de contratos en los que la entidad es suscriptora o contraparte.

C. :la formulación, revisión y aprobación de los términos en los que se suscriben los convenios de colaboración, contraprestación de servicios y otros de diversa índole.

Resultados de la gestión 2000 - 2005

De la gestión 2000 . 2005 destaca el hecho de que se carece de información respecto de los juicios interpuestos o en aquellos en los que el instituto fue demandante o demandado.

De ahí que entre 2002 y 2005 la mayor frecuencia de juicios correspondió a la rama laboral con 158 casos, de los cuales ocho en el año final del quinquenio informado (2005), fueron paraprocesales en relación con conductas presumibles de responsabilidad penal por actos cometidos por ex empleados de la institución que as su vez interpusieron demandas de orden laboral reclamando prestaciones por despido injustificado.

En el resto de los juicios con mayor frecuencia, están los de tipo penal cuyo reporte al finalizar cada anualidad, se refiere a las primeras fases de denuncia e integración de la averiguación previa correspondiente.

Acerca de las controversias por arrendamiento, éstas surgieron debido a diversas áreas que el instituto arrienda para facilitar servicios otorgados por particulares como la librería y otros.

En lo concerniente a los procedimientos contencioso administrativos, se debió a la evolución de dos interpuestos por la profepa contra el instituto y un tercero en el que la entidad demandó a dicha procuraduría, así como otro interpuesto por el inp contra la dirección de auditorias directas de la subsecretaria de fiscalización de la tesorería, dependiente de la secretaria de finanzas del gobierno del d. F., y otro más proveniente de un particular contra la institución.

Los juicios civiles provinieron de demandas de particulares contra el instituto por el reclamo de diversas prestaciones y pagos que a juicio de los denunciantes se les adeudaban, por diversos importes y derivados de contratos suscritos con anterioridad.

Destaca por su importancia, la elaboración, revisión y aprobación de contratos que en total sumaron 517 a lo largo del quinquenio, así como la suscripción de convenios con diversas instituciones públicas y privadas para la prestación y contraprestación de servicios, algunos a título gratuito, otras a título oneroso o como intercambio, que sumaron 296 en el lustro informado.

Juicios vigentes al finalizar cada ejercicio
(31 de diciembre)
2000 – 2005
Cuadro no. 172

Tipo de servicio	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Suma
Juicios laborales	N.d.	N.d.	20	40	36	62	158
Juicios civiles	N.d.	N.d.	02	01	02	02	04
Asuntos penales[1]	N.d.	N.d.	0	05	04	03	12
Controversias por arrendamiento	N.d.	N.d.	02	03	03	02	05

Tipo de servicio	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Suma
Amparos, apelaciones y recursos	N.d.	N.d.	05	02	0	04	11
Procedimientos contencioso administrativos	N.d.	N.d.	0	0	05	05	05
Otros juicios	N.d.	N.d.	01	02	0	01	04
Contratos	N.d.	102	73	110	115	117	517
Convenios	30	41	58	52	49	66	296

[1] denuncia y averiguación previa
Fuente: subdirección de servicios jurídicos

Con el fin de dar cumplimiento estricto a los principios de rendición de cuentas, se relacionan tanto los contratos como los convenios signados por el instituto, mismos que fueron registrados por la subdirección jurídica, por cada ejercicio anual.

Relación anualizada de contratos y convenios suscritos
Por el i n p 2000 – 2005
Contratos suscritos por el inp
Año 2001
Cuadro no. 173

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
01	Krysde, s.a. De c.v.	P/s/1/1/2001	Prestacion del servicio de limpieza diaria general al inmueble de “el inp”.	$235,898.20 mas iva
02	Servicios profesionales crimeto, s.a. De c.v.	P/s/2/2/2001	Prestacion del servicio de fumigacion, desinfeccion patogena y control de plagas a las instalaciones, bienes, espacios abiertos y areas verdes de “el inp”.	$9,900.00 mas iva
03	Lavanderia la europea, s.a. De c.v.	P/s/3/3/2001	Prestacion del servicio de lavanderia y planchado de ropa de hospitalizacion de “el inp”.	$228,829.80 mas iva
04	Soluciones ecologicas integrales, s.a. De c.v.	P/s/4/4/2001	Prestacion del servicio de recoleccion, trasporte externo, tratamiento y disposicion final de los residuos peligrosos biologico infecciosos de “el inp”.	$190,200.41 mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
05	Soluciones ecologicas integrales, s.a. De c.v.	P/s/5/5/ 2001	Prestacion del servicio de recoleccion de residuos municipales de “el inp”.	$33,861.65 mas iva
06	Sietel, s.a. De c.v.	P/s/m/6/1/2 001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al conmutador telefonico gtd-1000; sistema multilinea nec, panasonic; sistema de musica ambiental y voceo de “el inp”.	$38,003.42 mas iva
07	Infra, s.a. De c.v.	Sum/7/1/20 01	Suministro de gases medicinales y mezclas especiales para esterilizar, con equipo en comodato.	Monto minimo de $2´242,385.56 , monto maximo de $2´741,313.23 , ambos mas iva
08	Cibernetica y medicina, s.a. De c.v.	P/s/m/9/2/2 001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo medico de rayos x, marca cgr, modelos tripunix, maximans 80, pediatrix, angix y abaque 525.	$64,000.00 mas iva
09	Ing. Eduardo noveron barreto	P/s/m/10/3/ 2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a las maquinas de hemodialisis de la marca gambro, modelo ak-10.	$162,000.00 mas iva
10	C. Luis jesus calvillo vaillard	P/s/m/11/4/ 2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a ocho mesas de cirugia de la marca amsco, modelo 2080.	$52,000.00 mas iva
11	Representacion es internacionales en equipo para laboratorio, s.a. De c.v.	P/s/m/12/5/ 2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 21 centrifugas de la marca iec-international, modelos rp-7000, cru-5000, centra 8r, centra 7r, centra 4b, mb, cl, mp-4, hn-sii, centra, ub, cen-8, clinical y uv.	$45,200.00 mas iva
12	Representacion es internacionales en equipo para laboratorio, s.a. De c.v.	P/s/m/13/6/ 2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 15 equipos de esterilizacion de las marcas castle, interamericana de equipos, amsco, eh medica, vertical, man-olve, immsa y otra sin marca.	$182,885.00 mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
13	Electronica alonso, s.a. De c.v.	P/s/m/14/7/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 10 equipos de rayos x de la marca phillis, modelos ortopantografo, cefalostato, super m100, mcd 100, practix 90/20, practix 33 y rotapractix	$70,640.00 mas iva
14	C. Armando valdes vargas	Arr/16/1/2001	Arrendamiento de espacio en el pasillo contiguo que da al servicio de urgencias de la planta baja de su edificio central con una superficie de 1.98m2., para venta de libros	$639.37 mensuales mas iva
15	Mcgraw-hill interamericana editores, s.a. De c.v.	Arr/17/3/2001	Arrendameinto de un area en el hueco que forma escalera de acceso de la planta baja que da a los servicios de urgencias y archivo clinico del edificio central, con una superficie de 3.61m2., acondicionada para venta de libros	$566.06 mensuales mas iva
16	Editorial medica panamericana, s.a. De c.v.	Arr/18/4/2001	Arrendamiento de espacio en el pasillo contiguo que da al servicio de urgencias de la planta baja de su edificio central con una superficie de 1.06m2., para venta de libros	$427.25 mensuales mas iva
17	Editorial el manual moderno, s.a. De c.v.	Arr/19/5/2001	Arrendamiento de espacio, en pasillo contiguo que da al comedor de la planta principal de su edificio central con una superficie de 4.00m2., para venta de libros	$451.58 mensuales mas iva
18	Lavanderia la europea, s.a. De c.v.	P/s/20/6/2001	Prestacion del servicio de lavanderia y planchado de ropa de hospitalizacion de “el inp”	Monto minimo de $2´143,528.20, monto maximo de $2´568,315.20, ambos mas iva
19	Tecnologia en transporte, s.a. De c.v.	P/s/21/7/2001	Prestacion del servicio de recoleccion, transporte externo, tratamiento y disposicion final de los residuos peligros biologico infecciosos de “el inp”	Monto minimo de $502,500.00, monto maximo de $904,500.00, ambos mas iva
20	Tecnologia en transporte, s.a. De c.v.	P/s/22/8/2001	Prestacion del servicio de recoleccion de los residuos municipales de “el inp”	Monto minimo de $2´143,528.20, monto maximo de $2´568,315.20, ambos mas iva

21	Ing. Humberto corona vazquez	Arr/23/2/2001	Arrendamiento de un local con una superficie de 15.37m2., ubicado en la planta principal de su edificio central, para operar una optica	$1,999.04 mensuales mas iva
22	C. Raul salazar pliego	Arr/24/6/2001	Arrendamiento de un area en el hueco que forma escalera de acceso al sotano de la torre de investigacion (uisi), con una superfiecie de 6.00m2., para venta de dulces y refrescos	$471.80 mensuales mas iva
23	Lic. Alejandro romano rascon	P/s/p/25/1/2001	Prestacion de servicios profesionales de consultoria y aistencia juridica respecto a la defensa de los intereses de “el inp”, dentro del juicio ordinario civil federal iniciado en su contra por constructora meñique, s.a. De c.v. , ante juzgado septimo de distrito en materia civil del primer circuito con residencia en el d.f., bajo el número de expediente 42/2000-xiv y dentro del cual “el inp” demando reconvencionalmente el pago de diversas prestaciones a dicha empresa, mismo juicio que a la fecha se encuentra en la etapa procesal de desahogo de pruebas.	$25,000.00 mensuales mas iva
24	Ortopedia mecanica, s.a. De c.v.	Arr/26/7/2001	Arrendamiento de local con una superficie de 12m2., ubicado en la planta principal de su edificio central, para operar la venta de aparatos ortopedicos	$2,526.03 mensuales mas iva
25	Pemex-gas y petroquimica basica	S/n Acuerdo base n° 0575-00	Acuerdo base tiene por objeto que pgpb enajene gas a “el inp” mediante la celebracion de contratos de vpm y que este pueda realizar pedidos a pgpb.	
26	Comercial rac, s.a. De c.v.	P/s/m/27/8/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al conmutador telefonico gtd-1000; sistema multilinea nec, panasonic modelo 616; sistema de musica ambiental y veceo.	$317,742.45 mas iva
27	Servicios profesionales crimeto, s.a. De c.v.	P/s/28/9/2001	Prestacion del servicio de fumigacion, desinfeccion patogena y control de plagas a las instalaciones, bienes, espacios abiertos y areas verdes de “el inp”.	$122,112.17 mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
28	De vecchi ingenieros, s.a.	P/s/m/30/9/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 27 campanas de flujo laminar y campanas de extraccion de gases ubicadas en los servicios de laboratorio de inmunologia, parasitologia, genetica toxicologica, terapia ambulatoria, oncologia, patologia, biologia molecular, medios de cultivo, banco de sangre, terapia intensiva y neurologia de “el inp”.	$159,236.18 mas iva
29	Iisa, s.a. De c.v.	P/s/m/31/10/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 7 maquinas de anestesia y 9 monitores de la marca datex-engstrom, ubicados en los servicios de quirofanos, infectologia ii y terapia intensiva de “el inp.	$364,877.15 mas iva
30	Olympus america de mexico, s.a. De c.v.	P/s/m/32/11/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 21 equipos de endoscopia de la marca olympus ubicados en los servicios de endoscopia y quirofanos de “el inp”	$133,464.56 mas iva
31	Microscopia electronica e insumos, s.a. De c.v.	P/s/m/33/12/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 2 microscopios electronicos de la marca carl zeiis, modelos em-109 y em-900, ubicados en los servicios de patologia y microscopia electronica en el 8° piso de la torre de investigacion de “el inp”.	$95,495.72 mas iva
32	Beckman coulter de mexico, s.a. De c.v.	P/s/m/34/13/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al citometro de flujo de la marca coulter, ubicado en patologia experimental de “el inp”.	$87,499.97 mas iva
33	Alta tecnologia en laboratorios, s.a. De c.v.	P/s/m/35/14/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 15 microscopios de la marca olympus, ubicados en los servicios de patologia, oncologia, cultivo de tejidos, hematologia, bacteriologia, parasitologia y citogenetica de ""linp""	$35,671.34 mas iva
34	Profesionales de equipo medico, s.a. De c.v.	P/s/m/36/15/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 34 equipos de ventilacion de presion marca bird products corporation, ubicados en el servicio de inhaloterapia	$392,034.09 mas iva

			de “el inp”.	
35	Profesionales de equipo medico, s.a. De c.v.	P/s/m/37/16/ 2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 10 ventiladores mecanicos de la marca bear medical systems, inc., ubicados en los servicios de neonatologia, inhaloterapia y urgencias de "el inp".	$238,301.85 mas iva
36	Profesionales de equipo medico, s.a. De c.v.	P/s/m/38/17/ 2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 31 equipos de monitores de signos vitales de la marca criticare system inc., ubicados en los servicios de quirofanos, neonatologia, urgencias, inhaloterapia, hemodialisis, infectologia ii y unidad metabolica de “el inp”.	$214,733.09 mas iva
37	Carl zeiss de mexico, s.a. De c.v.	P/s/m/39/18/ 2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 76 microscopios de la marca carl zeiss ubicados en diversos laboratorios de “el inp”.	$117,366.50 mas iva
38	Agilent technologies mexico, s. De r.l. De c.v.	P/s/m/40/19/ 2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 29 monitores de signos vitales de la marca hewlett packard ubicados en los servicios de urgencias, hospitalizacion y terapia intensiva de “el inp”.	$210,870.45 mas iva
39	Telecomunicacion y equipos, s.a. De c.v.	P/s/m/41/20/ 2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de rayos x y tomografo axial de la marca toshiba, modelos kxo-15r/ubs-02ª y tct 600xt, ubicados en el departamento de radiologia de “el inp”.	$599,930.52 mas iva
40	Siemens, s.a. De c.v.	P/s/m/42/21/ 2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a un equipo de rayos x sireskope 4 y a 2 equipos portatiles polymobil de la marca siemens, ubicados en el departamento de radiologia de ""“el inp.	$380,764.23 mas iva
41	Siemens, s.a. De c.v.	P/s/m/43/22/ 2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo gammacamara de la marca siemens, ubicado en el servicio de medicina nuclear de “el inp”.	$332,122.46 mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
42	Instrumentos de alta tecnologia, s.a. De c.v.	P/s/m/44/23/ 2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de potenciales evocados de la marca nicolet, modelos nystar, bmsi, viking y voyaguer de “el inp”.	$208,663.67 mas iva
43	Instrumentos de alta tecnologia, s.a. De c.v.	P/s/m/45/24/ 2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 8 equipos de monitoreo de signos vitales ppg, poligrafo midas y desfibrilador scp900 de la marca ppg hellige, instalados en los servicio de terapia intensiva y cardiologia de “el inp”.	$430,000.00 mas iva
44	Waters, s.a. De c.v.	P/s/m/46/25/ 2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de cromatografia de liquidos de la marca waters, ubicado en el laboratorio de farmacologia de la torre de investigacion de “el inp”.	$258,490.00 mas iva
45	Adresografos y equipos para oficina, s.a. De c.v.	P/s/m/47/26/ 2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 87 maquinas transcriptoras de datos, modelos addressograph 12-25, addressograph 575 y 871, y a una grabadora de caracteres en alto relieve sobre tarjetas de plastico de la marca addressografh-graphotype, modelo 6400, instaladas en los edificios de hospitalizacion, sadytra y torre de investigacion de “el inp”.	$134,714.40 mas iva
46	Ams, s.a. De c.v.	P/s/m/48/27/ 2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 7 cunas termicas de la marca intelec ct3000, ubicadas en los servicios de neonatologia e infectologia de “el inp”.	$77,175.00 mas iva
47	Ams, s.a. De c.v.	P/s/m/49/28/ 2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 10 cunas termicas de la marca biolat str, ubicadas en los servicio de neonatologia, infectologia y terapia intensiva de “el inp”.	$114,259.11 mas iva
48	Applied biosystems de mexico, s. De r.l. De c.v.	P/s/m/50/29/ 2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 6 termocicladores de la marca perkin elmer, instalados en los laboratorios de sadytra de “el inp”.	$65,691.78 mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
49	Suministro para uso medico y hospitalario, s.a. De c.v.	P/s/m/51/30/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 3 equipos de ultrasonido de la marca aloka, modelos ssd-500, ssd-630 y ssd-870, ubicados en los servicios de radiologia y neonatologia de “el inp"	$226,227.26 mas iva
50	Hector luis gerardo peña vazquez	P/s/53/10/2001	Servicios de apoyo para desarrollar el inventario fisico de bienes muebles que deberan considerarse para enajenacion a terceros con los precios minimos que emite la secodam y aquellos que sean susceptibles de avaluo por tener un valor de recuperacion mayor, asi como actualizar el manual para normas y procedimientos generales para la afectacion, baja y destino final de los mismos.	$9,000.00 mensuales, mas i.s.r.
51	Federico zamora martinez	P/s/54/11/2001	Servicios para coordinar las acciones de apoyo en la deteccion de incidencias y anomalias de los servicios de vigilancia, limpieza y roperia, para establecer un programa que permita un mejor control y funcionamiento de los mismos.	$5,000.00 mensuales, mas i.s.r
52	Jose luis millan suarez	P/s/55/12/2001	Servicios de apoyo en la deteccion de incidencias y anomalias de los servicios de vigilancia, limpieza y roperia, para establecer un programa que permita un mejor control y funcionamiento de los mismos.	$3,500.00 mensuales, mas i.s.r.
53	Arq. Manuel rios flores	P/s/56/13/2001	Prestacion de servicios profesionales, a efecto de que realice las funciones, relativas a todos los programas de conservacion y mantenimiento de inmuebles, asi como la supervision y seguimiento de la remodelacion y construccion de la obra publica de “el inp”	$13,400.00 mensuales, mas i.s.r.
54	Jose leopoldo raul juarez gonzalez	P/s/57/14/2001	Servicios de apoyo para llevar a cabo un procedimiento que facilite la integracion de soportes documentales que acrediten la propiedad de sus bienes muebles, asi como realizar la conciliacion entre los registros de contabilidad y la oficina de activo fijo.	$6,500.00 mensuales, mas i.s.r.

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
55	Ana carolina gpe. Ariza gutierrez	P/s/58/15/2001	Servicios de apoyo en los procedimientos de adquisiciones en licitaciones publicas, invitaciones a cuando menos tres personas y adquisiciones directas.	$7,000.00 mensuales, mas i.s.r.
56	Javier vargas avila	P/s/59/16/2001	Servicios de apoyo en las necesidades tecnicas derivadas del establecimiento de una red integral, tanto de hardware como en software para la operación del sistema integral administrativo.	$7,000.00 mensuales, mas i.s.r.
57	Elizabeth araceli gomez sanson	P/s/60/17/2001	Servicios de apoyo en la implementacion y ejecucion de la integracion de modulos del sistema integral administrativo en la subdireccion de finanzas, adecuando las bases de datos correspondientes e instalacion de las aplicaciones en el manejo y control de proveedores, asi como asistencia en el monitoreo y depuracion de programas e informes requeridos por el departamento de informatica.	$9,234.00 mensuales, mas i.s.r.
58	Dr. Jesus javier espinosa aguirre	P/s/61/18/2001	Participar en el desarrollo de protocolos de investigacion.	$6,240.00 mensuales, mas i.s.r.
59	Ingenieria y arquitectura integrada, s.a. De c.v.	C/o/u/62/1/2001	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado consistente en los trabajos de mantenimiento a la planta baja de la residencia medica y zona de gimnasio de “el inp”.	$178,611.40 mas iva
60	Maria de los angeles patricia vazquez valdez	P/s/64/19/2001	Servicios de auxilio en la captura y elaboracion de catalogos y presupuestos de programa de obras y mantenimiento del año 2001.	$3,500.00 mensuales, mas i.s.r.
61	Jose luis padron nuñez	P/s/65/20/2001	Servicios de apoyo a la subdireccion de servicios generales en la elaboracion de presupuestos, supervision, revision de estimaciones, elaboracion de actas de entrega recepcion de el programa de obras de remodelacion y mantenimiento para el año 2001 (planta baja y zona de gimnasio de la residencia medica, asi como baños y vestidores del edificio de hospitalizacion).	$8,000.00 mensuales, mas i.s.r.

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
62	Elevadores otis, s.a. De c.v.	P/s/m/66/31/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 16 elevadores de la marca otis, ubicados en los edificios de hospitalizacion, sadytra, residencia medica y torre de investigacion de “el inp”.	$301,035.57 mas iva
63	Seguros comercial america, s.a. De c.v.	P/s/67/21/2001	Prestacion de servicios para el aseguramiento de bienes muebles e inmuebles de “el inp”.	$795,397.80 mas iva
64	C. Fermin ybarra ramirez	Arr/70/8/2001	Arrendamiento de espacio que se localiza en el pasillo de la planta principal de su edificio central, en la esquina que forman las casetas telefonicas y los baños generales al publico, con una superficie de 1.50 m2., para la venta de tarjetas telefonicas.	$869.25 mensuales mas iva
65	Mainbit, s.a. De c.v.	P/s/m/71/32/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 324 equipos de computo y perifericos porpiedad de “el inp”.	$167,080.00 mas iva
66	Sea sistemas, s.a. De c.v.	P/s/m/72/33/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, incluidos los trabajos de albañileria que se generen con motivo del mantenimiento a 67 equipos que comprenden manejadoras de aire, enfriador-calentador de agua, camaras frias y refrigeradores del edificio de hospitalizacion.	$199,845.00 mas iva
67	Grupo trial, s.a. De c.v.	P/s/o/73/1/2001	Prestacion de servicios profesionales relacionados con la obra publica, para que realice el proyecto ejecutivo de la remodelacion del 3º piso de hospitalizacion de “el inp”	$508,425.44 mas iva
68	Representaciones internacionales en equipo para laboratorio, s.a. De c.v.	P/s/m/74/34/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 19 equipos de ultracongeladores de la marca revco, que se encuentran en el banco de sangre, medicina nuclear, laboratorio de inmunologia, laboratorio de nefrologia, biologia molecular, patologia experimental, bioquimica genetica, laboratorio de quimica genetica..	$145,350.00 mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
69	Central en mexico de aire acondicionado, s.a. De c.v.	P/s/m/75/35/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 16 equipos que comprenden enfriadores-calentadores y refrigeradores del edificio administrativo.	$85,443.00 mas iva
70	Acondicionamiento de climas, s.a. De c.v.	P/s/m/76/36/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, incluidos los trabajos de albañileria que se generen con motivo del mantenimiento a 81 equipos que comprenden aire acondicionado tipo ventana, enfriador-calentador de agua, refrigeradores, minisplit tipo york, torre de enfriamiento, unidad central tipo schiller y mac quay, maquina de hielo y camaras frias del edificio de sadytra y a 56 equipos que comprenden enfriador-calentador de agua, unidad de aire acondicionado tipo ventana y maquinas de hielo del edificio de la torre de investigacion.	$413,433.00 mas iva
71	Servicio iman, s.a. De c.v.	Sum/77/2/2001	Suministro de gasolina magna, premium, y en su caso diesel, aditivos y lubricantes a precios oficiales a los vehiculos propiedad de “el inp”.	$176,521.73 mas iva
72	Graciano antonio ferrer aguilar aguilar	P/s/m/78/37/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, incluidos los trabajos de albañileria que se generen con motivo del mantenimiento a 8 equipos que comprenden enfriadoes-calentadores de agua, minisplit y refrigeradores del edificio del banco de sangre.	$21,735.00 mas iva
73	Napoles automotriz, s.a. De c.v.	P/s/m/80/38/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al parque vehicular propiedad de “el inp”, consistente en hojalateria, pintura y ajuste de motor.	$106,111.00, monto maximo de $325,000.00, ambos mas iva
74	Clear car sur, s.a. De c.v.	P/s/m/81/39/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al parque vehicular propiedad de “el inp”, consistente en afinacion incluyendo verificacion, frenos, cambio de aceite, lavado y engrasado y alineacion y balanceo, entre otros servicios.	$93,449.00, monto maximo de $325,000.00, ambos mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
75	Limpieza, mantenimiento y decoracion omarsa, s.a. De c.v.	P/s/83/22/2001	Prestacion del servicio de limpieza diaria general al inmueble de “el inp”	$2´394,749.88 mas iva
76	C. Alfonso sanchez velazquez	Arr/84/9/2001	Arrendamiento de un local con una superficie de 15.37m2., ubicado en la planta principal de su edificio central, para operar una optica	$1,999.04 mensuales mas iva
77	Hector luis gerardo peña vazquez	P/s/85/23/2001	Servicios de apoyo para desarrollar el inventario fisico de bienes muebles que deberan considerarse para enajenacion a terceros con los precios minimos que emite la secodam y aquellos que sean susceptibles de avaluo por tener un valor de recuperacion mayor, asi como actualizar el manual para normas y procedimientos generales para la afectacion, baja y destino final de los mismos.	$9,000.00 mensuales, mas i.s.r.
78	Federico zamora martinez	P/s/86/24/2001	Servicios para coordinar las acciones de apoyo en la deteccion de incidencias y anomalias de los servicios de vigilancia, limpieza y roperia, para establecer un programa que permita un mejor control y funcionamiento de los mismos.	$5,000.00 mensuales, mas i.s.r.
79	Jose de jesus millan suarez	P/s/87/25/2001	Servicios de apoyo en la deteccion de incidencias y anomalias de los servicios de vigilancia, limpieza y roperia, para establecer un programa que permita un mejor control y funcionamiento de los mismos.	$3,500.00 mensuales, mas i.s.r.
80	Jose luis padron nuñez	P/s/88/26/2001	Servicios de apoyo a la subdireccion de servicios generales en la elaboracion de presupuestos, supervision, revision de estimaciones, elaboracion de actas de entrega recepcion de el programa de obras de remodelacion y mantenimiento para el año 2001 (planta baja y zona de gimnasio de la residencia medica, asi como baños y vestidores del edificio de hospitalizacion).	$8,000.00 mensuales, mas i.s.r.

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
81	Arq. Manuel rios flores	P/s/89/27/2001	Prestacion de servicios profesionales, a efecto de que realice las funciones, relativas a todos los programas de conservacion y mantenimiento de inmuebles, asi como la supervision y seguimiento de la remodelacion y construccion de la obra publica de "el inp"	$13,400.00 mensuales, mas i.s.r.
82	Ma. De los angeles patricia vazquez valdez	P/s/90/28/2001	Servicios de auxilio en la captura y elaboracion de catalogos y presupuestos de programa de obras y mantenimiento del año 2001.	$3,500.00 mensuales, mas i.s.r.
83	Jose leopoldo r. Juarez gonzalez	P/s/91/29/2001	Servicios de apoyo para llevar a cabo un procedimiento que facilite la integracion de soportes documentales que acrediten la propiedad de sus bienes muebles, asi como realizar la conciliacion entre los registros de contabilidad y la oficina de activo fijo.	$6,500.00 mensuales, mas i.s.r.
84	Ana carolina gpe. Ariza gutierrez	P/s/92/30/2001	Servicios de apoyo en los procedimientos de adquisiciones en licitaciones publicas, invitaciones a cuando menos tres personas y adquisiciones directas.	$7,000.00 mensuales, mas i.s.r.
85	Dr. Jesus javier espinosa aguirre	P/s/93/31/2001	Participar en el desarrollo de protocolos de investigacion.	$6,240.00 mensuales, mas i.s.r.
86	Mirna dora flores romero	P/s/94/32/2001	Servicios de apoyo en las necesidades tecnicas derivadas del establecimiento de una red integral, tanto en hardware como en software para la operación del sistema integral administrativo.	$11,500.00 mensuales, mas i.s.r.
87	Jose luis padron nuñez	P/s/96/33/2001	Servicios de apoyo a la subdireccion de servicios generales en la elaboracion de presupuestos, supervision, revision de estimaciones, elaboracion de actas de entrega recepcion de el programa de obras de remodelacion y mantenimiento para el año 2001 (planta baja y zona de gimnasio de la residencia medica, asi como baños y vestidores del edificio de hospitalizacion).	$8,000.00 mensuales, mas i.s.r.

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
88	Kodak mexicana, s.a. De c.v.	P/s/m/97/40/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 4 equipos procesadores x-omat, modelos x-omat m7b, m6aw, m6an y m6aw, ubicados en los servicios de urgencias, radiologia y hemodidinamia de “el inp”.	$120,227.32 mas iva
89	Fundacion mexicana para la salud, a. C. (funsalud)	Don/99/1/2001	Funsalud dona a titulo gratuito a favor de “el inp” los siguientes bienes: una computadora equipada, un ph meter digital c/brazo y electrodo, un espectofotometro y un congelador.	
90	Dinamica, proyectos y construcciones, s.a. De c.v.	C/o/u/100/2/2001	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado consistente en los trabajos de rehabilitacion del aire acondicionado, asi como suministro y colocacion de canceles de aluminio y barra metalica para minusvalidos del cuarto piso de hospitalizacion.	$392,873.10 mas iva
91	Galier, proyectos y construcciones, s.a. De c.v.	P/s/o/101/2/2001	Prestacion de servicios profesionales relacionados con la obra publica, para que realice la supervision externa de la remodelacion del 3º piso de hospitalizacion de “el inp”.	$418,686.15 mas iva
92	Ikon copiroyal, s.a. De c.v.	Arr/104/10/2001	Arrendamiento de fotocopiadoras	Monto minimo$156,792.00 Monto maximo $166,88.00 Mas iva
93	Dinamica de proyectos y construcciones, s.a. De c.v.	C/o/u/109/3/2001	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado consistente en los trabajos de remodelacion del tercer piso de hospitalizacion.	$7’460,801.22 mas iva
94	Equipo para hospitales, s.a.	P/s/m/107/41/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a la bomba de cobalto, marca theratron 780-c, instalada en la unidad de radioterapia.	$118,500.00 mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
95	Clear car sur, s.a. De c.v.	P/s/m/110/43/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al parque vehicular propiedad de “el inp”, consistente en afinacion incluyendo verificacion, frenos, cambio de aceite, lavado y engrasado y alineacion y balanceo, entre otros servicios.	$93,449.00, monto maximo de $325,000.00, ambos mas iva
96	Napoles automotriz, s.a. De c.v.	P/s/m/113/42/2001	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al parque vehicular propiedad de “el inp”, consistente en hojalateria, pintura y ajuste de motor.	$106,111.00, monto maximo de $325,000.00, ambos mas iva
97	Angelica martinez viveros	P/s/114/34/2001	Servicios de apoyo en las necesidades tecnicas derivadas del establecimiento de una red integral, tanto en hardware como en software para la operación del sistema integral administrativo; asi como el analisis, diseño, desarrollo y mantenimienton a los programas del sistema integral de administracion y asesoria y capacitacion a los usuarios.	$11,500.00 mas i.s.r.
98	Grupo financiero santander mexicano, s.a. De c.v.	Com/115/1/2001	Local y espacio en comodato que otorga "el inp" a "elbanco", a efecto de que este ultimo instale dos ventanillas pagadoras y un cajero automatico.	
99	Policia auxiliar de la secretaria de seguridad publica del distrito federal	P/s/122/35/2001	Prestacion del servicio de seguridad y vigilancia a los bienes e instalaciones de "el inp".	$3´484,182.45 incluido el iva
100	Alba adelina vallino vda. De castagneto	Arr/130/11/2001	Arrendamiento de un local con una superficie de 333.30m2., ubicado en la planta principal de su edificio central, para operar una cafeteria- restaurant	$ mensuales mas iva
101	Ram-qui, s.a. De c.v.	Cv/131/1/2001	Compraventa a "el inp" de los desperdicios de carton y vidrio que este ultimo genere, dentro del plazo de un año, contado a partir de la fecha de la firma del presente, sea la cantidad que resulte.	$0.20 por kilogramo de carton y $0.04 por kilogramo de vidrio, sin iva.

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
102	Mancera, sociedad civil	199/01	Prestacion de servicios para la realizacion de auditoria externa que se realizara sobre los estados financieros de "el inp" con cifras al 31 de diciembre del 2001, conforme a "los lineamientos generales para la preparacion y entrega de los informes de auditoria externa financiera del ejercicio 2001".	$276.00 por hora incluido el iva, lo que asciende a $448,500.00 incluido el iva.

Contratos suscritos por el inp
Año 2002
Cuadro no. 174

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
01	Concepto risografico, s.a. De c.v.	P/s/1/1/2002	Prestacion del servicio de fotocopiado y duplicado.	Monto minimo $160,489.58 mas iva Monto maximo $168,511.24 mas iva
02	Limpieza, mantenimiento y decoracion omarsa, s.a. De c.v.	P/s/2/2/2002	Prestacion del servicio de limpieza general diaria y especializada a las instalaciones de "el inp"	$3´462,467.88 mas iva.
03	Infra, s.a. De c.v.	Sum/3/1/2002	Suministro de gases medicinales	Monto minimo $2´540,241.84 Monto maximo $3´070,508.40 ambos mas iva
04	Servicios profesionales crimeto, s.a. De c.v.	P/s/4/3/2002	Prestacion del servicio de fumigacion, desinfeccion patogena y control de plagas a las instalaciones de "el inp" c	$84,000.00 mas iva
05	Lavanderia la europea, s.a. De c.v.	P/s/5/4/2002	Prestacion del servicio de lavado y planchado diario de la ropa de hospitalizacion de "el inp"	Monto minimo $2´227,971.60 Monto maximo $2´455,500.60 ambos mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
06	Ing. Eduardo noveron barreto	P/s/m/6/1/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a las maquinas de hemodialisis de la marca drake willock, modelo althin system, serie 3463, 6457 y 1037 propiedad de "el inp"	$231,000.00 mas iva
07	Ingenieria y precision electronica, s.a. De c.v.	P/s/m/7/2/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a seis equipos de ventilacion mecanica marca bennet, modelo ma-1 ubicados en el servicio de inhaloterapia, propiedad de "el inp"	$228,000.00 mas iva
08	Grupo promedic´s, s.a. De c.v.	P/s/m/8/3/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a quince equipos de autoclaves de las marcas castle, interamericana de equipos, amsco, e.h. Medica, man-olve, immsa y nacional ubicados en los servicios de quirofanos, laboratorio de bacteriologia, ceye, laboratorio de leches, estomatologia, cirugia experimental, bioterio y toxicologia genetica, propiedad de "el inp"	$141,065.10 mas iva
09	Aseca, s.a. De c.v.	P/s/9/5/2002	Prestacion de servicios de recoleccion, transporte externo, tratamiento y disposicion final de los residuos peligrosos biologico infecciosos de "el inp"	Monto minimo $732,995.28 Monoto maximo $770,613.36 ambos mas iva
10	Aseca, s.a. De c.v.	P/s/10/6/2002	Prestacion de servicios de recoleccion, transporte externo, tratamiento y disposicion final de los residuos municipales de "el inp"	Monto minimo $241,890.00 Monoto maximo $291,112.80 ambos mas iva
11	Distribuciones sola, s.a. De c.v.	P/s/m/11/4/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, incluidos los trabajos de albañileria que se generen con motivo del mantenimiento a 109 equipos que comprenden refrigeradores, enfriadores-calentadores de agua, mini split, torre de enfriamiento macquay, enfriadores de agua schiller y camara de congelacion del edificio que ocupa saditra, propiedad de "el inp"	$399,940.22 mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
12	Acondicionamiento de climas, s.a. De c.v.	P/s/m/12/5/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, incluidos los trabajos de albañileria que se generen con motivo del mantenimiento a 68 equipos que comprenden refrigeradores, camaras frias, extractores, lavadora de aire, bebederos y manejadoras del edificio de hospitalizacion, propiedad de "el inp"	$239,400.00 mas iva
13	Inselec, s.a. De c.v.	P/s/m/13/6/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, incluidos los trabajos de albañileria que se generen con motivo del mantenimiento a 63 equipos que comprenden refrigeradores, camaras frias, congeladores, manejadoras y bebederos de la unidad de investigacion y salud infantil (torre dr. Joaquin cravioto), propiedad de "el inp"	$179,928.00 mas iva
14	Aseguradora interacciones, s.a. De c.v., grupo financiero interacciones	P/s/14/7/2002	Prestacion de servicios, consistente en el aseguramiento de los bienes muebles e inmuebles propiedad de "el inp"	$744,858.09 mas iva
15	Electronica mecanica y acustica, s.a. De c.v.	P/s/m/15/7/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo al conmutador telefonico gtd-1000; a los sistemas multilineas nec modelo adk-bbt-kx y panasonic modelo 616 y al sistema de voceo, propiedad de "el inp"	$277,200.00 mas iva
16	Ing. Eduardo noveron barreto	P/s/m/16/8/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a las maquinas de hemodialisis de la marca gambro, propiedad de "el inp"	$140,040.00 mas iva
17	Planes computacionales, s.a. De c.v.	P/s/m/17/9/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de computo y perifericos, propiedad de "el inp"	$641,371.00 mas iva
18	Dafems, s.a.	P/s/o/18/1/2002	Prestacion de servicios profesionales relacionados con la obra publica, para que realice el proyecto ejecutivo de la remodelacion del 2° piso de hospitalizacion de "el inp"	$627,890.00 mas iva
19	Alfonso sanchez velazquez	Arr/19/1/2002	Arrendamiento de un local con una superficie de 15.37m2., ubicado en la planta principal de su edificio central, para operar una optica	$1,999.04 mensuales mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
20	Raul salazar pliego	Arr/20/2/2002	Arrendamiento de un area en el hueco que forma escalera de acceso al sotano de la torre de investigacion (uisi), con una superfiecie de 6.00m2., para venta de dulces y refrescos	$528.00 mensuales mas iva
21	Ortopedia mecanica, s.a. De c.v.	Arr/21/3/2002	Arrendamiento de local con una superficie de 12m2., ubicado en la planta principal de su edificio central, para operar la venta de aparatos ortopedicos	$$2,526.03 mensuales mas iva
22	Editorial el manual moderno, s.a. De c.v.	Arr/22/4/2002	Arrendamiento de espacio, en pasillo contiguo que da al comedor de la planta principal de su edificio central con una superficie de 4.00m2., para venta de libros	$451.58 mensuales mas iva
23	Telecomunjicacion y equipos, s.a. De c.v.	P/s/m/23/10/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de rayos x y tomografia, propiedad de "el inp"	$1´049,862.48 mas iva
24	Beckman coulter de mexico, s.a. De c.v.	P/s/m/24/11/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo al citometro de flujo de la marca coulter, ubicado en patologia experimental, propiedad de "el inp"	$100,000.00 mas iva
25	Olympus america de mexico, s.a. De c.v.	P/s/m/25/12/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 21 equipos de endoscopia de la marca olympus, ubicados en los servicios de endoscopia y quirofanos, propiedad de "el inp"	$147,713.00 mas iva
26	Carl zeiss de mexico, s.a. De c.v.	P/s/m/26/13/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 76 microscopios, ubicados en diversos laboratorios, propiedad de "el inp"	$131,808.46 mas iva
27	Instrumentos de alta tecnologia, s.a. De c.v.	P/s/m/27/14/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de potenciales evocados de la marca nicolet, ubicados en los servicios de neurologia y audiologia, propiedad de "el inp"	$239,500.00 mas iva
28	Microscopia electronica e insumos, s.a. De c.v.	P/s/m/28/15/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 2 microscopios electronicos de la marca carl zeiss, ubicados en los servicios de patologia y microscopia electronica 8° de la torre de investigacion, propiedad de "el inp"	$97,433.28 mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
29	Profesionales de equipo medico, s.a. De c.v.	P/s/m/29/16/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 6 incubadoras y una cama termica de la marca ohio-ohmeda medical, ubicadas en los servicios de neonatologia, urgencias y terapia intensiva, propiedad de "el inp"	$184,774.81 mas iva
30	Siemens, s.a. De c.v.	P/s/m/30/17/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a un equipo de rayos x sireskop 4 y a 2 equipos portatiles polymobil, ubicados en el servicio de radiologia, propiedad de "el inp"	$424,683.17 mas iva
31	Profesionales de equipo medico, s.a. De c.v.	P/s/m/31/18/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 22 equipos de ventilacion de presion marca bird products corporation, ubicados en el servicio de inhaloterapia, propiedad de "el inp"	$233,407.10 mas iva
32	Profesionales de equipo medico, s.a. De c.v.	P/s/m/32/19/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 33 monitores de signos vitales de la marca criticare system inc., ubicados en los servicios de quirofanos, neonatologia, urgencias, inhaloterapia, hemodialisis, infectologia ii y unidad metabolica, propiedad de "el inp"	$205,950.00 mas iva
33	Profesionales de equipo medica, s.a. De c.v.	P/s/m/33/20/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 10 ventiladores de la marca bear medical system inc., ubicados en los servicios de neonatologia, inhaloterapia y urgencias,propiedad de "el inp"	$221,755.18 mas iva
34	Ams, s.a. De c.v.	P/s/m/34/21/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 17 cunas termicas de las marcas intelec ct3000 y biolat str, ubicadas en los servicios de neonatologia, infectologia y terapia intensiva, propiedad de "el inp"	$171,700.00 mas iva
35	Siemens, s.a. De c.v.	P/s/m/35/22/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo gammacamara de la marca siemens, ubicada en el servicio de medicina nuclear, propiedad de "el inp"	$367,248.56 mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
36	Karl storz endoscopia mexico, s,a. De c.v	P/s/m/36/23/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 19 equipos de laparoscopia, fuentes de luz y nasofibroscopios de la marca storz, ubicados en los servicios de quirofanos, endoscopia, otorrinolaringologia y cirugia experimental, propiedad de "el inp"	$277,514.17 mas iva
37	Philis mexicana, s.a. De c.v.	P/s/m/37/24/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 29 monitores de signos vitales, un electrocardiografo y un ultrasonido de la marca hewlett packard, ubicados en los servicios de urgencias, cardiologia, hemodialisis, terapia intensiva y neonatologia, propiedad de "el inp"	$459,287.40 mas iva
38	De vecchi ingenieros, s.a. De c.v.	P/s/m/38/25/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 29 campanas de flujo laminar y campanas de extraccion de gases de la marca veco, ubicadas en las areas de laboratorio de inmunologia, parasitologia, genetica toxicologica, terapia ambulatoria, laboratorio de oncologia, patologia, biologia molecular, medios de cultivo, banco de sangre, terapia intensiva y neurologia, propiedad de "el inp"	$178,747.30 mas iva
39	Editorial medica panamericana, s.a. De c.v.	Arr/39/5/2002	Arrendamiento de espacio en el pasillo contiguo que da al servicio de urgencias de la planta baja de su edificio central con una superficie de 1.06m2., para venta de libros	$427.25 mensuales mas iva
40	Mcgraw-hill interamericana editores, s.a. De c.v.	Arr/40/6/2002	Arrendameinto de un area en el hueco que forma escalera de acceso de la planta baja que da a los servicios de urgencias y archivo clinico del edificio central, con una superficie de 3.61m2., acondicionada para venta de libros	$566.05 mensuales mas iva
41	Hospitecnica, s.a. De c.v.	P/s/m/41/26/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 3 cunas termicas yv a 3 lamparas de fototerapia de la marca fiher & paykel, ubicadas en los servicios de cirugia general, infectolafia ii y neonatologia, propiedad de "el inp"	$167,566.93 mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
42	Issa, s.a. De c.v.	P/s/m/42/27/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 14 maquinas de anestecia y a un monitor cardiocap ii de la marca datex-ohmeda, asi como a un monitor deltatrac ii de la marca datex-phmeda, ubicados en los servicios de quirofanos, infectologia ii y terapia intensiva, propiedad de "el inp"	$415,935.08 mas iva
43	Elevadores otis, s.a. De c.v.	P/s/m/43/28/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 16 elevadores de la marca otis, ubicados en los edificios de hospitalizacion, sadytra, residencia medica y torre de investigacion, propiedad de "el inp"	$301,035.48 mas iva
44	Telemosa servicios telefonicos, s.a. De c.v.	P/s/m/44/29/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo al conmutador telefonico gtd-1000; a los sistemas multilineas nec modelo adk-bbt-kx y panasonic modelo 616 y al sistema de voceo, propiedad de "el inp"	$285,600.00 mas iva
45	Fermin ybarra ramirez	Arr/47/7/2002	Arrendamiento de espacio que se localiza en el pasillo de la planta principal de su edificio central, en la esquina que forman las casetas telefonicas y los baños generales al publico, con una superficie de 1.50 m2., para la venta de tarjetas telefonicas.	$869.25 mensuales mas iva
46	Suministro para uso medico y hospitalario, s.a. De c.v.	P/s/m/49/30/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a tres equipos de ultrasonido de la marca aloka, propiedad de "el inp"	$248,849.98 mas iva
47	Philips mexicana, s.a. De c.v.	P/s/m/50/31/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a un equipo de ultrasonido de la marca atl philips, propiedad de "el inp"	$160,000.00 mas iva
48	Equipo para hospitales, s.a.	P/s/m/51/32/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a la bomba de cobalto de la marca theratron 780-c del servicio de radioterapia, propiedad de "el inp"	$165,000.00 mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
49	Servicio iman, s.a. De c.v.	Sum/54/2/2002	Suministro de gasolina magna, premium, y en su caso diesel, aditivos y lubricantes a precios oficiales a los vehiculos propiedad de “el inp”	Monto minimo $150,434.78 Monoto maximo $166,086.95 ambos mas iva
50	Adresografos y equipos para oficina, s.a. De c.v.	P/s/m/57/3/2002	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo 99 maquinas transcriptoras de datos y a una maquina grabadora de caracterpes de la marca adressograph, ubicadas en los edificios de hospitalizacion, sadytra y torre de investigacion, propiedad de "el inp"	$154,910.00 mas iva
51	Construcciones red, s.a. De c.v.	C/o/u/58/1/2002	De obra publica a precios unitarios y tiempo determinado, consistente en la instalacion y puesta en marcha de la red de computo en los edificios de la torre de investigacion, hospitalizacion y de administracion planta baja y primer piso de "el inp"	$387,654.92 mas iva
52	Ramon lucas ramirez	P/s/62/8/2002	Para que realice las funciones de análisis y diseño del modulo de presupuestos, contabilidad y tesorería; la programación de los módulos de presupuestos y contabilidad; el desarrollo, implementación y mantenimiento de un sistema que agilice el manejo de la información con que cuenta el archivo clínico, proporcionando una herramienta en lenguajes visuales con una base de datos robustas; el apoyo en las necesidades técnicas derivadas del establecimiento de una red integral tanto en hardware como en software para la operación del sistema integral administrativo; el análisis, diseño y desarrollo del sistema integral de administración y, el desarrollo, implementación y mantenimiento de un sistema que permita el control monetario de los pacientes que se encuentren hospitalizados.	$7,860.00 mensuales,mas i.s.r.

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
53	Jose leopoldo raul juarez gonzalez	P/s/63/9/2002	Para que realice las funciones de apoyo para desarrollar el inventario físico de los bienes muebles de "el inp"; continuar con el inventario físico de activo fijo, así como realizar y actualizar todos los bienes de "el inp" mediante sus resguardos correspondientes por área, servicio y resguardante; llevar un seguimiento constante para contar con un inventario actualizado, real y confiable; llevar a cabo conciliaciones de cifras y bienes entre el departamento de contabilidad, unidad de proyectos (donativos especie) y la oficina de activo fijo para el ejercicio 2002 con la finalidad de llevar un control con ambos departamentos; llevar a cabo el acopio de bienes muebles propuestos para ser dados de baja, con el propósito de que se elaboren los dictámenes técnicos y de afectación para la elaboración de la carpeta que será sometida al comité de enajenación de bienes muebles, para su análisis y discusión.	$6,000.00 mensuales,mas i.s.r.
54	Jose luis padron nuñez	P/s/64/10/2002	Para que preste sus servicios de apoyo a la subdirección de servicios generales en la medición y levantamiento de locales o los que se les dará mantenimiento; la elaboración de catálogos de conceptos; la elaboración de presupuesto base; la revisión y análisis de precios unitarios; la revisión de estimaciones; la supervisión de trabajos en proceso, y el levantamiento, cuantificación y croquis de áreas y edificios que integran "el inp".	$7,500.00 mensuales,mas i.s.r.
55	Manuel rios flores	P/s/65/11/2002	Para que realice las funciones de apoyo en los programas de conservación y mantenimiento de inmuebles, así como en la supervisión de la remodelación y construcción de la obra pública de “el inp”; la integración de programa operativo anual; la elaboración de bases para licitación; definición del tipo de contratación; la licitación pública; la invitación a cuando menos tres personas; la asignación directa; la información para publicación de convocatoria; la venta de bases y registro de participantes; visita al sitio de los trabajos; junta de aclaraciones; recepción de propuestas y apertura técnica; evaluación de propuestas técnicas; apertura de	$13,000.00 mensuales ,mas i.s.r.

			propuestas económicas; evaluación de propuestas económicas; fallo; información para contratación; disponibilidad del inmueble; inicio de los trabajos; coordinación de las actividades de la empresa supervisora y constructora; coordinación de la ejecución de los trabajos con el área usuaria; realización de reuniones semanales para seguimiento de los programas y calendarios de obra; validación de la procedencia de conceptos extraordinarios; validación de estimaciones de los trabajos; revisión y validación de los procedimientos constructivos propuestos; terminación de los trabajos; finiquito del contrato; acta entrega recepción de los trabajos; apoyo en los programas de conservación y mantenimiento de inmuebles, así como en la supervisión de la remodelación y construcción de la obra pública de "el inp" sus servicios de apoyo en los programas de conservación y mantenimiento de inmuebles, así como en la supervisión de la remodelación y construcción de la obra pública de “el inp”.	
56	Jesus javier espinosa aguirre	P/s/66/12/2002	Para la participación en el desarrollo de protocolos de investigación y dirigir académicamente los trabajos de investigación del laboratorio de citogenetica de la subdirección de medicina experimental de "el inp".	$6,240.00 mensuales,mas i.s.r.
57	Federico zamora martinez	P/s/67/13/2002	Para que realice los servicios de coordinar las medidas adoptadas para el mejor control y desempeño de todas y cada una de las actividades a desarrollar por los servicios contratados de seguridad interna de "el inp".	$4,000.00 mensuales,mas i.s.r.
58	Angelica martinez viveros	P/s/68/14/2002	Para que realice los servicios de apoyo en las necesidades técnicas derivadas del establecimiento de una red integral, tanto en hardware como en software para la operación del sistema integral administrativo; así como el análisis, diseño, desarrollo y mantenimiento a los programas del sistema integral de administración y asesoría y capacitación a los usuarios.	$10,000.00 mensuales,mas i.s.r.

59	Enrique luviano maldonado	P/s/69/15/2002	Para que realice las funciones de apoyo para desarrollar el inventario físico de los bienes muebles de "el inp"; continuar con el inventario físico de activo fijo, así como realizar y actualizar todos los bienes de "el inp" mediante sus resguardos correspondientes por área, servicio y resguardante; llevar un seguimiento constante para contar con un inventario actualizado, real y confiable; llevar a cabo conciliaciones de cifras y bienes entre el departamento de contabilidad, unidad de proyectos (donativos especie) y la oficina de activo fijo para el ejercicio 2002 con la finalidad de llevar un control con ambos departamentos; realizar el acopio de los bienes muebles propuestos para ser dados de baja, con el propósito de que se elaboren los dictámenes técnicos y de afectación para la elaboración de la carpeta que será sometida al comité de enajenación de bienes muebles para su análisis.	$7,000.00 mensuales,mas i.s.r.
60	Angelica martinez viveros	P/s/73/16/2002	Para que realice los servicios de apoyo en las necesidades técnicas derivadas del establecimiento de una red integral, tanto en hardware como en software para la operación del sistema integral administrativo; así como el análisis, diseño, desarrollo y mantenimiento a los programas del sistema integral de administración y asesoría y capacitación a los usuarios.	$11,500.00 mensuales,mas i.s.r.
61	Ramon lucas ramirez	P/s/74/17/2002	Para que realice las funciones de análisis y diseño del modulo de presupuestos, contabilidad y tesorería; la programación de los módulos de presupuestos y contabilidad; el desarrollo, implementación y mantenimiento de un sistema que agilice el manejo de la información con que cuenta el archivo clínico, proporcionando una herramienta en lenguajes visuales con una base de datos robustas; el apoyo en las necesidades técnicas derivadas del establecimiento de una red integral tanto en hardware como en software para la operación del sistema integral administrativo; el análisis, diseño y desarrollo del sistema integral de administración y, el desarrollo, implementación y mantenimiento de un sistema que permita el control monetario	$10,360.00 mensuales,mas i.s.r.

			de los pacientes que se encuentren hospitalizados.	
62	Lic. Alejandro romano rascon	P/s/p/82/1/ 2002	Para prestar sus servicios profesionales de consultoría y asistencia jurídica respecto a la defensa de los intereses de **“el inp”**, dentro del juicio ordinario civil federal iniciado en su contra por constructora meñique, s.a. De c.v., ante el juzgado séptimo de distrito en materia civil del primer circuito con residencia en el distrito federal, bajo el número de expediente 42/2000-xiv y dentro del cual **“el inp”** demandó reconvencionalmente el pago de diversas prestaciones a dicha empresa, analizando, elaborando y presentando las promociones que resulten conducentes para la defensa de los intereses de **"**el inp**"**, interponiendo los recursos o medios de impugnación ordinarios y extraordinarios, incluido el juicio de amparo, que estime pertinentes e inclusive participando en las negociaciones que puedan concluir a la resolución del problema, en este ultimo supuesto, para cualquier acuerdo necesariamente deberá contar con la autorización por escrito de **“el inp”**. Quedando sujetas al sentido de la sentencia definitiva que se dicte en el expresado juicio, las acciones a deducir por **“el inp”** con la asistencia jurídica de **“**el profesional**”** en contra de grupo rioboo, s.a. De c.v. Y grober consultores, s.a. De c.v., por impericia o negligencia en la supervisión de la obra pública cuya ejecución fue encomendada a constructora meñique, s.a. De c.v. Mediante el contrato c/o/u/57/3/98 del 04 de noviembre de 1998 y en cuanto a la elaboración del proyecto ejecutivo para dicha obra, respectivamente.	$25,000.00 mas iva
63	Policia auxiliar de la secretaria de seguridad publica del distrito federal (64 agrupamiento)	P/s/84/18/2 002	Prestacion del servicio de seguridad y vigilancia a los bienes e instalaciones de "el inp".	$3¨373,305.84 mas iva

64	Cross servicios de ingenieria, s.a. De c.v.	P/s/o/86/2/ 2002	Prestacion de servicios profesionales relacionados con la obra publica, para que realice la supervision externa de la remodelacion del 2º piso de hospitalizacion y el area de terapia intensiva de “el inp”.	$620,331.27 mas iva
65	Constructora roscare, s.a. De c.v.	C/0/u/87/2/ 2002	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado consistente en los trabajos de remodelacion del segundo piso de hospitalizacion y el area de terapia intensiva de "el inp".	$9´553,590.32 mas iva
66	Siemens, s.a. De c.v.	Cv/88/1/20 02	Compraventa e instalacion del vidicon intensificador y el monitor simomed para el equipo sireskop 4 del servicio de radiologia de "el inp".	$174,610.00 mas iva
67	Alba adelina vallino	Arr/92/8/20 02	Arrendamiento de un local con una superficie de 336.04m2., ubicado en la planta principal de su edificio central, para operar una cafeteria- restaurant	$33,604.00 mas iva
68	Plasticos y materias primas, s.a. De c.v.	Sum/93/3/2 002	Suministro de mezclas parenterales (que compreden diversos medicamentos) de acuerdo a los requerimientos de “el inp”	Monto minimo $900,000.00 Monoto maximo $1´080,000.00 en ambos se incluye el iva para la partida uno
69	Estacionamiento s ancla, s.a. De c.v.	Arr/94/9/20 02	Arrendamiento de cinccuenta y cinco cajones ubicados en el segundo nivel de su estacionamiento con una superficie de 848.20 m2., con caseta de entrada y de salida, asi como un local con superficie de 6.96 m2. Ubicado bajo las escaleras de acceso al primer nivel para que instale en el una oficina para la administracion del bien arrendado.	$35,000,00 mensuales mas iva
70	Luis gerardo valdez prado	Arr/102/10/ 2002	Arrendamiento de espacio en el pasillo contiguo que da al servicio de urgencias de la planta baja de su edificio central con una superficie de 1.98m2., para venta de libros	$639.37 mensuales mas iva
71	Ramon lucas ramirez	P/s/103/19/ 2002	Para que realice los servicios de apoyo en las necesidades técnicas derivadas del establecimiento de una red integral, tanto en hardware como en software para	$11,500.00 mensuales, mas i.s.r.

			la operación del sistema integral administrativo; así como el análisis, diseño, desarrollo y mantenimiento a los programas del sistema integral de administración y asesoría y capacitación a los usuarios.	
72	Oscar ulises contreras luna	P/s/104/20/ 2002	Para que realice las funciones de análisis y diseño del modulo de presupuestos, contabilidad y tesorería; la programación de los módulos de presupuestos y contabilidad; el desarrollo, implementación y mantenimiento de un sistema que agilice el manejo de la información con que cuenta el archivo clínico, proporcionando una herramienta en lenguajes visuales con una base de datos robustas; el apoyo en las necesidades técnicas derivadas del establecimiento de una red integral tanto en hardware como en software para la operación del sistema integral administrativo; el análisis, diseño y desarrollo del sistema integral de administración y, el desarrollo, implementación y mantenimiento de un sistema que permita el control monetario de los pacientes que se encuentren hospitalizados.	$10,360.00 m3nsuales, mas i.s.r.
73	Instituto latinoamericano de la comunicación educativa, institucion privada al servicio de la comunidad "el ilce"	Don/109/1/ 2002 y/o 141/03	Donación a titulo gratuito por parte de "el ilce" y en beneficio de “el inp” de los siguientes bienes: a).- una antena número se serie 001922, marca winwgard; b).- un lnb número de serie 001873, marca chaparral, y c).- un decodificador número de serie 0344078213002563, marca general instrument.	Sin costo

Contratos suscritos por el inp
Año 2003
Cuadro no. 175

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
01	Limpieza, mantenimiento y decoracion omarsa, s.a. De c.v.	P/s/2/1/2003	Prestacion del servicio de limpieza general diaria y especializada a las instalaciones de "el inp"	$3´235,049.58 mas iva.

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
02	Dilme, s.a. De c.v.	P/s/3/2/2003	Prestacion del servicio de seguridad y vigilancia a los bienes e instalaciones de "el inp".	$2´176,200.00 más iva
03	Lavanderia la europea, s.a. De c.v.	P/s/4/3/2003	Prestacion del servicio de lavado y planchado diario de la ropa de hospitalizacion de "el inp"	Monto minimo $1´710,354.12 Monto maximo $2´394,499.92 ambos más iva
04	Aseguradora interacciones, s.a. De c.v., grupo financiero interacciones	P/s/5/4/2003	Prestacion de servicios, consistente en el aseguramiento de los bienes muebles e inmuebles propiedad de "el inp"	$705,867.52 más iva
05	Concepto risografico, s.a. De c.v.	P/s/6/5/2003	Prestacion del servicio de fotocopiado y duplicado.	Monto minimo $118,694.52 más iva Monto maximo $166,178.27 mas iva
06	Infra, s.a. De c.v.	Sum/7/1/2003	Suministro de gases medicinales	Monto minimo $2´596,326.52 Monto maximo $3´635,467.86 ambos más iva
07	Aseca, s.a. De c.v.	P/s/8/6/2003	Prestacion de servicios de recoleccion, transporte externo, tratamiento y disposicion final de los residuos municipales de "el inp"	Monto minimo $170,500.00 Monoto maximo $238,700.00 ambos más iva
08	Soluciones ecologicas integrales, s.a. De c.v.	P/s/9/7/2003	Prestacion de servicios de recoleccion, transporte externo, tratamiento y disposicion final de los residuos peligrosos biologico infecciosos de "el inp"	Monto minimo $518,044.50 Monoto maximo $727,080.00 ambos más iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
09	Servicio iman, s.a. De c.v.	Sum/10/2/2003	Suministro de gasolina magna, premium, y en su caso diesel, aditivos y lubricantes a precios oficiales a los vehiculos propiedad de “el inp”	Monto minimo $180,000.00 Monoto maximo $263,000.00 ambos más iva
10	Plasticos y materias primas, s.a. De c.v.	Sum/12/3/2003	Suministro de mezclas parenterales (que compreden diversos medicamentos) de acuerdo a los requerimientos de “el inp”	Monto minimo $1´500,000.00 Monoto maximo $1´800,000.00 ambos más iva
11	Planes computacionales, s.a. De c.v.	P/s/m/14/1/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de computo y perifericos, propiedad de "el inp"	$975,323.64 más iva
12	Telecomunjicacion y equipos, s.a. De c.v.	P/s/m/16/2/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de rayos x y tomografia, propiedad de "el inp"	$628,498.84 mas iva
13	Ing. Eduardo noveron barreto	P/s/m/17/3/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a las maquinas de hemodialisis de la marca drake willock, modelo althin system, serie 3463, 6457 y 1037 propiedad de "el inp"	$228,600.00 mas iva
14	Equipo para hospitales, s.a.	P/s/m/18/4/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a la bomba de cobalto de la marca theratron 780-c del servicio de radioterapia, propiedad de "el inp"	$220,000.00 mas iva
15	Waters, s.a. De c.v.	P/s/m/19/5/2003	Prestacion del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de cromatografia de liquidos de la marca waters, ubicado en el laboratorio de farmacologia de la torre de investigacion de “el inp”.	$264,458.34 mas iva
16	Ams, s.a. De c.v.	P/s/m/20/6/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 18 cunas termicas de las marcas intelec ct3000 y biolat str, ubicadas en los servicios de neonatologia, infectologia y terapia intensiva, propiedad de "el inp"	$197,240.00 mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
17	Issa, s.a. De c.v.	P/s/m/21/7/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 14 maquinas de anestecia y a un monitor cardiocap ii de la marca datex-ohmeda, asi como a un monitor deltatrac ii de la marca datex-phmeda, ubicados en los servicios de quirofanos, infectologia ii y terapia intensiva, propiedad de "el inp"	$495,983.42 mas iva
18	Acondicionamiento de climas, s.a. De c.v.	P/s/m/22/8/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, incluidos los trabajos de albañileria que se generen con motivo del mantenimiento a 68 equipos que comprenden refrigeradores, camaras frias, extractores, lavadora de aire, bebederos y manejadoras del edificio de hospitalizacion, propiedad de "el inp"	$239,400.00 mas iva
19	Distribuciones sola, s.a. De c.v.	P/s/m/23/9/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, incluidos los trabajos de albañileria que se generen con motivo del mantenimiento a 109 equipos que comprenden refrigeradores, enfriadores-calentadores de agua, mini split, torre de enfriamiento macquay, enfriadores de agua schiller y camara de congelacion del edificio que ocupa saditra, propiedad de "el inp"	$403,332.00 más iva
20	Distribuciones sola, s.a. De c.v.	P/s/m/24/10/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, incluidos los trabajos de albañileria que se generen con motivo del mantenimiento a 63 equipos que comprenden refrigeradores, camaras frias, congeladores, manejadoras y bebederos de la unidad de investigacion y salud infantil (torre dr. Joaquin cravioto), propiedad de "el inp"	$239,400.00 más iva
21	Profesionales de equipo medico, s.a. De c.v.	P/s/m/25/11/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 33 monitores de signos vitales de la marca criticare system inc., ubicados en los servicios de quirofanos, neonatologia, urgencias, inhaloterapia, hemodialisis, infectologia ii y unidad metabolica, propiedad de "el inp"	$158,933.11 más iva $68,353.11 de mantenimiento $90,580.00 a refacciones.

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
22	Profesionales de equipo medica, s.a. De c.v.	P/s/m/26/12/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 10 ventiladores de la marca bear medical system inc., ubicados en los servicios de neonatologia, inhaloterapia y urgencias,propiedad de "el inp"	$195,809.20 más iva $128,201.20 para mantenimeinto $67,608.00 para refacciones
23	De vecchi ingenieros, s.a. De c.v.	P/s/m/27/13/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 29 campanas de flujo laminar y campanas de extraccion de gases de la marca veco, ubicadas en las areas de laboratorio de inmunologia, parasitologia, genetica toxicologica, terapia ambulatoria, laboratorio de oncologia, patologia, biologia molecular, medios de cultivo, banco de sangre, terapia intensiva y neurologia, propiedad de "el inp"	$184,883.76 mas iva $48,007.88 mantenimeinto preventivo $102,210.88 mantenimiento correctivo $34,665.00 para refacciones
24	Instrumentos de alta tecnologia, s.a. De c.v.	P/s/m/28/14/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de potenciales evocados de la marca nicolet, ubicados en los servicios de neurologia y audiologia, propiedad de "el inp"	$208,770.00 mas iva $122,170.00 mas iva mantenimeinto preventivo $86,600.00 para refacciones
25	Elevadores otis, s.a. De c.v.	P/s/m/29/15/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a los elevadores de la marca otis, ubicados en los edificios de hospitalizacion, sadytra, residencia medica y torre de investigacion, propiedad de "el inp"	$322,109.28 mas iva
26	Profesionales de equipo medico, s.a. De c.v.	P/s/m/30/16/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 22 equipos de ventilacion de presion marca bird products corporation, ubicados en el servicio de inhaloterapia, propiedad de "el inp"	$131,795.81 mas iva $123,767.81 mas iva mantenimeinto preventivo y correctivo $8,028.00 para refacciones

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
27	Ing. Eduardo noveron barreto	P/s/m/31/17/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a las maquinas de hemodialisis de la marca gambro, propiedad de "el inp"	$154,080.00 mas iva
28	Acondicionamiento de climas, s.a. De c.v.	P/s/m/33/18/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo ultracongeladores de diversas marcas, propiedad de "el inp"	$127,400.00 mas iva
29	Philips mexicana, s.a. De c.v.	P/s/m/37/19/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a un ultrasonido de la marca hewlett packard y a 31 monitores de signos vitales, propiedad de "el inp"	$620,901.00 mas iva
30	Beckman coulter de mexico, s.a. De c.v.	P/s/m/38/20/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo al citometro de flujo de la marca coulter, ubicado en patologia experimental, propiedad de "el inp"	$120,000.00 mas iva
31	Luis gerardo valdez prado	Arr/39/1/2003	Arrendamiento de espacio en el pasillo contiguo que da al servicio de urgencias de la planta baja de su edificio central con una superficie de 1.98m2., para venta de libros	$639.37 mensuales más iva
32	Raul salazar pliego	Arr/40/2/2003	Arrendamiento de un area en el hueco que forma escalera de acceso al sotano de la torre de investigacion (uisi), con una superfiecie de 6.00m2., para venta de dulces y refrescos	$528.00 mensuales mas iva
33	Alfonso sanchez velazquez	Arr/41/3/2003	Arrendamiento de un local con una superficie de 15.37m2., ubicado en la planta principal de su edificio central, para operar una optica	$1,999.04 mensuales mas iva
34	Fermin ybarra ramirez	Arr/42/4/2003	Arrendamiento de espacio que se localiza en el pasillo de la planta principal de su edificio central, en la esquina que forman las casetas telefonicas y los baños generales al publico, con una superficie de 1.50 m2., para la venta de tarjetas telefonicas.	$869.25 mensuales más iva
35	Editorial medica panamericana, s.a. De c.v.	Arr/43/5/2003	Arrendamiento de espacio en el pasillo contiguo que da al servicio de urgencias de la planta baja de su edificio central con una superficie de 1.06m2., para venta de libros	$427.25 mensuales mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
36	Editorial el manual moderno, s.a. De c.v.	Arr/44/6/2003	Arrendamiento de espacio, en pasillo contiguo que da al comedor de la planta principal de su edificio central con una superficie de 4.00m2., para venta de libros	$451.58 mensuales mas iva
37	Luis miguel guerrero ayala	Cv/46/1/2003	Compraventa de desechos solidos alimenticios porovenientes del comedor de "el inp"	De acuerdo a los precios por kilogramo emitidos por la secodam
38	Casa plarre, s.a. De c.v.	P/s/m/48/21/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a diez maquinas de anestesia, ubicadas en servicio de quirofanos, propiedad de "el inp"	$218,995.00 más iva $17,750.00 mantenimeinto preventivo $201,245.00 para refacciones
39	Suministro para uso medico y hopitalario, s.a. De c.v.	P/s/m/51/22/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 3 equipos de ultrasonido de la marca laoka, ubicados en los servicios de rdiologia y neonatologia, propiedad de "el inp":	$235,857.00 mas iva $54,900.00 mantenimeinto preventivo $180,957.00 para refacciones
40	Edgar horacio paz silva	Arr/52/7/2003	Arrendamiento de local con una superficie de 12m2., ubicado en la planta principal de su edificio central, para operar la venta de aparatos ortopedicos.	$2,526.03 mensuales más iva
41	Siemens, s.a. De c.v.	P/s/m/55/23/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo gammacamara de la marca siemens, ubicada en el servicio de medicina nuclear, propiedad de "el inp".	$391,119.72 más iva $204,105.29 mantenimeinto preventivo $187,014.43 para refacciones

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
42	Siemens, s.a. De c.v.	P/s/m/56/24/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a un equipo de rayos x sireskop 4 y a 2 equipos portatiles polymobil, ubicados en el servicio de radiologia, propiedad de "el inp".	$630,819.76 mas iva $317,925.44 mantenimeinto preventivo $134,362.12 para refacciones $178,532.20 pago de equipo sireskop 4.
43	Olympus america de mexico, s.a. De c.v.	P/s/m/57/25/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 23 equipos de endoscopia de la marca olympus, ubicados en los servicios de endoscopia , neumologia y torax, propiedad de "el inp".	$203,456.00 mas iva $72,252.00 mantenimeinto preventivo $131,204.00 para refacciones
44	Maxcom telecomunicaciones, s.a. De c.v.	P/s/58/8/2003	Prestacion de servicios profesionales de telefonia local, de larga distancia nacional e internacional y a telefonos celulares, asi como dar en comodato un equipo de conmutador a favor de "el inp".	Monto minimo $1´275,000.00 Monto maximo $1´435,000.00 ambos más iva Pago minimo mensual $150,000.00 y maximo $170,000.00
45	C. Maricela bahena mojica	Arr/59/8/2003	Arrendameinto de un area en el hueco que forma escalera de acceso de la planta baja que da a los servicios de urgencias y archivo clinico del edificio central, con una superficie de 3.61m2., acondicionada para venta de libros	$566.05 mensuales más iva
46	Dispositivos de control, s.a. De c.v.	P/s/m/61/26/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a la caldera número 2 de la marca powermaster ubicada en la azotea del edificio de hospitalizacion de "el inp".	$335,645.00 más iva
47	Manuel rios flores	P/s/71/9/2003	Para que realice las funciones en conservación y mantenimiento de inmuebles en la cocina central consistentes en el programa de requerimientos para la rehabilitación de pisos, investigación y determinación de materiales adecuados, elaboración de	$13,000.00 mensuales, mas i.s.r.

			proyecto de despiece de materiales, presupuesto base, bases para concurso, adjudicación, supervisión de la obra, entrega y finiquito; en el proyecto ejecutivo para remodelación del primer piso del edificio de hospitalización y área de hemodiálisis-toma de productos consistente en integración del programa de necesidades, elaboración del anteproyecto como preparación para cuando se asignen recursos para inicio de la obra pública mediante los convenios y bases de desempeño 2004-2006; la actualización del proyecto para la remodelación de la casa de música y reubicación de las oficinas administrativas de "el inp" que consistirá en la integración del programa de necesidades, elaboración del anteproyecto, programa de desmantelamiento y demolición de instalaciones, muros y canceles existentes (con personal del conservación y mantenimiento del instituto), estimación de costos de la obra; actividades subsecuentes para la ejecución de la obra de remodelación de la casa de música consistente en la integración del programa de necesidades, elaboración del proyecto ejecutivo, elaboración de bases para concurso de la obra como preparación para cuando se asignen recursos para inicio de la obra pública mediante los convenios y bases de desempeño 2004-2006, y apoyo en las acciones de conservación, mantenimiento y reparación de inmuebles menores de "el inp" que consistirá en la elaboración de proyectos, catálogos de conceptos, presupuestos base, revisión y análisis de precios unitarios, revisión de estimaciones, supervisión de trabajos en proceso, entrega y finiquito.	
48	Ramon lucas ramirez	P/s/72/10/2003	Para que realice las funciones de apoyo en las necesidades técnicas derivadas del establecimiento de una red integral, tanto en hardware como en software para la operación del sistema integral administrativo; la continuación del desarrollo del modulo de finanzas-tesorería en el submodulo de ingresos propios, abonos, pagos, cajas y reportes; el análisis, diseño, desarrollo e implementación del sistema de contabilidad; asesoría y capacitación a	$11,500.00 mensuales, mas i.s.r.

			los usuarios, y el mantenimiento a los programas del sistema integral de administración.	
49	Oscar ulises contreras luna	P/s/73/11/2003	Para que realice las funciones de mantenimiento al sistema de presupuestos desarrollando nuevos requerimientos acordes a las necesidades del área, y/o a las solicitudes externas; el análisis, diseño, desarrollo e implementación del sistema de administración hospitalaria en el modulo de cirugía mismos que abarcaran los submodulos de programación de cirugías, control y registro de eventos anestésicos, control y registro del subalmacen a cargo de la subdirección de cirugía y reportes; el análisis, diseño, desarrollo e implementación del sistema de administración hospitalaria en el modulo de hospitalización mismo que abarcaran los submodulos de movimientos de pacientes (ingresos, egresos y transferencias internas) y reportes, y el análisis, desarrollo, implementación y mantenimiento de un sistema que agilice el manejo de la información con que cuenta el archivo clínico en captura y clasificación de diagnósticos a pacientes, generación de reportes estadísticos.	$10,360.00 mensuales, mas i.s.r.
50	Guillermo montes de oca luna polo	P/s/74/12/2003	Para que realice las funciones de apoyar el registro y la modernización de la contabilidad de la unidad contable de proyectos mediante la instalación y adecuación del paquete contable coi, para que a parir de este sistema todos los registros que se generen en la unidad, queden totalmente integrados con la contabilidad de la subdirección de finanzas requiriendo dar de alta catalogo de cuentas para registrar y actualizar todos los movimientos del ejercicio 2003; apoyar en la atención y requerimientos de los investigadores, por medio de información personalizada y oportuna al titular de cada uno de los proyectos; la elaboración de informes de captación de recursos externos, para el control y disponibilidad que guardan estos recursos, financiados con el propósito de dar apoyo a investigaciones científicas; el control y registro de los donativos en especie que le son otorgados a "el inp"; elaborar informes	$7,000.00 mensuales, mas i.s.r.

			presupuestales de los recursos externos y de terceros; la gestión administrativa sobre captación de recursos del sistema bancario; efectuar conciliaciones de cifras bancarias con los recursos ejercidos por proyecto, y participar en la integración de la información presupuestal y financiera de los proyectos de investigación, con el propósito de que los informes sean presentados a las autoridades y a los investigadores mensualmente, esto es reducir los tiempos de entrega de esta información.	
51	Ing. Humberto eliseo hernandez plascencia	P/s/m/77/27/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de maquinas de hemodealisis de la marca fresenius y tratamiento de agua zyzatech	$196,877.60 más iva
52	Jose luis padron nuñez	P/s/79/13/2003	Para que realice las funciones de colaboración en el inventario de acuerdo al programa de actualización de inmuebles de la administración pública federal; colaborar en el levantamiento físico de inmuebles para determinar la superficie de terreno y construcción donde se encuentran las instalaciones de "el inp" (tlaltizapan y huatecalco, estado de morelos); en la elaboración de programas a mediano plazo con metas especificas para la regularización jurídico administrativa de los inmuebles federales de "el inp"; la medición y levantamiento de los locales a los que se les dará mantenimiento; en la elaboración de catálogos por conceptos y de presupuestos base; la revisión y análisis de precios unitarios y de estimaciones; la supervisión de trabajos en proceso, y el croquis de áreas y edificios que integran "el inp".	$7,500.00 mensuales, mas i.s.r.
53	Gaspar villalobos vicencio	P/s/80/14/2003	Para que realice el apoyo en programas de administración, con funciones de seguimiento de los sistemas y mecanismos de control que coadyuven al titular de la administración en su actuación para garantizar su aplicación y en su caso de las correcciones correspondientes; la de integrar programas de reforzamiento financiero donde se definan estrategias a seguir, por la parte administrativa; la de formar parte del grupo de trabajo que se integrará, en coordinación con otras	$12,136.00 mensuales, mas i.s.r.

			áreas (dirección de planeación y subdirección de finanzas) para investigar los costos que permitan sustentar las cuotas de recuperación, y dar seguimiento al proceso del levantamiento de inventario físico en el área del departamento de control de bienes e inventarios.	
54	Lic. Alma rosa gonzalez gonzalez	P/s/81/15/2003	Para que realice el apoyo en programas de administración, con funciones de seguimiento de los sistemas y mecanismos de control que coadyuven al titular de la administración en su actuación para garantizar su aplicación y en su caso de las correcciones correspondientes; la de integrar programas de reforzamiento financiero donde se definan estrategias a seguir, por la parte administrativa, y la de elaborar y dar seguimiento a proyectos especiales que tengan como objetivo la mejora continua en el área administrativa.	$12,136.00 mensuales, mas i.s.r.
55	Monica lilian cervantes mayora	Com//82/1/2003	La instalacion por parte de "elcomodante" de una maquina expenderora de café en "el inp", a titulo gratuito el uso y goce de esta, y en contraprestacion le otorgara a "el inp" el 10% de las cantidades que se extraigan de la maquina.	
56	Act. Jorge bravo rincon	Com//84/2/2003	La instalacion por parte de "elcomodante" de dos maquinas expenderoras de café en "el inp", a titulo gratuito el uso y goce de estas, y en contraprestacion le otorgara a "el inp" el 10% de las cantidades que se extraigan de las maquinas.	
57	Equipo para hospitales, s.a.	Cv/89/1/2003	Compraventa de un g68-150-20 fuente de cobalto 60 original theratronics mds nordion con diametro de 2 cms. Y rendimiento de 150 rmm+ 5% medidas a la salida del haz, para montarse en unidad theratron 780 c serie 200, propiedad de "el inp".	$89,415.0 usd, antes de iva., la cantidad sé cubrira en moneda nacional al tipo de cambio publicado en el d.o.f. Al dia anterior de su cobro.

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
58	Grupo financiero santander mexicano, s.a. De c.v.	Com/97/3/2003	Local y espacio en comodato que otorga "el inp" a "elbanco", a efecto de que este ultimo instale dos ventanillas pagadoras y un cajero automatico.	
59	Ben matic, s.a. De c.v.	Com//99/3/2003	La instalacion por parte de "elcomodante" de una maquina expenderoras de refrescos en "el inp", a titulo gratuito el uso y goce de esta, y en contraprestacion le otorgara a "el inp" el 10% de las cantidades que se extraigan de la maquina.	
60	Accesorios para laboratorios, s.a. De c.v.	Cv//100/2/2003	Compraventa de un espectrofotometro uv/visible, modelo 6305, techne y de una microcentifuga de mesa.	$72,050.00 más iva
61	Compañía internacional de distribuciones, s.a. De c.v.	Cv//101/3/2003	Compraventa de un refrigerador marca ojeda de 18 pies con capacidad de 481.9 dm3.	$38,900.00 mas iva
62	Omnichen molecular, s.a. De c.v.	Cv//102/4/2003	Compraventa de una balanza granataria digital con capacidad de 2610 gr.	$29,886.30 más iva
63	Tecnicos e ingenieros asociados en equipo medico, s.a. De c.v.	Cv//103/5/2003	Compraventa de una bomba de vacio, modelo e lab2, marca boc edwarrds y una olla expres marca vwr brand.	$23,376.00 mas iva
64	Equipar, s.a. De c.v.	Cv//104/6/2003	Compraventa de un equipo para pcr chasis principal para pcr express, catalogo 5331 000 010, marca ependorf.	$72,233.70 más iva
65	Alta tecnologia en laboratorios, s.a. De c.v.	Cv//105/7/2003	Compraventa de un microscopio tricular con optica planacromatica modelo cx41, marca olympus optical.	$29,351.00 mas iva
66	Applied biosystems de mexico, s.a. De c.v.	Cv//106/8/2003	Compraventa de un termociclador de tiempo real marca applied biosystems, modelo abi prism 7000.	$650,000.00 mas iva
67	Respiromex, s.a. De c.v.	Cv//107/9/2003	Compraventa de un monitor de funcion pulmonar (equipo compacto con microprocesador para la ventilacion).	$68,565.00 mas iva

68	Especialistas en esterilizacion y envase, s.a. De c.v.	Cv//108/10/2003	Compraventa de una incubadora mixta, cat. Ibm023, marca e..e.e. Y maquina selladora de bolsas y rollos, cat. Eee 5000, marca e..e.e.	$36,736.85 mas iva
69	Hospitecnica, s.a. De c.v.	Cv//109/11/2003	Compraventa de un adaptador para cuchilla, marca shadon.	$26,276.48 mas iva
70	Kbn medical, s.a. De c.v.	Cv//110/12/2003	Compraventa de tres incubadoras cerradaa, marca drager, de cuidados generales para la etencion especializada de recien nacidos en estado critico.	$504,000.00 mas iva
71	Scimericas, s.a. De c.v.	Cv//111/13/2003	Compraventa de un osmometro, marca wescor, inc.	$66,852.00 mas iva
72	Industrias boselec, s.a. De c.v.	Cv//112/14/2003	Compraventa de dos campanas de extraccion de gases, modelos 30140-053, marca labconcor; un epi chem ii darkroom-optichemi, catalogo 89-0069-04, marca uvp.	$468,393.25 mas iva
73	Comercializadora en diagnostico y analitoica, s.a. De c.v.	Cv//113/15/2003	Compraventa de un ultracongelador vertical, modelo ult 1786-3 a, marca revco y un refrigerador para banco de sangre, modelo reb 5004 a, marca revco.	$163,779.00 mas iva
74	Lab-tech instrumentacion, s.a. De c.v.	Cv//114/16/2003	Compraventa de un desionizador de agua, modelo easy pure ii, marca bamstead; incubadora, modelo shka 4000, marca bamstead, y microcentrifuga, marca hermle.	$105,667.00 mas iva
75	Carl zeiss de mexico, s.a. De c.v.	Cv//115/17/2003	Compraventa de un adaptador para cuchillas, no. De ref. 705050, tipo e y un microtomo basico, modelo hm315, marca microm.	$11,600.00 mas iva
76	Tecnologias de control y servicio, s.a. De c.v.	Cv//116/18/2003	Compraventa de una balanza analitica digital; un sistema tipo mini split, modelo gcl2027c38xca24226c, marca carrier, y un refrigerador de 12 pies, modelo dmr-1415b, marca deawood.	$47,110.00 mas iva
77	Art. Tecnica, s.a. De c.v.	Cv//117/19/2003	Compraventa de un analizador de desfibriladores y marcapasos transcutaneos, modelo impulse 4000, marca fluke biomedical; un analizador para unidades de electro cirugia, modelo 454ª, marca fluke biomedical; dos suistemas de pruebas automatizado para equipo biomedico, modelo medtester 5000c; un multimetro digital, modelo 179, marca fluke biomedical, y	$230,574.70 mas iva

			un osciloscopio digital portatil, modelo 199bm, marca fluke biomedical.	
78	Dinelab, s.a. De c.v.	Cv//118/20/2003	Compraventa de una centrifuga refrigerada, modelo k2 40r, marca centurion; un lector de microplacas, modelo stat fax-2 100, marca awareness, y un baño de flotacion, modelo 26103, marca lab line.	$ 85,106.00 más iva
79	Asesoria y proveedora de equipos para laboratorio, s.a. De c.v.	Cv//119/21/2003	Compraventa de un microtomo de rotacion motorizado, modelo rm2155, marca leica.	$160,000.00 más iva
80	Userguide, s.a. De c.v.	Cv//120/22/2003	Compraventa de tres videoproyectores lp500, marca infocus; tres computadoras portatil compaq evo, marca compac; cuatro impresoras de inyeccion de tinta, modelo deskjet 3820, marca hewlett packard, dos imnpresoras laser monocromatico.	$141,437.00 más iva
81	Dyasonic, s.a. De c.v.	Cv//122/23/2003	Compraventa de un ventilador pediatrico neonatal ciclado por tiempo, limitado por presion y de flujo continuo, electro neumatico modelo millenium, marca sechrist.	$134,967.60 más iva
82	Excelware, s.a. De c.v.	Cv//124/24/2003	Compraventa de impresora laser modelo ml 2151n, marca samsung.	$41,880.00 más iva
83	Gifyt, s.a. De c.v.	Cv//125/25/2003	Compraventa de 3 camillas con gancho sujetador para ambulancia, modelos c-314 y c-310 , marca los pinos.	$40,052.79 más iva
84	Waters, s.a. De c.v.	Cv//126/26/2003	Compraventa de inyector automatico de volumen variable para cromatografo de liquidos modelo 717, marca waters.	$104,500.00 más iva
85	Equipos interferenciales de mexico, s.a. De c.v.	Cv//127/27/2003	Compraventa de equipo de soporte parcial de paso c/caminadora (infantil) modelo walkable/gaitkeeper, marca mobility research.	$90,000.00 más iva
86	Alta tecnologia en laboratorios, s.a. De c.v.	Cv//128/28/2003	Compraventa de un sistema para analisis y fotodocumentacion de gales, modelo easy 440 kc, marca herolab gmbh laborgerate y un microscopio biologico binocular con revorver porta objetivos modelo cx41, marca olympus.	$269,260.70 más iva

87	Biotecnologia quimica, s.a. De c.v.	Cv//130/29/2003	Compraventa de un sistema de adquisicion de datos fisiologicos, marca biopac systems, inc.	$92,441.00 más iva.
88	Carl zeiss de mexico, s.a. De c.v.	Cv//131/30/2003	Compraventa de una camara de alta resolucion, marca carl zeiss y un adaptador de video 60 c 2/3" o.63 x , marca carl zeiss.	$101,333.40 más iva
89	Compucentro, s.a. De c.v.	Cv//132/31/2003	Compraventa de 9 computadoras de escritorio hp d530 convertible minitorre pentium 4 con 256 mb en ram y 40 mb en hdd; 2 servidores hp proliant ml 570 con windows 2000 server procesador pentium xeon a 2.5 ghz; una unidad externa de floppy de 3/1 para mac puerto usb marca sony, y 6 unidades externas cdrw 52x42x52xiomega usb.	$348,153.45 más iva.
90	Equipos interferenciales de mexico, s.a. De c.v.	Cv//133/32/2003	Compraventa de un equipo procom infinity, marca procomp/biograph, unidad retroalimentacion multimodal de 8 canales.	$106,000.00 mas iva.
91	Optomed, s.a. De c.v.	Cv//134/33/2003	Compraventa de un oculigh slx. Marca iris medical; un lio oftalmoscopio indirecto para laser marca iris medical; una punta resurable para retinopoxia transoscloarl marca iris medical, y una punta g. Marca iris medical.	$427,475.14 más iva.
92	Gambro de mexico, s.a. De c.v.	Cv//135/34/2003	Compraventa de un equipo para hemofiltracion y hemodiafiltracion para pacientes adultos y pediatricos marca hospal.	$292,926.60 más iva.
93	Industrias bioselec, s.a. De c.v.	Cv//136/35/2003	Compraventa de un termociclador marca hybaid.	$115,000.00 más iva.
94	Instrumentacion cientifica del sur, s.a. De c.v.	Cv//137/36/2003	Compraventa de un sillon motorizado, marca woodlyn, modelo 4000.	$129,600.00 más iva.
95	Enlace computacional y redes, s.a. De c.v.	Cv//138/37/2003	Compraventa de 4 switch de red, marca alued titssyn, modelo centrecom 724 (at-7241).	$8,596.24 más iva.
96	Servicio analitico y mantenimiento, s.a. De c.v.	Cv//139/38/2003	Compraventa de un sistema para la determinacion de plomo en sangre entera, marca eca., modelo leadcare.	$26,000.00 más iva.

97	Reingenieria medica, s.a. De c.v.	Cv//140/39/2003	Compraventa de un equipo de rayos x de pared o de piso taimer digital, marca coramex, modelo corix plus.	$25,507.00 más iva.
98	Planes computacionales, s.a. De c.v.	Cv//141/40/2003	Compraventa de 4 reguladores de voltaje para entornos de suministro electrico deficientes, marca tripp lite, modelo onnismartt700.	$5,560.00 más iva.
99	Vitalmex, s.a. De c.v.	Cv//142/41/2003	Compraventa de un analizador de composicion corporal, metodometodo de biompedancia electrica, marca tanita, modelo tbf-300; un plicometro, marca harpenden; un antropometr de aluminio de 60cm., marca lafayette, y una bascula pediatrica digital, marca tanita cat. 1584.	$26,773.91 más iva.
100	Sesepro, s.a. De c.v.	0982	De prestacion de servicios para el pago de nomina en efectivo a los trabajadores de “el inp”	
101	Ing. Sergio salas gomez	P/s/m/144/28/2003	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a las plantas de emergencia y subestaciones de "el inp".	$506,507.30 más iva
102	Origen prevencion de perdidas, s.a. De c.v.	Cv//145/42/2003	Compraventa de dos grabarores digital, marca hunt, modelo hdr-16ep., y dos camaras, marca topica, modelo tp936wir-b.	$219,992.00 más iva.
103	Comercializadora en diganostico y analitica, s.a. De c.v.	Cv//146/43/2003	Compraventa de una centrifuga refrigerada de masa, modelo universal 32r, marca hettich.	$51,500.00 más iva
104	Industrias bioselec, s.a. De c.v.	Cv//147/44/2003	Compraventa de 3 baños de flotacion de tejido, marca boekel, catalogo vwr.	$14,763.75 más iva
105	Scimericas, s.a. De c.v.	Cv//149/45/2003	Compraventa de un lector de microplacas de elisa, marca bio-tek.	$51,300.00 más iva
106	Inmobiliaria, crm, s.a. De c.v.	C/o/u/150/1/2003	“el inp” encomienda a “el contratista” y éste se obliga a realizar para aquél, hasta su total terminación, la realización de una obra a precios unitarios y tiempo determinado consistente en la ejecución de los trabajos denominados pintura en elementos estructurales de fachada en los edificios que integran la residencia médica, torre de investigación y el	$444,008.45 mas iva

			administrativo, así como la remodelación interior del edificio administrativo.	
107	Japay, s.a de c.v.	Cv//151/46/2003	Compraventa de dos cpu sistema digital de video, modelo pdvr 1500, marca secom; dos monitores de 17", modelo 700s, marca lg, color, y 32 camaras de vision nocturna, modelo bcn-4049, marca secom, blanco y negro.	$130,928.00 más iva.
108	Compucentro, s.a. De c.v.	Cv//153/47/2003	Compraventa de un proyector de video, modelo v11h128020, marca apson emp-s1; una impresora laser jet 1300 con resolucion 1200x 1200 dp1 y una computadora evo nb20c con procesador intel pentium m 1.4 ghz. Hdo. Disco duro de 40 gb.	$67,287.13 más iva.
109	Electronica y medicina, s.a.	Cv//154/48/2003	Compraventa de un densitometro periferico pixi, cat. H855aae.	$244,755.00 más iva.
110	Healthcare systems de mexico, s.a. De c.v.	Cv//155/49/2003	Compraventa de un modulo registrador de 2 canales, modelo m1116b, marca philips.	$22,900.00 más iva.

Contratos suscritos por el inp
Año 2004
Cuadro no. 176

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
01	Planes computacionales, s.a. De c.v.	P/s/m/3/1/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de computo y perifericos, propiedad de "el inp".	$40,216.00 para el mto. Preventivo y monto minimo de $60,000.00 y maximo de $100,00.00 para correctivo, ambos mas iva.
02	Experiencia y excelencia en seguridad privada, s.a. De c.v.	P/s/4/1/2004	Prestacion del servicio de seguridad y vigilancia a los bienes e instalaciones de "el inp".	$2´147,808.00 más iva
03	Limpia tec, s.a. De c.v.	P/s/5/2/2004	Prestacion del servicio de limpieza general diaria y especializada a las instalaciones de "el inp".	$3´369,600.00 más iva.
04	Tecnicos especializados en fumigacion, s.a. De c.v.	P/s/6/3/2004	Prestacion del servicio de fumigaciona las instalaciones y bienes de “el inp”.	$130,952.64 más iva
05	Inselec, s.a. De c.v.	P/s/m/7/2/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a ultracongeladores ubicados en la torre de invesrigacion y edificio de hospitalizacion, propiedad de "el inp".	$113,000.00 más iva
06	Distribuciones sola, s.a. De c.v.	P/s/m/8/3/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, incluidos los trabajos de albañileria que se generen con motivo del mantenimiento a 109 equipos que comprenden refrigeradores, enfriadores-calentadores de agua, mini split, torre de enfriamiento macquay, enfriadores de agua schiller y camara de congelacion del edificio que ocupa saditra, propiedad de "el inp"	$472,948.00 mas iva
07	Act. Jorge bravo rincon	Com/9/1/2004	La instalacion por parte de "el comodante" de tres maquinas expenderoras de café en "el inp", a titulo gratuito el uso y goce de estas, y en contraprestacion le otorgara a "el inp" el 10% de las cantidades que se extraigan de las maquinas.	

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
08	Monica lilian cervantes mayora	Com/10/2/2004	La instalacion por parte de "elcomodante" de dos maquinas expenderoras de café en "el inp", a titulo gratuito el uso y goce de esta, y en contraprestacion le otorgara a "el inp" el 10% de las cantidades que se extraigan de las maquinas.	
09	Lavanderia la europea, s.a. De c.v.	P/s/11/4/2004	Prestacion del servicio de lavado y planchado diario de la ropa de hospitalizacion de "el inp"	Monto minimo $1´863,277.32 Monto maximo $2´608,588.62, ambos más iva
10	Soluciones ecologicas integrales, s.a. De c.v.	P/s/12/5/2004	Prestacion de servicios de recoleccion, transporte externo, tratamiento y disposicion final de los residuos peligrosos biologico infecciosos de "el inp"	Monto minimo $272,655.00 Monoto maximo $399,894.00 ambos más iva
11	J.r. Intercontrol, s.a. De c.v.	P/s/13/6/2004	Prestacion del servicio de fotocopiado y duplicado.	Monto minimo $123,541.70 más iva Monto maximo $172,955.64 más iva
12	Transporte y recoleccion ecologica del sur, s.a. De c.v.	P/s/14/7/2004	Prestacion de servicios de recoleccion, transporte externo, tratamiento y disposicion final de los residuos municipales de "el inp"	Monto minimo $180,346.50 Monoto maximo $260,500.50 ambos mas iva
13	Ing. Sergio salas gomez	P/s/m/15/4/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de refrigeracion, bebederos, camas frias y extractores del edificio que ocupa hospitalizacion, propiedad de "el inp"	$429,458.00 mas iva
14	Aseguradora interacciones, s.a. De c.v., grupo financiero interacciones	P/s/16/8/2004	Prestacion de servicios, consistente en el aseguramiento de los bienes muebles e inmuebles propiedad de "el inp"	$1´014,530.28 mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
15	Maxcom telecomunicaciones, s.a. De c.v.	P/s/17/9/2004	Prestacion de servicios profesionales de telefonia local, de larga distancia nacional e internacional y a telefonos celulares, asi como dar en comodato un equipo de conmutador a favor de "el inp".	Monto minimo $1´800,000.00 Monoto maximo $2´040,000.00 ambos mas iva Pago minimo mensual $150,000.00 y maximo $170,000.00
16	Ing. Humberto eliseo hernandez plascencia	P/s/m/18/5/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a maquinas de hemodialisis marca fresenius y tratamiento de agua zyzatech, propiedad de "el inp"	$206,400.00 más iva
17	Ing. Eduardo noveron barreto	P/s/m/19/6/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a maquinas de hemodialisis marca drake willock y tratamiento de agua por osmosis inversa, propiedad de "el inp"	$240,030.00 mas iva
18	Ben matic, s.a. De c.v.	Com/20/3/2004	La instalacion por parte de "elcomodante" de una maquina expenderoras de refrescos en "el inp", a titulo gratuito el uso y goce de esta, y en contraprestacion le otorgara a "el inp" el 10% de las cantidades que se extraigan de la maquina.	
19	Profesionales de equipo medica, s.a. De c.v.	P/s/m/21/7/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 10 ventiladores de la marca bear medical system inc,propiedad de "el inp"	$129,404.00 más iva
20	De vecchi ingenieros, s.a. De c.v.	P/s/m/22/8/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 28 campanas de flujo laminar y campanas de extraccion de gases de la marca veco, propiedad de "el inp"	$193,503.64 más iva $155,524,93 mantenimeinto $37,978.71 para refacciones
21	Olympus america de mexico, s.a. De c.v.	P/s/m/23/9/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 24 equipos de endoscopia de la marca olympus, propiedad de "el inp".	$213,314.43 más iva $72,614.43 mantenimeinto $140,700.00 para refacciones

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
22	Iisa, s.a. De c.v.	P/s/m/24/10/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 16 maquinas de anestecia, monitores dec signos vitales y monitor metabolico de la marca datex, propiedad de "el inp"	$514,004.45 más iva $411,014.73 mantenimeinto $102,989.72 para refacciones
23	Elevadores otis, s.a. De c.v.	P/s/m/25/11/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 16 elevadores de la marca otis, propiedad de "el inp"	$330,757.97 más iva
24	Sistema inteligente de administracion, s.a. De c.v.	Sum/26/1/2004	Suministro de gasolina magna, premium, y en su caso diesel, aditivos y lubricantes a precios oficiales a los vehiculos propiedad de “el inp”	Monto minimo $121,506.00 Monoto maximo $18,475.00, ambos más iva
25	Telecomunicacion y equipos, s.a de c.v.	P/s/m/28/12/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 2 equipos de rayos x, uno de tomografia y uno de rayos x de la marca toshiba, propiedad de "el inp".	$187,443.38 más iva
26	Productos hospitalarios, s.a. De c.v.	Sum/29/2/2004	Suministro de mezclas parenterales (que compreden diversos medicamentos) de acuerdo a los requerimientos de “el inp”	Monto minimo $1´800,000.00 Monoto maximo $2´100,000.00 ambos más iva
27	Yolanda molina velez	Arr/31/1/2003	Arrendamiento de espacio que se localiza en el pasillo de la planta principal de su edificio central, en la esquina que forman las casetas telefonicas y los baños generales al publico, con una superficie de 1.50 m2., para la venta de tarjetas telefonicas.	$869.25 mensuales más iva
28	Ing. Humberto eliseo hernandez plascencia	P/s/m/32/13/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 3 equipos de hemodialisis marca gambro, propiedad de "el inp"	$148,302.00 más iva
29	Maricela bahena mojica	Arr/35/2/2004	Arrendameinto de un area en el hueco que forma escalera de acceso de la planta baja que da a los servicios de urgencias y archivo clinico del edificio central, con una superficie de 3.61m2., acondicionada para venta de libros	$566.05 mensuales más iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
30	Editorial el manual moderno, s.a. De c.v.	Arr/36/3/2004	Arrendamiento de espacio, en pasillo contiguo que da al comedor de la planta principal de su edificio central con una superficie de 4.00m2., para venta de libros	$504.008 mensuales mas iva
31	Raul salazar pliego	Arr/37/4/2004	Arrendamiento de un area en el hueco que forma escalera de acceso al sotano de la torre de investigacion (uisi), con una superfiecie de 6.00m2., para venta de dulces y refrescos	$624.00 mensuales mas iva
32	Editorial medica panamericana, s.a. De c.v.	Arr/38/5/2004	Arrendamiento de espacio en el pasillo contiguo que da al servicio de urgencias de la planta baja de su edificio central con una superficie de 1.06m2., para venta de libros	$427.25 mensuales más iva
33	Siemens, s.a. De c.v.	P/s/m/40/14/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 2 equipos de rayos x marca siemens, propiedad de "el inp"	$622,566.00 más iva $306,430.00 mantenimeinto $316,136.00 para refacciones
34	Waters, s.a. De c.v.	P/s/m/41/15/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 16 equipos de cromatografia marca waters, propiedad de "el inp"	$398,613.73 más iva
35	Suministro para uso medico y hospitalario, s.a. De c.v.	P/s/m/42/16/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 3 equipos de ultrasonido marca aloka, propiedad de "el inp"	$259,442.70 más iva
36	Equipo para hospitales, s.a.	P/s/m/43/17/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a la unidad de cobalto marca theratron, propiedad de "el inp"	$233,000.00 más iva
37	Microscopia electronica e insumos, s.a. De c.v.	P/s/m/44/18/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 2 microscopios electronicos de la marca carl zeiss, propiedad de "el inp"	$110,962.86 más iva $91,522.86 mantenimeinto $19,440.00 para refacciones
38	Infra, s.a. De c.v.	Sum/45/3/2004	Suministro de gases medicinales y mezclas especiales.	Monto minimo $944,007.83 Monto maximo $1´321,541.36 ambos más iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
39	Anders baupre, s.a. De c.v.	P/s/m/47/19/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 6 equipos de ventilacion mecanica de la marca bennett, propiedad de "el inp"	$151,500.00 más iva
40	Dilme, s.a. De c.v.	P/s/50/10/2004	Prestacion del servicio de seguridad y vigilancia a los bienes e instalaciones de "el inp".	$1´699,542.00 más iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
41	Manuel rios flores	P/s/54/11/2004	Para que l realice as funciones en el proyecto ejecutivo para la remodelación del primer piso del edificio de hospitalización, el área de hemodiálisis, toma de productos y quimioterapia ambulatoria consistentes en la definición del programa de necesidades de las áreas de hemodiálisis, toma de productos y quimioterapia ambulatoria para su incorporación al anteproyecto existente, la adecuación a las bases aprobadas y preparación de la convocatoria para la publicación correspondiente, la celebración de la licitación pública nacional del proyecto ejecutivo conforme a los siguientes eventos: visita al sitio de la ejecución de los trabajos, junta de aclaraciones, recepción de las propuestas, apertura técnica y económica, revisión exhaustiva, fallo, inicio de los trabajos, terminación y recepción de los trabajos y finiquito del contrato, la supervisión de la ejecución del proyecto ejecutivo, verificando la aplicación de la normatividad, así como la elaboración de informes referentes al avance de los trabajos; la adecuación del edificio casa de música para reubicación de las oficinas para la dirección de administración del instituto consistentes en la recepción de los requerimientos presentados por la subdirecciones adscritas a la dirección de administración para su integración en la adecuación del proyecto, instalación eléctrica, red de voz y datos, sonido, la adecuación a las bases aprobadas y preparación de las convocatorias o invitaciones, para la notificación de los concursos de la adecuación del proyecto, supervisión externa y construcción de la obra, la celebración de los concursos o licitaciones de la adecuación del proyecto, supervisión externa y construcción de la obra, conforma a los siguientes eventos: visita al sitio de la ejecución de los trabajos, junta de aclaraciones, recepción de las propuestas, apertura *técnica y económica, revisión exhaustiva, fallo, inicio de los trabajos, terminación de* los trabajos, recepción de obra y finiquito del contrato, supervisión de la ejecución del proyecto, de las actividades de la supervisión externa y de la construcción de la obra, verificando la aplicación de la normatividad, especificaciones, reglamento de	$13,000.00 mensuales

			construcción, ley y reglamento de obras publicas y servicios relacionados con las mismas; el proyecto ejecutivo para la remodelación del tercer piso del edificio de s.a.d.y. T.r.a. Área de laboratorios consistentes en el levantamiento de necesidades de las áreas que deberán incluirse en la zona de laboratorios, así como la reubicación de las áreas ajenas a estos en otros edificios, de acuerdo con su adscripción, definiendo así el programa arquitectónico del anteproyecto, la adecuación a las bases aprobadas y preparación de la convocatoria o invitaciones para el concurso del proyecto ejecutivo, la celebración del concurso del proyecto ejecutivo conforme a los siguientes eventos; visita al sitio de la ejecución de los trabajos, junta de aclaraciones, recepción de las propuestas, apertura técnica y económica, revisión exhaustiva, fallo, inicio de los trabajos, terminación y recepción de los trabajos y finiquito del contrato, la supervisión de la ejecución del proyecto ejecutivo, verificando la aplicación de la normatividad así como la elaboración de informes referentes al avance de los trabajos; el levantamiento topográfico del predio y ubicación de las construcciones considerando nivelación y plomeo de los edificios consistentes en la supervisión de la ejecución de los trabajos del levantamiento topográfico y nivelación del predio y edificios, verificando la inclusión de toda la información para determinar el estado físico y condiciones de seguridad que presentan las construcciones de acuerdo con las normas y especificaciones en el reglamento de construcción vigente, así como la elaboración de informes referentes al avance de los trabajos; el programa para la transparencia y combate a la corrupción consistente en la elaboración del informe mensual orrespondiente a los meses de enero a diciembre, referente a la contratación de obra pública y servicios relacionados con las mismas, así como de servicios subrogados durante el ejercicio 2004; la instalación del sistema de cámaras de vídeo en accesos y locales consistente en la elaboración del proyecto final de ubicación de los eq, etc.	

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
42	Abimael garcia diaz	P/s/55/12/2004	Para que realice las funciones consistentes en el análisis, diseño, desarrollo e implementación del sistema integral de administración en él modulo de nomina, la interfase electrónica con el sistema coa, registro de incidencias, la interfase electrónica con el sistema de contabilidad y presupuestos, el análisis, diseño, desarrollo e implementación del sistema integral de administración en su modulo de contratos por servicios y, la asesoría y capacitación a los usuarios.	$11,500.00 mensuales
43	Janini velasco avila	P/s/56/13/2004	Para que realice las funciones consistentes en el análisis, diseño, desarrollo e implementación del sistema integral de administración en él modulo de contabilidad, la interfase electrónica con los módulos de presupuestos, tesorería y los almacenes, el análisis, diseño, desarrollo e implementación del sistema de administración hospitalaria en el modulo de medicina nuclear, mismo que abarcara el control y registro de los servicios realizados así como la interfase para cobro y reportes y, la asesoría y capacitación a los usuarios.	$$9,500.00
44	Gullermo montes de oca luna polo	P/s/57/14/2004	Para que realice las funciones de depurar archivos contables, cuentas de registro aplicables a la unidad, conciliación de cifras del ejercicio 2003 para cifras iniciales 20004, con el departamento de contabilidad y costos; el apoyar en la atención y requerimientos de los investigadores, por medio de información personalizada y oportuna al titular de cada uno de los proyectos; la elaboración de informes captación de recursos externos, para el control y disponibilidad que guardan estos recursos, financiados con el propósito de dar apoyo a investigaciones científicas; el control y registro de los donativos en especie que le son otorgados al instituto; el elaborar informes y reportes financieros, contables y presupuestales cada mes conciliados con reportes emitidos por el coi, de los recursos externos y de terceros; la gestión administrativa sobre captación de recursos del sistema bancario; el efectuar conciliaciones de cifras bancarias, de reportes con los recursos ejercidos por proyecto; participar en la integración de la información presupuestal y financiera de los proyectos de investigación, con el propósito	$7,000.00

			de que los informes sean presentados a las autoridades y a los investigadores mensualmente, esto es reducir los tiempos de entrega de esta información; elaborar carpeta ejecutiva trimestral con la situación administrativa-contable y financiera de todos los proyectos de investigación, para conocimiento de la dirección general y de las direcciones de area y, el análisis de factibilidad para sistematizar toda la información de los recursos externos y de terceros por medio de la red, con los servicios del instituto.	
45	Martha cruz osnaya	P/s/58/15/2004	Para que realice las funciones de elaboración de procedimiento para las transferencias de pago de nomina físico y electrónico; realizar muestras aleatorias de la dispersión de nomina electrónica con el listado que proporciona la subdirección de administración y desarrollo de personal; dar seguimiento a los sueldos no cobrados, aseguradoras, tesofe sicom, pagos de laudos, impuestos, etc. Y, llevar un control minucioso de los registros en la cuenta de banco.	$8,750.00
46	Gaspar villalobos vicencio	P/s/59/16/2004	Para que las funciones de seguimiento de los sistemas y mecanismos de control que coadyuven al titular de la administración en su actuación para garantizar su aplicación y en su caso de las correcciones correspondientes; determinación de costos de algunas áreas especificas (educación médica continua, y dietética), elementos que reforzarán la toma de decisiones; ser parte del grupo de trabajo, en coordinación con otras áreas (dirección de planeación y subdirección de finanzas) para investigar los costos que permitan sustentar las cuotas de recuperación y, seguimiento al proceso del levantamiento de inventario físico en el área del departamento de control de bienes e inventarios.	$12,136.00

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
47	Alma rosa gonzalez gonzalez	P/s/60/17/2004	Para que realice las funciones de seguimiento de los sistemas de control que coadyuven al titular de la administración en su actuación para garantizar su aplicación y en su caso de las correcciones correspondientes; el levantamiento de las muestras de los alimentos en el área de dietética, con el objeto de que dichas muestras sean enviadas al laboratorio nacional de salud pública para garantizar la calidad de los alimentos y, elaborar y dar seguimiento a proyectos especiales que tengan como objetivo la mejora continua en el área administrativa.	$12,136.00
48	Carl zeiss de mexico, s.a. De c.v.	P/s/m/63/20/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 76 microscopios de la marca carl zeiss, propiedad de "el inp"	$102,848.50 más iva $90,723.50 mantenimeinto $12,125.00 para refacciones
49	Adresografos y equipos para oficina, s.a. De c.v.	P/s/m/65/21/2004	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 70 transcrptores de datos de las marcas rubal y addressograph, propiedad de "el inp"	$303,692.00 más iva $151,946.00 mantenimeinto p y c. $151,946.00 actualizacion de equipos
50	Constructora roscare, s.a. De c.v.	C/o/u/67/1/2004	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado consistente en los trabajos de remodelacion de conservacion y mantenimiento de muros, pisos y plafon de la planta principal del edificio de hospitalizacion y sadytra de "el inp".	$671,183.59 más iva
51	Monica lilian cervantes mayora	Com/70/4/2004	La instalacion por parte de "elcomodante" de dos maquinas expenderoras de café en "el inp", a titulo gratuito el uso y goce de esta, y en contraprestacion le otorgara a "el inp" el 10% de las cantidades que se extraigan de las maquinas.	

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
52	Pedro maldonado martinez	Cv/72/1/2004	Compraventa de desechos solidos alimenticios porovenientes del comedor de "el inp"	De acuerdo a los precios por kilogramo emitidos por la sfp
53	Grupo financiero santander serfin, s.a. De c.v.	Com/74/5/2004	Local y 2 espacios en comodato que otorga "el inp" a "elbanco", a efecto de que este ultimo instale dos ventanillas pagadoras y dosn cajeros automaticos.	
54	Daniel escutia sandoval	P/s/75/18/2004	Para que realice las funciones consistentes en el análisis, diseño, desarrollo e implementación del sistema integral de administración en él modulo de nomina, la interfase electrónica con el sistema coa, registro de incidencias, la interfase electrónica con el sistema de contabilidad y presupuestos, el análisis, diseño, desarrollo e implementación del sistema integral de administración en su modulo de contratos por servicios y, la asesoría y capacitación a los usuarios.	$11,500.00 mensuales
55	Infra, s.a. De c.v.	Sum/76/4/2004	Suministro de gases medicinales y mezclas especiales.	Monto minimo $1{050,459.19 Monto maximo $1´478,966.93 ambos más iva
56	Cadigrafics, s.a. De c.v.	Cv/78/2/2004	Compra de 6 wireles access point soporte hasta 250 simultaneos y 4 switch de red.	$89,919.20 mas iva
57	Grupo xeon, s.a. De c.v.	Cv/79/3/2004	Compra de 8 supresores de picos para pc.	$4,168.00 mas iva
58	Mastertec, s.a. De c.v.	Cv/80/4/2004	Compra de 16 impresoras monousuario 600 x 600 ppp,300 x 300 ppp con print quality enhancement technology; una impresora de inyeccion de tinta; 7 impresora matriz de puntos monocromaticas de 9 agujas buffer 8 kbites, y una scaner cama plana interface usb tamano carta.	$66,475.00 más iva
59	Brick man, sa. De c.v.	C/o/u/83/2/2004	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado consistente en los trabajos de conservacion y mantenimiento al edificio denominado casa de musica, para las areas que integran la direccion de administracion de "el inp".	$4´580,201.22 mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
60	Maquinaria igsa, s.a. De c.v.	Cv/84/5/2004	Compra de planta de emergencia de 125 kva., equipo complementario al par electrogeno, constando de: switch de trasferencia automatico y control de arranque y paro automatico contenidos en gabinete metalico nema 1; acumulador y su cargador; tanque de alimentacion y retorno, tuberia y conexiones para su instalacion.	$147,000.00 mas iva
61	Amplibio, s.a. De c.v.	Cv/86/6/2004	Compra de un instrumento lightcycler 2.0 mas accesorios, equipo para pcr en tiempo real que incluye seis canales de deteccion con longitudes de onda 530.560.,610,640,670 y 710nm, etc.	$570,00.00 más iva
62	Asesoria y proveedora de equipos para laboratorio, s.a. De c.v.	Cv/87/7/2004	Compra de un microscopio para contraste de fases con tubo binocular, etc.	$21,500.00 más iva
63	Alta tecnologia en laboratorios, s.a. De c.v.	Cv/88/8/2004	Compra de un analizador de imágenes y un condensador de torreta para contraste de fases.	$229,250.00 más iva
64	Industrias bioselec, s.a. De c.v.	Cv/89/9/2004	Compra de una camara de electroforesis mini-vertical de geles y un sonicador analogo sonifier ii branson modelo s-450ª.	$40,797.75 más iva
65	Carl zeiss, s.a. De c.v.	Cv/90/10/2004	Compra de un microscopio axiostar plus con doble cabezal.	$40,653.00 más iva
66	Comercializadora en diagnostico y analitica, s.a. De c.v.	Cv/91/11/2004	Compra de ciotocentrifuga ambiental modelo rotofix32, dimensiones 26.1 hx 36.8w x 43.7d; una incubadora conveccion gravitatoria, modelo 6bg triple aislamiento; un rotor para centrifuga biofuga primmo camisa, y un refrigerador con congelador para material flamable.	$81,050.00 más iva
67	Comercializadora medica internacional, s.a. De c.v.	Cv/92/12/2004	Compra de una camara de electroforesis de dimensiones 20 x 42 x 10 cm. Cap. Para 100 posos; camara de electroforesis horizontal modelo wide mini-subcell 15x7 tray que incluye peine 30 pozos, y un sistema electroforesis e inmunotrasferencia para la deteccion de proteinas y antigenos que inluye cama.	$58,146.82 más iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
68	Control tecnico y representaxciones, s.a.	Cv/93/13/2004	Compra de una camara de electroferesis horizontal submarina de 20x26x7.5 que incluye charola uv trasparente; una camara de electroferesis horizontal submarina de 12x26x6.5 que incluye charola uv trasparente; una centrifuga refrigerada de usos multiples cap. Desde 0.25 ml. Hasta 250 ml. Velocidad de 14000 rpm., y un destilador de agua.	$179,350.00 más iva
69	El crisol, , s.a. De c.v.	Cv/94/14/2004	Compra de un agitador vortex dimensiones 11.4x15.2x17.7 cm., con velocidad variable de 100-3000 rpm.	$5,571.00 más iva
70	Healthcare systems de mexico, s.a. De c.v.	Cv/95/15/2004	Compra de un intensificador de imágenes arco "c" movil, se integra con generador de rayos x alta frecuencia, tubo de rayos x de anodo rotatorio, y un carro rojo que incluye estructura de polimero de acto impacto, etc.	$1´210,933.00 más iva
71	Equipos profesionales para hospitales y laboratorios, s.a. De c.v.	Cv/96/16/2004	Compra de una autoclave de vapor directo de gabinete medidas de la camara 61x61x104, etc.	$194,500.00 más iva
72	Instrumel, s.a. De c.v.	Cv/97/17/2004	Compra de un purificador de aire de alta tecnologia; un congelador vertical modelo dhw20-20mdp; un horno de conveccion electrico modelo dx400 marca yamoto; un tanque para nitrogeno liquido modelo locator 4; un espectrofotometro modelo spectroquest uv-2802 de haz sencillo, y un orbitador bidireccional modelo nx22406a, marca diger.	$181,438.00 más iva
73	Perkin elmer de mexico, s.a. De c.v.	Cv/98/18/2004	Compra de un espectrofotometro de fluorencia con rango de longitud de 200 a 800 nm en exitacion y 200 a 900 nm en emision cat. L225-0117 y 0997-2337.	$300,000.00 más iva
74	Sima high tech, s.a. De c.v.	Cv/99/19/2004	Compra de una incubadora de conveccion por gravedad; un aire acondicionado de diseño compacto y moderno; un aire acondicionado tipo minisplit para colocar en techo, y una incubadora diseñada para proporcionar un amplio rango de temperatura.	$88,375.00 más iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
75	P.h.l. De mexico, s.a. De c.v.	Cv/100/20/2004	Compra de un descongelador de plasma con panel digital de dimensiones 244x335x675 mm.; un transiluminador uv. Tamaño del filtro 20x40, longitud de onda 302/365 y tiene un enfriador, y un carro de servicio de acero inoxidable cal. 22 con 3 entrepaños, medidas de 56.8x99.7x94.6 con 33.3 cm.	$92,956.00 más iva
76	Accesorios para laboratorios, s.a. De c.v.	Cv/101/21/2004	Compra de un lector de microplacas cat. 24100 opsys.	$52,875.00 más iva
77	Vitamex de occidente, s.a. De c.v.	Cv/104/22/2004	Compra de dos bascula pediatrica digital ligera y de facil manejo presion 0-10 kg. X 20gr. 10-20kgx50gr capacidad max. 20kg. Etc., y dos basculas tanita proporciona los siguientes valores peso total, porcentaje de grasa, capacidad max. 200kg., etc.	$23,852.00 más iva
78	Luxcientifico, s.a. De c.v.	Cv/105/23/2004	Compra de una lampara con hendidura mod.900 bm-v, una minicamara de video mod. Ik-cu44a con unidad de control y eliminador para lamopara, y un adaptador de video para lampara de hendidura mod. 900 bc/bm-v.	$183,733.60 más iva
79	Healthcare systems de mexico, s.a. De c.v.	Cv/106/24/2004	Compra de un sistema de monitoreo modular con bateria, displa tft advanced color de 4 canales; un minitor de trasparente modular philips v24e con bateria y monitor, y un sistema de monitoreo modular, etc.	$566,955.91 más iva
80	Dinamica medica, s.a. De c.v.	Cv/107/25/2004	Compra de un sistema portatil digital de adquisicion y revision de datos de 40 canales, mopdelo comet, etc.	$462,932.50 más iva
81	Administracion medica especializada, s.a. De c.v.	Cv/108/26/2004	Compra de un ventilador ivent, controlado por circuito cerrado de flujo y presion para uso universal de transporte, icu, home care, etc.	$235,652.00 más iva
82	Olympus america de mexico, s.a. De c.v.	Cv/109/27/2004	Compra de 4 cuchillos de frio pediatrico (uretrotomo, cuchilla recta, est. Un uso) cat. A37010a, olympus, y un elemento de trabajo modelo iglesia para cuchillo pediatrico. Cat. A37014a, olympus.	$20,211.02 más iva
83	Equipos interferenciales de mexico, s.a. De c.v.	Cv/110/28/2004	Compra de 3 estimuladores electricos transcutaneos tens. Enraf. Nonius mod. Ens 911, y un equipo combinado de ultrasonido con corriente de canales, etc.	$65,000.oo más iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
84	Waters, s.a. De c.v.	Cv/111/29/2004	Compra de un registrador-integrador para conertir señal analoga a digital, un sistema de bombeo de doble piston reciprocante en paralelo, etc.	$113,339.00 más iva
85	Selecciones medicas, s.a. De c.v.	Cv/112/30/2004	Compra de un intercambiador de temperatura bio-cal con controlador de temperatura cat.95161, meditronic.	$115,000.0 más iva
86	Asesoria y proveedora de equipos para laboratorio, s.a. De c.v.	Cv/113/31/2004	Compra de un sistema de fluorescencia para microscopio iluminador lsf 4/20 etc.	$153,925.00 más iva
87	Comercializadora en diagnosticos y analitica, s.a. De c.v.	Cv/114/32/2004	Compra de un rotor angulo fijo mod. 1620ª para centrifuga, con capacidad de 6 plazas; 4 adaptadores para tubo tipo eppendorf, capacidad de 1.5 ml.; 6 adaptadores para tubo clinico con capacidad de 50ml., y 6 adaptadores para tubo clinico con capacidad de 15ml.	$15,815.74 más iva
88	Medi-royal, s.a. De c.v.	Cv/115/33/2004	Compra de un transductor mini-conexo ultrasonografico c4-7 ed para equipo sa-6000 cmt.	$49,192.00 más iva
89	Iisa, s.a. De c.v.	Cv/116/34/2004	Compra de un monitor de signos vitales modular, con ecg. Spo2,(2) ibp, nibp, temp, con capacidad de crecimiento para monitorizacion de gases, etc.	$144,000.00 más iva
90	Biotecnologia quimica, s.a. De c.v.	Cv/117/35/2004	Compra de un modulo medidor de perfusion por laser ldf 100 c. Para sistema de adqusicion de datos fisiologicos cat. Ldf100c.; un modulo de medicion de saturacion de oxigeno en sangre (no invasiva) oxy 100c, y un transductor universal de saturación de oxigeno tsd 123b, etc.	$131,037.00 más iva
91	Dewimed, s.a.	Cv/118/36/2004	Compra de un iccd endocam 5512, sisteema de color ntsc, etc., y un objetivo riwo con acoplamiento de rosca tipo c, ventanilla final fija, etc.b	$64,052.80 más iva
92	Dinelab, s.a. De c.v.	Cv/120/37/2004	Compra de un microtomo de rotacion completo para cortes plastico y parafina, prensa para bloqueo 50x55mm., base para colocar el soporte para cuchillas desechables cat.cut-4055, slee mainz.	$80,452.00 más iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
93	Metrix laboratorios, sa. De c.v.	Cv/121/38/2004	Compra de un medidor de ph mv calibracion manual de 2 puntos compensador de temperatura manual, rango de medicion de 0.00 a 14.00 resolucion de 0.01 pantalla vccl se suministra con electrodo ph combinado, con 1 metro.	$3,468.85 más iva
94	Nieto editores, s.a. De c.v.	Ed/125/1/2004	Bajo los terminos y condiciones de este contrato, "la casa editora" se obliga a reproducir, distribuir y vender por propia cuenta la revista cientifica denominada "acta pediatrica de mexico", cuyo autor es "el°inp" y a cubrir a este las prestaciones que se convienen en este instrumento.	No existe
95	Servicios de ingenieria en medicina, s.a. De c.v.	Cv/126/39/2004	Compra de un ventilador mecanico para uso de pacientes neonatales pediatricos y adultos, con las caracteristicas señaladas en anexo "a".	$382,608.70 más iva
96	Constructora roscare, s.a. De c.v.	C/o/u/127/3/2004	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado consistente en los trabajos de mantenimiento en areas de ortopedia, salud mental, endocrinologia entre otras, incluyendo azoteas, en donde se encuentra la estancia de bienestar y desarrollo infantil n° 26 en "el inp".	$750,621.88 más iva.
97	Analytical control, s.a. De c.v.	Cv/129/40/2004	Compra de un espectrofotometro de dicroismo circular (cd,abs) jaso mod. J-810. Rango de longuitud de onda 163-900 um, etc. Incluye computado, etc.	$1´150,000.00 más iva.
98	Siemens, s.a. De c.v.	Cv/130/41/2004	Compra de un equipo de hemodinamia con detector digital plano 20x20 cm. Axiom artis dta. , etc. (ver anexo "a")	$10´944,000.00 más iva
99	A.b.c. Instrumentacion analitica, s.a. De c.v.	Cv/131/42/2004	Compra de un cromatografo de gases agilent techologies 6890n para detector selectivo de masas mod. 5973; un sistema de espectrometria de masas marca agilent techologies mod. 5973n, etc.; un nist 02 bundle biblioteca ms incluye 175k espectros, etc.; un kit basico de instalacion para gcs con purificadores de gas, etc.; una trampa de humedad s pre-acondicionada de carcaza metalica, etc. Y una trampa universal grande, para helio de 1/8	$809,137.01 más iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
100	Dewimed, s.a.	Cv/132/43/2004	Compra de una mesa electrohidrahuica universal; un par de placas apoya-piernas abatibles y separables; una placa de cabeza inclinables de doble articulacion; un dispositivo apoya-brazo, incl. Fijador ajustable; una porta-piernas de goepel por articulacion esferica, y un fijador radial p/barras 16-18 mm diametro.	$725,407.32 más iva.
101	Alta tecnologia en laboratorios, s.a. De c.v.	Cv/133/44/2004	Compra de un microscopio de investigacion para tecnica de observacion en microscopia, etc. ; una camara modelo dp-70, marca olympus 12.5 millones de pixeles, etc., y un analizador de iimágenesmodelo image-pro plus, marca media cybernetics, etc.	$394,609.00 más iva.
102	Sabinfosistem, s.a. De c.v.	C/o/u/134/4/2004	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado consistente en los trabajos de conservacion y mantenimiento de la cafeteria, consistente en cambio de piso, tuberias, plafon entre otros en la planta principal el inp".	$479,713.69 más iva.
103	Madeq, s.a. De c.v.	Cv/135/45/2004	Compra de 5 computadoras marca hewlett packard, modelo d220 con procesador intel pentium, etc., y 5 monitores de 17" color, mopdelo s75555.	$52,435.00 más iva.
104	Compucentro, s.a. De c.v.	Cv/136/46/2004	Compra de 2 computadoras marca hewlet packar evo d220 con procesador, etc.; 2 monitores s55500 crt 15 pulgadas, etc., y 2 impresoras marca sansung 270 a/pa o bicolor 500gp.	$29,782.52 más iva.
105	Compucentro, s.a. De c.v.	Cv/137/47/2004	Compra de 5 h.p. Dc7100 minitorreconvertible con procesador, etc.; una h.p. Compaq nx5000 con procesador intel pentium-m, etc., 8 black night pro 600 va, etc.; un laserjet h.p. Modelo 1300n, y 2 h.p. Dc7100 monitorre convertible, etc.	$131,790.77 más iva.
106	Representaciones y distribuciones del rello, s.a. De c.v.	Cv/138/48/2004	Compra de un amplificador para campo libre madsen; 2 microfonos dinamicos unidireccional, alambrico con cable, etc, y una bocina para campo olibre, celestion f-10.	$15,305.00 más iva.
107	Proquimia, s.r.l.	Cv/139/49/2004	Compra de un motor para homogenizador de tejidos de 500, 7500 rpm 1/8 hp., universal thomas scientific 8596-a80.	$310,000.00 más iva.

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
108	Acerta computacion aplicada, s.a. De c.v.	Cv/140/50/2004	Compra de un equipo de digitalizacion, que incluye scaner kodak modelo 180, etc. Ver anexo "a" contrato.	$149,543.81 más iva.
109	Automitriz pericoapa, s. De c.v.	Cv/141/51/2004	Compra de 2 pick up doble cabina std con direccion hidrahulica, color plata, modelo 2005, marca nissan	$236,173.92 más iva
110	Applied biosystems de mexico, s. De r. L. De c.v.	Cv/142/52/2004	Compra de 2 gene amp@ pcr system 2720, y un aluminium 96-well geneamp pcr sistem 9700, etc.	$224,106.43 más iva
111	Integracion de equipos electricos y electronicos, s.a. De c.v.	Cv/143/53/2004	Compra de 3 sistemas de energia interrumplibles, capacidad de 2.2 kva, alimentacion en 120 volts, i fase, salida en 120 votls, etc.	$45,733.80 más iva
112	Breeze ware, s.a. De c.v.	Cv/144/54/2004	Compra de un rapier layers3 switch; 7 l2 stackable managed switc; 7 10/100/1000 base t module for at-8024m & 80 16f; 25 layer 2 managed enhanced stacking switch 24; 7 1000 base sx module uplink for ati gigabit switeches, y un es-lan asistente para redes ether scope-redes, etc.	$370,566.70 más iva
113	Novoinjertos, s.c.	Don/145/1/2004	Donación a título gratuito de “novoinjertos” y en beneficio de “el inp”, de insumos médicos en forma de hueso liofilizado y estéril en presentaciones, tales como polvo, chips, laminillas, fragmentos o piezas específicas que requiera para el buen fin de sus objetivos y, de acuerdo a la disponibilidad de ellos por parte del primero, en razón de que éste cuente con la autorización de la autoridad competente en la materia y estar de conformidad con la legislación mexicana vigente en dicha materia.	
114	Compucentro, s.a. De c.v.	Cv/149/55/2004	Compra de	$208,672.20 más iva.
115	Sergio salas gomez	Cv/154/56/2004	Compra de un servidor dell power edge 2800, procesador 1:3.0 ghz/1mb cache xeon 800 mhz, etc.	$95,670.00 más iva.

Contratos suscritos por el inp
Año 2005
Cuadro no. 177

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
01	Dilme, s.a. De c.v.	P/s/3/1/2005	Prestacion del servicio de seguridad y vigilancia a los bienes e instalaciones de "el inp".	$3´475,224.00 más iva En 12 mensualidades.
02	Instalaciones herros, s.a. De c.v.	P/s/4/2/2005	Prestacion del servicio de limpieza general diaria y especializada a las instalaciones de "el inp".	$3´676,605.68 más iva. En 12 mensualidades
03	Soluciones ecologicas integrales, s.a. De c.v.	P/s/5/3/2005	Prestacion de servicios de recoleccion, transporte externo, tratamiento y disposicion final de los residuos peligrosos biologico infecciosos de "el inp"	Monto minimo $220,022.00 Monoto maximo $310,031.00 ambos más iva Precio unitario $5.48
04	Servicios profesionales crimeto, s.a. De c.v.	P/s/6/4/2005	Prestacion del servicio de fumigaciona las instalaciones y bienes de “el inp”.	$83,448.00 más iva En 12 mensualidades
05	Ing. Eduardo noveron barreto	P/s/m/7/1/2005	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de hemodialisis marca gambro, propiedad de "el inp"	$169,920.00 más iva
06	Ing. Eduardo noveron barreto	P/s/m/8/2/2005	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a maquinas de hemodialisis marca drake willock y tratamiento de agua por osmosis inversa, propiedad de "el inp"	$252,072.00 más iva
07	Sistema inteligente de administracion, s.a. De c.v.	Sum/9/1/2005	Suministro de gasolina magna, premium, y en su caso diesel, aditivos y lubricantes a precios oficiales a los vehiculos propiedad de “el inp”	Monto minimo $119,088.00 Monoto maximo $166,724.00, ambos más iva
08	Ben matic, s.a. De c.v.	Com/10/1/2005	La instalacion por parte de "el comodante" de maquinas expenderoras de refrescos en "el inp", a titulo gratuito el uso y goce de esta, y en contraprestacion le otorgara a "el inp" el 10% de las cantidades que se extraigan de cada maquina.	

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
09	Distribuciones sola, s.a. De c.v.	P/s/m/11/3/2005	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado, refrigeracion y ultracongeladores de acuerdo a las partidas adjudicadas 1,2,3 y 4, propiedad de "el inp"	$1´127,377.92 más iva Part. 1 $11,232.00 Part. 2 $328,624.20 Part. 3 $544,579.80 Part. 4 $242,941.92
10	Luis gerardo muñoz rojas	P/s/m/12/4/2005	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de ventilacion mecanica de la marca bennet, propiedad de "el inp"	$113,400.00 más iva $69,600.00 mantenimeinto $43,800.00 para refacciones
11	Raul salazar pliego	Arr/13/1/2005	Arrendamiento de un area en el hueco que forma escalera de acceso al sotano de la torre de investigacion (uisi), con una superfiecie de 6.00m2., para venta de dulces y refrescos	$624.00 mensuales más iva
12	Editorial medica panamericana, s.a. De c.v.	Arr/14/2/2005	Arrendamiento de espacio en el pasillo contiguo que da al servicio de urgencias de la planta baja de su edificio central con una superficie de 1.06m2., para venta de libros	$427.25 mensuales más iva
13	Maricela bahena mojica	Arr/15/3/2005	Arrendameinto de un area en el hueco que forma escalera de acceso de la planta baja que da a los servicios de urgencias y archivo clinico del edificio central, con una superficie de 3.61m2., acondicionada para venta de libros	$566.05 mensuales más iva
14	Monica lilian cervantes mayora	Com//16/2/2005	La instalacion por parte de "elcomodante" de maquinas expenderoras de café en "el inp", a titulo gratuito el uso y goce de esta, y en contraprestacion le otorgara a "el inp" el 10% de las cantidades que se extraigan de cada maquina.	
15	Super lag, s.a. De c.v.	P/s/17/5/2005	Prestacion de servicios de recoleccion, transporte externo, tratamiento y disposicion final de los residuos municipales de "el inp"	Monto minimo $215,313.500 Monoto maximo $301,438.90 ambos mas iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
16	Productos hospitalarios, s.a. De c.v.	Sum/18/2/2005	Suministro de mezclas parenterales (que compreden diversos medicamentos) de acuerdo a los requerimientos de “el inp”	Monto minimo $1´800,000.00 Monoto maximo $2´100,000.00 ambos más iva
17	Elevadores otis, s.a. De c.v.	P/s/m/19/5/2005	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 16 elevadores de la marca otis, propiedad de "el inp"	$365,334.68 más iva
18	Microscopia electronica e insumos, s.a. De c.v.	P/s/m/20/6/2005	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 2 microscopios electronicos de la marca carl zeiss, propiedad de "el inp".	$109,298.70 más iva $89,859.70 mantenimeinto $19,440.00 para refacciones
19	Olympus america de mexico, s.a. De c.v.	P/s/m/21/7/2005	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 23 equipos de endoscopia de la marca olympus, propiedad de "el inp".	$218,559.31 más iva $75,401.66 mantenimeinto $143,157.65 para refacciones
20	Profesionales de equipo medica, s.a. De c.v.	P/s/m/22/8/2005	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 10 ventiladores de la marca bear medical system inc,propiedad de "el inp"	$190,519.05 más iva $135,874.20 mantenimeinto $54,644.85 para refacciones
21	Waters, s.a. De c.v.	P/s/m/23/9/2005	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 16 equipos de cromatografia marca waters, propiedad de "el inp"	$325,172.94 más iva $67,008.00 mantenimeinto $258,164.94 para refacciones
22	Iisa, s.a. De c.v.	P/s/m/24/10/2005	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 16 maquinas de anestesia, monitores de signos vitales y monitor metabolico de la marca datex, propiedad de "el inp"	$534,586.27 má iva
23	Telecomunicacion y equipos, s.a de c.v.	P/s/m/25/11/2005	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a un equipo de tomografia y uno de rayos x de la marca toshiba, propiedad de "el inp".	$187,443.38 más iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
24	Ing. Humberto eliseo hernandez plascencia	P/s/m/26/12/2005	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de hemodialisis marca fresenius y tratamiento de agua zysatech, propiedad de "el inp"	$214,656.00 más iva
25	De vecchi ingenieros, s.a. De c.v.	P/s/m/27/13/2005	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 29 campanas de flujo laminar y campanas de extraccion de gases de la marca veco, propiedad de "el inp"	$155,524.93 más iva
26	J.r. Intercontrol, s.a. De c.v.	P/s/28/6/2005	Prestacion del servicio de fotocopiado y duplicado.	Monto minimo $148,608.00 más iva Monto maximo $208,051.20 más iva
27	Seguros comercial america, s.a. De c.v.	P/s/29/7/2005	Prestacion de servicios, consistente en el aseguramiento de los bienes muebles e inmuebles propiedad de "el inp"	$1´077,527.30 más iva
28	Yolanda molina velez	Arr/31/4/2005	Arrendamiento de espacio que se localiza en el pasillo de la planta principal de su edificio central, en la esquina que forman las casetas telefonicas y los baños generales al publico, con una superficie de 1.50 m2., para la venta de tarjetas telefonicas.	$869.25 mensuales más iva
29	Ben matic, s.a. De c.v.	Com/32/3/2005	La instalacion por parte de "elcomodante" de maquinas expenderoras de café en "el inp", a titulo gratuito el uso y goce de esta, y en contraprestacion le otorgara a "el inp" el 10% de las cantidades que se extraigan de cada maquina.	
30	Benjamin perea vazquez	Cv/33/1/2005	Compraventa de desechos solidos alimenticios porovenientes del comedor de "el inp"	De acuerdo a los precios por kilogramo emitidos por la sfp
31	Comisa, proyectos y construcciones, s.a. De c.v.	C/o/u/34/1/2005	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado correspondiente a los trabajos de suministro y aplicación de recubrimiento chisa glass en la planta baja en donde se encuentra vacunas, salud mental y medicina nuclear de "el inp".	$340,602.90 más iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
32	Gt tecnologia, s.a. De c.v.	P/s/m/35/14/2005	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de computo y perifericos, propiedad de "el inp".	Mantenimiento preventivo $41,366.00 Mantenimiento correctivo minima $185,000.00 maxima $259,000.00, todos mas iva
33	Infra, s.a. De c.v.	Sum/38/3/2005	Suministro de gases medicinales y mezclas especiales.	Monto minimo $2{437,955.11 Monto maximo $3´413,538.22 ambos más iva
34	Maxcom telecomunicaciones, s.a. De c.v.	P/s/39/8/2005	Prestacion de servicios profesionales de telefonia local, de larga distancia nacional e internacional y a telefonos celulares, asi como dar en comodato un equipo de conmutador a favor de "el inp".	Monto minimo $1´620,000.00 Monoto maximo $1´863,000.00 ambos más iva Pago minimo mensual $135,000.00 y maximo $155,250.00
35	Secretaria de salud	S/n	De comodato, “la ssa” concede a “el inp” el uso de los bienes descritos en el anexo a, con la finalidad de que sean utilizados para el equipamiento de la ucin en apoyo del programa de accion arranque parejo en la vida y cuyo valor total es de $1´182,968.00.	
36	Breezeware, s.a. De c.v.	Cv/41/2/2005	Compraventa de 7 switch capa 2 gestionable cat. At-9410gb 10, alliedtesin, 10 puertos 10/100/100 t, 2 bahias up-link gbic, etc.	$105,404.95 más iva.
37	Soluciones globales de sistemas, s.a. De c.v.	Cv/42/3/2005	Compraventa de la licencia de uso de software para el sistema de nomina de "el inp".	$750,000.00 más iva, El50% a la firma y el otro 50% a la entrega funcionamiento

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
38	Carlo tenopala	C/i/44/1/2005	De asociacion en participacion consistente en que "el inp" en su caracter de asociado y "el asociante" convienen en que con los bienes muebles e inmuebles aportados por el primero consitentes en el local que se encuentra ubicado en la planta principal del edificio central, cito en el domicilio legal de "el inp", con una superficie de 356.64m2., asi como los que se señalan en la declaracion quinta de "el np" y que se encuentran instalados dentro del citado inmueble, y con los bienes muebles que "el asociante" aporta, instale y opere un negocio de restaurante cafeteria y dulceria, que prestara servicio al publico en general así como a los trabajadores de "el inp".	50% de ganacias generadas, no menores a $49,594.40
39	Elevadores otis, s.a. De c.v.	P/s/54/9/2005	Prestación del servicio del reacondicionamiento integral que implica la modernizacion, por parte de “el prestador” y en beneficio de “el inp” a ocho elevadores de la marca otis, instalados en el edificio de hospitalización y que se describen en el anexo **"a"** del presente instrumento, a efecto de mantenerlos en óptimas condiciones de funcionamiento de acuerdo a las especificaciones publicadas oficialmente por el fabricante; entendiéndose que el reacondicionamiento que implica la modernización de los elevadores	$2´645,232.00 m.n. Más $350,208.00 usd Ambas cantidades más iva En 5 exhibiciones
40	Servicios estrella azul de occidente, s.a. De c.v.	P/s/55/10/2005	Prestacion del servicio profesionales de lavado y planchado de ropa de hospitalización en arrendamiento a "el inp", bajo las siguientes condiciones. **Ver contrato**.	Monto minimo $2´080,148.88 Monoto maximo $2´912,208.43 ambos más iva
41	Daniel escutia sandoval	P/s/59/11/2005	Para que realice las funciones consistentes en el análisis, diseño, desarrollo e implementación del sistema integral de administración en su modulo de nomina, de cardiologia y expediente clinico, la interfase electrónica con el sistema de contabilidad y presupuestos, el análisis, diseño, desarrollo e implementación del sistema integral de administración en su modulo de contratos por servicios y, la asesoría y capacitación a los usuarios.	$11,6435.00 mensuales

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
42	Janini velasco avila	P/s/60/12/2005	Para que realice las funciones consistentes en el análisis, diseño, desarrollo e implementación del sistema integral de administración en su modulo de contabilidad, la interfase electrónica con los módulos de presupuestos, tesorería y los almacenes, el análisis, diseño, desarrollo e implementación del sistema de administración hospitalaria en el modulo de enfermeria, mismo que abarcara el control y registro de los servicios realizados y, la asesoría y capacitación a los usuarios.	$9,641.00
43	Gullermo montes de oca luna polo	P/s/61/13/2005	Para que realice las funciones de depurar archivos contables, cuentas de registro aplicables a la unidad, conciliación de cifras del ejercicio 2004 para cifras iniciales 20005, con el departamento de contabilidad y costos; el apoyar en la atención y requerimientos de los investigadores, por medio de información personalizada y oportuna al titular de cada uno de los proyecto, etc.	$7,148.00
44	Martha cruz osnaya	P/s/62/14/2005	Para que realice las funciones de elaboración de procedimientos para las transferencias de pago de nomina físico y electrónico; realizar muestras aleatorias de la dispersión de nomina electrónica con el listado que proporciona la subdirección de administración y desarrollo de personal, etc.	$8,893.00
45	Gaspar villalobos vicencio	P/s/63/15/2005	Para que realice la entrega de vales de despensa de diferentes programas: día de reyes, de la enfermera, del niño, de la madre, articulo 104 fracc, xxvii de la condiciones generales de trabajo, medidas de fin de año, y de productividad, etc.	$12,180.00
46	Alma rosa gonzalez gonzalez	P/s/64/16/2005	Para que realice las funciones de seguimiento de los sistemas de control que coadyuven al titular de la administración en su actuación para garantizar su aplicación y en su caso de las correcciones correspondientes; el levantamiento de las muestras de los alimentos en el área de dietética, con el objeto de que dichas muestras sean enviadas al laboratorio nacional de salud pública para garantizar la calidad de los alimentos, etc.	$12,180.00

Inicio de la gestión del dr. Guillermo solomon santibáñez.- abril de 2005

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
47	F.j.s. Construcciones, s.a. De c.v.	C/o/u/75/2/2005	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado correspondiente a los trabajos de impermeabilizacion de azoteas en edificios de "el inp".	$789,219.00 más iva.
48	E. Consig, s.a. De c.v.	C/o/u/76/3/2005	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado correspondiente a los trabajos de reencarpetado, construccion de guarniciones y banquetas, pintura de cajones, guarniciones y señalamientos viales en estacionamientos, circulaciones y accesos en las areas de urgencias, servicios generales y area de ambulancias de "el inp".	$1´090,386.25 más iva.
49	Inmobiliaria crm, s.a. De c.v.	C/o/u/77/4/2005	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado correspondiente a los trabajos de mantenimiento al auditorio y salas b y c incuyendo vestibulo de "el inp".	$420,866.40 más iva
50	Inmobiliaria crm, s.a. De c.v.	C/o/u/78/5/2005	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado correspondiente a los trabajos de mantenimiento al gimnasio de la residencia medica "el inp".	$79,895.00 más iva
51	Inmobiliaria crm, s.a. De c.v.	C/o/u/79/6/2005	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado correspondiente a los trabajos de mantenimiento a cocina y almacen de viveres de "el inp".	$266,952.36 más iva
52	Inmobiliaria crm, s.a. De c.v.	C/o/u/80/7/2005	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado correspondiente a los trabajos de mantenimiento en el area de urgencias de "el inp".	$141,678.94 más iva
53	Arq. Ulises campa jimenez	C/o/u/81/8/2005	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado correspondiente a los trabajos de mantenimiento a los centros rurales de tlaltizapan y huatecalco, morelos de "el inp".	$266,030.43 más iva.
54	Arq. Ulises campa jimenez	C/o/u/82/9/2005	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado correspondiente a los trabajos de suministro de loseta ceramica en el 4°,3° y 2° piso de hospitalizacion de "el inp".	$390,547.42 más iva.

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
55	Carl zeiss de mexico, s.a. De c.v.	P/s/m/95/15/2005	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 73 microscopios de la marca carl zeiss, propiedad de "el inp".	$137,078.88 más iva Mantenimiento $98,000.00 refacciones $39,078.88
56	Siemens, s.a de c.v.	P/s/m/96/16/2005	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a equipo sireskop 4 de la marca simens, propiedad de "el inp".	$201,000.00 más iva
57	Equipo para hospitales, s.a.	P/s/m/97/17/2005	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a la bomba de cobalto de la marca theratron, propiedad de "el inp".	$162,000.00 más iva
58	Siemens, s.a. De c.v.	P/s/m/100/18/2005	Prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a un equipo de tomografia marca siemens, propiedad de "el inp".	$300,000.00 más iva.
59	Arq. Ulises campa jimenez	C/o/u/101/10/2005	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado correspondiente a los trabajos de conservacion y mantenimiento en el 1er. Piso del edificio administrativo "el inp".	$530,345.88.42 más iva.
60	Dr. Marco antonio taracena y cisneros	P/s/104/17/2005	Para que realice las funciones de seguimiento de los sistemas y mecanismos de control que coadyuven al titular de la administración en su actuación para garantizar su aplicación y en su caso de las correcciones correspondientes; determinación de costos de algunas áreas especificas (educación médica continua y dietética) elementos que reforzaran la toma de decisiones; ser parte del grupo de trabajo en coordinación con otras áreas (dirección de planeación y subdirección de finanzas) para investigar los costos que permitan sustentar las cuotas de recuperación y, seguimiento al proceso de levantamiento de inventario físico en el área del departamento de control de bienes e inventarios y procesos licitatorios.	$12,180.00 mensuales

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
61	Dr. Manuel isidoro mondragon y kalb	P/s/105/18/2005	Para que realice las funciones de apoyo en programas de la dirección general consistentes en atención y concertación de citas; preparación de carpetas para juntas con las diversas áreas del instituto; supervisar la atención que se brinda al paciente; atención de todas las solicitudes de entrevista con el director general a fin de seleccionar aquellas que requieren ser agendadas y/o en su caso canalizarlas a las áreas respectivas y, preparar los acuerdos del director general.	$12,180.00 menusales
62	Dr. Federico ortiz quezada	P/s/106/19/2005	Para que realice las funciones de apoyo para el desarrollo de un sistema que de a conocer al exterior la imagen institucional; obtener y editar información sustantiva cuya difusión este orientada hacía sector salud, comunidad médica y público en general; difusión a través de la utilización de medios masivos tales como periódico, televisoras y radio, y difusión por el medio electrónico específicamente la pagina web de “el inp“.	$9,641.00 mensuales
63	Lic. Rodolfo eduardo morales cuello	P/s/107/20/2005	Para que realice las funciones de brindar asesoría en materia jurídica en las áreas que no alcance a cubrir satisfactoriamente “el inp”; de revisar los programas de trabajo de la subdirección de asuntos jurídicos; de proponer acciones de mejora en los procesos de atención de los asuntos jurídicos; de apoyar en la elaboración de dictámenes sobre asuntos relevantes, y las demás necesarias para el cumplimiento de las anteriores.	$8,893.00 mensuales
64	Constructora roscare, s.a. De c.v.	C/o/u/109/11/2005	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado correspondiente a los trabajos de suministro y aplicación de piuntuta vinilica y cambio de pisos de la residencia medica de “el inp”.	$2´477,940.00 más iva
65	Pproyecto, evaluacion y contruccion inteligente, s.a. De c.v.	C/o/u/110/12/2005	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado correspondiente a los trabajos de mantenimiento y conservacion de la planta baja de los edificios de hospitalizacion y sadytra de “el inp”.	$4´585, 533.63 más iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
66	Diseño, ingenieria y construccion, syt, s.a. De c.v.	C/o/u/111/13/ 2005	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado correspondiente a los trabajos de reparacion del piso para evitar filtraciones de los cuartos de maquinas de los edificios de hospitalizacion y sadytra de “el inp”.	$687,626.00 más iva
67	Diseño y acabados y construcciones, s.a. De c.v.	C/o/u/112/14/ 2005	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado correspondiente a los trabajos de rehabilitacion de baños vestidores existentes en la planta baja del edificio administrativo y hospitalizacion de “el inp”.	$855,210.37 más iva
68	Hsbc mexico, s.a, institucion de banca multiple, grupo financiero hsbc	Com/115/5/20 05	Consiste en el otorgamiento a título de arrendamiento por parte de “el inp” en su carácter de arrendador y en beneficio de “el banco” en su carácter de arrendatario, del local y espacios para la instalación de un modulo con ventanillas y para cajeros automáticos, en las superficies, referidas en él declarando cuarto de “el inp” y de acuerdo a los croquis de localización de los inmuebles que como anexos, documentos que debidamente firmados por las partes forma parte integrante de este instrumento, como si a la letra se insertasen, a efecto de que instalen un modulo bancario con ventanillas y una plaza para un ejecutivo de cuenta y dos cajeros automáticos, dicho modulo funcionara como una sucursal bancaria normal, etc	$5,169.03 mensuales más iva
69	Fonatur-bmo, s.a. De c.v.	C/o/u/118/15/ 2005	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado correspondiente a los trabajos de rmodelacion del primer piso de hospitalizacion aarea de dialisis y quimioterapia ambulatoria de “el inp”.	$21´140,757.48 más iva.
70	Cross servicios de ingenieria, s.a. De c.v.	P/s/o/119/1/20 05	Para la supervision externa de los trabajos de la obra pública para la remodelación del primer piso de hospitalización del instituto nacional de pediatría.	$522,241.64 más i.v.a.
71	Servicios estrella azul de occidente, s.a. De c.v.	P/s/120/21/20 05	Prestacion del servicio profesionales de lavado y planchado de ropa de hospitalización en arrendamiento a "el inp", bajo las siguientes condiciones. **Ver contrato**.	Monto minimo $1´034,300.00 Monoto maximo $1´448,020.00 ambos más iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
72	Calderas seryman, s.a. De c.v.	C/o/u/121/16/ 2005	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado correspondiente a los trabajos del cambio de tuberias de vapor y condensados, partida num. 3 “c3, caldera del edificio de hospitalizacion en “el inp”.	$338,560.50 más iva.
73	Calderas y mantenimiento integral, s.a. De c.v.	C/o/u/122/17/ 2005	La realizacion de una obra a precios unitarios y tiempo determinado correspondiente a los trabajos del cambio de tuberias de vapor y condensados, partida num. 2 “c, caldera de la torre de investigacion en “el inp”.	$258,546.17 más iva.
74	Adresografos y equipos para oficina, s.a. De c.v.	P/s/m/123/19/ 2005	Prestacion de servicios de actualizacion a 40 equipos de adresografos y el mantenimiento preventivo y correctivo a 30 equipos de adresografos y una grabadora de caracteres propiedad de "el inp"	$357,000.00 más iva $67,943.60 mantenimeinto p y c. $289,056.40 actualizacion de equipos
75	Electronica y medicina, s.a.	Cv/125/4/200 5	Compraventa de un equipo de resonancia magnetica con sus accesorios, marca general electric para "el inp".	$1´650,000.00 usd
76	Ingenieria y sistemas electromedicos, s.a. De c..	Cv/127/5/200 5	Compraventa de un carro rojo para reanimacion equipado para "el inp".	$530,000.00 más iva
77	Accesorios para laboratorio, s.a. De c.v.	Cv/128/6/200 5	Compraventa de un congelador para usos generales, mod. Ult-430 a; un sistema multilector de microscopia elisa, mod. Dtx-800; un potenciometro marca brckman, mod. 360, etc. Para "el inp".	$242,495.oo má iva
78	Servicios de ingenieria en medicina, s.a. De c.v.	Cv/129/7/200 5	Compraventa de un percutor confort y masaje vibrador 2 velocidades, mod. 8100, marca criticare systems; un ventilador de alta frecuencia de flujo continuo, mod. 3100ª, marca viasys health care sensormedics y, un ventilador para recien nacidos y adultos en estado critico, mod. Avea, marca viasys healt care para "el inp".	$618,445.00 más iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
79	Drager medical mexico, s.a. De c.v.	Cv/130/8/2005	Compraventa de tres cunas de color radiante, mod. Babytherm 8004, marca drager; una encobadora de traslado con monitor y ventilador, mod. Ti1500, marca drager ydos monitores de parametros fisiologicos para neonatos, mod. Infinity xl, marca drager para "el inp".	$892,600.00 más iva
80	Comercializadora en diagnostico y analitica, s.a. De c.v.	Cv/131/9/2005	Compraventa de una centrifuga clinica de mesa con alcance de 18,000 rpm, mod. Mikro 22r, marca hettich; una centrifuga de mesa refrigerada de 15,000 rpm, mod. Rotina 35r, marca hettich y un congelador vertical, no. Cat ref1617a, marca revco para "el inp".	$147,550.00 más iva
81	Jeol de mexico, s.a. De c.v.	Cv/132/10/2005	Compraventa de un microscopio electronico de transmision equipado mod. Jem-1011, marca jeol para "el inp".	$3´668,210.00 más iva
82	Vwr international, s. De r. L. De c.v.	Cv/133/11/2005	Compraventa de un lector de colonias bacterianas automatico, contador digital de 0 a 99999, etc. Para "el inp".	$26,127.00 más iva
83	Equipos interferenciales de mexico, s.a. De c.v.	Cv/134/12/2005	Compraventa de un sistema avanzado del diagnostico del sueño con computadora, mod. Dt/connex, marca xltek equipado para "el inp".	$340,000.00 más iva
84	Alta tecnologia en laboratorios, s.a. De c.v.	Cv/135/13/2005	Compraventa de un microscopio binocular mod. Bx41, marca olympus optical para "el inp".	$97,620.00 más iva
85	Karl storz endoscopia mexico, s.a. De c.v.	Cv/136/14/2005	Compraventa de un equipo laparoscopico pediatrico, marca karl storz para "el inp".	$686,200.00 más iva
86	Carl zeiss de mexico, s.a. De c.v.	Cv/138/15/2005	Compraventa de un microscopio invertido axiovert 40 cfi; microscipio axioskop 40 fl campo claro; opmi visu 210-s/88 marca carl zeiss; microscopio de operaciones marca carl zeiss, modelo opmi neuro y, un microscopio de operaciones marca carl zeiss modelo opmi sensera para "el inp".	$3´558,529.96 más iva
87	Endomedica, s.a. De c.v.	Cv/139/16/2005	Compraventa de un polygram net-system disc v 4.1+d34 (gb version) modelo 9043s0506; un poligram net software aplicación para analisis datos del sistema; un digitrapper ph 400, 4 ch ph record, y un ir dogle para conectar el digitrapper ph a una pc, conectar al puerto señal para "el inp".	$131,802.00 más iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
88	Edci, s.a. De c.v.	Cv/140/17/2005	Compraventa de una camara digital cannon a 95 5.3m pixels; una computadora pc. Intel 2 ghz. Ram 512 mb, dd 160 gb que incluye mause, teclado y sistema operativo windows xp; una tarjeta pci video 128 mb; un monitor samsung crt de 21"; no-break 600 va; una impresora color hp laserjet 2550l; un karyotype builder 3.2, y un kb-fish add-on 1.29 para "el inp".	$166,639.20 más iva
89	Aspelab de mexico, s.a. De c.v.	Cv/141/18/2005	Compraventa de una camara digital modelo dfc300 fc. Marca leica; y un baño de flotacion para cortes en parafina modelo hi 1210, marca leica para "el inp".	$129,585.00 más iva
90	Dewimed, s.a.	Cv/142/19/2005	Compraventa de dos mesas de cirugia, mod. Alphaclassic, marca maquet; dos placas apoya piernas; dos placas de cabeza; 4 apoya brazos; 4 fijadores radial para barras 16-18 mm diametro; 2 botoneras de manoo con cable; 2 pasa cassettes de radiografia; 2 separadores de brazo martin; 2 sistemas martin rochard completo, etc. Para "el inp".	$1´143,243.76 más iva
91	Equipos interferenciales de mexico, s..a. De c.v.	Cv/143/20/2005	Compraventa de un equipo de disfagia modelo vital stim. Arca chattanooga, cat. C. 5900 para "el inp".	$20,000.00 más iva
92	Servicios de ingenieria en medicina, s.a. De c.v.	Cv/144/21/2005	Compraventa de un equipo para realizar medicion de espirometria modelo masdterscope pc. Marca jaeger para "el inp".	$102,950.00 más iva
93	Accesorios para laboratorios, s.a. De c.v.	Cv/145/22/2005	Compraventa de una columna de intercambio cationico mono s 10/100 gl., marca amersham biociences para "el inp".	$60,803.75 más iva
94	Applied biosystems de mexico, s. De r.l. De c.v.	Cv/146/23/2005	Compraventa de un termociclador geneamp pcr system 2720, marca applied biosystem para "el inp".	$58,609.49 más iva
95	Abalat, s.a. De c.v.	Cv/147/24/2005	Compraventa de una fuente de poder power pac hc., marca biorad para "el inp".	$14,950.00 más iva
96	Electronica y medicina, s.a. De c.v.	Cv/148/25/2005	Compraventa de un equipo portatil de rx compacto en tamaño, marca ge y un juego de soportes de cabeza, marca sony para "el inp".	$1´239,557.00 más iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
97	Apsacom, s.a. De c.v.	Cv/149/26/2005	Compraventa de una balanza analitica, marca chaus; un refractometro, marca atago, y un transiluminador, luz blanca, para "el inp".	$34,169.90 más iva
98	Endomedica, s.a. De c.v.	Cv/150/27/2005	Compraventa de un monitor de hidrogeno de aire espirado para lactosa, marca microdirect, para "el inp".	$28,689.67 más iva
99	Ingenieria y electrosistemas, s.a. De c.v.	Cv/151/28/2005	Compraventa de un equipo de manometria de perfusion esofagicos y anorrectales, marca sandhill, modelo insight, para "el inp".	$320,424.50 más iva
100	Healthcare systems de mexico, s.a. De c.v.	Cv/152/29/2005	Compraventa de un video grabadora super vhs grado medico para ecocardiografo, modelo svo 9500 md, marca philips, para "el inp".	$39,312.00 más iva
101	Uniparts,s.a.	Cv/153/30/2005	Compraventa de un microdispensador de liquidos para mesa, marca robbins matrix, para "el inp".	$624,575.00 más iva
102	Karl storz endoscopia mexico, s.a. De c.v.	Cv/155/31/2005	Compraventa de un set cirugia endoscopica con cable de fibra otica, marca karl storz, para "el inp".	$542,687.00 má iva
103	Iisa, s.a. De c.v.	Cv/156/32/2005	Compraventa de cuatro sistemas de monitoreo modular, pantalla plana color de 15” lcd 8 canales, marca datex-ohmeda y, de una estacion de anestesia, marca datex ohmeda, para "el inp".	$2´161,891.30 más iva
104	Philips mexicana, s.a. De c.v.	Cv/157/33/2005	Compraventa de un sistema de monitoreo, marca philips; tres modulos de presion no invasiva con accesorios adulto y pediatrico; cinco modulos de presion invasiva con transductor y accesorios; un modulo de eeg con accesorios adulto y neonatal, y un modulo registrador y caja de papel, para "el inp".	$488,889.72 más iva
105	Terumo medical de mexico, s.a. De c.v.	Cv/159/34/2005	Compraventa de un equipo para circulacion extracorporea, modelo system 1, marca terumo sarns, para "el inp".	$1´430,000.00 más iva
106	Automotriz pericoapa, s.a. De c.v.	Cv/160/35/2005	Compraventa de un vehiculo automotor, 4 cilindros, modelo gsiit/m tsuru, marca nissan, para "el inp".	$89,144.78 más iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
107	Elevadores otis, s.a. De c.v.	P/s/161/22/2005	Prestación del servicio del reacondicionamiento integral que implica la modernizacion, por parte de "el prestador" y en beneficio de "el inp" a ocho elevadores de la marca otis, instalados en el edificio que se describen en el anexo **"a"** del presente instrumento, a efecto de mantenerlos en óptimas condiciones de funcionamiento de acuerdo a las especificaciones publicadas oficialmente por el fabricante; entendiéndose que el reacondicionamiento que implica la modernización de los elevadores	$5´785,100.45 más iva En 4 exhibiciones
108	Dewimed, s.a.	Cv/162/35/2005	Compraventa de una mesa de cirugia, modelo alphaclassic, marca maquetd; placas apoya piernas; placa de cabeza, etc, para "el inp".	$461,799.24 más iva
109	Integracion de equipos electricos y electronicos, s.a. De c.v.	Cv/163/37/2005	Compra de 3 acondicionades de linea, capacidad 8 kva, dimensiones 67x35x56 cm, etc, para "el inp".	$46,465.65 más iva
110	Philips, s.a. De c.v.	Cv/166/38/2005	Compra de un transductor trans-esofagico (incluyendo actualizacion del software modelo upgradesonos 5500 from release d k83), para "el inp".	$453,600.00 más iva
111	Ingenieria y electrosistemas, s.a. De c.v,	Cv/167/39/2005	Compra de un sistema de monitoreo con impedancia de reflujo gastro esofagico, que consta de 2 minitores ambulatorios con 6 canales, etc., para "el inp".	$272,166.13 más iva
112	Iisa, s.a. De c.v.	Cv/168/40/2005	Compra de cuatro sistemas de monitoreo modular pantalla plana color 15 pulgadas lcd 8 canales ecg hasta 12 derivaciones simultaneas, etc., para "el inp".	$1´196,000.00 más iva
113	Dinamica medica, s.a. De c.v.	Cv/169/41/2005	Compra de un video eeg con circuito cerrado de television, marca grass telefactor, etc., para "el inp".	$324,500.00 más iva
114	Madeq, s.a. De c.v.	Cv/170/42/2005	Compra de 12 cpu intel iv 2.8 ghz., chahe 1.2 de 1mb., tarjeta madre, etc., y un servidor 2 procesadores intel xeon a 3.66 ghz o superio, etc., para "el inp".	$324,813.00 más iva

No.	Proveedor	Registro	Objeto	Importe
115	Olymex, s.a., de c.v.	Cv/171/43/2005	Compra de un equipo gastrovideoscopio ultradelgado 5.9 mm de diametro externo, 2.0 mm de canal, para “el inp”.	$327,142.80 más iva
116	Consorcio industrial interamericano, s.a. De c.v.	Cv/175/44/2005	Compra de ocho equipos de cama electrica actualizable de suerficie rigida para paciente de hasta 225 kg., etc., para “el inp”.	$544,456.00 más iva
117	Dewimed, s.a.	Cv/176/45/2005	Compraventa de una mesa de cirugia, modelo alphaclassic, marca maquetd; placas apoya piernas; placa de cabeza, etc, para "el inp".	$461,799.24 más iva

Convenios suscritos por el INP
Año 2000
Cuadro No. 178

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
01	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL ESTADO DE MEXICO Y MUNICIPIOS (ISSEMYM)	C/C/9/1/2000	Para la atencion medica de los derechohabientes pediatricos de "EL ISSEMYM".	DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DIC. DEL 2000
02	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS (ISSTECH)	C/C/15/2/2000	para la atencion medica de los derechohabientes pediatricos de "el ISSTECH".	DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DIC. DEL 2000
03	POLICIA BANCARIA E INDUSTRIAL	C/C/37/3/2000	para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de los menores beneficiados de "la pbi", reciban de "El INP" atencion medico-pediatrica de tercer nivel..	POR UN AÑO, A PARTIR DEL 1º DE MARZO DEL 2000
04	LABORATORIOS GROOSSMAN, S.A.	INV/38/1/2000	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 074/99 correspondiente a la "evaluacion de la eficacia y seguridad del procaterol en el tratamiento de la hiperreactividad bronquial inducida por infeccion de vias aereas superiores en pacientes pediatricos mexicanos".	INDEFINIDA, A PARTIR DEL 7 DE MARZO DEL 2000
05	GLAXO WELLCOME MEXICO, S.A. DE C.V.	INV/39/2/2000	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 068/98 correspondiente a la "comparacion de la eficacia y seguridad de la combinacion de ambroxol-cefalexina vs cefalexina sola en el tratamiento de bronquitis infecciosa aguda".	INDEFINIDA, A PARTIR DEL 15 DE MARZO DEL 2000

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
06	SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL DISTRITO FEDERAL	C/C/45/1/ 2000	para establecer las bases de colaboracion entre "El INP" y "la institucion"para el desarrollo de actividades academicas, asistenciales y de investigacion en las instalaciones de esta ultima.	POR 2 AÑOS, A PARTIR DEL 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2000
07	BANCO NACIONAL DE CREDITO RURAL, S.N.C.	C/C/46/4/ 2000	para la atencion medica de los menores beneficiarios de los trabajadores en servicio y de los jubilados de banrural.	DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DIC. DEL 2000
08	SECRETARIA DE MARINA-ARMADA DE MEXICO	C/C/51/5/ 2000	para la atencion medica de los derechohabientes pediatricos de "la dependencia".	
09	NEOLAC, S.A. DE C.V.	INV/54/3/ 2000	de investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 99/99 correspondiente al "uso de leche entera deslactosada comparada con leche entera de vaca convencional (con lactosa) en niños con diarrea aguda".	POR UN AÑO, A PARTIR DEL 15 DE MAYO DEL 2000
10	HOSPITAL ANGELES DEL PEDREGAL, S.A. DE C.V.	C/C/58/1/ 2000	de colaboracion, para complementar la formacion de los estudiantes de enfermeria, mediante practicas en el campo clinico de enfermeria.	POR DOCE MESES, A PARTIR DEL 25 DE MAYO DEL 2000
11	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES AL SERVICIO DE LOS PODERES DEL ESTADO DE PUEBLA (EL ISSSTEP)	C/C/59/6/ 2000	para la atencion medica de los derechohabientes pediatricos de "el ISSSTEp".	POR 58 DIAS, A PARTIR DEL 8 DE MAYO DEL 2000

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
12	HOSPITAL JOSE A. MUGUERZA, S.A. DE C.V.	C/C/60/1/ 2000	de colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de “el hospital muguerza”.	POR UN AÑO, A PARTIR DEL 20-JUNIO-00
13	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS SUPERIORES, S.C.	C/C/61/2/ 2000	de colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes o alumnos de pregrado de “la institucion”.	POR CINCO AÑOS, A PARTIR DEL 20-JUNIO-00
14	SCHERING-PLOUGH, S.A. DE C.V.	INV/63/4/ 2000	de investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 103/99 correspondiente a la “eficacia y seguridad de la rifaximina para el control de la enfermedad diarreica aguda en niños mexicanos de seis años atendidos en una institucion de tercer nivel”.	POR CINCO AÑOS, A PARTIR DEL 20-JUNIO-00
15	PEMEX, HOSPITAL CENTRAL SUR DE ALTA ESPECIALIDAD	C/C/64/3/ 2000	de colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de “pemex”.	A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS
16	INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA	S/N	de colaboracion especifica para referencia y contrareferencia, con el fin de tener coparticipacion de apoyo para el estudio y tratamiento de pacientes con malformaciones congenitas mayores, asi como para el traslado de pacientes cuya atencion no puede ser proporcionada por “El INPer”.	POR CINCO AÑOS, A PARTIR DEL 28 DE JUNIO DEL 2000

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
17	MERCK SHARP & DOHME DE MEXICO; S.A. DE C.V.	INV/65/5/ 2000	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 28/2000 correspondiente a "un estudio doble ciego, randomizado, sobre respuesta a la dosis de lisinopril en niños con hipertension".	S/V
18	HOSPITAL GENERAL DE MEXICO	C/C/68/4/ 2000	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de "el hospital".	A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS 19RESULTADOS
19	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL ESTADO DE TABASCO	C/C/69/7/ 2000	Para la atencion medica de los derechohabientes pediatricos de "el isset".	POR CINCO AÑOS, A PARTIR DEL 23 DE AGOSTO DEL 2000
20	HOSPITAL DEL NIÑO MORELENSE	C/C/70/5/ 2000	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de "el hospital".	POR UN AÑO, A PARTIR DEL 23 DE AGOSTO DEL 2000
21	INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL GOBIERNO Y MUNICIPIOS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA	C/C/71/8/ 2000	Para la atencion medica de los derechohabientes pediatricos de "el ISSSTECALI".	POR CINCO AÑOS, A PARTIR DEL 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2000

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
22	HOSPITAL PEDIATRICO DE SINALOA	C/C/81/6/ 2000	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de “el HPS”	POR UN AÑO, A PARTIR DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2000
23	CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)	212245-5-34589-N	Proyecto de investigacion denominado “identificacion y caracterizacion de un receptor celular para la adherencia de serratia mercescens”.	POR CINCO AÑOS, A PARTIR DEL 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2000
24	SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO	C/C/82/7/ 2000	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de “ssh”	24 MESES, A PARTIR DEL 16-10-00.
25	MEDICINE & MARKETING INTERNATIONAL STRATEGIC SUPPORT, S.A DE C.V.	INV/85/6/ 2000	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 039/99 correspondiente al “ensayp clinico controlado de gabapentina contra placebo como tratamiento adyuvante en lactantes con epilepsia parcial. Estudio multicentrico internacional, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos”.	POR CINCO AÑOS, A PARTIR DEL 25 DE OCTUBRE DEL 2000
26	QUINTILES MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	INV/86/7/ 2000	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 89/2000 correspondiente al “estudio prospectivo, randomizado para comparar ciprofloxacina (ya sea en suspensión oral o iv o tratamiento secuencial iv suspensión oral) versus regímenes de control (ya sea trimetoprima/sulfametoxazol suspensión oral, cefixima suspensión oral, ceftazidima iv, tratamiento secuencial con ceftazidima ivtrimetoprima/silfametoxazol suspensión oral o tratamiento secuencial con ceftazidima iv cefixima oral) para el tratamiento de pacientes pediátricos con infecciones complicadas del tracto urinario o pielonefritis”.	A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
27	WATERS, S.A DE C.V.	CONV/FIN/87/1/2000	De modificar y finiquitar el contrato numero p/s/m/50/23/2000, de prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de cromatografia de liquidos, marca waters, ubicado en el laboratorio de farmacologia de la torre de investigacion, para lo cual las partes convienen en reducir el monto a pagar y los servicios originalmente pactados en contrato.	A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS
28	DINAMICA DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CONV/P/88/1/2000	Que prorroga y modifica el contrato numero c/o/u/62/1/2000, de obra publica consistente en la remodelacion del cuarto piso de hospitalizacion.	
29	CROSS SERVICIOS DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.	CONV/P/89/1/2000	Que prorroga y modifica el contrato numero p/s/o/57/1/2000, de prestacion de servicios profesionales de supervision respecto de la obra publica, remodelacion del cuarto piso de hospitalizacion.	HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DEL 2000
30				HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2000

Convenios suscritos por el INP
Año 2001
Cuadro No. 179

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
01	ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	S/N	Para establecer las bases y mecanismos operativos entre "El INP" y "La ESM" para coordinar sus actividades en el area de la salud en materia de formacion, capacitacion y actualizacion de los recursos huamanos a nivel tecnico, profesional y de posgrado, desarrollo de proyectos conjuntos de investigacion, uso y prestamo de instalaciones y equipos, intercambio de personal academico, informacion cientifica y tecnica asi como asistencia tecnologica y en la organización de eventos academicos.	5 ANOS, A PARTIR DE SU FIRMA 16-01-01.
02	UNAM, FACULTAD DE MEDICINA	9420-376-10-VII-00	De colaboracion con el fin de vincular las funciones de "El INP" y "la UNAM", con el proposito de constituir un grupo interdisciplinario que lleve a cabo estudio de cirugia experimental, impulse y extienda la docencia a nivel de pregrado y posgrado y la investigacion en el campo, asi como propicie el desarrollo tecnologico y la formacion de recursos humanos.	5 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 17-01-01, PUDIENDO PRORROGARSE POR OTRO PERIODO IGUAL
03	AVENTIS PHARMA, S.A. DE C.V.	INV/8/1/2001	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 113/2000 correspondiente al "estudio multicentrico, abierto, fase ii, de eficacia, seguridad, aceptabilidad y farmacocinetica de telitromicina, despues de la administracion oral repetida de alguna de dos dosis, una vez al dia por 5 dias o 7 a 10 dias, en el tratamiento de infecciones del tracto respiratorio en niños de 6 meses a 12 años"	A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS. INV. RESPONSABLE DR. NAPOLEON GONZALEZ

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
04	ASEGURADORA HIDALGO, INSTITUCION NACIONAL DE SEGUROS	S/N POLIZA N° SS0029	Modificatorio de la poliza de seguro de vida o incapacidad total y permanente n° pb1203 de fecha 9 de marzo de 1994, denominado seguro de separacion individualizado.	INDEFINIDA
05	BUSSINES CLEAN, S.A. DE C.V.	CON/T/15/1/2001	Para dar por terminado a partir del dia 12 de febrero del año 2001, las obligaciones contraidas con motivo del fallo del 29-01-01, drerivado de la licitacion publica 12245003-003-01 entre "El INP" y "el prestador" por la prestacion del servicio de limpieza del inmueble propiedad del primero	

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
06	PFIZER INC	S/N PROTOCOLO N° 040/200	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 040/2000 correspondiente al "estudio doble ciego controlado con placebo en grupos paralelos de 8 semanas para detrminar la seguridad y eficacia del quinaprilo en pacientes psdiatricon con hipertension" "an 8-week, double-blind, placebo-controlled, parallel groupo study to determine the safety and efficacy of quinapril in pediatric patients with hypertension (protocol 906-440) study n°906-440("study")".	INVESTIGADOR PRINCIPAL DR. LUIS CARBAJAL RODRIGUEZ.
07	ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.	INV/29/2/2001	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 086/2000 correspondiente a la "dosis efectiva de omeprazol magnesico para reducir la acidez gastrica y esofagica en niños con reflujo gastroesofagico patologico".	18 MESES, A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA 9-03-01. INV. RESPONSABLE DR. JAIME RAMIREZ M.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
08	PFIZER INC	S/N	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo correspondiente a la "open-label, safety study of gabapetin (ci-945) as adjunct in children aged 1 month through 4 years with seizures uncontrolled by curret anticonvulsant drugs (protocol 945-401") study n°945-402("study") ".	INV. PRINCIPAL: DRA. MATILDE RUIZ
09	MERCK SHARP & DOHME DE MEXICO, S.A. DE C.V.	INV/52/3/ 2001	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 227/2000 correspondiente al "estudio doble ciego, randomizado de respuesta a la dosis de losartan en niños con hipertension".	A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS. INV. RESPONSABLE DR. SILVESTRE GARCIA DE LA PUENTE.
10	HOSPITAL PARA EL NIÑO POBLANO	C/C/63/1/ 2001	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de "el hnp".	5 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 2-04-01
11	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS "EL ISSTECH".	C/C/68/1/ 2001	Para la atencion medica de los derechohabientes pediatricos de "el isstech".	01–01-01 31-12-01
12	POLICIA BANCARIA E INDUSTRIAL DEL D.F.	C/C/69/2/ 2001	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de los menores beneficiados de "la pbi", reciban de "El INP" atencion medico-pediatrica de tercer nivel..	01-03-10 28-02-02.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
13	SCHERING PLOUGH, S.A. DE C.V.	INV/79/4/ 2001	Servicios de investigacion para el "proyecto de resistencia bacteriana en mexico"	DE ENERO A JUNIO DEL 2001. INV. RESPONSABLE DR. JOSE LUIS ARREDONDO GARCIA.
14	CENTRO NACIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA DE LA SECRETARIA DE SALUD	S/N	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de "el cnts".	INDEFINIDA
15	HOSPITAL MIGUEL HIDALGO, ADSCRITO AL INSTITUTO DE SALUD DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	C/C/82/2/ 2001	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de "el hmh".	5 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 8-05-01
16	SOCIEDAD DE BENEFICENCIA ESPAÑOLA, I.A.P.	C/C/95/1/ 2001	De colaboracion, para complementar la formacion de los estudiantes de enfermeria, mediante practicas en el campo clinico de enfermeria.	85 DÍAS
17	MAINBIT, S.A DE C.V.	CON/MOD/98/1/2001	Que modifica el contrato de prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de computo y perifericos numero p/s/m/71/32/2001, en razon del incremonto de equipos de computo (12) y perifericos (20 impresoras, 25 no-breaks, i scanner y 1 concentrador).	
18	HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO "FEDERICO GOMEZ"	C/C/102/3/2001	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de "el himfg".	5 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 4-06-01

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
19	DIF, A TRAVES DE LA DIRECCION DE REHABILITACION Y ASISTENCIA SOCIAL	C/C/103/4/2001	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de “el DIF-DRAS”.	5 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 4-06-01
20	SMITHKLINE BEECHAM MEXICO, S.A. DE C.V.	INV/105/5/2001	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 101/2000 correspondiente al “estudio con asignacion al azar, de 24 semanas, doble ciego, con control activo, multicentrico para evaluar la seguridad y eficacia de rosiglitazona cuando se administra a pacientes pediatricos con diabetes mullitus tipo 2”.	A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS. INV. RESPONSABLE DR. RAUL CALZADA LEON.
21	HOSPITAL ANGELES DEL PEDREGAL, S.A. DE C.V.	C/C/106/2/2001	De colaboracion, para complementar la formacion de los estudiantes de enfermeria, mediante practicas en el campo clinico de enfermeria.	51 DIAS
22	C. GRACIANO ANTONIO FERRER AGUILAR AGUILAR	CON/MOD/108/1/2001	Que modifica el contrato de prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado y refrigeracion numero p/s/m/78/37/2001, en razon de redicir el monto total a pagar por la prestacion del servicio.	
23	SECRETARIA DE SALUD DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL	C/C/111/5/2001	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de “la SSDF”.	5 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 27-07-01

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
24	SERVICIOS DE SALUD MENTAL, HOSPITAL PSIQUIATRICO INFANTIL "DR. JUAN N. NAVARRO"	C/C/112/6/2001	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de "los SSM".	5 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 8-08-01
25	SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEON	C/C/116/7/2001	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de "el organismo".	4 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 28-08-01
26	INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL GOBIERNO Y MUNICIPIOS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA "EL ISSSTECALI"	C/C/117/3/2001	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los menores beneficiados de "el ISSSTEcali", reciban de "El INP" atencion medico-pediatrica de tercer nivel..	19-09-01 AL 18-09-02
27	SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO "METRO"	C/C/118/4/2001	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los menores beneficiados de "el stc", reciban de "El INP" atencion medico-pediatrica de tercer nivel..	04 MESES, 1°-09-01 AL 31-12-01
28	BANCO NACIONAL DE CREDITO RURAL, S.NC.	C/C/119/5/2001	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los menores beneficiados de "banrural", reciban de "El INP" atencion medico-pediatrica de tercer nivel..	04 MESES, 1°-09-01 AL 31-12-01

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
29	SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ (CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS DEL ESTADO DE VERACRUZ "DR. RAFAEL LUCIO")	C/C/120/8/2001	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de “los ssv”.	04 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 12-09-01
30	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL ESTADO DE TABASCO "EL ISSET"	C/C/121/6/2001	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los menores beneficiados de “el isset", reciban de “El INP” atencion medico-pediatrica de tercer nivel..	01 AÑO, 18-09-01 AL 17-09-02
31	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO (RED MEDICA UNIVERSITARIA)	C/C/123/7/2001	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores de **"la universidad"**, reciban de **“El INP”** atención médico-pediátrica de tercer nivel.	01 AÑO, 1° -10 –01 AL 30-09-02
32	SEGUROS COMERCIAL AMERICA, S.A. DE C.V.	CON/MOD/124/1/2001	Que modifica el contrato de prestacion de servicios de aseguramiento de bienes muebles e inmuebles numero p/s/67/21/2001, en razon de incrementarse los bienes a asegurar y el monto a pagar por la prestacion del servicio.	
33	LEMERY, S.A. DE C.V.	INV/125/6/2001	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 60/2000 correspondiente al “ensayo clínico controlado, aleatorizado, para evaluar la eficacia y seguridad de actinomicina-d de laboratorios lemery, s.a. De c.v. Vs cosmegén en la fase preoperatoria del tratamiento de cuatro tumores sólidos”.	A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
34	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL ESTADO DE MEXICO Y MUNICIPIOS "ISSEMYM"	C/C/126/8/2001	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de “el issemym”, reciban de “El INP” atencion medico-pediatrica de tercer nivel..	14MESES, A PARTIR DEL 01-11-02 AL 31-12-02
35	JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.	INV/127/7/2001	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 8/2001 correspondiente al “un estudio para evaluar la seguridad, conversion de dosis y administracion de duragesic (sistema transdermico de fentanil) en pacientes pediatricos con dolor cronico que requieren terapia de opiodes”.	A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS.
36	SECRETARIA DE MARINA-ARMADA DE MEXICO	C/C/128/9/2001	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de “la dependencia”, reciban de “El INP” atencion medico-pediatrica de tercer nivel..	DOS MESES, 01-11-01 AL 31-12-01
37	ALBA ADELINA VALLINO VDA. DE CASTAGNETO	CON/FIN/129/1/2001	Dar por terminadas y finiquitadas de comun acuerdo las obligaciones y derechos contraidos en el contrato num. Con/51/6/94, asi como el pago de rentas atrasadas desde el mes de septiembre 2000 hasta octubre del 2001.	

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
38	ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.	INV/132/8/2001	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 20/2001 correspondiente a “una investigación abierta, aleatorizada, comparativa, de meropenem vs ceftazidima más amikacina en el tratamiento de episodios febriles de origen infeccioso en pacientes pediátricos neutropénicos”.	DIECIOCHO MESES, A PARTIR DEL 26-11-01
39	SMITHKLINE BEECHAM MEXICO, S.A. DE C.V.	INV/133/9/2001	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 109/2000 correspondiente a la "falla hepatica aguda en niños y adolescentes en latinoamerica".	A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA EL 28-11-01 Y HASTA EL 31 DE MARZO DEL 2002
40	DINAMICA DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CON/A/M/134/1/2001	Que modifica el contrato de obra publica consistente en la remodelacion del tercer piso de hospitalizacion numero c/o/u/109/3/2001, en razon de adicionar y modificar en monto y plazo de ejecucion, en la prestacion de los trabajos.	HASTA EL 28 DE DICIEMBRE DEL 2001
41	GALIER, PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CON/A/M/135/1/2001	Que modifica el contrato de prestacion de servicios de profesionalesa relacionados con la obra publica en la supervision externa de los trabajos de la obra publica para la remodelacion del tercer piso de hospitalizacion numero p/s/o/101/2/2001, en razon de adicionar y modificar en monto y plazo de ejecucion, en la prestacion de los servicios.	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2001

Convenios suscritos por el INP
Año 2002
Cuadro No. 180

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
01	SERVICIOS DE SALUD DE SONORA (HOSPITAL INFANTIL DEL ESTADO DE SONORA)	C/C/46/1/ 2002	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de “la entidad”.	INDEFINIDA, A PARTIR DE SU FIRMA 1°-01-02
02	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS “EL ISSTECH”.	C/C/45/1/ 2002	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de “el isstech” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	01-01-200 al 31-122002
03	FUNDACION TELETON, I.A.P	S/N	Para establecer las bases y mecanismos operativos entre "El INP" y "la fundacion" para coordinar sus actividades en el area de salud en materia de formacion, capacitacion y actualizacion de los recursos humanos a nivel tecnico, profesional y de posgrado; desarrollo de proyectos conjuntos de investigacion; uso y prestamo de instalaciones y equipo; intercambioo de personal academico, informacion cientifica y tecnica y asistencia tecnologica, asi como en la organización de eventos academicos.	03 AÑOS, A PARIR DE SU FIRMA 13-02-02
04	SECRETARIA DE MARINA-ARMADA DE MEXICO	C/C/48/2/ 2002	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años del personal militar en activo y retirado de “la dependencia”, reciban de “El INP” atencion medico-pediatrica de tercer nivel..	UN AÑO, DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2002

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
05	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PUBLICA (MORELOS)	C/C/52/1/ 2002	Para establecer las bases y mecanismos operativos entre "El INP" y "el ins" para coordinar sus actividades en el area de salud en materia de formacion, capacitacion y actualizacion de los recursos humanos a nivel tecnico, profesional y de posgrado; desarrollo de proyectos conjuntos de investigacion; uso y prestamo de instalaciones y equipo; intercambioo de personal academico, informacion cientifica y tecnica y asistencia tecnologica, asi como en la organización de eventos academicos.	03 AÑOS, A PARTIr DEL 1°-03-02
06	POLICIA BANCARIA E INDUSTRIAL (PBI)	C/C/53/2/ 2002	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de “la pbi” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	UN AÑO, A PARTIR DEL 1°-03-02
07	INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRIA RAMON DE LA FUENTE MUÑIZ	C/C/55/2/ 2002	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de “El INPrfm”.	03 AÑOS, A PARTIR DEL 8-03-02
08	MANCERA, SOCIEDAD CIVIL	CON/MOD/56/1/2002	Que modifica el contrato de prestacion de servicios de auditoria externa numero 199/01, en razon de haber realizado la revision definitiva del numero de horas relativas a los informes sobre la revision de las operaciones reportables relacionadas con adquisiciones, arrendamiento y servicios del sector publico y obras publicas y servicios relacionados con las mismas a "El INP".	

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
09	SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)	C/C/59/4/ 2002	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de “el metro” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	DEL 1° DE MARZO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2002
10	EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CENTRO NACIONAL LA RAZA)	C/C/60/3/ 2002	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes del hospital de especialidades centro nacional la raza de “el IMSS”.	03 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 20-03-02
11	INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA	C/C/61/1/ 2002	Para establecer las bases y mecanismos operativos entre "El INP" y "El INPer" para coordinar sus actividades en el area de salud en materia de formacion, capacitacion y actualizacion de los recursos humanos a nivel tecnico, profesional y de posgrado de enfermeria; uso y prestamo de instalaciones y equipo, asi como en la participacion en eventos academicos.	TRES AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 22-03-02
12	INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA	C/C/70/4/ 2002	De colaboracion docente entre ambas instituciones, para complementar la formacion academica de sus medicos residentes.	03 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 3-04-02
13	HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA	C/C/71/5/ 2002	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de "el hospital".	03 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 5-04-02

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
14	ASEGURADORA INTERACCIONES, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO INTERACCIONES	CON/MOD/72/1/2002	Que modifica el contrato de prestacion de servicios de aseguramiento de bienes muebles e inmuebles numero p/s/14/7/2002, en razon de incrementarse los bienes a asegurar y el monto a pagar por la prestacion del servicio.	
15	HOSPITAL PEDIATRICO DE SINALOA "DR. RIGOBERTO AGUILAR PICO"	C/C/EX/75/1/2002	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborará con **"el hps"** para la formación académica del dr. Saúl avilés mariscal, a efecto de que éste ultimo curse la subespecialidad de neumología pediátrica en **"El INP"**.	DOS AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 25-04-02
16	SECRETARIA DE SALUD DEL ESTADO DE TABASCO, HOSPITAL DEL NIÑO "DR. RODOLFO NIETO PADRON"	C/C/EX/76/2/2002	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborará con **"la secretaria"** para la formación académica de la dra. Guillermina chable cupil del hospital del niño "dr. Rodolfo nieto padron", a efecto de que ésta ultima curse la subespecialidad de endocrinologia y metabolismo pediátricos en **"El INP"**	DOS AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 30-04-02
17	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS	C/C/EX/77/3/2002	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborará con **"la unach"** para la formación académica del dr. Juan manuel zaragoza benitez, a efecto de que éste ultimo curse la subespecialidad de alergia e inmunologia clinica pediátrica en **"El INP"**.	DOS AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 30-04-02
18	SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO	C/C/EX/78/4/2002	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborará con **"los servicios"** para la formación académica de la dra. Patricia gomez garcia, a efecto de que ésta ultima curse la subespecialidad de alergia e inmunologia clinica pediátrica en **"El INP"**.	DOS AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 2-05-02

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
19	HOSPITAL DEL NIÑO DE DURANGO, ASOCIACION CIVIL	C/C/EX/79/5/2002	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborará con **"el hospital"** para la formación académica de la dra. Fabiola brito galeana, a efecto de que ésta ultima curse la subespecialidad de alergia e inmunologia clinica pediátrica en **"El INP"**.	DOS AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 20-05-02
20	CLINICA DE MEDICINA GENERAL "E" DEL ISSSTE EN PUERTO ESCONDIDO, OAXACA	C/C/EX/80/6/2002	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborará con **"el ISSSTE"** para la formación académica del dr. Luis carlos cruz sanchez de la clinica de medicina general "e" en puerto escondido, oaxaca, a efecto de que éste ultimo curse la subespecialidad de alergia e inmunologia clinica pediátrica en **"El INP"**.	DOS AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 20-05-02
21	CASA DE LA AMISTAD PARA NIÑOS CON CANCER, I.A.P.	C/C/EX/81/7/2002	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborará con **"la institucion"** para la formación académica de la dra. Alma rosa rodriguez macias, a efecto de que ésta ultima curse la subespecialidad de oncologia medica pediátrica en **"El INP"**.	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA 20-05-02
22	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A. DE C.V.	INV/83/1/2002	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 24/2002 correspondiente al "estudio multicentrico, 3 semanas aleatorizadas, doble ciego con grupo paralelos controlado con vehiculo y de 24 semanas de fase abierta para evaluar la eficacia, tolerabilidad y seguridad, de asm981 (pimecrolimus) crema 1% en pacientes pediatricos con dermatitis atopica leve a moderada en cara".	18 MESES, A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA 9-05-02 INV. RESPONSABLE DRA. DURAN.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
23	HOSPITAL GENERAL DR. MANUEL GEA GONZALEZ	C/C/85/6/ 2002	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de "el hospital".	03 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 14-05-02
24	GLAXOSMITHKLINE MEXICO, S.A. DE C.V.	INV/89/2/ 2002	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 83/2001 correspondiente al "estudio multicentrico, investigador ciego, aleatorizado, para evaluar la eficacia de augmentin es-600 tm oral dos veces al dia por 10 dias versus zithromax una vez al dia por 5 dias para el tratamiento de la otitis media aguda en lactantes menores y mayores.".	A PARTIR DE SU FIRMA 28-05-02 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS.
25	UNAM, FACULTAD DE MEDICINA	12128-624-24-IV-02	De colaboracion entre "El INP" y "la UNAM", con el proposito de constituir un grupo interdisciplinario que lleve a cabo estudios acerca de la violencia contra niñas, niños y adolescentes, para que impulse y extienda la docencia a nivel de pregrado y posgrado y la investigacion en el campo asi como propiciar el desarrollo tecnologico y la formacion de recursos humanos.	03 años A PARIR DE LA FECHA DE SU FIRMA 30-05-02.
26	ESCUELA DE PROFESIONALES EN SALUD GRUPO ANGELES, A.C.	C/C/90/1/ 2002	De colaboracion, para complementar la formacion de los estudiantes de enfermeria, mediante practicas en el campo clinico de enfermeria.	31 DIAS, A PARTIR DEL 3 DE JULIO DEL 2002

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
27	GLAXOSMITHKLINE MEXICO, S.A. DE C.V.	INV/91/3/3002	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 20/2002 correspondiente al "estudio multicéntrico, de grupos paralelos, de 52 semanas de duración, con asignación al azar a grupos de tratamiento, doble-ciego, doble-simulación, controlado con placebo, para comparar la eficacia y la tolerabilidad de la combinación salmeterol/propionato de fluticasona (seretide*/viani*/advair*) a dosis de 50/100mcg una vez al día por la mañana contra la administración de propionato de fluticasona a dosis de 100mcg dos veces al día y contra placebo (tratamiento solo a base de ß2-agonista de corta duración de acción por razón necesaria), dos veces al día, todos administrados vía diskus*/accuhaler* como tratamiento inicial de mantenimiento en pacientes con asma leve".	A PARTIR D SU FIRMA 04-06-02 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS.
28	SOCIEDAD DE BENEFICENCIA ESPAÑOLA, I.A.P.	C/C/95/2/2002	De colaboracion, para complementar la formacion de los estudiantes de enfermeria, mediante practicas en el campo clinico de enfermeria.	39 DIAS, A PARTIR DEL 23 DE SEPTIEMBRE DEL 2002
29	CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)	212245-5-J37071-B	Convenio especifico es para cumplimentar lo previsto en la clausula primera del convenio general, consitente en la obligacion a cargo de "el fondo" y excepcionalmente de "el conacyt", de canalizar recursos a favor de "la institucion" para el desarrollo del proyecto de investigacion denominado "clonacion, expresion, caracterizacion y localizacion in situ de la triosafosfato isomerasa de giardia lamblia".	36 MESES, A PARTIR DE SU FIRMA 31-12-01.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
30	SRA. ALBA ADELINA VALLINO VDA, DE CASTAGNETO	CON/MOD/RA/96/1/2002	Reconocimiento de adeudo en relacion a los instrumentos numeros con/fin/129/1/2001 ycon/51/6/94, toda vez que a la fecha de este instrumento no ha podido cubrir a "El INP" la cantidad de $205,404.00,, obligandoce a cubrila en 17 mensualidades de $11,000.00 cada una y una de $7,404.00.	18 MENSUALIDADES, A PARTIR DEL 2-07-2002 al 05-01- 2004
31	BECKAMAN COULTER DE MEXICO, S.A. DE C.V.	CON/MOD/97/1/2002	Que modifica el contrato de prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo numero p/s/m/24/11/2002, en razon del monto a pagar y los servicios a prestar.	
32	CARL ZEISS DE MEXICO, S.A. DE C.V.	CON/MOD/98/2/2002	Que modifica el contrato de prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo numero p/s/m/26/13/2002, en razon del monto a pagar y los servicios a prestar.	
33	INSTRUMENTOS DE ALTA TECNOLOGIA, S.A. DE C.V.	CON/MOD/99/3/2002	Que modifica el contrato de prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo numero p/s/m/27/14/2002, en razon del monto a pagar y los servicios a prestar.	
34	MICROSCOPIA ELECTRONICA E INSUMOS, SA..	CON/MOD/100/4/2002	Que modifica el contrato de prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo numero p/s/m/28/15/2002, en razon del monto a pagar y los servicios a prestar.	
35	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V.	CON/MOD/101/5/2002	Que modifica el contrato de prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo numero p/s/m/37/24/2002, en razon del monto a pagar y los servicios a prestar.	

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
36	CONSORCIO PROMOTOR DEL INSTITUTO DE MEDICINA GEOMEDICA	S/N	Establecer las bases y mecanismos de cooperacion entre las partes, para el desarrollo de actividades de cooperacion cientifica y tecnica en materia de medicina genomica y areas relacionadas.	UN AÑO, A PARTIR DE SU FIRMA 10-09-02, PRORROGABLE MEDIANTE COMUNICACIÓN ESCRITA.
37	PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	C/C/105/5/2002	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de “el organismo” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel	03 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 24-09-02
38	INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL GOBIERNO Y MUNICIPIOS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA "EL ISSSTECALI"	C/C/106/6/2002	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de “el ISSSTEcali” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel	UN AÑO, A PARTIR DE SU FIRMA 26-09-02
39	JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.	INV/107/4/2002	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 49/2002 correspondiente al “estudio multicéntrico abierto, de seguridad y eficacia de clorhidrato de metilfenidato de liberación prolongada (concerta®) en niños con déficit de atención con hiperactividad (tdah) en cambio de tratamiento de metilfenidato de liberación inmediata”.	A PARTIR DE SU FIRMA 30-09-02 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS. INV. RESPONSABLE DRA. MATILDE RUIZ GARCIA.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
40	KARL STORZ ENDOSCOPIA MEXICO, S.A. DE C.V.	CON/MOD/108/6/2002	Que modifica el contrato de prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo numero p/s/m/36/23/2002, por lo que las partes convienen en reducir tanto el monto a pagar así como los servicios originalmente pactados, cancelando los servicios de mantenimiento preventivo correspondientes a los meses de abril, julio y octubre del presente año, por lo que quedan subsistentes las demás obligaciones contenidas en el contrato principal.	
41	SUMINISTRO PARA USO MEDICO Y HOSPITALARIO, S.A. DE C.V.	CON/MOD/110/7/2002	Que modifica el contrato de prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo numero p/s/m/49/30/2002, por lo que las partes convienen en reducir tanto el monto a pagar así como los servicios originalmente pactados, cancelando los servicios de mantenimiento preventivo correspondientes al mes de noviembre del presente año, por lo que quedan subsistentes las demás obligaciones contenidas en el contrato principal.	
42	HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA, AUNIDAD HOSPITALARIA ANTIGUO HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA	C/C/111/7/2002	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de la unidad hospitalaria antiguo hospital civil de guadalajara de "el hospital".	03 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 18-10-02
43	UNIVERSIDAD VERACRUZANA, FACULTAD DE ODONTOLOGIA	C/C/112/8/2002	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los alumnos de la facultad de odontologia de "la universidad".	03 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 23-10-02

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
44	CONCEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (EL CONACYT")	212245/311201	Convenio general, para el establecimiento de las bases a que se sujetara la asignacion de recursos de "los fondos" a favor de "la institucion", tanto para efectuar estudios, invvestigaciones y colaboraciones, asi como para la creacion o fortalecimiento de la infraestructura humana o material de la propia institucion referidas en los objetos de los programas de "conacyt".	INDEFINIDA A PARTIR DE SU FIRMA
45	EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO "EL ISSSTE"	C/C/113/9/2002	Tiene por objeto, establecer las bases y mecanismos operativos entre **"El INP"** y **"el ISSSTE"** para la realización de acciones conjuntas de colaboración para la formación, capacitación y actualización de recursos humanos en el área de la salud, que sean de interés para ambas instituciones.	3 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA
46	FUNDACION GONZALO RIO ARRONTE, I.A.P.	S/N	Donación a titulo gratuito por parte de "la fundacion" y en beneficio de “El INP” de un equipo de tomografia computarizada, modelo somatom sensation 4 advanced, marca siemens.	
47	UNAM, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	12874-1367-4-XI-02	Para establecer las bases y mecanismos operativos entre "El INP" y "la UNAM", para coordinar sus actividades en materia de formacion, capacitacion y actualizacion de recursos humanos a nivel profesional para el desarrollo del programa de practica profesional supervisada en el area de cirugia experimental en animales de laboratorio; con el uso y prestamo de instalaciones, animales y equipo, informacion cientifica y tecnica y de asistencia tecnologica.	INDEFINIDA, A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA 4-11-02

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
48	BECKMAN COULTER DE MEXICO, S.A. DE C.V.	CON/TA/114/1/2002	Es dar por terminado anticipadamente y finiquitar el contrato de prestación de servicios de mantenimiento número p/s/m/24/11/2000, para lo cual las partes convienen y acuerdan en dar por terminado anticipadamente el precitado contrato de acuerdo al dictamen que como anexo corre agregado al presente instrumento mismo que forma parte de el, como si a la letra se insertase.	
49	PROFESIONALES DE EQUIPO MEDICO, S.A. DE C.V.	CON/MOD/115/8/2002	Es modificar el contrato de prestación de servicios de mantenimiento número p/s/m/32/19/2002 en razón de la cancelación del servicio en el mantenimiento preventivo, por lo que, las partes convienen en reducir tanto el monto a pagar así como los servicios originalmente pactados, esto es, única y exclusivamente por lo que respecta a la cancelación del servicio de mantenimiento preventivo de acuerdo a lo señalado en el antecedente tercero del presente instrumento, quedando subsistentes las demás obligaciones contenidas en el contrato precitado, así como los términos del plan y horario de mantenimiento correctivo que como anexo correré agregado, documento que debidamente firmado por las partes forma parte de éste, como si a la letra se insertase.	
50	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, RED MEDICA	C/C/116/7/2002	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de “la universidad” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel	UN AÑO, 01-10-2002 AL 30-09-2003

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
51	CONSTRUCTORA ROSCARE, S.A. DE C.V.	CON/MOD/117/1/2002	Es modificar el contrato de obra publica a precios unitarios y tiempo determinado numero c/o/u/87/2/2002 por lo que las por las partes convienen en en incrementar de comun acuerdo tanto el monto a pagar como el plazo de ejecucion originalmente pactados en el contrato precitado, en los terminos del anexo "a" documento que debidamente firmado por las partes forma parte intregrante del convenio y asi como el dictamen tecnico como anexo "b", quedando subsistentes las demas obligacionesn contenidas en el contrato principal.	HASTA EL 10-12-02
52	LIVEMET, S.A. DE C.V.	C/C/118/1/2002	Para el reconocimiento por parte de "El INP" de los eventos de actualizacion en salud infantil que realice "livemed", estableciendo los mecanismos para coordinar sus actividades en el area de la salud en materia de capacitacion y actualizacion de recursos humanos a nivel profesional y de posgrado en la organización de eventos academicos.	3 AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA 18-11-02
53	DISTRIBUCIONES SOLA, S.A. DE C.V.	CON/TA/119/2/2002	Es dar por terminado anticipadamente y finiquitar el contrato de prestación de servicios de mantenimiento número p/s/m/11/4/2000, para lo cual las partes convienen y acuerdan en dar por terminado anticipadamente el precitado contrato de acuerdo al dictamen citado en el antecedente ii del presente instrumento.	

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
54	ACONDICIONAMIENTO DE CLIMAS, S.A. DE C.V.	CON/TA/120/3/2002	Es dar por terminado anticipadamente y finiquitar el contrato de prestación de servicios de mantenimiento número p/s/m/12/5/2000, para lo cual las partes convienen y acuerdan en dar por terminado anticipadamente el precitado contrato de acuerdo al dictamen que citado en el antecedente ii del presente instrumento.	
55	INSELEC, S.A. DE C.V.	CON/TA/121/4/2002	Es dar por terminado anticipadamente y finiquitar el contrato de prestación de servicios de mantenimiento número p/s/m/13/6/2000, para lo cual las partes convienen y acuerdan en dar por terminado anticipadamente el precitado contrato de acuerdo al dictamen citado en el antecedente ii del presente instrumento.	
56	ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.	INV/122/5/2002	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 34/2002 correspondiente al **"**estudio de fase iii, multicéntrico, con grupos paralelos, doble ciego y aleatorio durante 12 semanas para comparar la eficacia y seguridad de symbicort pmdi (budesonida/formoterol 80/4.5 µg, dosis liberada, mediante inhalación de 2 disparos 2 veces al día) con la de pulmicort pmdi (budesonida 100 µg, dosis medida, mediante inhalación de 2 disparos 2 veces al día) y con la de symbicort turbuhaler (budesonida/formoterol 80/4.5 µg, dosis depositada, mediante 2 inhalaciones 2 veces al día) en niños con asma**".**	18 MESES, A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA. INV. RESPONSABLE DRA. SOCORRO OROZCO MARTINEZ

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
57	GLAXOSMITHKLINE, S.A. DE C.V.	INV/123/6/2002	De investigacion clinica para llevar a cabo los pprotocolos numeros 74/2002 y 77/2002 correspondientes a **"**vigilancia hospitalaria prospectiva para estimar la carga por enfermedad de gastroenteritis por rotavirus en niños menores de tres anos de edad en latinoamérica**"** y **"**estudio multicéntrico, prospectivo, hospitalario, para evaluar la incidencia de intususcepción en niños menores de dos años de edad en latinoamérica**".**	A PARTIR DE SU FIRMA 09-12-02 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS..
58	EL PATRONATO DE EL INP	S/N	Para la promocion de la captacion de recursos materiales y financieros mediante la creacion de un fideicomiso que permita a las partes y a los donantes contribuir con recursos para "El INP".	INDEFINIDA

Convenios suscritos por el INP
Año 2003
Cuadro No. 181

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
01	SECRETARIA DE MARINA-ARMADA DE MEXICO	C/C/1/1/2003	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años del personal militar en activo y retirado de “la dependencia”, reciban de “El INP” atencion medico-pediatrica de tercer nivel..	UN AÑO, DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003
02	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS “EL ISSTECH”	C/C/11/2/2003	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de “el isstech” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	UN AÑO, DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
03	MEDICINE & MARKETING INTERNATIONAL STRATEGIC SUPPORT, S.A. de C.V. (MATISS)	INV/13/1/2003	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 42/2002 correspondiente al "estudio de fase iii, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, multicéntrico de eficacia, seguridad y respuesta a la dosis de ciclesonide de 50 µg/día, 100 µg/día y 200 µg /día en inhalador de dosis medida (exválvula) administrada una vez al día durante 12 semanas en el tratamiento de niños con asma persistente"	A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA 21-01-03 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS.
04	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL ESTADO DE MEXICO Y MUNICIPIOS "EL ISSSMYM"	C/C/15/3/2003	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de "el isssmym" reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	UN AÑO, DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003
05	SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO	S/N	Donacion por parte de "la shcp" a "El INP" de 100 equipos de computo, que se describen en su anexo "a", con un valor de $2´033,127.65	
06	CENTRO ELEIA, ACTIVIDADES PSICOLOGICAS, A.C.	C/C/32/1/2003	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de "la institucion"	03 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 18 02-03
07	BANCO NACIONAL DE CREDITO RURAL, SNC(BANRURAL)	C/C/34/4/2003	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de "banrural" reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	18 MESES, DEL 1° DE JULIO DEL 2003 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2004

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
08	SERVICOS DE SALUD DEL ESTADO DE QUERETARO "SESEQ"	C/C/35/2/ 2003	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de “seseq”	02 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 19-02-03
09	SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (EL METRO)	C/C/36/5/ 2003	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de “el sct" reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	UN AÑO, DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003
10	POLICIA BANCARIA E INDUSTRIAL (PBI)	C/C/45/6/ 2003	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de “la pbi" reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel	22 MESES, A PARTIR DEL 1° DE MARZO DEL 2003 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2004
11	INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES AL SERVICIO DE LOS PODERES DEL ESTADO DE PUEBLA "EL ISSSTEP"	C/C/47/3/ 2003	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de “el ISSSTEp”	3 AÑOS, A PARTIR DEL 5-03-03
12	WYETH, S.A. DE C.V.	INV/49/2/ 2003	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 76/2002 correspondiente al “estudio prospectivo abierto, no comparativo, para evaluar el control del ciclo, tolerabilidad y aceptación de un nuevo anticonceptivo oral combinado que contiene gestodeno 60 mcg y etinilestradiol 15 mcg (minesse)”	A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA 11-03-03 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
13	LA SECRETARIA DE SALUD, EL IMSS Y EL ISSSTE	0038 SS	Convenio general de colaboracion interinstitucional que en materia de prestacion de servicio de salud celebran las partes, cuyo objeto es establecer las bases generales, terminos y condiciones que regiran a las partes para el mejor aprovechamiento de su infraestructura de salu, a fin de lograr la optima operación interinstitucional en beneficio de los usuarios o derechohabientes de las mismas, bajo criterios de calidad, equidad, eficiencia y proteccion finaciera, a efecto de incrementar la cobertura de sus servicios, fortaleciendo asi el sistema de salud, mediante la celebración de convenios especificos que celebren al amparo del presente instrumento juridico.	INDEFINIDA Y COMENZARA A PARTIR DE LA FECHA DE SU CELEBRACION
14	QUINTILES MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	INV/50/3/ 2003	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 75/2002 correspondiente al “estudio abierto multicéntrico sobre farmacocinética de dosis repetidas de laviteracetam con 20, 40, 60 mg kg día en niños de 4 a 12 años con epilepsia de inicio parcial, y seguimiento abierto a 12 meses para evaluar la eficacia y seguridad da laviteracetam”.	A PARTIR DE SU FIRMA 20-03-03 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
15	CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT), POR CONDUCTO DE NACIONAL FINANCIERA, S.N.C. FIDEICOMISO "FONDO INSTITUCIONAL PARA EL FOMENTO DE LA CIENCIA, EL FOMENTO DE LA TECNOLOGIA Y EL FOMENTO, DESARROLLO Y CONSOLIDACION DE CIENTIFICOS Y TECNOLOGOS "	CONACYT-2002-C01-40011	Asignacion de recursos para el proyecto "actividad antitumoral de las lectinas de leguminosas mexicanas solas y de combinacion con compuestos de selenio"	DEL I° DE MAYO DEL 2003 AL 30 DE ABRIL DEL 2006.
16	SECRETARIA DE SALUD DEL ESTADO DE TABASCO, HOSPITAL DEL NIÑO "DR. RODOLFO NIETO PADRON"	C/C/EX/53/1/2003	Para definir las bases mediante las cuales "El INP" colaborara con "la secretaria" para la formacion academica del dr. Narciso ramirez chan del hospital del niño "dr. Rodolfo nieto padron", a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de neumologia pediatrica en "El INP"	02 AÑOS, A PARTIR Del INICIO DEL CURSO
17	BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	INV/54/4/2003	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 06/2003 correspondiente al “estudio aleatorizado de fase ii de irinotecan y carboplatino vs. Irinotecan en sujetos de 1 a 21 años de edad con tumores sólidos refractarios”.	A PARTIR DE SU FIRMA 2-04-03 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
18	HOSPITAL DE LA NIÑEZ OAXAQUEÑA	C/C/EX/60/2/2003	Para definir las bases mediante las cuales "El INP" colaborara con "el hospital" para la formacion academica de la dra. Laura leticia paz castillo, a efecto de que esta ultima curse en su calidad de becada la subespecialidad de endocrinologia y metabolismo pediatrico en "El INP".	02 AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
19	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA	C/C/EX/62/3/2003	Para definir las bases mediante las cuales "El INP" colaborara con "la uac" para la formacion academica de la dra. Norma deyanira lopez lara, a efecto de que esta ultima curse en su calidad de becada la subespecialidad de alergia e inmunologia clinica pediatrica en "El INP".	02 AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
20	SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL, HOSPITAL CENTRAL MILITAR	C/C/EX/63/4/2003	Para definir las bases mediante las cuales "El INP" colaborara con "la dependencia" para la formacion academica del mayor medico cirujano ruben rivas angeles, a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de neurologia pediatrica en "El INP".	02 AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
21	SANATORIO Y SERVICIOS MEDICOS OBREGON, S.A. DE C.V. (HOSPITAL OBREGON)	C/C/EX/64/5/2003	Para definir las bases mediante las cuales "El INP" colaborara con "el hospital" para la formacion academica de la dra. Adriana morales vazquez, a efecto de que esta ultima curse en su calidad de becada la subespecialidad de alergia e inmunologia clinica pediatrica en "El INP".	02 AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
22	PETROLEOS MEXICANOS, POR CONDUCTO DE SU HOSPITAL CENTRAL SUR DE ALTA ESPPECIALIDAD	C/C/EX/65/6/2003	Para definir las bases mediante las cuales "El INP" colaborara con "pemex" por conducto de su hospital central sur de alta especialidad, para la formacion academica de la dra. Claudia gutierrez salmeron, a efecto de que esta ultima curse en su calidad de becada la subespecialidad de inmuno-genetica en dermatologia en "El INP".	02 AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
23	PETROLEOS MEXICANOS, POR CONDUCTO DE SU HOSPITAL CENTRAL SUR DE ALTA ESPPECIALIDAD	C/C/EX/66/7/2003	Para definir las bases mediante las cuales "El INP" colaborara con "pemex" por conducto de su hospital central sur de alta especialidad, para la formacion academica del dr. Manuel alejandro cruz moreno, a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de alergia e inmunologia clinica pediatrica en "El INP".	02 AÑOS, A PARTIR DEL INICIO DEL CURSO
24	INSTITUTO DE SALUD DEL ESTADO DE CHIAPAS	C/C/EX/67/8/2003	Para definir las bases mediante las cuales "El INP" colaborara con "el instituto", para la formacion academica del dr. Manuel enrique galaz pantoja, a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de gastroenterologia y nitriologia pediatrica en "El INP".	02 AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
25	HOSPITAL INFANTIL PRIVADO, S.A. DE C.V.	C/C/EX/68/9/2003	Para definir las bases mediante las cuales "El INP" colaborara con "el hospital", para la formacion academica de la dra. Renata ivonne alcantara garcia, a efecto de que esta ultima curse en su calidad de becada la subespecialidad de gastroenterologia y nitriologia pediatrica en "El INP".	02 AÑOS, A PARTIR Del INICIO DEL CURSO

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
26	DISPISITIVOS DE CONTROL, S.A. DE C.V.	CON/MOD/69/1/2003	Que modifica el contrato de prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo numero p/s/m/61/26/2003, por lo que las partes convienen en incrementar el monto a pagar asi como el tiempo de ejecucion originalmente pactados hasta en un 20%,, por lo que quedan subsistentes las demás obligaciones contenidas en el contrato principal.	
27	ALIMENTOS PROTEINICOS TIA LENCHA, S.A. DE C.V.	CON/TA/70/1/2003	Terminacion anticipada y finiquto del contrato c/i/9/1/1999, tanto en su vigencia como en las obligaciones y compromisos de las partes.	
28	INSTITUTO CHIHUAHUENSE DE SALUD	C/C/75/4/2003	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de “el ichisal”	02 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 26-05-03
29	HOSPITAL INFANTIL DE TAMAULIPAS DE SERVICIOS DE SALUD DE TAMAULIPAS	C/C/76/5/2003	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de hospital infantil de tamaulipas de“el organismo”.	02 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 26-05-03
30	UNIVERSIDAD VERACRUZANA, FACULTAD DE NUTRICION	C/C/78/6/2003	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica en el campo clinico de los alumnos pasantes en el servicio social de la facultad de nutricion de“la universidad”.	DOS AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 05-06-03
31	INSTITUTO DE LA FAMILIA, A.C.	C/C/83/7/2003	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes de “el ifac”.	02 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 11-06-03

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
32	HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPULVEDA" DE SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEON Y EL DR. MIGUEL RAMIREZ ARENAS	C/C/EX/85/10/2003	Para definir las bases mediante las cuales "El INP" colaborara con el hospital metropolitano "dr. Bernardo sepulveda" de "el organismo", para la formacion academica del dr. Miguel ramirez arenas, a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de gastroenterologia y nitriologia pediatrica en "El INP".	02 AÑOS, A PARTIR Del INICIO DEL CURSO
33	HOSPITAL ANGELES DEL PEDREGAL, S.A. DE C.V.	C/C/86/5/2003	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes en salud mental de “el hospital”.	02 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 26-06-03
34	CENTROS DE INTEGRACION JUVENIL, A.C.	C/C/87/1/2003	De coordinacion y colaboracion interinstitucional, para proporcionarse apoyo operativo, de difusion y programatico para realizar acciones en materia de prevencion, tratamiento y rehabilitacion de las adicciones entre la poblacion de objetivo de "El INP" por parte de "cij".	INDEFINIDA, A PARTIR DEL 30-06-03
35	SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO, SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA, SECRETARIA DE SALUD Y EL INP.	S/N	De desempeño 2003, que tiene por objeto establecer los compromisos de resultados y las medidas presupuestarias que asumira la entidad, asi como las excepciones de autorizacion que se determinen para: impulsar la administracion y operación de las actividades inherentes al cumplimiento de su objeto; fortalecer la autonomia de gestion de su organo de gobierno; promover un ejercicio más eficiente y eficaz del gasto publico, asi como una efectiva rendicion de cuentas.	20-06-2003 al 31-12-2003

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
36	PROFESIONALES DE EQUIPO MEDICO, S.A. DE C.V.	CON/TA/88/2/2003	Terminacion anticipada y finiquto del contrato p/s/m/25/11/2003, tanto en su vigencia como en las obligaciones y compromisos de las partes.	
37	MONICA LILIANA CERVANTES MAYORA	CON/MOD/90/2/2003	Que modifica el contrato de comodato y de servicio numero com/82/1/2003, por lo que las partes convienen en incrementar una maquina mas expendedora de café por parte de “el comodante” y este pagarle a “El INP”el 10% del dinero que se retire de la maquina.	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003
38	ACT. JORGE BRAVO RINCON	CON/MOD/91/3/2003	Que modifica el contrato de comodato y de servicio numero com/84/2/2003, por lo que las partes convienen en incrementar una maquina mas expendedora de café por parte de “el comodante” y este pagarle a “El INP”el 10% del dinero que se retire de la maquina.	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003
39	TELECOMUNICACION Y EQUIPOS, S.A. DE C.V.	CON/TA/92/3/2003	Terminacion anticipada y finiquto del contrato p/s/m/16/2/2003, tanto en su vigencia como en las obligaciones y compromisos de las partes.	
40	AMS, S.A. DE C.V.	CON/TA/93/4/2003	terminacion anticipada y finiquto del contrato p/s/m/20/6/2003, tanto en su vigencia como en las obligaciones y compromisos de las partes.	

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
41	WATERS, S.A. DE C.V.	CON/MOD/94/4/2003	que modifica el contrato de prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo numero p/s/m/19/5/2003, en razon del servicio en el mantenimiento preventivo y correctivo eliminando el costo de la actualizacion del software marca waters millenium 32, por lo que, las partes convienen en reducir tanto el monto a pagar asi como los servicios originalmente pactados, esto es, unica y exclusivamente por lo que respecta a la actualizacion antes referida de acuerdo a lo señalado en el antecedente tercero del presente instrumento, quedanto subsistentes las demás obligaciones contenidas en el contrato antes precitado.	
42	PROFESIONALES DE EQUIPO MEDICO, S.A. DE C.V.	CON/MOD/95/5/2003	que modifica el contrato de prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo numero p/s/m/19/5/2003, en razon de la reduccion del servicio en el mantenimiento preventivo, por lo que, las partes convienen en reducir tanto el monto a pagar asi como los servicios originalmente pactados, esto es, unica y exclusivamente por lo que respecta al servicio de mantenimiento preventivo de acuerdo a lo señalado en el antecedente tercero del presente instrumento, quedanto subsistentes las demás obligaciones contenidas en el contrato antes referido.	

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
43	GLAXOSMITHKLINE MEXICO, S.A. DE C.V.	40/281/03	de investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº correspondiente al "estudio de fase iii, doble ciego, randomizado, controlado con placebo, en multiples paises y centros, para valorar la eficacia, seguridad e inmunogenicidad de dos dosis de vacuna oral de rotavirus hunano vivo atenuado (rvh) de gsk biologicals en lactantes sanos".	A PARTIR DE SU FIRMA Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS. .
44	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL EN EL ESTADO DE TABASCO "EL ISSET"	C/C/96/7/2003	para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de "el isset" reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	02 AÑOS, A PARTIR DE SU FIRMA 18-08-03
45	INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL GOBIERNO Y MUNICIPIOS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	C/C/98/8/2003	para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de "el ISSSTEcali" reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	UN AÑO, A PARTIR DEL 26-09-03 AL 25-09-04
46	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, RED MEDICA UNIVERSITARIA.	C/C/121/9/2003	para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de "la universidad" reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	UN AÑO, A PARTIR DEL 1°-10-03 AL 30-09-04
47	PLASTICOS Y MATERIAS PRIMAS, S.A. DE C.V.	CON/MOD/123/6/2003	que modifica el contrato de suministro de mezclas parenterales numero sum/12/3/2003, por lo que las partes convienen en incrementar el monto por la cantidad de $100,000.00,.en la adquisicion de mezclas parenterales	

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
48	PLASTICOS Y MATERIAS PRIMAS, S.A. DE C.V.	CON/MOD/129/7/2003	que modifica el contrato de suministro de mezclas parenterales numero sum/12/3/2003, por lo que las partes convienen en incrementar nuevamente el monto por la cantidad de $260,000.00 mas iva, en la adquisicion de mezclas parenterales	
49	WYETH, S.A. DE C.V.	CON/TA/143/8/2003	terminacion anticipada y finiquto del conveinio inv/49/2/2003, tanto en su vigencia como en las obligaciones y compromisos de las partes.	
50	CHRISTEL HOUSE DE MEXICO, A. C.	C/C/148/1/2003	de colaboración entre las partes con el fin de vincular las funciones de "El INP" con "la institucion" con el propósito de constituir un grupo interdisciplinario para establecer un programa interinstitucional de detección, asistencia, evaluación, rehabilitación, registro y prevención de la violencia contra niñas, niños y adolescentes, basado en las estrategias y experiencia de ambas partes, y cuya finalidad es la de crear un modelo de educación y salud para los niños víctimas de violencia y en riesgo de padecerla.	03 AÑOS, A PARTIR DE U FIRMA 2-12-03.
51	LABORATORIOS SENOSIAIN, S.A. DE C.V.	INV/152/5/2003	de investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 73/2003 denominado "eficacia y seguridad de cisaprida en el tratamiento de niños menores de 1 año de edad con reflujo gastroesofagico patológico".	A PARTIR DE SU FIRMA Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
52	INFRA, S.A. DE C.V.	CON/MOD/156/9/2003	que modifica el contrato de suministro de gases medicinales y mezclas especiales numero sum/7/1/2003, por lo que las partes convienen en incrementar nuevamente el monto como minimo $518,805.00 y como maximo por la cantidad de $726,377.00 más iva,	

Convenios suscritos por el I N P
Año 2004
Cuadro No. 182

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
01	SECRETARIA DE MARINA-ARMADA DE MEXICO	C/C/1/1/2004	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años del personal militar en activo y retirado de “la dependencia”, reciban de “El INP” atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	UN AÑO, DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2004
02	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL ESTADO DE MEXICO Y MUNICIPIOS (ISSEMYM)	C/C/2/2/2004	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años del personal militar en activo y retirado de “el issemym”, reciban de “El INP” atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	UN AÑO, DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2004
03	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS “EL ISSTECH”	C/C/27/3/2004	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de “el isstech” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	UN AÑO, DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2004

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
04	GLAXOSMITHKLINE MEXICO, S.A. DE C.V.	INV/30/1/3004	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 79/2003 correspondiente al **"**estudio aleatorio, doble ciego, doble falso, controlado con placebo, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y seguridad de 100µg de gw685698x administrados una vez al día, en la mañana o por la noche, y de 250µg de gw685698x administrados por la noche, por inhalación usando diskhaler durante 28 días en sujetos con asma bronquial persistente**"**.	A PARTIR DEL DIA 9-01-04 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS.
05	ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.	INV/33/2/3004	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 88/2003 correspondiente al **"**comparación de la eficacia y seguridad de una inhalación de symbicort® turbuhaler® 160/4.5µg, b.i.d., más symbicort® administrado según sea necesario, versus dos inhalaciones de seretide™ evohaler™ 25/125µg, b.i.d, más terbutalina turbuhaler® 0.4mg, según sea necesario, y versus una inhalación de symbicort® turbuhaler® 320/9µg, b.i.d, más terbutalina turbuhaler® 0.4mg, según sea necesario. Un estudio multicéntrico, aleatorio, doble ciego, doble placebo, controlado con activo, en grupos paralelos, fase iiib, de 6 meses de duración en pacientes asmáticos adultos y adolescentes**"**.	A PARTIR DEL DIA 3-03-04 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
06	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	S/N	De colaboracion para la cooperacion en los campos de la investigacion y enseñanza donde las partes se comprometena a: informarse de los congresos, coloquios, reuniones cientificas y seminarios que cada uno organice e intercambiar las publicaciones y documentos resultantes de estas actividades; apoyar, dentro de sus posibilidades, los intercambios de cientificos durante un cierto tiempo, ya sea con fines investigadores o docentes, previo acuerdo de los respectivos departamentos; favorecer, dentro de los estatutos de cada entidad, la participacion del personal docente y/o investigador de la otra institucion en cursillos, coloquios, seminarios o congresos organizados según lo previsto en los programas anujales de colaboracion, y intercambiar resultados de sus experiencias pedagogicas (cursos, siminarios,)	SIN VIGENCIA
07	SERVICIOS DE SALUD Y EL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA, AMBOS DEL ESTADO DE HIDALGO	C/C/34/1/ 2004	De colaboración entre las partes, con el fin de vincular las funciones de **“El INP”** con **"los servicios"** y **“la institucion”**, y llegar a el propósito de constituir un marco de conferencias sobre la atención integral al menor maltratado, la prevención primaria de maltrato a grupos infantiles de alto riesgo y el de maltrato a toda la población infantil, así como llevar a cabo un programa de investigación para determinar los factores de riesgo para maltrato infantil, en micro y macro ambiente en una zona rural del estado de hidalgo a través de la clínica de atención integral al niño maltratado de él primero de estos en las instalaciones de los segundos.	UN AÑO, A PARTIR DEL DIA 8-03-04.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
08	SOCIEDAD MEXICANA DE RADIOLOGIA E IMAGEN, A.C.	C/C/39/1/ 2004	De colaboracion para asentar olas bases mediante las cuales **"El INP"** colaborará con **"la etr"** a través de su escuela de técnicos en radiología, para complementar la formación académica en el campo clínico y la realización de su servicio social de los alumnos de esta última, en las áreas cuya enseñanza no alcance a cubrir satisfactoriamente en la escuela de técnicos en radiología de **"la etr"**, en su carácter de sede.	HASTA EL MES DE ABRIL DEL AÑO 2005, A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION
09	INSTITUTO MATERNO INFANTIL DEL ESTADO DE MEXICO	C/C/46/1/ 2004	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes o alumnos de posgrado de “el imiem”	HASTA EL MES DE ABRIL DEL AÑO 2005, A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION.
10	UNIVERSIDAD DEL CLAUSTRO DE SOR JUANA, A.C., COLEGIO DE PSICOLOGIA	C/C/48/2/ 2004	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de alumnos en el desarrollo de actividades de pregrado “la ucsj”.	HASTA EL MES DE ABRIL DEL AÑO 2005, A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION.
11	HOSPITAL DE LA NIÑEZ OAXAQUEÑA	C/C/EX/4 9/1/2004	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"el hospital"** para la formacion academica de la dra. Maria edith gonzalez serrano, a efecto de que esta ultima curse en su calidad de becada la subespecialidad de alergia e inmunologia clinica pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
12	BANCO NACIONAL DE CREDITO RURAL, SNC., EN LIQUIDACION(BANRURAL)	C/C/51/4/ 2004	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de “banrural” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	6 MESES, DEL 1° DE ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2004
13	EL SISTEMA MUNICIPAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DE TULTEPE, ESTADO DE MEXICO	C/C/EX/5 2/2/2004	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"el dif tultepec"** para la formacion academica del dr. Francisco javier fernandez clamont, a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de alergia e inmunologia clinica pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
14	ISSSTECALI	C/C/EX/5 3/3/2004	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"el isssteca li"** para la formacion academica del dr. Guillermo sergio rembao cañedo, a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de neurologia pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
15	OFICIALIA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO	C/C/EX/6 1/4/2004	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"la dependencia"** para la formacion academica del dr. Francisco alberto contreras verduzco, a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de alergia e inmunologia clinica pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
16	INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	C/C/EX/6 2/5/2004	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"el emis/dcs/itesm"** para la formacion academica de la dra. Laura isabel ramos gomez, a efecto de que esta ultima curse en su calidad de becado la subespecialidad de deramatologia pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
17	ASOCIACION MEXICANA DE OFTALMOLOGI A PEDIATRICA, A. C.	C/C/EX/6 4/6/2004	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"la amop"** para la formacion academica de la dra. Viviana piña ruiz, a efecto de que esta ultima curse en su calidad de becado la subespecialidad de oftalmologia pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
18	INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DE MORELOS	**S/N**	Especifico de colaboracion para estipular los terminos de los pagos de servicios y contratos al personal del centro rural de tlaltizapan con el fin de llevar a cabo el estudio denominado: absorcion de hierro y zinc en dietas tipicas mexicanas rurales y urbanas usando tecnicas isotopicas,	SIN VIGENCIA
19	BEN MATIC, S.A. DE C.V.	CON/MO D/66/1/20 04	Que modifica el contrato de comodato y de servicio numero com/20/3/2004, por lo que las partes convienen en incrementar una maquina mas expendedora de refrescos por parte de “el comodante” y este pagarle a “El INP”el 10% del dinero que se retire de la maquina.	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2004

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
20	THE AMERICAN BRISTSH COWDRAY MEDICAL CENTER, I.A.P. "EL ABC"	C/C/68/3/ 2004	De colaboración y coordinación entre **"el centro medico abc"** y **"El INP"**, con el fin de que se establezcan las bases y mecanismos adecuados para llevar a cabo acciones concertadas que constituyan a la implantación de la enseñanza durante el periodo de rotación de los alumnos de posgrado de neurología pediátrica de **"El INP"** en los servicios de imagenología de **"el centro medico abc"**, bajo los términos establecidos en el mismo.	HASTA EL 30 DE ABRIL DEL 2005
21	BANCO NACIONAL DE CREDITO RURAL, SNC., EN LIQUIDACION(BANRURAL)	C/C/69/5/ 2004	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de “banrural” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	6 MESES, DEL 1° DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2004
22	CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT) FIDEICOMITENTE, NACIONAL FINANCIERA, S.N.C. FIDUCIARIA	SEP-2003-C02-43022	Para canalizar los recursos asignados por "el fondo", a favor de "el sujeto de apoyo", para la realizacion del "proyecto" elegido, denominado: **"**estudio funcional y estructural de las especies oligomericas de la triosafosfato insomerasa de giardia lamblia**"** cuya responsabilidad de ejecucion y correcta aplicación de los recursos, queda, desde este momento, plenamernte asumida por "el sujeto de apoyo".	A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA, HASTA EL DESARROLLO DEL PROYECTO. .

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
23	CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT) FIDEICOMITENTE, NACIONAL FINANCIERA, S.N.C. FIDUCIARIA	SEP-2003-C02-4379	Para canalizar los recursos asignados por "el fondo", a favor de "el sujeto de apoyo", para la realizacion del "proyecto" elegido, denominado: "estudio clinico y factores inmunologicos y de patogenicidad de infeccion por toxoplasma gondii en fetos y neonatos hijos de madres infectadas durante el embarazo" cuya responsabilidad de ejecucion y correcta aplicación de los recursos, queda, desde este momento, plenamernte asumida por "el sujeto de apoyo".	A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA, HASTA EL DESARROLLO DEL PROYECTO. INVESTIGADOR RESPONSABLE DRA. MA. DOLORES CORREA BELTRAN
24	CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT) FIDEICOMITENTE, NACIONAL FINANCIERA, S.N.C. FIDUCIARIA	SEP-2003-CO2-44389	Para canalizar los recursos asignados por "el fondo", a favor de "el sujeto de apoyo", para la realizacion del "proyecto" elegido, denominado: "deteccion de genes relacionados con la vigilancia de la integridad genomica" cuya responsabilidad de ejecucion y correcta aplicación de los recursos, queda, desde este momento, plenamernte asumida por "el sujeto de apoyo".	A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA, HASTA EL DESARROLLO DEL PROYECTO. INVESTIGADOR RESPONSABLE DRA. SARA FRIAS VAZQUEZ
25	UNAM, FACULTAD DE PSICOLOGIA	13717-567-12-VI-03	Para realizar actividades para la capacitacion y formacion de recursos humanos, servicio social e investigacion en el area de psicologia clinica y de la salud.	5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA Y PODRA SER PRORROGADO POR ESCRITO

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
26	OCTAPHARMA, S.A. DE C.V.	C/C/71/1/ 2004	Para elintercambiod eplasma congelado poralbumina, entre "El INP" y "octapharma" a fin de que el primero le proporcione en este convenio la cantidad de 107.038 litros de plasma congelado y el segundo lo procece y le devuelva a este albumina humana industrializada en la cantidad y calidad que se menciona mas adelante y de acuerdo al anexo.	A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA Y HASTA QUE "OCTAPHARMA" LE DEVUELVA LA ALBUMINA
27	GLAXOSMITHKLINE MEXICO, S.A. DE C.V.	40/283/2004	Que modifica el convenio principal de fecha 11-08-2003, en virtud de incrementarse a 852 sujetos extras por lo que gsk efectuara un pago extraordinadior a "El INP" por la cantidad de $934,448.04.	
28	CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)	S/N	De confidencialidad, por el que las partes se obligan a mantener absoluta confidencialidad, a no divulgar o revelar a persona fisica o moral alguna en forma total o parcial, la informacion confidencial a que se refiere la clausula segunda del presente instrumento, y que reciprocamente se proporcionen las partes, derivado de la solictud de inscripcion del beneficiariop del registro ante el reniecyt.	INDEFINIDA, A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA
29	GANADEROS PRODUCTORES DE LECHE PURA, S.A. DE C.V.	INV/73/3/ 2004	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 39/2004 correspondiente al **“impacto de la dieta y el ejercicio sobre la densidad mineral osea en niños mexicanos de 6 a 12 años".**	A PARTIR DEL DIA 5-08-04 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS. INV. RESPONSABLE DR. JAIME A. RAMIREZ M.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
30	BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.	INV/77/4/2004	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 31/2004 correspondiente al **"**estudio abierto aleatorizado, de múltiples dosis, de seguridad y farmacocimético de tipranavir combinado con bajas dosis de ritonavir en pacientes pediátricos, infectados con hiv.**"**	A PARTIR DEL DIA 5-08-04 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS. INV. RESPONSABLE DR. XOCHIHUA
31	WATERS, S.A. DE C.V.	CON/MOD/81/2/2004	Que modifica el contrato de prestacion de servicios de mantenimiento numero p/s/m/41/15/2004, por lo que las partes convienen en que "en la segunda sesión ordinaria de fecha nueve de marzo del año dos mil cuatro el comité de adquisiciones, arrendamientos y servicios de este instituto, autorizo la contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de cromatografía de líquidos con la empresa que tiene los derechos exclusivos, dentro de este mantenimiento la empresa considero el programa de actualización de la estación de datos, sin que se detectara que la actualización se refería a la entrega de una computadora. Por lo anterior y considerando que la adquisición de equipo de computo se realiza a través del capítulo 5000, se dictamina que el contrato p/s/m/41/15/2004 del proveedor waters, S.A. DE C.V.,	MISMA QUE CONTRATO PRINCIPAL.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
			se elimina el costo de dicha actualización así como el millenium 32 serie m32-fef1 y bus lacle serie bl-ref1 con un importe de $85,274.16 más el impuesto al valor agregado, para quedar de la siguiente manera: importe del contrato $398,613.74; actualización de estación de trabajo $-$22,599.98; menos millenium 32 serie m-32 ref1 -$54,255.68; menos bus lacle serie bl-ref1 -$8,418.50; subtotal $313,339.58; impuesto al valor agregado $47,000.94, total $360,340.52”**.**	.
32	UNIVERSIDAD MARISTA, A.C.	C/C/82/1/ 2004	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborará con la escuela de psicología de **"la uma"** para el desarrollo de actividades académicas en el campo clínico de sus alumnos de servicio social de séptimo y octavo semestre, y en cuya enseñanza no alcance a cubrir satisfactoriamente en la escuela de psicología de **"la uma"**, en su carácter de sede.	UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA
33	ASOCIACION HISPANO MEXICANA, I.A.P.,(CENTRO DE INVESTIGACION MATERNO INFANTIL)	C/C/85/1/ 2004	Para el intercambio de apoyo tanto de investigación, como académicos y operativos para la realización de sus respectivas actividades, de acuerdo a lo establecido en el presente instrumento, por "El INP" a través de sus direcciones de investigación y de enseñanza y por "la asociacion" a través su centro de investigación materno infantil.	4 AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
34	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA, UNIDAD XOCHIMILCO	S/N	Para establecer las bases y mecanismos operativos entre "El INP" y "la uam-x" para coordinar sus actividades en el area de salud en materia de formacion, capacitacion y actualizacion de los recursos humanos a nivel tecnico, profesional y de posgrado; desarrollo de proyectos conjuntos de investigacion; uso y prestamo de instalaciones y equipo; intercambio de personal academico, informacion cientifica y tecnica y asistencia tecnologica, así como la organización de eventos academicos.	2 AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA.
35	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (INER)	C/C/102/4/2004	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes o alumnos de posgrado de “el iner”.	INDEFINIDA, A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA 21-10-04.
36	SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEON, A TRAVEZ DEL HOSP. METROPOLITANO "DR. SEPULVEDA"	C/C/103/5/2004	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de los medicos residentes o alumnos de posgrado de “el organismo”	2 AÑOS, A PARTIR DEL 21-10-04
37	MERCK SHARP & DOHME DE MEXICO, S.A. DE C.V.	INV/119/5/2004	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 86/2004 correspondiente al "estudo epidemiologico, prospectivo de la severidad de la bronquiolitis en infantes tratados en salas de emergencia y ambientes hospitalarios"	A PARTIR DEL DIA 5-08-04 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS. INV. RESPONSABLE DR. PEDRO GUTIEREZ C.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
38	SALUD COMERCIAL AMERICA, S.A. DE C.V.	C/C/122/6/2004	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los derechohabientes de “la institucion” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	2 AÑOS, DEL 1° DE NOVE. 2004 AL 31 OCT. 2006.
39	INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL GOBIERNO Y MUNICIPIOS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA (ISSSTECALI)	C/C/123/7/2004	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los derechohabientes de “issstecali” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	UN AÑO, A PARTIR DEL 26-09-04 AL 25-09-05.
40	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, RED MEDICA UNIVERSITARIA	C/C/124/8/2004	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los derechohabientes de “la universidad” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	15 MESES, A PARTIR DEL 1° DE OCT. 04 AL 31 DIC. 05
41	PLANES COMPUTACIONALES, S.A. DE C.V.	CON/MOD/128/3/2004	Que modifica el contrato de mantenimiento preventivo y correctivo a equipo de computo numero ps/m/3/1/2004, hasta en un 20% del monto original pactado en dicho contrato, por los servicos a prestar.	
42	INTERSISTEMAS, S.A. DE C.V.	S/N	De aval cientifico, otorgamiento del aval cientifico (consistente en el uso del nombre y logotipo que es propiedad del primero) por parte de "El INP" a "intersistemas, a los objetivos educacionales, el contenido tematico y la vigencia academica de la obra aprendiendo a ser padres, manual de cuidados y bienestar para el bebe 0-3 años.	A LA PUBLICACION DE LA OBRA.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
43	J.R. INTERCONTROL, S.A. DE C.V.	CON/MOD/146/4/2004	Que modifica el contrato de servicios de fotocopiado y duplicado numero ps/13/6/2004, por incrementarse el costo por $13,574.00 mas iva por la cantidad de 94,923 fotocopia.	
44	QUINTILES, S. DE R.L. DE C.V.	INV/147/6/2004	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 53/2004 correspondiente al "estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de 6.5 mg. 12.5 mg. Y 25 mg. De almotriptán oral en el tratamiento agudo de la migraña en adolescentes."	A PARTIR DEL DIA 5-08-04 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS. INV. RESPONSABLE DRA. MATILDE RUIZ
45	SUMINISTRO PARA USO MEDICO Y HOSPITALARIO, S.A. DE C.V.	CON/TA/148/1/2004	Que da por terminada anticipada mente el contrato de prestacion de servicios de mantenimiento preventivo y correctiuvo numero p/s/m/42/16/200, en razon de que con fecha treinta de octubre del año dos mil cuatro, fue emitido el dictamen por parte de la dra. Ma. Antonieta mora t., jefe del departamento de radiología; la ing. Elizabeth orencio lizardi, jefe del servicio de electromedicina; el ing. Rubén carrizosa viazcan, jefe del departamento de conservación y mantenimiento y, el c. Jaime romo avila, subdirector de servicios generales, todos empleados de "El INP", donde manifiestan que "con la finalidad de incrementar el tiempo de vida útil de los equipos de ultrasonidos marca aloka y evitar sbutilización de los mismos se ha mantenido bajo un programa de mantenimiento preventivo y correctivo con la empresa representante de la marca de estos equipos. Punto y aparte. Sin embargo, los modelos 870 y 630 han dejado de	

			ser producidos por la fabrica así como las refacciones y accesorios para su correcto funcionamiento lo que ha hecho que cada vez se dificulte más la reparación de los mismos sufriendo descomposturas con mayor frecuencia. Punto y aparte. A estos equipos se les realizó la primera rutina de mantenimiento programada en el contrato anual resultando de esta visita que los transductores y refacciones diversas tienen que ser cambiadas para que estos equipos funcionen sin presentar fallas recurrentes. Punto y aparte. Por estos motivos se toma la decisión de que no se realice el segundo mantenimiento preventivo ya que no se tienen las refacciones para que queden funcionando correctamente por periodos prolongados". Así mismo el subdirector de servicios generales jaime romo avila por oficio ssg/0543/2004 de fecha veinte de diciembre del presente año, donde anexa el dictamen antes citado, también cita en su oficio en su segundo párrafo que: por tal razón solicito se realice un convenio modificatorio por terminación anticipada al 50% del contrato no. P/s/m/42/16/2004 que se formalizo con la empresa suministro para uso médico y hospitalario, s.a. De c.v.	
46	BRIK MAN, S.A. DE C.V.	CON/MOD/149 o 150/5/2004	Que modifica el contrato de obra publica a precios unitarios y tiempo determinado numero c/o/u/83/2/2004, en tiempo y monto, por los trabajos a prestar.	

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
47	ROSCARE, S.A. DE C.V.	CON/MOD/150 o 151/6/2004	Que modifica el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado número c/o/u/127/3/2004, por lo que, las partes convienen en modificar de común acuerdo tanto el monto a pagar como el plazo de ejecución originalmente pactados en el contrato precitado, en los términos del anexo "a" documento que debidamente firmado por las partes forma parte integrante de éste convenio, quedando subsistentes todas las demás obligaciones contenidas en el contrato antes precitado.	
48	INFRA, S.A. DE C.V.	CON/MOD/152/7/2004	Que modifica el contrato de suministro de gases medicinales y mezclas especiales número sum/76/4/2004, en razón del incremento de los bienes a suministrar de acuerdo a los precios unitarios establecidos en la cláusula sexta de contrato precitado, para lo cual las partes convienen en incrementar los montos a pagar y los servicios a prestar.	
49	LAVANDERIA LA EUROPEA, S.A. DE C.V.	CON/MOD/153/8/2004	Que modifica el contrato de prestación de servicios de lavado y planchado de ropa de hospitalización número p/s/11/4/2004, en razón del incremento de los servicios a prestar de acuerdo a los precios unitarios establecidos en la cláusula primera de contrato precitado, para lo cual las partes convienen en incrementar los montos a pagar y los servicios a prestar.	

Convenios suscritos por el INP
Año 2005
Cuadro No. 183

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
01	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL ESTADO DE MEXICO Y MUNICIPIOS (ISSEMYM)	C/C/1/1/2005	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años del personal militar en activo y retirado de "el ISSEMYM", reciban de "El INP" atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	UN AÑO, DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2005
02	SECRETARIA DE MARINA-ARMADA DE MEXICO	C/C/2/2/2005	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años del personal militar en activo y retirado de "la dependencia", reciban de "El INP" atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	UN AÑO, DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2005
03	SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)	C/C/30/3/2005	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de derechohabiertes de "el STC", reciban de "El INP" atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	UN AÑO, DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2005
04	HOSPITAL ANGELES DEL PEDREGAL, S.A. DE C.V.	C/C/38/1/2005	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de alumnos en el desarrollo de actividades de pregrado en salud mental de "el hospital".	UN AÑO, A PARTIR DEL 31-01-05 AL 30-01-06

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
05	INSTALACIONES HERROS, S.A. DE C.V.	CON/MOD/36/1/2005	Modifica el contrato de prestación de servicios de limpieza general diaria y especializada número p/s/4/2/2005 por lo que respecta al horario de la prestación del servicio, en razón de que el horario contratado para la prestación es de turno matutino de 07:00 a 15:00 horas, turno vespertino de 15:00 a 23:00 horas y el turno nocturno de 23:00 a 07:00 horas y actualmente será el que comprende para **turno matutino de 06:00 a 14:00 horas, turno vespertino de 14:00 a 22:00 horas, turno nocturno de 22:00 a 06:00 horas,** dichos turnos sólo serán de lunes a viernes, excepto días festivos; únicamente por lo que respecta a las instalaciones de "El INP" en la ciudad de méxico, ya que, para los centros rurales de tlaltizapan y huatecalco no se modifica el horario, quedando subsistentes las demás obligaciones contenidas en el contrato antes precitado.	
06	SALUD COMERCIAL AMERICA, S.A. DE C.V.	C/C/37/4/2005	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los derechohabientes de “la institucion” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	2 AÑOS, DEL 15 DE FEBRERO 2005.
07	KENDLE INTERNATIONAL, S.A. DE C.V.	INV/43/1/2005	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 101/2004 correspondiente al **"**estudio pediátrico doble ciego para valorar la seguridad, farmacocinética y eficacia de dosis iv únicas de palonosetrón, 3.0 mcg/kg. Ó 10.0 mcg/kg., en la prevención de náusea y vómito inducidos por quimioterapiao**".**	A PARTIR DEL DIA 5-08-04 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS. INV. RESPONSABLE DR. CARLOS A. LEAL LEAL.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
08	BENEMERITA UNIVERSIDAD DE PUEBLA, HOSPITAL UNIVERSITARIO DE PUEBLA	C/C/EX/45/1/2005	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"la universidad"** para la formacion academica de la dra. Susana garcia pavon, a efecto de que esta ultima curse en su calidad de becado la subespecialidad de alergia e inmunologia clinica pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
09	UCB PHARMA, INC.	INV/46/2/2005	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 66/2004 correspondiente al "estudio doble ciego, aleatorizado, multicéntrico, controlado con placebo, hospitalario, máximo de 34 días de levetiracetam solución oral (20-50 mg/kg/día) como tratamiento adjunto de crisis refractarias de inicio parcial en pacientes epilépticos pediátricos de 1 mes a menos de 4 años de edad"	A PARTIR DEL DIA 5-08-04 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS. INV. RESPONSABLE DRA. MATILDE RUIZ.
10	BENEMERITA UNIVERSIDAD DE PUEBLA, HOSPITAL UNIVERSITARIO DE PUEBLA	C/C/EX/47/2/2005	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"la universidad"** para la formacion academica del dr. Hugo arturo galindo campos, a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de alergia e inmunologia clionica pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
11	UCB PHARMA, INC.	INV/48/3/2005	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 112/2004 correspondiente al "estudio multicéntrico, abierto a largo plazo, de seguimiento de la seguridad y eficacia de levetiracetam en niños con crisis convulsivas de inicio parcial"	A PARTIR DEL DIA 5-08-04 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS. INV. RESPONSABLE DRA. MATILDE RUIZ.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
12	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS “EL ISSTECH”	C/C/49/5/ 2005	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de “el isstech” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	UN AÑO, DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2005
13	SECRETARIA DE SAUD DEL ESTADO DE GUERREROL	C/C/EX/50/3/2005	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"la SSEG"** para la formacion academica del dr. Jose alonso gutierrez hernandez, a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de alergia e inmunologia clinica pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
14	INSTITUTO MATERNO INFANTIL DEL ESTADO DE MEXICO	C/C/EX/51/4/2005	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"la SSEG"** para la formacion academica del dr. Osvaldo zarco cid del prado, a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de alergia e inmunologia clinica pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
15	POLICIA BANCARIA E INDUSTRIAL (SSP)	C/C/52/6/ 2005	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de “la pbi” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	UN AÑO, DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2005
16	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, LA RAZA	C/C/53/2/ 2005	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de alumnos en el desarrollo de actividades de pregrado en cirugia plastica y reconstructiva de “el imss”.	UN AÑO, A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
17	SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEON, HOSPITALL METROPOLITANO BERNANRDO SEPULVEDA	C/C/56/3/2005	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de alumnos en el desarrollo de actividades de pregrado en cirugia plastica y reconstructiva de “el imss”.	UN AÑO, A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA.
18	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS, FACULTAD DE MEDICINA CAMPUS II	C/C/EX/57/5/2005	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"la uach"** para la formacion academica del dr. Hector gerardo acuña martinez, a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de alergia e inmunologia clinica pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
19	FUNDACION HOSPITALES CIVILES DE GUADALAJARA, A. C.	C/C/EX/58/6/2005	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"la institucion"** para la formacion academica del dr. Gabriel gutierrez morales, a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de neumioliogia pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
20	FUNDACION MEXICANA PARA LA SALUD, A. C. (FUNSALUD)	C/C/65/1/2005	La de impulsar el programa integral del niño maltratado, mediante diversas actividades relacionadas con el análisis de la problemática de este tema; el desarrollo de recursos humanos de alto nivel, la realización de proyectos de investigación sobre cuestiones relevantes al tema del maltrato del menor, actividades de educación médica y a profesionistas involucrados en el tema y la difusión científica y la divulgación a la sociedad.	INDEFINIDA

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
21	FUNDACION MEXICANA PARA LA SALUD, A. C. (FUNSALUD)	C/C/EX/6 6/7/2005	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"funsalud"** para la formacion academica de la dra. Nancy teresa jordan gonzalez, a efecto de que esta ultima curse en su calidad de becada la subespecialidad de atencion integral al niño maltratado en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
22	SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL, HOSPITAL CENTRAL MILITAR	C/C/EX/6 7/8/2005	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"la dependencia"** para la formacion academica del dr. Edgar augusto cardosa garza, a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de gastroenterologia y nutriologia pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
23	INSTITUTO MATERNO INFANTIL DEL ESTADO DE MEXICO	C/C/EX/6 8/9/2005	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"el imiem"** para la formacion academica del dr. Daniel hernandez arrazola, a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de cirugia oncologica pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
24	INSTITUTO CHIHUAHUENSE DE SALUD	C/C/EX/6 9/10/2005	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"el ichs"** para la formacion academica de la dra. Thelma veronica fernandez nuñez, a efecto de que esta ultima curse en su calidad de becada la subespecialidad de gastroenterologia y nutriologia pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
25	INSTITUTO DE SALUD DEL ESTADO DE CHIAPAS	C/C/EX/70/11/2005	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"la uach"** para la formacion academica del dr. Hector gerardo acuña martinez, a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de alergia e inmunologia clinica pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
26	INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHIAPAS EN TUXTLA GUTIERREZ	C/C/EX/71/12/2005	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"el ichs"** para la formacion academica del dr. Cesar arturo rodriguez gonzalez, a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de gastroenterologia y nutriologia pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
27	COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD (SRIA. DE SALUD)	S/N	De colaboracion que tiene por objeto la participacion de “El INP” en el sistema de prestacion de servicios medicos de alta especialidad quer requieran principalmente los beneficiarios de “el sistema” y establecer las bases y mecanismos para apoyar financiamiento la prestacion de servicios medicos de alta especialidad a que se refiere la clausula segunda del presente instrumento.	UN AÑO, A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA 3-05-05
28	GLAXOSMITHKINE, S.A. DE C.V.	INV/72/4/2005	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 15/2005 correspondiente al “estudio multicéntrico, aleatorio, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, para evaluar la seguridad y eficacia de la administración intranasal, una vez al día, del aerosol nasal acuoso gw685698x, 50 y 100 mcg., por 12 semanas, en sujetos pediátricos de 2 a<12 años, con rinitis alérgica perenne (rap)”	A PARTIR DEL DIA 5-08-04 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS. INV. RESPONSABLE DRA. SOCORRO OROZCO.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
29	COOPERATIVA CONSEJO INDIGENISTA POPULAR CAMPESINO DE CHIAPAS, S. C. L. DE C. V.	C/C/EX/73/13/2005	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"la cooperativa"** para la formacion academica del dr. Jose antonio giron hernandez, a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de infectologia pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
30	SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO	C/C/EX/74/14/2005	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"los servicios"** para la formacion academica del dr. Carlos alberto ramirez paez, a efecto de que este ultimo curse en su calidad de becado la subespecialidad de cirugia oncologica pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
31	SECRETARIA DE MARINA	C/C/EX/83/15/2005	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"la dependencia"** para la formacion academica de la dra. Maria de jesus ortega lara, a efecto de que esta ultima curse en su calidad de becada la subespecialidad de alergia e inmunologia clinica pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
32	SECRETARIA DE SALUD, POR CONDUCTO DE LA COMISION FEDERAL PARA LA PROTECCION CONTRA RIESGOS SANITITARIOS	S/N	Para establecer las lineas de accion generales, efecto de coordinar sus actividades para la reduccion y prevencion de riegos sanitarios.	CINCO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA 24-05-05.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
33	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL ESTADO DE TABASCO	C/C/84/7/ 2005	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los hijos menores de 16 años de los trabajadores derechohabientes de “el ISST” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	UN AÑO, DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2005
34	FUNDACION CLINICA MEDICA SUR, A. C.	C/C/85/4/ 2005	De colaboracion docente, para complementar la formacion academica de alumnos en el desarrollo de actividades de pregrado en neonatologia y radiologia e imagen de “medica sur”.	CINCO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA
35	ASOCIACION MEXICANA DE ULTRASONIDO EN MEDICINA, A. C.	C/C/86/1/ 2005	De colaboracion docente, para definir las condiciones y términos mediante los cuales ambas partes desarrollarán conjuntamente un programa de cooperación educacional para las prácticas clínicas de los alumnos de **"AMUSEM"** en las diversas áreas con que cuenta **"El INP"** en sus instalaciones.	CINCO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA
36	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A. DE C.V.	INV/87/5/ 2005	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 28/2005 correspondiente al **“**estudio abierto, multicéntrico, de 52 semanas de duración, con elidel® (pimecrolimus) crema 1% en el tratamiento a largo plazo de pacientes pediátricos con dermatitis atópica leve a moderada en la practica diaria**”.**	A PARTIR DEL DIA 5-08-04 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS. INV. RESPONSABLE DRA. MARIA DE LA LUZ OROZCO.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
37	MERCK SHARP & DOHME DE MEXICO, S.A. DE C.V.	INV/88/6/ 2005	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 35/2005 correspondiente al **"**un estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego que compara los efectos clínicos de montelukast intravenoso con placebo en pacientes pediátricos (entre 6 y 14 años de edad) que padecen asma aguda**".**	A PARTIR DEL DIA 17-08-05 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS. INV. RESPONSABLE DR. PEDRO GUTIERREZ.
38	EL SISTEMA DE DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DE HIDALGO, HOSPITAL DEL NIÑO DIF HIDALGO	C/C/EX/8 9/16/2005	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"dif hidalgo"** para la formacion academica de la dra. Marlene alejandra ruiz castillo, a efecto de que esta ultima curse en su calidad de becada la subespecialidad de gastroenterologia y nutriologia pediatrica en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO
39	HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO, FEDERICO GOMEZ	C/C/90/5/ 2005	De colaboracion docente, que tiene por objeto definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborará con **"el himfg"** para complementar la formación académica de los médicos residentes o alumnos de posgrado de esta última, en las áreas cuya enseñanza no alcance a cubrir satisfactoriamente **"el himfg"**, en su carácter de sede.	CINCO AÑOS, A PARTIR DE 1°-03-05
40	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA	C/C/91/1/ 2005	De colaboracion, que tiene por objeto establecer las bases y mecanismos operativos entre **"El INP"** y **"la UACH"**	INDEFINIDA

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
			para coordinar actividades en el área de la salud en materia de formación, capacitación y actualización de los recursos humanos en los niveles profesionales o de posgrado; realización de seminarios, coloquios, simposio; uso de instalaciones físicas y equipo técnico; intercambio de personal académico, capacitación a los becarios; intercambio de información científica y técnica, así como el intercambio de servicios rutinarios y asistencia técnica.	
41	SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (METRO)	CON/MOD/92/2/2005	Que modifica el instrumento c/c/30/3/2005, por lo que respecta al monto máximo a ejercer es por la cantidad de $600,000.00(seiscientos mil pesos 00/100 m.n.), incluyendo el impuesto al valor agregado, **“El INP”** acepta que la obligación de pago a cargo de **“el stc”** es únicamente por los servicios prestados a los menores referidos por él, por lo que la gerencia de salud y bienestar social de **“el stc”**, será la encargada de vigilar que no se rebase el monto total pactado; en caso contrario **“El INP”** no esta obligado y ni tampoco se responsabiliza, a recibir más pacientes referidos por **“el stc”** cuando dicha cantidad se agote.	
42	FUNDACIÓN MEXICANA PARA LA SALUD, A.C.	C/C/EX/93/17/2005	Para definir las bases mediante las cuales **"El INP"** colaborara con **"funsalud"** para la formacion academica de la dra. Gloria elena lopez navarrete, a efecto de que esta ultima curse en su calidad de becada la subespecialidad de atencion integral al niño maltratado en **"El INP".**	DOS AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
43	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	C/C/94/2/2005	De colaboracion docente, para definir las bases mediante las cuales "El INP" colaborará con “la ugto” por conducto de su facultad de medicina para el desarrollo de actividades académicas de sus alumnos en servicio social profesional del octavo semestre de la licenciatura en nutrición, en los campos clínicos y de investigación de "El INP".	CINCO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA
44	ELEVADORES OTIS, S.A. DE C.V.	CON/MOD/98/2/2005	Que modificar el contrato de prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a dieciséis elevadores de la marca otis, número p/s/m/19/5/2005, en razón de reducir el monto total del contrato precitado y de acuerdo a lo establecido al antecedente ii. Del presente instrumento, quedando las demás obligaciones establecidas vigentes.	
45	SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE QUERETARO	C/C/99/6/2005	De colaboracion docente, para definir las bases mediante las cuales "El INP" colaborará con "seseq" para complementar la formación académica de los médicos residentes o alumnos de posgrado de esta último, en las áreas cuya enseñanza no alcance a cubrir satisfactoriamente "seseq", en su carácter de sede.	CINCO AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA
46	GLAXO SMITHKINE, S.A. DE C.V.	INV/102/7/2005	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 16/2005 correspondiente al “estudio cínico comparativo de grupos paralelos, aleatorizado, doble-ciego, doble-enmascaramiento de la combinación salmeterol/propionato de fluticasona (50/100mcg bid) diskus vía inhalada con montelukast oral (5 mg qd) (tabletas masticables) en niños de 6-14 años de edad con asma persistente“.	A PARTIR DEL DIA 17-08-05 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS. INV. RESPONSABLE DRA. SOCORRO OROZCO.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
47	MONICA LILIAN CERVANTES	CON/MOD/103/3/2005	Que modificar la cláusula octava del contrato com/16/2/2005 de comodato y de servicio, respecto a maquinas expendedoras de café y otros productos, a efecto de que "el comodante" incrementó la contraprestación que otorga al "El INP" de un 10% a un 20% (veinte por ciento) por la ventas de las maquinas, a partir del primero de agosto del año en curso, mismas que se cubrirán en los términos señalados en la cláusula octava del precitado contrato principal.	
48	MERCK SHARP & DOHME DE MEXICO, S.A. DE C.V.	INV/108/8/2005	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 72/2005 correspondiente a **"**seguridad e inmunogenicidad del uso concomítente o separado de rotateq y la vacuna antipoliomielitica oral (opv) en lactantes sanos**".**	A PARTIR DEL DIA 17-08-05 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS. INV. RESPONSABLE DR. JOSE LUIS ARREDONDO.
49	INSTALACIONES HERROS, S.A. DE C.V.	CON/MOD/113/4/2005	Que modificar el contrato de prestación de servicios de limpieza general diaria y especializada número p/s/4/2/2005 por lo que respecta al ajuste en el precio unitario señalado en el antecedente iii de este instrumento, quedando subsistentes las demás obligaciones contenidas en el contrato antes precitado.	

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
50	ABBOTT LABORATORIES DE MEXICO, S.A. DE C.V.	INV/114/9/2005	De investigacion clinica para llevar a cabo el protocolo nº 80/2005 correspondiente a "eficacia, seguridad y tolerabilidad de una solución de rehidratación oral de osmolaridad reducida (pedialyte sr-45®) como coadyuvante en el tratamiento de la enfermedad diarreica aguda en lactantes"	A PARTIR DEL DIA 17-08-05 Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS RESULTADOS. INV. RESPONSABLE DR. PEDRO GUTIERREZ
51	INFRA, S.A. DE C.V.	CON/MOD/116/5/2005	Que modificar el contrato de suministro de gases medicinales y mezclas especiales número sum/40/3/2005, en razón del decremento a los precios en la partida correspondiente a oxigeno medicinal liquido a suministrar de acuerdo a los precios unitarios establecidos en la cláusula sexta del contrato precitado y por ende al monto a pagar, para lo cual las partes convienen en que a partir del primero de septiembre y hasta el treinta y uno de diciembre del presente año, el nuevo precio unitario será de $9.41m3. A $8.95m3., por lo que, las demás obligaciones en el contrato seguirán surtiendo efecto para ambos.	
52	GT TECNOLOGIA, S.A. DE C.V.	CON/MOD/117/6/2005	Que modifica el contrato de prestación de servicios de mantenimiento número p/s/m/35/14/2005 en razón de lo establecido en el antecedente tercero de este convenio, quedando subsistentes las demás obligaciones contenidas en el contrato antes precitado. En mérito de lo establecido con anterioridad, las partes convienen que el monto establecido en la cláusula cuarta del contrato principal citado en el antecedente primero de este instrumento, se incrementa los	

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
			montos mínimo y máximo del mantenimiento correctivo hasta un 20%(veinte por ciento) de acuerdo a lo establecido por el artículo 52 de la ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público, más el impuesto al valor agregado; por lo que, quedará a cargo de "El INP", cubrir a "el prestador", previa la presentación de las facturas correspondientes y, previa prestación del servicio efectivamente prestado de acuerdo al anexo **"b"** del contrato principal ya precitado.	
53	INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL GOBIERNO Y MUNICIPIOS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA (ISSSTECALI)	C/C/124/8/2005	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los derechohabientes de “el isssteca li” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	UN AÑO, A PARTIR DEL 26-09-05 AL 25-09-06.
54	PAN ROLL, S.A. DE C.V.	CON/TA/126/1/2005	Que da por terminado anticipadamente y finiquitar el contrato de suministro de pan número ad-436, para lo cual las partes convienen y acuerdan en dar por terminado anticipadamente el precitado contrato, a partir del 31-10-05.	
55	MEXIMED, S.A. DE C.V.	*C/C/137/9/2005*	Para definir las bases y procedimientos de colaboracion entre las partes a efecto de que los derechohabientes o asegurados de “meximed” reciban de "El INP" la atencion medico-pediatrica de tercer nivel.	UN AÑO, A PARTIR DEL 15-NOV-05 AL 14-NOV-06.

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
56	HOSPITAL PEDIATRICO DE SINALOA	*C/C/154/7/2005*	De colaboracion docente, para definir las bases mediante las cuales "El INP" colaborará con "el hps" para complementar la formación académica de los médicos residentes o alumnos de posgrado de esta último, en las áreas cuya enseñanza no alcance a cubrir satisfactoriamente "el hps", en su carácter de sede en nefrologia.	TRES AÑOS, A PARTIR DEL 5-12-05
57	CHRISTUS MUGUERZA MONTERREY, S.A. DE C.V.	*C/C/158/8/2005*	De colaboracion docente, para definir las bases mediante las cuales "El INP" colaborará con "christus muguerza" para complementar la formación académica de los médicos residentes o alumnos de posgrado de esta último, en las áreas cuya enseñanza no alcance a cubrir satisfactoriamente "christus muguerza", en su carácter de sede.	TRES AÑOS, A PARTIR DEL 12-12-05
58	INMOBILIARIA CRM, S.A. DE C.V.	CON/MOD/164/7/2005	Que modifica el contrato del contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado número c/o/u/77/4/2005, por lo que, las partes convienen en modificar de común acuerdo tanto el monto a pagar como el plazo de ejecución originalmente pactados en el contrato precitado, en los términos del antecedente tercero de este instrumento y del anexo "a", denominado catalogo de conceptos y programa de ejecución de los trabajos, documento que fue debidamente firmado por los contratantes y que forma parte integrante de éste convenio; quedando subsistentes todas las demás obligaciones contenidas en el contrato antes precitado; la cantidad de	

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
			$163,983.15(ciento sesenta y tres mil novecientos ochenta y tres pesos 15/100 m.n.), más el impuesto al valor agregado, le pagara, en la forma de pago ya establecida, por los precios unitarios de los conceptos de volúmenes de trabajo adicionales, no contemplados en el contrato precitado, que quedan detallados en el anexo "a" y éste último a ejecutarlos de acuerdo a dicho anexo y en el plazo que será hasta el veintiséis de octubre año dos mil cinco.	
59	EMPRESA DE PARTICIPACION ESTATAL MAYORITARIA FONATUR BMO, S.A. DE C.V.	CON/MOD/165/8/2005	Que modifica el contrato del contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado número c/o/u/118/15/2005, por lo que, las partes convienen en modificar de común acuerdo tanto el monto a pagar mismo que es referido en el antesedente segundo del convenio, reduciendo la cantidad de $1{158,651.68 mas el impuesto al valor agregado por las razones manifestadas en el dictamen tecnico de fecha 14-12-05 y que se especifica en el antecedente tercero del presente documento.	
60	DEWIMED, S.A.	CON/MOD/172/9/2005	Que modifica el contrato del contrato de compraventa cv/142/19/2005 en atención a que se cotizo equivocadamente al doble los bienes que se compraran a la empresa dewimed s.a. De c.v. Además de que se amplia las fechas limites para la entrega, instalación, montaje, y puesta en marcha de los bienes descritos en el anexo “a”, tal y como se establece el antecedente iii del presente instrumento quedando las demás obligaciones establecidas vigentes, y que se especifican correctamente en el nuevo anexo “a”.	

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
61	ING. EDUARDO NOVERON BARRETO	CON/TA/173/2/2005	Que da por terminado anticipadamente y finiquitar el contrato de prestación de servicios de mantenimiento número p/s/m/7/1/2005, para lo cual las partes convienen y acuerdan en dar por terminado anticipadamente el precitado contrato de acuerdo a lo referido en el antecedente tercero del presente convenio.	
62	DISEÑOS ACABADOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CON/MOD/174/10/2005	Que modifica el contrato del contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado número c/o/u/112/14/2005, por lo que, las partes convienen en modificar de común acuerdo tanto el monto a pagar como el plazo de ejecución originalmente pactados en el contrato precitado, en los términos del antecedente tercero de este instrumento y el anexo "a" documento que debidamente firmado por las partes forma parte integrante de éste convenio, quedando subsistentes todas las demás obligaciones contenidas en el contrato antes precitado; quedará a cargo de "El INP" cubrir a "el contratista" la cantidad de $119,807.85(ciento diecinueve mil ochocientos siete pesos 85/100 m.n.), más el impuesto al valor agregado, en la forma de pago establecida en el contrato principal por los precios unitarios de los conceptos de volúmenes de trabajo adicionales, no contemplados en el contrato precitado, que quedan detallados en el anexo "a" y éste último a ejecutarlos de acuerdo a dicho anexo y en el plazo que será hasta el dieciséis de diciembre del año dos mil cinco.	

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
63	CONSORCIO INDUSTRIAL INTERAMERICANO, S.A. DE C.V.	CON/GYC/177/1/2005	Consiste en que "el proveedor" tenga en guarda y custodia en sus instalaciones los bienes que le vendió a “El INP” y señalados en el contrato ad-788 de fecha 29-12-05, en atención a que por el momento "El INP", no tiene el espacio suficiente para recibirlos físicamente, ya que dichos bienes se instalarán y pondrán en marcha en el área del primer piso del edificio de consulta externa de “El INP” que se encuentra en remodelación como se señala en el antecedente número ii de este instrumento, y entendiendo la necesidad del "El INP", "el proveedor" acepta que dicha guarda y custodia se realizará sin cargo alguno para "El INP" en sus instalaciones, pues "el proveedor" cumplió en tiempo y forma con la entrega de los bienes en mención.	
64	WOODS MUEBLES´PARA OFICINA, S.A. DE C.V.	CON/GYC/178/2/2005	Consiste en que "el proveedor" tenga en guarda y custodia en sus instalaciones los bienes que le vendió a “El INP” y señalados en el contrato ad-789 de fecha 30-12-05, en atención a que por el momento "El INP", no tiene el espacio suficiente para recibirlos físicamente, ya que dichos bienes se instalarán y pondrán en marcha en el área del primer piso del edificio de consulta externa de “El INP” que se encuentra en remodelación como se señala en el antecedente número ii de este instrumento, y entendiendo la necesidad del "El INP", "el proveedor" acepta que dicha guarda y custodia se realizará sin cargo alguno para "El INP" en sus instalaciones, pues "el proveedor" cumplió en tiempo y forma con la entrega de los bienes en mención.	

No.	Suscriptor	Registro	Objeto	Vigencia
65	CONSORCIO YAN YAN TI, S.A, DE C.V.	CON/GYC/179/3/2005	Consiste en que "el proveedor" tenga en guarda y custodia en sus instalaciones los bienes que le vendió a “El INP” y señalados en el contrato ad-780 de fecha 30-12-05, en atención a que por el momento "El INP", no tiene el espacio suficiente para recibirlos físicamente, ya que dichos bienes se instalarán y pondrán en marcha en el área del primer piso del edificio de consulta externa de “El INP” que se encuentra en remodelación como se señala en el antecedente número ii de este instrumento, y entendiendo la necesidad del "El INP", "el proveedor" acepta que dicha guarda y custodia se realizará sin cargo alguno para "El INP" en sus instalaciones, pues "el proveedor" cumplió en tiempo y forma con la entrega de los bienes en mención.	
66	consorcio industrial interamericano, S.A. de C.V.	con/gyc/180/4/2005	Consiste en que "el proveedor" tenga en guarda y custodia en sus instalaciones los bienes que le vendió a “El INP” y señalados en el contrato ad-791 de fecha 30-12-05, en atención a que por el momento "El INP", no tiene el espacio suficiente para recibirlos físicamente, ya que dichos bienes se instalarán y pondrán en marcha en el área del primer piso del edificio de consulta externa de “El INP” que se encuentra en remodelación como se señala en el antecedente número ii de este instrumento, y entendiendo la necesidad del "El INP", "el proveedor" acepta que dicha guarda y custodia se realizará sin cargo alguno para "El INP" en sus instalaciones, pues "el proveedor" cumplió en tiempo y forma con la entrega de los bienes en mención.	

V. OBSERVACIONES Y ACCIONES DE CONTROL GENERADAS Y SOLVENTADAS DURANTE LOS EJERCICIOS 2000-2005.

Ejercicio 2000

Observaciones Generadas y Solventadas
2000
Cuadro No. 184

INSTANCIA FISCALIZADORA	PENDIENTES AL 31/XII/1999	GENERADAS 2000	SOLVENTADAS 2000	PENDIENTES AL 31/XII/2000
Órgano Interno de Control	38	7	40	5
Auditoría Gubernamental	26		23	3
Auditoría Externa	5	3	7	1
Auditoría Superior de la Federación		17	0	17
Coordinadora Sectorial	1	0	1	
Totales	**70**	**27**	**71**	**26**

Ejercicio 2001

Observaciones Generadas y Solventadas
2001
Cuadro No. 185

INSTANCIA FISCALIZADORA	PENDIENTES AL 31/XII/2000	GENERADAS 2001	SOLVENTADAS 2001	PENDIENTES AL 31/XII/2001
Órgano Interno de Control	5	25	19	11
Auditoría Gubernamental	3	0	3	0
Auditoría Externa	1	2	3	0

INSTANCIA FISCALIZADORA	PENDIENTES AL 31/XII/2000	GENERADAS 2001	SOLVENTADAS 2001	PENDIENTES AL 31/XII/2001
Auditoría Superior de la Federación	17	0	10	7
Totales	**26**	**27**	**35**	**18**

Ejercicio 2002

Observaciones Generadas y Solventadas
2002
Cuadro No. 186

INSTANCIA FISCALIZADORA	PENDIENTES AL 31/XII/2001	GENERADAS 2002	SOLVENTADAS 2002	PENDIENTES AL 31/XII/2002
Órgano Interno de Control	11	16	13	14
Auditoría Gubernamental	0	0	0	0
Auditoría Externa	0	11	4	7
Auditoría Superior de la Federación	7	0	7	0
Totales	**18**	**27**	**24**	**21**

Ejercicio 2003

Observaciones Generadas y Solventadas
2003
Cuadro No. 187

INSTANCIA FISCALIZADORA	PENDIENTES AL 31/XII/2002	GENERADAS 2003	SOLVENTADAS 2003	PENDIENTES AL 31/XII/2003
Órgano Interno de Control	14	28	23	19

INSTANCIA FISCALIZADORA	PENDIENTES AL 31/XII/2002	GENERADAS 2003	SOLVENTADAS 2003	PENDIENTES AL 31/XII/2003
Auditoría Gubernamental	0	0	0	0
Auditoría Externa	7	4	5	6
Auditoría Superior de la Federación	0	0	0	0
Totales	**21**	**32**	**28**	**25**

Ejercicio 2004

Observaciones Generadas y Solventadas
2004
Cuadro No. 188

INSTANCIA FISCALIZADORA	PENDIENTES AL 31/XII/2003	GENERADAS 2004	SOLVENTADAS 2004	PENDIENTES AL 31/XII/2004
Órgano Interno de Control	19	11	17	13
Auditoría Gubernamental	0	16	4	12
Auditoría Externa	6	6	7	5
Auditoría Superior de la Federación	0	3	2	1
Totales	**25**	**36**	**30**	**31**

Ejercicio 2005

Observaciones Generadas y Solventadas
2005
Cuadro No. 189

INSTANCIA FISCALIZADORA	PENDIENTES AL 31/XII/2004	GENERADAS 2005	SOLVENTADAS 2005	PENDIENTES AL 31/XII/2005
Órgano Interno de Control	13	15	16	12
Auditoría Gubernamental	12	0	11	1
Auditoría Externa	5	0	3	2
Auditoría Superior de la Federación	1	0	1	0
Totales	**31**	**15**	**31**	**15**