

AÑO XXX MARZO, 2020

# GACETA

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**Instituto Nacional de Pediatría**

Nº 349

**“Que el niño entre sin temor  
y salga sin traumas”.**

pag. 6

Sra. Guadalupe Borja de Díaz Ordaz.



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



# Historia del Servicio de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica

**N**uestro mayor regalo, el sentimiento de pertenencia a la más grande institución pediátrica del país: nuestro querido Instituto Nacional de Pediatría, alma máter. Dr. Jaime Ramírez Mayans

El Servicio de Gastroenterología fue fundado en 1978 y posterior a la fusión con el servicio de Nutrición, se formó el servicio integral de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica, en el año de 1995.



La Especialidad de Gastroenterología y Nutrición fue de los primeros cursos con reconocimiento universitario, perteneciendo al Programa Único de Especialidades Médicas (PUEM) y sirvió de modelo para otros a nivel Universitario. Desde ese momento siendo el Dr. Jaime A. Ramírez Mayans su profesor titular y profesor adjunto el Dr. Roberto Cervantes Bustamante, se propuso el curso avanzado, el cual dio inicio en 1996 con reconocimiento institucional, y en 1998 se logró el reconocimiento como especialidad ante estudios de posgrado de la UNAM. Desde entonces han egresado 134 gastroenterólogos pediatras que son líderes del campo en sus lugares de origen, con representación de nuestra escuela en 28 estados de la República Mexicana y en al menos 10 países latinoamericanos.

El Servicio, además, ha figurado en momentos cruciales de la Gastroenterología pediátrica en nuestro país, participando en el reconocimiento por la Asociación Mexicana de Gastroenterología y en 1997 la fundación del Consejo Mexicano de Certificación en Gastroenterología Pediátrica.

La esencia del Servicio radica en una entidad tripartita, constituida por la asistencia, la docencia y la investigación, siendo esta última de gran importancia al formar parte de un Instituto Nacional de Salud. Es de destacar la divulgación científica y el aporte de nuevo conocimiento al área, con presencia en múltiples reuniones nacionales e internacionales, en donde se han obtenido premios, la publicación de 15 libros y al menos 300 artículos científicos.

Es motivo de orgullo los resultados obtenidos en las diversas instancias evaluadoras externas como lo es el Consejo Mexicano de Certificación en Gastroenterología Pediátrica y el PUEM de la UNAM, donde se han obtenido durante varios años los primeros lugares; y es importante mencionar el éxito de los egresados del Servicio, a nivel nacional e internacional.

Para concluir la sesión conmemorativa del Servicio de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica, el Dr. Alejandro Serrano Sierra, Director General del Instituto, entregó los reconocimientos a quienes por su enseñanza y contribución para el desarrollo académico y científico del Servicio, han sido parte fundamental y colaboradores leales: los doctores Cecilia Ridaura Sanz, Rosaura Rosas Vargas, Leticia Belmont Martínez, Marcela Vela Amieva, Francisco Cuevas Schacht, María Antonieta Mora Tiscareño, Miguel Vargas Gómez, Flora Zárate Mondragón, Roberto Cervantes Bustamante y Jaime Alfonso Ramírez Mayans.

Gaceta del Instituto Nacional de Pediatría	
Año XXX MARZO 2020, No. 349	
DIRECTOR GENERAL	<b>DIRECTORIO</b> Dr. Alejandro Serrano Sierra
DIRECCIÓN MÉDICA	Dra. Mercedes Macías Parra
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN	Dra. María Dolores Correa Beltrán
DIRECCIÓN DE ENSEÑANZA	Dr. José N. Reynés Manczur
DIRECTOR DE PLANEACIÓN	Lic. Agustín Arvizu Álvarez
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN	Lic. Eduardo Muñoz Moguel
TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL	C.P. Fanny Mancera Jiménez
<b>Departamento de Comunicación Social</b>	
Diseño:	Miguel Ángel Ayala Flores
Reportaje:	Alma Delia Hernández
Impresión: TALLER DE IMPRESIONES GRÁFICAS DEL INP Jefe de Servicio: Carlos Rodríguez Impresor especialista: Sergio García y Eduardo Guzmán Acabado: Oscar Nieto, Maribel González y Norma Alarcón	
La Gaceta del Instituto Nacional de Pediatría, es una publicación mensual. Oficinas: Unidad de Comunicación Social. Planta Principal. Insurgentes Sur 3700-C, México D.F., C.P. 04530. Teléfono: 10840900, exts. 1164/1166. Dirección de Internet: <a href="http://www.pediatria.gob.mx">www.pediatria.gob.mx</a> Los artículos publicados en la Gaceta, son responsabilidad de los autores y no representan la posición de la Institución. Son bienvenidas las colaboraciones. Registrada en la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación, con el Certificado de Licitud de Título No. 7520 y el Certificado de Licitud de Contenido No. 5405 y registrada ante la Secretaría de Educación Pública en la Dirección General de Derechos de Autor, con el Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-1994-030000001150-102.	

# DRA. CECILIA RIDAURA SANZ

Era el año de 1967 y la patología pediátrica no era mi interés principal. La residencia en Anatomía Patológica que cursé en la escuela del Dr. Ruy Pérez Tamayo se desarrollaba en el Hospital General de México, pero la población infantil era atendida en el vecino Hospital Infantil.

Al terminar la residencia tuvimos la oportunidad de realizar estudios de posgrado en el Kansas University Medical Center y ahí descubrí la patología pediátrica, reconociendo que esa era una falla importante en mi preparación académica. Coincidentemente uno de nuestros más cercanos amigos y compañero de la residencia, el Dr. Luis Salinas Madrigal, se estaba preparando para dirigir el Departamento de Patología de un Hospital Pediátrico nuevo en la ciudad de México, como parte del Instituto Mexicano de Asistencia a la Niñez, y nos invitó a formar parte de su equipo y así inicié hace 50 años mi trabajo en este lugar.

Sí era un hospital nuevo, con un edificio maravilloso y con modernas instalaciones, pero lo más atractivo era el equipo humano y el modelo de atención. Era un proyecto de atención pediátrica que integraba lo biológico y lo social y la estrecha interacción entre las diferentes especialidades médicas. El personal, a todos los niveles, participaba con entusiasmo, profesionalismo y responsabilidad en las tareas encomendadas, no existían horarios ni días festivos, el trabajo cotidiano estimulaba el



estudio, todos queríamos compartir aprendizajes y enseñanzas.

Pronto entendí que la patología pediátrica mexicana era diferente a la que yo conocía y que ya existía mucha experiencia nacional gracias a la labor del Dr. Maximiliano Salas, excelente patólogo y fundador de la patología pediátrica, de los egresados del Hospital Infantil y de las importantes aportaciones de la investigación clínica desarrollada en esa institución y que heredamos con el Dr. Joaquín Cravioto

Este Instituto ha pasado por diferentes etapas y cada una de ellas ha contribuido al engrandecimiento de este Instituto Nacional de Pediatría y los que aún seguimos en él y hemos vivido su historia solo podemos sentirnos agradecidos y honrados de haber disfrutado estos 50 años.



# CEREMONIAS DE FIN DE CURSO



Formar integralmente al personal de salud, con una alta calidez humana, ha sido la filosofía y prioridad del Instituto desde su surgimiento hace 49 años; el inculcar calidad profesional, el transmitir los saberes a los médicos jóvenes en los diferentes escenarios clínicos, en la cabecera del paciente, en los pasos de visita, en las sesiones, en los foros académicos y en las aulas, representa uno de sus principales objetivos docentes\*.

Lo anterior, lo comentó el Dr. José Reynés Manzur, Director de Enseñanza, durante la ceremonia de clausura del ciclo escolar 2017-2020, que se realizó el pasado 24 de febrero, para despedir a 45 médicos del Curso de Pediatría, 5 de Estomatología y 2 de Genética, así como 5 estudiantes del Curso Técnico de Histotecnología y 1 del Curso Avanzado de Citogenética que se imparten en el INP, quienes terminaron exitosamente su formación profesional y técnica dentro del campo de la salud pediátrica. De los médicos graduados, 41 son mujeres y 18 hombres; 3 son de Ecuador y 1 de Colombia.

En esta solemne ceremonia de fin de curso, presidió la mesa de honor el Dr. Alejandro Serrano Sierra, Director General del Instituto, acompañado por autoridades del INP y como invitados especiales, el Dr. Ricardo Morales Carmona, Director General Adjunto en la Dirección General de Calidad en Salud, quien hizo la declaratoria de clausura, y el Dr. Gerhard Heinze Martín, Jefe de la Subdivisión de Especialidades Médicas de la Facultad de Medicina de la UNAM.

Como parte importante de la ceremonia, se entregó un reconocimiento a las doctoras Ana Cecilia Ochoa Drucker y Rossy Angélica Quimbert Montes, quienes concluyeron su gestión como jefes de residentes, con un desempeño intachable.

Los médicos graduados, recibieron su documentación de manos de las autoridades, así como felicitaciones y reconocimiento por el esfuerzo realizado, con la seguridad de que siempre llevarán en alto el nombre de su alma Mater, Instituto Nacional de Pediatría.



Concluyó el ciclo escolar 2018-2020 y una vez más el INP festejó la graduación de los alumnos que terminaron exitosamente su formación profesional dentro del campo de la salud pública.

En la ceremonia de graduación, el 25 de febrero pasado, se dieron cita en el auditorio autoridades y profesores, encabezados por el Director General del Instituto, el Dr. Alejandro Serrano Sierra, acompañado por el Dr. Genaro Ortega Cariño, Jefe del Depto. de Especialidades Médicas de la Dirección General de Calidad y Educación en Salud, quien felicitó a los alumnos que concluyeron e hizo la declaratoria oficial de clausura de las Subespecialidades pediátricas y Cursos de Alta Especialidad.

En esta ocasión, egresaron 112 alumnos, 85 médicos de los 19 Cursos de Subespecialidades Médicas y Quirúrgicas, 26 de los 11 Cursos de Postgrado de Alta Especialidad y 1 de los Diplomados. De estos, 76 residentes son mujeres y 36 hombres. Es importante resaltar que 30 de los 114 médicos son extranjeros: (12 residentes de Colombia, 9 de Honduras, 6 de Ecuador, 2 de Bolivia y 1 alumno de Panamá).

El Dr. José Reynés Manzur, Director de Enseñanza, nombró al Dr. Rodrigo Prado Vázquez, como Jefe de residentes quirúrgico y a la Dra. Samantha Velázquez Challa, como Jefe de residentes médicos, para el ciclo académico que recién comenzó y, dirigiéndose a todos los alumnos egresados, les deseó buena suerte y les recomendó recordar siempre con cariño, orgullo y respeto a la institución que les dio lo mejor de su formación profesional.



Más Fotos



Más Fotos

## Firma de tres contratos de donación con la fundación Gonzalo Río Arronte



El 3 de marzo pasado, el Dr. Alejandro Serrano Sierra, Director General del Instituto, y el Dr. Javier Moctezuma Barragán, Director General de la Fundación Gonzalo Río Arronte I.A.P. firmaron tres contratos de donación para apoyar el financiamiento y desarrollo de los siguientes proyectos:

\*Implementación y desarrollo de terapia génica y celular para el tratamiento de niños y adolescentes con leucemias en México, cuyo objetivo es implementar la primera Unidad de Terapia Génica y Celular para manufactura, aplicación clínica e investigación, para ofrecer el tratamiento a niños y adolescentes con cáncer sin otras opciones de tratamiento en México.

El donativo en especie se destinará única y exclusivamente para la adquisición del equipo requerido para el proyecto, así como de sus instrumentos, accesorios y consumibles.

\*Clínica Integral para Salvamento del Retinoblastoma, ya que la tasa de salvamento ocular para niños con retinoblastoma, tratados con quimioterapia intrarterial e intravítrea y con un seguimiento objetivo mediante fotos, aumentará hasta un 90% para el 2025.

\*Validez concurrente y predictiva de la evaluación neurológica del neonato ampliado, cuyo objetivo es el diagnóstico temprano e integral a alteraciones del neurodesarrollo con una valoración neurológica validada en el lactante de 0 a 4 meses de edad. Este

proyecto recibirá un donativo en efectivo y otro en especie, destinado para la adquisición de equipo.

En presencia del Ing. Mario Alberto Osorio Alarcón, Director del Área de Salud de la Fundación; del Lic. Eduardo Muñoz Moguel, Director de Administración; así como de personal jurídico y médico del INP, se agradeció a la Fundación Gonzalo Río Arronte por el interés en contribuir al bienestar de los niños, niñas y adolescentes que se atienden en el Instituto.

¡Enhorabuena!

## “Que el niño entre sin temor y salga sin traumas”.

Desde la inauguración de nuestro Hospital Infantil IMAN, el 6 de noviembre de 1970, el frontispicio, obra del artista mexicano Benito Messeguer, recibe a los niños y a sus familiares con la imagen de una niñez optimista que gira alrededor de la vida, simbolizada en la espiral en movimiento.



El mural en bajo relieve, muestra el abrazo de cuatro niños en juego y solidaridad que parecen ascender, expresando la alegría de la niñez.

Un año demoró la construcción de la obra hecha por el arquitecto Javier Deschamps, bajo la supervisión del arquitecto Pedro Ramírez Vázquez, y representa, a través de la visión del artista, a una niñez dinámica y sana, objetivo del INP.

# 15 de febrero, día internacional contra el cáncer infantil

En el marco de celebración de los 50 años del Instituto Nacional de Pediatría, la EBC. Lina Romero Guzmán, Jefa del Departamento de Análisis Clínicos y Estudios Especiales, coordinó la celebración del Día Internacional contra el cáncer infantil, tal como fue instituido en Luxemburgo en el año 2001. El objetivo del evento académico fue apoyar, sensibilizar y generar conciencia social sobre la importancia de los desafíos a los que se enfrentan los niños y adolescentes con cáncer, los sobrevivientes y sus familias.



El Dr. Roberto Rivera Luna, Subdirector de Hemato-Oncología de este Instituto explicó que el cáncer infantil en México constituye

la segunda causa de mortalidad entre los 4 y 14 años de edad. Añadió que en la actualidad, la mitad de todos los pacientes corresponden a leucemias agudas y la incidencia en México es una de las más altas a nivel mundial, correspondiendo a 156 por millón en el año 2016, situación que prevalece.

Por otra parte, el Dr. Rogelio Paredes Aguilera, Jefe del Servicio de Hematología informó que en el periodo 1990-2010 se observaron notables avances en el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica, lo que condujo a una supervivencia en la enfermedad libre de evento, libre de enfermedad y de supervivencia global. Estos resultados se debieron fundamentalmente al reconocimiento de factores de riesgo característicos como la edad, carga tumoral, identificación de subtipos inmunológicos y alteraciones genéticas de la célula leucémica. Además, el ajuste del tratamiento de acuerdo al riesgo, los ensayos clínicos en grupos

colaborativos y un mejor control de la terapia de sostén.



Actualmente con nuevas metodologías como el análisis

de expresión génica, alteraciones en el número de copias en el ADN y la secuenciación del exoma, se han identificado nuevos subtipos de leucemia, se ha modificado el panorama genómico de las células leucémicas y se ha proporcionado nueva relevancia a la detección de la Enfermedad Residual Mínima que ha obligado a una nueva redefinición de la clasificación de riesgo en la última década y solo el



trabajo colaborativo internacional permitirá un enfoque más profundo de estos subtipos recientes de leucemia.

Por último, la EBC. Romero indicó que el apoyo del Laboratorio Clínico es una parte importante para el diagnóstico, evaluación del tratamiento y pronóstico de los pacientes con cáncer, y que existe un compromiso de generar resultados confiables y oportunos con la tecnología más avanzada.





# FACOEMULSIFICADOR CON VITRECTOMÍA

En el año 2018, el Patronato de la Beneficencia Pública, donó para el Servicio de Oftalmología, un Facoemulsificador con vitrectomía, marca Alcon, con el cual se ofrece mayor seguridad al paciente pediátrico que requiere cirugía de cataratas, ya sea congénitas, adquiridas o traumáticas.

Es importante mencionar que el Instituto Nacional de Pediatría, es uno de los pocos hospitales pediátricos del sector salud que cuenta con el subespecialista oftalmólogo pediatra con subespecialidad en segmento anterior, calificado para realizar dicha cirugía, por lo cual resulta indispensable proveerlo del equipo necesario.

El facoemulsificador con vitrectomía es un equipo que incrementa la seguridad de los eventos quirúrgicos, facilita el procedimiento y reduce el tiempo de la cirugía, permitiendo operar mayor cantidad de pacientes de manera eficiente, segura y a más temprana edad, pues un paciente con catarata congénita, idealmente se debe operar antes de los dos meses de edad y este equipo lo permite.

