



# GACETA

Instituto Nacional de Pediatría

AÑO XXX AGOSTO, 2018

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD



330/



FIRMA DEL CONVENIO DE LA UNIDAD  
HABILITADA DE PRE-DICTAMEN COFEPRIS-INP



# Forma y fondo

Joaquín Priego

Me gusta el amanecer, percibir poco a poco la monumental edificación de color indefinido, elevada con sus paredones de amplios ventanales, algunos iluminados y, al frente, su familiar mural con figuras en relieve de niños en movimiento, dinámica alegoría de la búsqueda de la salud.

Con los primeros rayos del sol, empiezan a brillar los colores de las fachadas cercanas; nace un nuevo día, pero éste no es un día cualquiera, es diferente, es mejor que los otros, los que ya pasaron, este nuevo despertar trae la esperanza de que se cumpla un deseo, de que haya respuesta a un ruego repetido casi en silencio, murmurado, seguramente algo bueno hoy va a suceder, se esperan buenas noticias; y para recibirlas, con un jaleo poco común, desde muy temprano, salen de casa, hoy se tiene consulta y van llegando a la cita con su médico, por eso se levantaron tan temprano y deben de ser puntuales, y aquí están....

Y qué se podrá decir de las niñas y niños hospitalizados, que ocupan su cama hace días, quizá semanas, con muchos amaneceres que se miran a través de esas ventanas tan grandes, siempre el mismo paisaje, sólo atenuado por las nubosidades de la mañana; con muchísima paciencia, esperan que inicie el trajinar del nuevo día, tan igual como el de los pasados, la misma rutina, medicamentos, los ruidos, muchas voces, aseo personal y el desayuno, tan parecido al de siempre; pero, el día de hoy, se tiene un deseo, nacido de un buen estado de ánimo, de sentirse bien y de la nostalgia por la casa y la familia, es muy probable, se tiene la esperanza, de que hoy le den de alta, y aquí están....

Son niños valientes, pero muy valientes, aceptaron enfrentarse al infortunio de su padecimiento, al dolor propio y a la cercanía con el ajeno, a la tristeza de sus padres, pero también a su terco empeño por sacarlos adelante, a la separación de sus hermanos y de sus rutinas escolares, a los cambios, a menudo radicales de sus horarios; hubo que sacar mucha fuerza, ser valiente, pero muy valiente para no renunciar a tratamientos, no rehuir a los medicamentos y curaciones, no renegar de tantas indicaciones familiares, es el amor a la salud por recobrar, amor a la vida misma y, para ello, se necesita ser valiente, pero muy valiente, y aquí están ...



## SESIONES GENERALES DE SEPTIEMBRE 12:00 Hrs. Auditorio Principal

- 4 FARMACOGENÉTICA PEDIÁTRICA**  
Coordina: Dr. Juan Luis Chávez Pacheco
- 11 ERRORES TRANSFUSIONALES MÁS FRECUENTES**  
Coordina: Dra. Doris Lordméndez Jácome
- 18 ENFERMEDADES DEL SIGLO XXI**  
Coordina: Dr. Luis Carbajal Rodríguez
- 25 SESIÓN CULTURAL**  
Coordina: AMINP

Gaceta del Instituto Nacional de Pediatría	
Año XXX AGOSTO 2018, No. 330	
<b>DIRECTORIO</b>	
<b>DIRECTOR GENERAL</b>	Dr. Alejandro Serrano Sierra
<b>DIRECCIÓN MEDICA</b>	Dra. Mercedes Macías Parra
<b>DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN</b>	Dra. María Dolores Correa Beltrán
<b>DIRECCIÓN DE ENSEÑANZA</b>	Dr. José N. Reynés Manzur
<b>DIRECTOR DE PLANEACIÓN</b>	Lic. Agustín Arvizu Álvarez
<b>DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN</b>	Lic. Eduardo Muñoz Moguel
<b>TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL</b>	C.P. Fanny Mancera Jiménez
<b>Departamento de Comunicación Social</b>	
<b>Jefe de la Unidad:</b>	Lic. Joaquín Priego y Romo
<b>Diseño:</b>	Miguel Ángel Ayala Flores
<b>Reportaje:</b>	Damaris Absalón Alma Delia Hernández
Impresión: TALLER DE IMPRESIONES GRÁFICAS DEL INP	
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. 04-1994-00000000150-102	

# Carolina Romo

Crecí dentro de una hermosa familia integrada por mis padres Manuel y María Elena y mis dos hermanas Gloria y Anabell. Me considero una persona sencilla que trata de no complicarse la vida y a quien le gusta mucho bailar y viajar.

En la Secundaria, surgió mi inquietud por estudiar algo relacionado con la Química y la Biología; me ilusionaba trabajar en algo que ayudara a elaborar una vacuna o un fármaco contra alguna enfermedad. Posteriormente, ingresé al CCH-Vallejo (UNAM); recuerdo que mi padre siempre nos dijo: “Estudien lo que les guste, no importa qué carrera sea” y decidí estudiar Químico Farmacéutico Biólogo en la FES-Cuautitlán (UNAM), confieso que por un momento también pasó por mi cabeza dedicarme a ser coreógrafa o bailarina profesional, pero mi atracción por el área Químico-Biológica, fue mayor.

Tuve buenos maestros en Bioquímica, Inmunología y Bacteriología; a mitad de la carrera, me apasionaron las bacterias. Recuerdo que en el último semestre, leí un artículo que me impactó, se trataba de *Helicobacter pylori*; después asistí a una conferencia sobre esta bacteria en la Academia Nacional de Medicina, impartida por el Dr. Javier Torres (CMN Siglo XXI, IMSS), pionero del estudio de *H. pylori* en nuestro país; le comenté que quería hacer mi tesis de licenciatura en su grupo, y me aceptó. Realicé la Maestría y Doctorado, bajo su tutoría dentro del programa de Biomedicina Molecular del CINVESTAV, IPN. Mi estancia en su laboratorio fue una etapa muy importante en mi formación profesional, aprendí mucho de él e hice grandes amistades dentro y fuera de ese grupo. Actualmente, mantengo colaboración con él y su equipo, especialmente con la Dra. Camorlinga. Fue así como inició mi historia con *H. pylori*.



Durante mi posgrado tuve la oportunidad de realizar una estancia con Nina Salama en el Human Biology Division Fred Hutchinson Cancer Research Center Seattle, WA y otra con Jay Solnick en el Medical Microbiology & Immunology Center for Comparative Medicine University of California, Davis. También he tenido la oportunidad de conocer a quien gracias a *H. pylori* le dieron el Premio Nobel de Medicina 2005, el Dr. Barry J Marshall.

Agradezco especialmente la confianza del Dr. Rafael Coria, quien en el 2009 me dio la oportunidad de trabajar como Investigadora y colaborar con él, dentro del Laboratorio de Bacteriología Experimental en el INP, con mi línea de investigación, Infección por *H. pylori* en niños, lo cual me ha permitido desarrollarme profesionalmente. Mi inquietud desde que ingresé al INP, es contribuir y apoyar con lo que hago, y en conjunto con los gastroenterólogos hacer algo por los chiquitos que sufren esta infección; actualmente, colaboro con la Dra. Ericka Montijo del Servicio de Gastroenterología.

Siempre he pensado -¿Para qué sirve el conocimiento, si no se transmite?- por lo cual, considero que la formación de recursos humanos dentro de nuestra institución, es algo primordial, de ahí mi interés de pertenecer al Comité Organizador del Foro Estudiantil de Investigación del INP. Cada día que llego a este instituto, pienso que es una oportunidad de retribuir lo mucho que la vida me ha dado, ya que soy afortunada entre otras cosas, por trabajar en lo que me gusta y por contar con tres adorables sobrinos a quienes amo, Manuelito, Miguelito e Iliana y qué mejor que haciendo algo por la salud de la niñez.

## FIRMA DEL CONVENIO DE LA UNIDAD HABILITADA DE PRE-DICTAMEN COFEPRIS-INP



Ante la presencia del Lic. Julio Sánchez y Tépoz, Comisionado Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) y del Dr. Alejandro Serrano Sierra, Director General del Instituto, el pasado 26 de junio, se realizó en el auditorio la ceremonia para la firma del Convenio de Instalación de la Unidad Habilitada de Pre-dictamen COFEPRIS-INP.

Al respecto, el Dr. Alejandro Serrano afirmó que “con la firma de los Convenios de colaboración con la industria y el registro de los proyectos ante COFEPRIS, el INP tendrá mayor competitividad para participar en los proyectos que pretenden evaluar medicamentos y biológicos nuevos que puedan ofrecerse a los niños y adolescentes del país, con base

en evidencia científica de alta calidad”. Añadió que ésta es una de las misiones más importantes de los Institutos Nacionales de Salud.

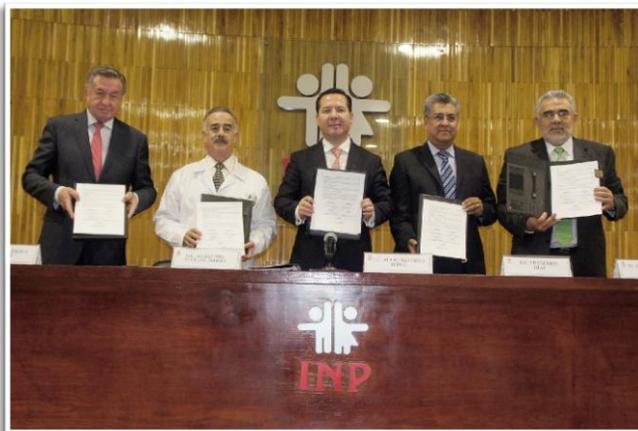
En su oportunidad, el Lic. Sánchez y Tépoz señaló que la investigación clínica es un esfuerzo de muchos actores en múltiples dimensiones; la investigación clínica pasa por alrededor de diez mil posibles medicamentos que se investigan, en donde solamente uno de ellos estará listo para salir al mercado después de una inversión de al menos mil millones de pesos y quince años de tiempo y esfuerzo, para poder generar a través del conocimiento científico, una solución para la salud que le sirva a los pacientes.

“Sabemos desde la COFEPRIS, que impulsar la investigación clínica tiene que ver con una mayor apertura en la coordinación, con procesos mucho más ágiles, con mecanismos regulatorios que den certeza a los investigadores y a la industria farmacéutica para asignar recursos”.

Este Convenio es una gran oportunidad de colaborar juntos en materia de investigación clínica, el cual va a permitir el acceso de más y nuevos medicamentos para la atención de algunas enfermedades, en áreas donde pueden desarrollarse investigaciones de patologías que se tratan en el Instituto, como son las infecciosas parasitarias, oncológicas, en al área de las neurociencias y obesidad, entre otras.

En el año 2017, se implementaron 57 protocolos en el Instituto, lo cual es una muestra del potencial que se tiene de generar más investigación y de aportar al conocimiento científico, en nuestro país.

“Tenemos una gran responsabilidad en COFEPRIS, ser más eficientes, apoyar con procesos claros, dar información transparente a los usuarios, uno de ellos es la industria farmacéutica, así como uno de nuestros colaboradores y parte del equipo de trabajo en favor de la salud, es el INP”, concluyó el Dr. Sánchez y Tépoz. Además, estuvieron presentes en esta importante ceremonia el Ing. Guillermo Funes, Presidente de CANIFARMA y el Dr. Francisco Díaz, Representante del Comisionado de la CCINSHAE.



# VIOLENCIA SEXUAL CONTRA NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES

*Se estima que a nivel mundial, anualmente 150 millones de niñas y 73 millones de niños son víctimas de violencia sexual. T.S. Julia Vázquez Mercado.*

Con la finalidad de analizar las implicaciones de la violencia sexual infantil y de esta manera sensibilizar a las y los interesados para lograr un abordaje integral, se realizó el VI Congreso Violencia Sexual contra niñas, niños y adolescentes, bajo la coordinación general de la Dra. Corina García Piña y su equipo de coordinadores adjuntos, los psicólogos Sandra Posadas y Roberto Arroyo.



El efecto que puede tener una violación o el maltrato en un menor, señaló la Dra. Mercedes Macías, Directora Médica, lo deja marcado para toda su vida, y el papel del equipo multidisciplinario es fundamental para que ese individuo pueda superarlo y salir adelante.

De cada 10 casos que los profesionales de la Clínica de Atención Integral al Niño Maltratado (CAINM) atiende en Urgencias, aproximadamente la mitad son por abuso sexual; la forma más común en Pediatría, es decir el 90% de los casos, son los tocamientos con connotación sexual que suelen ser repetitivos y crónicos, comentó la Dra. Corina García; añadió que estos niños agredidos sexualmente requieren atención médica, psicológica, social y seguimiento interdisciplinario; además, es importante verificar que el cuidador primario, generalmente la mamá, sea también atendido y explorar víctimas indirectas como hermanos que pueden estar en riesgo.

En su oportunidad, la T.S. Julia Vázquez Mercado señaló que la violencia sexual en niñas, niños y adolescentes es una cruda realidad en muchos países y en todos los grupos sociales; de acuerdo a las estadísticas, el 96% de los agresores son familiares conocidos de la víctima. Solamente el 5% de los casos de violencia sexual infantil es denunciado y sólo el 2% es atendido.

“La violencia sexual infantil es un problema socialmente desfavorable, difícil e indignante; puede ser porque la víctima no puede o le da miedo hablar, porque está amenazada o porque poco se le cree, por la idiosincrasia de la familia que lo guarda como secreto o porque subestiman la agresión, también por miedo, por tabú o por vergüenza, por la burocracia institucional o por un sistema de justicia penal poco efectivo”.

Durante su intervención, el psicólogo Roberto Arroyo mencionó algunos de los indicadores de violencia sexual como pueden ser que el pequeño externe conocimientos sobre cuestiones sexuales inapropiadas para su edad, que tenga conductas sexuales inapropiadas, que modifique de manera abrupta las relaciones afectivas, principalmente con los padres, problemas en el desarrollo cognitivo y social, trastornos del sueño y alimentación, trastornos psicossomáticos, depresión, miedos y falta de control emocional, entre otros.

Es importante destacar que la sensibilización social, la especialización profesional y, sobre todo, la prevención, son algunos de los retos que plantea CAINM, con los que todos debemos de comprometernos.



# POSGRADOS DE ENFERMERIA



*Hoy concluimos la Especialidad en Enfermería, sumamos un logro más a nuestra carrera, esperando que no sea el primero ni el último, sino que sigan muchos más por venir. Gracias a nuestras familias por apoyarnos, a los profesores y profesionales por compartirnos su experiencia y conocimiento. Isis Elena González Sánchez*

El pasado 26 de junio, en el Auditorio del Instituto se llevó a cabo una emotiva Ceremonia de clausura de los Cursos de Especialidad en Enfermería Infantil, en su Décimo Novena Generación; Especialidad en Enfermería del Neonato, en su Décima Generación; y Especialidad en Enfermería Perioperatoria, en su Tercera Generación; todas ellas, de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Nacional Autónoma de México, con sede en este Instituto.

En este evento se contó con la presencia del Dr. Alejandro Serrano Sierra, Director General del Instituto, la Dra. Mercedes Macías Parra, Directora Médica, el Dr. José Reynes Manzur, Director de Enseñanza, la Mtra. Adriana Romero Sandoval, Subdirectora de Enfermería, la Mtra. Margarita Hernández Zavala, Jefa de Enseñanza de Enfermería, así como de las Coordinadoras de los distintos Posgrados, la EEI. Elvira Solórzano García del Posgrado de Enfermería Infantil, la Mtra. Laura Álvarez Gallardo del Posgrado de Enfermería del Neonato y la Mtra. Guadalupe Adriana Lara Ramos, del Posgrado de Enfermería Perioperatoria.



En su oportunidad, la EEI. Elvira Solórzano García, enfatizó la alegría y satisfacción al ver culminada una etapa más junto a sus alumnos a quienes les dijo que “es motivo de gozo, el haber contribuido a formar enfermeras y enfermeros especializados; estamos seguros que saben del compromiso que tienen de ahora en adelante y que asumirán frente a la sociedad; misión cumplida.”



# FORO ESTUDIANTIL DE INVESTIGACIÓN

El pasado 22 de junio, se llevó a cabo el Tercer Foro Estudiantil de Investigación, bajo la coordinación de la Dra. Carolina Romo González, quien comentó que el objetivo es crear un espacio donde estudiantes de distintos grados académicos, puedan discutir e intercambiar sus conocimientos, así como mostrar los logros y avances en su investigación.

En la ceremonia de inauguración, el Dr. Alejandro Serrano Sierra, Director General del Instituto, agradeció el esfuerzo por seguir haciendo este tipo de eventos que despiertan el gusto por investigar y estimulan a las nuevas generaciones a participar.

Desde el año 2016, el Foro Estudiantil inicia su programa con la participación de un ex alumno invitado, con el fin de que comparta sus conocimientos y trayectoria en su campo de Investigación, para después dar paso a los trabajos de los estudiantes de Servicio Social, Licenciatura, Doctorado, Especialidades y Sub Especialidades.

En esta ocasión, inició con la Conferencia Magistral de la Dra. María Teresa Villareal Molina, Médico Cirujano con Especialidad en Genética Médica, quien abordó el tema “Genómica cardiovascular: de la investigación básica a la aplicación clínica”.

Como parte del programa, se presentaron los distintos carteles que se exhibieron en el vestíbulo del Auditorio; para finalizar las actividades, la Dra. María Dolores Correa Beltrán, Directora de Investigación, felicitó a los jóvenes por el interés y empeño puesto en cada uno de los temas que se dieron a conocer, así como a las autoridades que estuvieron a cargo de dicho evento.

## Si lo sabes, úsalas

**Incuria.-** Falta de cuidado, negligencia.

**Perífrasis.-** Expresión que consiste en expresar un concepto por medio de rodeos.

**Paráfrasis.-** Traducción libre de un texto.

**Parodia.-** Imitación burlesca de una persona, una obra o del estilo de un escritor.



## Principales Efemérides de Agosto

- 3 Las tres carabelas comandadas por Cristóbal Colón, zarpan del puerto de Palos de Moguer, ahora llamado Palos de la Frontera, España (1492).
- 4 Muere en Madrid, España, el dramaturgo mexicano Juan Ruiz de Alarcón (1639).
- 4 Como resultado de la Revolución Francesa, se publica la Declaración de los Derechos del Hombre y del Ciudadano, que en su Artículo Primero, dice “Los hombres nacen y permanecen libres e iguales en derechos”, cuya influencia llegó hasta los precursores de la independencia de México (1789).
- 6 El general Lucio Blanco, quien había militado junto a Francisco I. Madero y participado en el Plan de Guadalupe, realiza con el general Francisco J. Múgica, el primer reparto de tierras en Tamaulipas (1913).
- 7 Aparece por primera vez el periódico Regeneración, de Ricardo y Jesús Flores Magón, diario independiente de oposición al porfiriato, que sufrió constantes cierres y la persecución de sus colaboradores (1900).
- 8 Emiliano Zapata, líder de la Revolución en su vertiente agrarista, nace en Anenecuilco, Morelos (1879).
- 10 Nace en Tixtla, el general Vicente Guerrero (1783).
- 13 Caída de Tenochtitlan ante las tropas de Hernán Cortés (1521).
- 16 Joaquín Amaro, constitucionalista quien luchó contra Francisco Villa y organizó y disciplinó al ejército, nace en Corrales Abrego, Zacatecas (1889).
- 16 Se establece la Santa Inquisición en las colonias americanas de España (1570).
- 17 El gobernador Miguel Barbachano expide el Decreto por el que Yucatán se anexa nuevamente a la República Mexicana (1848).
- 24 Juan O'Donojú, último virrey de la Nueva España, firma el Tratado de Córdoba, que ratifica en lo esencial el Plan de Iguala, documento que inicia la consumación de la Independencia de México (1821).
- 26 Nace en Oaxaca, el pintor mexicano Rufino Tamayo (1899).



Síguenos en  
**Facebook**



7

# VIDA SÚBITA

---

\*ALEJANDRO AURA

Y de qué vivió, preguntan asombrados:

vivió de vida natural,  
vivió de encantamiento, de un fuerte golpe,  
de un pulmón que le salió magnífico.

Tenía horas y horas para volar, para bailar,  
para morirse de la risa.  
Daba cosa mirarlo tan contento  
como si no esperara nada.

Tenía unos pies estupendos  
con los que se paseó dos o tres veces  
a todo lo ancho y lo largo

y le sobrevino la vida de repente  
sin que supiéramos por qué,

nada más lo vimos alegrarse y alegrarse,  
se infló como un globo de dicha  
y apareció ante nuestra vista  
de un modo radical, definitivo, eterno.



\*Ensayista, poeta, actor, guionista y dramaturgo, además de promotor cultural, quien nació en la Ciudad de México, el 2 de marzo de 1944 y falleció en Madrid, España, el 30 de julio de 2008. Junto con su labor como hombre de letras, en el ámbito del servicio público se desempeñó como Director del Instituto de Cultura del Gobierno del Distrito Federal (hoy Secretaría de Cultura), puesto a través del cual promovió la creación de un millar de libro-clubes. Asimismo, dirigió el Instituto de México en España. Obtuvo el Premio Único del Concurso Nacional de la Juventud 1969 por *La calle de los coloquios*; el Premio de Poesía en el Concurso Literario de la Juventud 1971; el Premio Latinoamericano de Cuento 1972 por *Los baños de Celeste*; y el Premio Nacional de Poesía Aguascalientes 1973 por *Volver a casa*, poemario que se incluye en la compilación Premio de Poesía Aguascalientes 30 años, 1968-1977. Entre sus principales obras se encuentran: *Las visitas*, *Salón calavera* (teatro); *Los baños de Celeste*, *La hora íntima de Agustín Lara* (cuento); *Volver a casa*, *Tambor interno*, *Hemisferio sur* y *Poeta en la mañana* (poesía).