



AINP

Academia Iberoamericana
de Neurología Pediátrica



CONGRESO INTERNACIONAL DE NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA

XXXII

ACADEMIA IBEROAMERICANA
DE NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA

XXXV

SOCIEDAD MEXICANA DE
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA

PROGRAMA ACADÉMICO
27 DE ABRIL AL 02 DE MAYO, 2026





CONGRESO INTERNACIONAL DE NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA
XXXII XXXV
ACADEMIA IBEROAMERICANA DE NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA SOCIEDAD MEXICANA DE NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA

ÍNDICE

	Página
Mensaje del Presidente SMNP.....	04
Mensaje del Presidente AINP.....	06
Mesa Directiva SMNP.....	08
Mesa Directiva AINP.....	09
Profesores Internacionales.....	13
Profesores Nacionales.....	10
Salones.....	20
Lunes.....	22
Martes.....	26
Miércoles.....	29
Jueves.....	34
Viernes.....	38
Sábado.....	41
Expo Comercial.....	44
Costos de inscripción.....	46



MENSAJE DEL PRESIDENTE SMNP

Dra. Patricia Herrera Mora



La Sociedad Mexicana de Neurología Pediátrica A.C. fue fundada el 7 de mayo de 1991, el iniciador de este gran proyecto fue el Dr. Raúl Calderón González, reconocido por sus aportaciones a la neurología pediátrica nacional y transnacional a quien, en este Congreso Internacional en honor a su legado, se le dedica una conferencia magistral para recordarlo.

En esta edición la Sociedad Mexicana de Neurología Pediátrica celebra su XXXV Congreso en conjunto con el XXXII Congreso de la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica, formada por reconocidos profesores hispanohablantes y representada por la Dra. María Acosta, presidenta. Esta colaboración refuerza los lazos internacionales, la conectividad y el intercambio académico entre ambas instituciones.

La mesas directivas de ambas sociedades médicas han preparado un Congreso Internacional con alto nivel académico que aborda temas neurológicos que van desde la etapa neonatal hasta la adolescencia.

Este magno evento esta conformado por un :

a) Precongreso Virtual que se llevará a cabo 27 y 28 de abril 2026 durante el cual se impartiran los siguientes talleres:

a)Taller para padres y Profesores b)Taller de Cefalea c)Taller de neurogenética d)Taller de Velocidades de conducción nerviosa y Electromiografía e) Taller de Crisis Neonatales.

b) Congreso presencial que iniciará del 29 abril al 02 mayo del 2026 , e incluye temas de investigación básica , neuroinmunología, enfermedades neuromusculares, enfermedades metabólicas, neuropsiquiaticas , neurodesarrollo, neuromodulación, movimientos anormales , epilepsia , un simposio de neurología neonatal, síndromes neurocutáneos y enfermedades óseas que afectan el sistema nervioso central por compresión. Se insertan talleres presenciales teórico-practicos de gran interés para la comunidad neurológica:

a) Aplicación de Onabotulinum toxina A en Parálisis Cerebral , b) Taller simplificado de Apneas en enfermedades neurológicas, c) Taller de EEG d) Taller de neuromodulación e) Taller de US neonatal .

En esta celebración participan 49 profesores lideres de opinión, 72 coordinadores y suma más de 30 horas académicas.

Se presentan más de 120 trabajos libres que incluyen tesis, artículos científicos, exposición en plataforma y carteles.



Este Congreso está respaldado por las siguientes instituciones: Consejo Mexicano de Neurología, Consejo Mexicano de Pediatría, Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica, Academia Mexicana de Neurología, Confederación Nacional de Pediatría de MéxicoAC, Sociedad Mexicana de Neurofisiología Clínica, Consejo Mexicano de Neurofisiología Clínica, Asociación Mexicana de Genética, Federación Nacional de Neonatología de México, Consejo Mexicano de Certificación en Pediatría sección Neonatología, Fundación Nene, Newborn Brain Society.

Vale la pena mencionar que Puerto Vallarta, el lugar sede, es reconocida por la calidez y amabilidad de su gente, excelente gastronomía con más de 2000 restaurantes, playas y naturaleza de la Sierra Madre.

Finalmente, agradezco a todos los que participaron en la realización de esta gran fiesta científica que culmina con un Congreso Internacional de primer nivel, que cumplirá la misión de la Sociedad Mexicana de Neurología Pediátrica como formadora y transmisora de conocimiento en colaboración con Instituciones Internacionales y favorecerá su fortalecimiento.

Disfruten su Congreso.

EXPRESIDENTES

Dr. Raúl Calderón González 1991- 1993 
Dr. Juvenal Gutiérrez Moctezuma 1993 - 1995
Dr. Jorge Malagón Valdez 1995 - 1997
Dr. Jesús Gómez Plascencia y Castillo 1997 - 1999
Dr. Francisco Ortega González 1999 - 2001
Dr. David Vallejo Moreno 2001-2003 
Dr. José Ovidio Cornelio Nieto 2003 - 2005
Dr. Guillermo Dávila Gutiérrez 2005 - 2007
Dr. Carlos Gilberto Alonso Rivera 2007 - 2009
Dr. José Antonio Infante Cantú 2009 - 2011
Dr. Roberto Sanromán Tovar 2011 - 2013
Dra. Elsa Solórzano Gómez 2013 - 2015
Dra. Leticia Munive Báez 2015 - 2017
Dra. Avril Molina García 2017 - 2019
Dr. Oscar Benavides Aguilar 2019 - 2021
Dr. Juan Calixto Hernández Aguilar 2021 - 2023
Dra. Griselda Fuentes Fuentes 2023-2025

Dra. Patricia Herrera Mora

Presidenta
Sociedad Mexicana de Neurología Pediátrica



MENSAJE DEL PRESIDENTE AINP

Dra. María Teresa Acosta

Queridos colegas y miembros de la AINP y de la SMNP y de las diversas sociedades científicas comprometidas con el cuidado neurológico de los niños y sus familias en Latinoamérica:



Es una enorme alegría darles la más cordial bienvenida a este congreso que, una vez más, nos convoca como comunidad. Este encuentro reúne a países hermanos, a distintas especialidades médicas, a jóvenes neuropediatras y a colegas con amplia trayectoria, así como a profesionales no médicos, familias y organizaciones comprometidas con la salud infantil. Nos congrega un esfuerzo compartido, impulsado por la vocación, la colaboración y el compromiso permanente con el conocimiento y el servicio a nuestros pacientes y sus familias.

Este congreso es, ante todo, una celebración de la camaradería y del trabajo conjunto. Es el espacio donde colegas comparten generosamente su experiencia, donde otros llegan con entusiasmo y deseos de aprender, y donde múltiples asociaciones científicas de nuestra región intercambian casos, reflexiones y la esperanza de seguir construyendo un futuro mejor para nuestros pacientes, en todas las latitudes.

Deseamos expresar nuestro más sincero agradecimiento a la **Comisión Directiva de la SMNP**, a sus comités organizadores, al Grupo Lahe, así como a la **Comisión Directiva de la AINP** y a los comités de enlace, publicaciones y científico. A cada una de las personas que han aportado su dedicación y compromiso para hacer posible este encuentro, nuestro reconocimiento. Los desafíos enfrentados en los últimos meses han sido superados gracias a la unidad, la serenidad y el trabajo colaborativo, lo que nos ha permitido avanzar con paso firme hacia nuestro objetivo común: ofrecer un evento de calidad internacional, sólido en lo académico y profundamente humano.



Los invitamos especialmente a explorar el programa científico, cuidadosamente diseñado para abordar temas fundamentales y de plena vigencia en la neuropediatría, como el neurodesarrollo, la epilepsia, las enfermedades metabólicas e inmunológicas, y la neurología neonatal, entre muchos otros. Asimismo, los alentamos a conocer a nuestros disertantes nacionales e internacionales, profesionales de reconocido prestigio que compartirán no solo su excelencia científica, sino también su calidad humana y su compromiso con la formación continua.

Este congreso representa además una valiosa oportunidad para los jóvenes en formación, quienes podrán presentar y discutir sus trabajos de investigación y casos clínicos, recibiendo una retroalimentación esencial para su desarrollo profesional y para la construcción de un futuro promisorio. Nos reunimos también para honrar trayectorias profesionales y compromisos de toda una vida al servicio de la comunidad y de la academia, con la entrega del Premio Santiago Ramón y Cajal a la Dra. Myriam Velarde (Perú), así como del Premio Benito Yelin a jóvenes promesas de nuestra profesión, en reconocimiento a su labor en investigación. En esta edición, dicho premio será otorgado a la **Dra. Paula Ramos bajo la mentoría de la Dra. Celeste Buompadre**, ambas de Argentina.

Para nosotros es un honor compartir este congreso con la Sociedad Mexicana de Neurología Pediátrica y sus organizadores, liderados por la **Dra. Patricia Herrera, presidenta de la SMNP**, y su destacado equipo, con quienes hemos trabajado de manera cercana y fluida para dar forma a este encuentro.

Los esperamos en **Puerto Vallarta, del 29 de abril al 3 de mayo**, para compartir una experiencia académica enriquecedora, momentos de intercambio inolvidables y la calidez del reencuentro que caracteriza a nuestra comunidad.

Con afecto y estima,

María Teresa Acosta, MD

**Presidenta
Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica**



Mesa Directiva SMNP



Dra. Patricia Herrera Mora
PRESIDENTE



Dr. Oscar De La Garza Pineda
SECRETARIO



Dra. Justina Sosa Maldonado
TESORERA



Dra. Alma Maritza Huerta Hurtado
COORDINADORA DE ACTIVIDADES
ACADÉMICAS



Dra. Andrea Del Rocío Quiroz Saavedra
COORDINADORA DEL COMITÉ CIENTÍFICO



Mesa Directiva AINP



Dra. María Teresa Acosta
PRESIDENTE



Dr. Manuel Vides
VICEPRESIDENTE



Dra. María Celeste Buompadre
SECRETARIA



Dr. Carlos Ortiz
TESORERO



Dr. Bolivar Quito Betancourt
VICESECRETARIO



Dra. Griselda Fuentes
VICETESORERA



Profesores Internacionales



Dr. Alcy Torres



Dr. Alfredo Cerisola



Dr. Alonso Zea Vera



Dra. Andrea Savransky



Dr. Andres Nascimento
Osorio



Dr. Bolivar Quito
Betancourt



Dr. Carlos Ortiz
González



Dra. Carol Zúñiga



Dra. Carolina Tessi
Rocha



Dr. Christos Papadelis



Dra. Daniela Muñoz
Chesta



Dra. Diana Castro



Dr. Edoardo Malfatti



Dr. Esteban Vaucheret
Paz



Dr. Federico Baltar



Dra. Gabriela Reyes
Valenzuela



Profesores Internacionales



Dr. Harvey Sarnat



Dr. Jaume Campistol
Plana



Dr. Juan Pablo
Appendino



Dr. Juan Arnaez Solís



Dra. Leidi Vilchez
Fernández



Dr. Manuel Lubián



Dr. Manuel Vides



Dra. María Agustina
Martini



Dra. María Arriaga
Redondo



Dra. María Celeste
Buompadre



Dra. María José Rivera



Dra. María Teresa Acosta
Puentes



Dra. Myriam Velarde



Dra. Mónica Troncoso



Dra. Paula Ivarola



Dr. Rodrigo Holanda



Profesores Internacionales



Dra. Paula Ramos



Dr. Phillip L. Pearl



Dra. Rocío García



Dra. Thais Armangué



Dra. Verónica Artiga



Dra. Graciela de Pilar
Guerrero



Dr. Víctor Gaona



Dr. Víctor Ruggieri



Dr. Vincenzo Guidetti



Dra. Yasmin Yusuf Khakoo



Profesores Nacionales



Dr. Abraham Castellanos
Orozco



Dra. Abril Ariadna de la
Cruz Real



Dra. Alejandra
Castañón González



Dra. Alejandra Ricart
Ramírez



Dr. Alejandro Marfil Rivera



Dr. Alejandro Olmos
López



Dr. Alejandro Víctor
Ayaviri Monroy



Dra. Alma Maritza
Huerta Hurtado



Dra. Alma Patricia Díaz
Alonso



Dra. Amanda Valeria
Ramírez Rosas



Dra. Ana Carolina
Aguilar Venegas



Dra. Ana Karina López
Valencia



Dra. Andrea Del Rocío
Quiroz Saavedra



Dr. Andrey Flores Pulido



Dr. Antonio Bravo Oro



Dra. Ana Karina Duarte
Carranza



Profesores Nacionales



Dr. Antonio Rizzoli Córdoba



Dra. Araceli Reyes
Cuayahuitl



Dra. Ariadna Estela
González del Ángel



Dr. Arturo Quezada
Corona



Dra. Avril Molina García



Dra. Beatriz Chávez
Luévanos



Dra. Beatriz Romo Pardo



Dr. Carlos Andres Díaz
Garza



Dr. Carlos Gilberto Alonso
Rivera



Dr. Carlos Montes La
Huerta



Dr. César Guillermo
Sánchez Acosta



Dr. César Misael
Cerecedo Zapata



Dra. Citlalli Elizabeth
Murguía Aceves



Dra. Claudia Rivera
Acuña



Dra. Claudia Victoria
Torres González



Dr. Daniel Magos
Rodríguez



Profesores Nacionales



Dr. Daniel Pérez Rulfo Ibarra



Neuropsic. Daniela
González Gallardo



Dr. David Islas García



Dra. Debora Domingo
Martínez



Dra. Diana Guerra García



Dra. Edith Alva Moncayo



Dr. Eduardo Rico
Fernández



Dra. Elda Alaniz Bayod



Dra. Emiy Yokoyama
Rebollar



Dra. Eva Bastida
Mercado



Dr. Emmanuel Duvignau
Dondé



Dr. Emmanuel Isaías
Sarmiento Hernández



Dra. Enedina Rojas
García



Dra. Estefanía Villarreal
Garza



Dra. Eunice Maday
González González



Dra. Eunice López
Correa



Profesores Nacionales



Dra. Flora Cebada López



Dr. Juan Carlos
Resendiz Aparicio



Dra. Gabriela Reyes
Cruz



Dr. Gessen Salmerón
Gómez



Dra. Gloria Alicia Rubio
Rincón



Dra. Griselda Fuentes
Fuentes



Dr. Guillermo Vargas
López



Dr. Héctor Francisco
Chávez Gloria



Dra. Hilda Villegas Peña



Dr. Hugo Ceja Moreno



Dr. Irving Ruben
Mendoza Domínguez



Dra. Itzel Belmont
Guzmán



Dr. Javier Martínez Bautista



Dr. Jesús Alfonso Armijo
Gómez



Dr. Jorge Malagón
Valdez



Dr. José Antonio Infante
Cantu



Profesores Nacionales



Dr. Josué Rogel Cuevas



Dr. Juan Calixto
Hernández Aguilar



Dr. Juan Carlos Barrera de
León



Dr. Juan Carlos García
Beristain



Dr. Julio Alejandro
Chávez Chávez



Dra. Justina Sosa
Maldonado



Dra. Leticia Belmont
Martínez



Dra. Leticia Munive Baez



Dra. Lily Rivera Figueroa



Dra. Liliana Fernández
Hernández



Dr. Limber Ley Barrios



Dr. Luis Alberto Ocaña
Hernández



Dra. Lluvia Itzel León
Reyes



Dra. Mailly Lihtzie
Cordero Ramirez



Dra. Margarita González
Cruz



Dra. María Fernanda Herrera
Reynoso



Profesores Nacionales



Dra. María Inés Fraire
Martínez



Dra. María Soledad Ruíz
Ferreira



Dr. Mario González
Medina



Dr. Mario Peral Ríos



Dra. Martha Araceli Ortiz
Villalpando



Dra. Martha Azucena
Delgado Ochoa



Dr. Martin Arturo Silva



Dra. Matilde Ruíz García



Dra. Melissa Fernanda
Chávez Castillo



Dr. Miguel Ángel Alcántara
Ortigoza



Dr. Miguel Arnulfo
Perfecto Arroyo



Dr. Miguel Rodríguez
Morales



Dra. Minerva Jasinta
Albores Aranda



Dra. Miriam Jiménez
González



Dra. Miriam Marcela
Hernández Sánchez



Dra. Nelly Marlen Nava
Rodríguez



Profesores Nacionales



Dr. Omar Alejandro
Martínez Fernández



Dr. Oscar Benavides Aguilar



Dr. Oscar De la Garza
Pineda



Dra. Patricia Herrera
Mora



Dra. Perla Edith Miranda
Alamillo



Dr. Roberto San Román
Tovar



Dra. Rosa Elizabeth
Marquez Palacios



Dra. Rosana Huerta
Albarrán



Dra. Silvia Andrea
Barrera Barrera



Dra. Sofía Lucila Rodríguez
Rivera



Dra. Verónica Fabiola
Morán Barroso



Dr. Víctor Alejandro del
Real Padilla



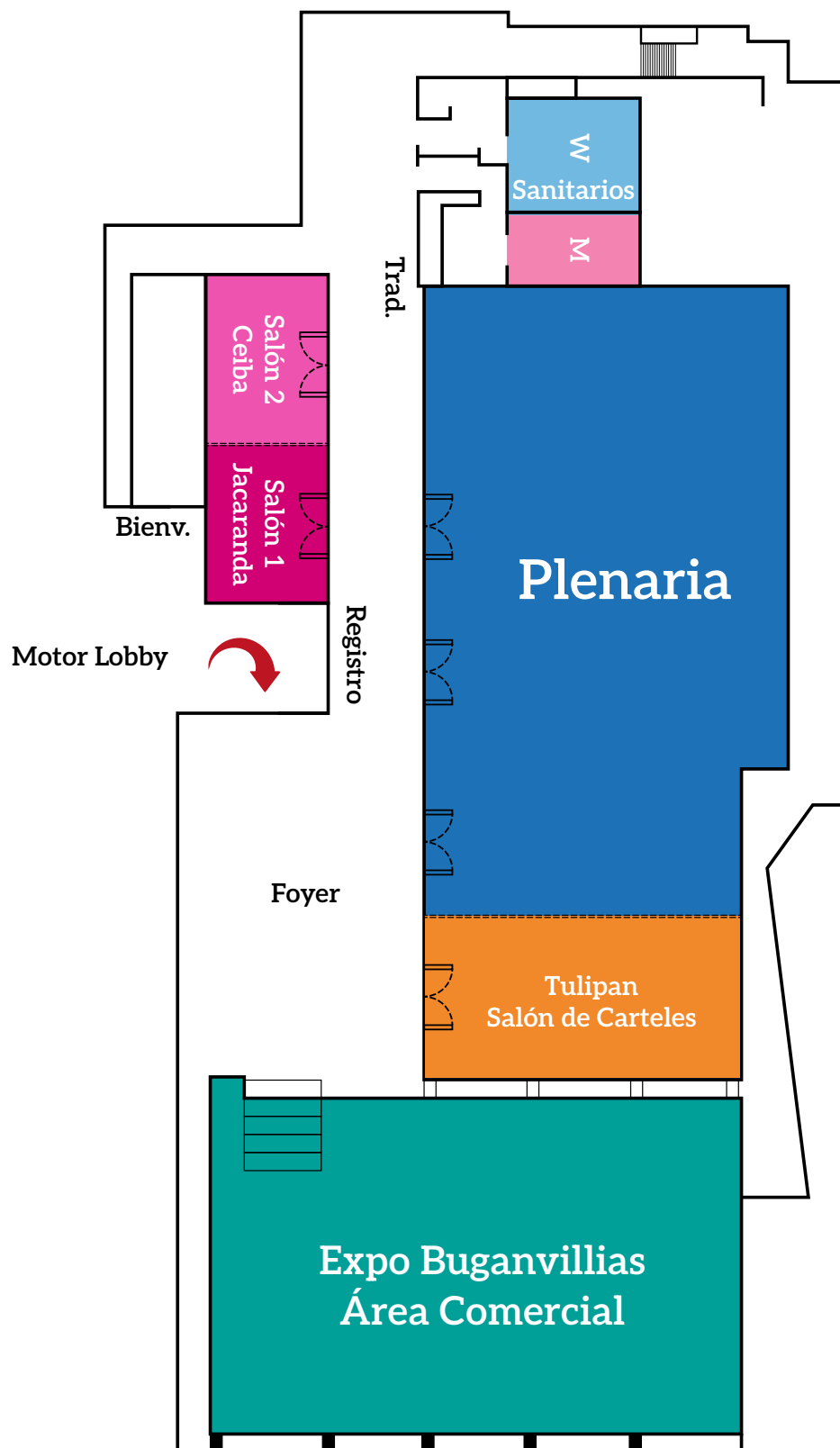
Dr. Vicente López Rojas



Dra. Violeta Medina Crespo

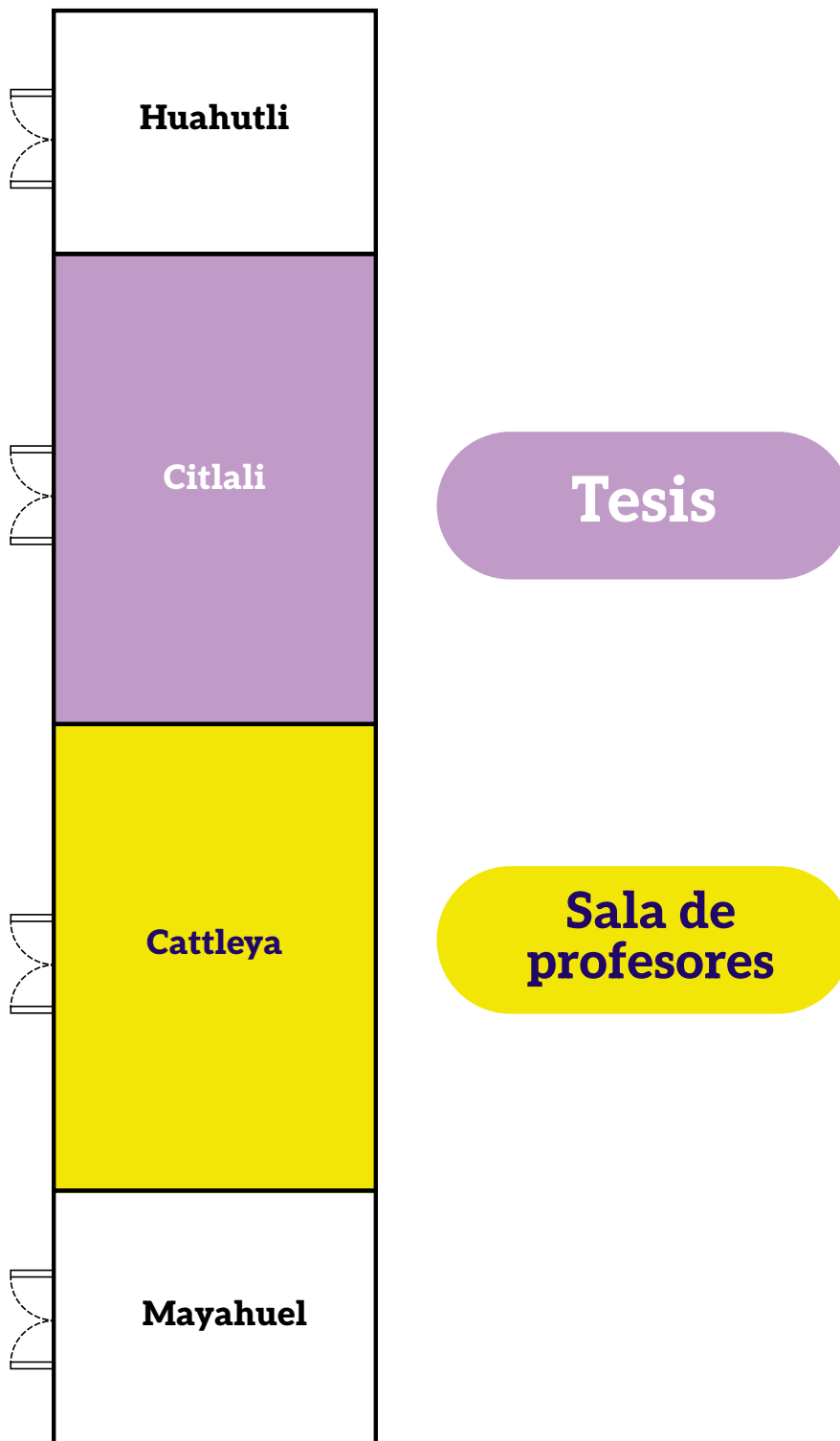


SALONES PRINCIPALES (1º PISO)





SALONES EJECUTIVOS (PB)





LUNES





Lunes, 27 de abril

Lun Mar Mie Jue Vie Sab

TALLER VIRTUAL PARA PADRES Y PROFESORES

Coordinadores: Dr. Gessen Salmerón Gómez &
Dra. Alma Maritza Huerta Hurtado

8:00 – 8:10	Introducción	Dra. Alma Maritza Huerta Hurtado (MEX)
8:10 – 8:40	No habla mi hijo, ¿me preocupo?	Dra. Diana Guerra Garcia (MEX)
8:40 – 9:10	¿Porque un niño no camina?	Dra. Ana Karina López Valencia (MEX)
9:10 – 9:40	Mi hijo no aprende, ¿qué hago?	Dr. Javier Martínez Bautista (MEX)
9:40 – 10:10	Uso de pantallas ¿cuáles son los riesgos?	Dra. Ana Carolina Aguilar Venegas (MEX)

10:10 – 10:20 Preguntas

10:20 – 10:30 Receso

10:30 – 11:00	¿Qué hacer si mi hijo no duerme?	Dra. Rosana Huerta Albarrán (MEX)
11:00 – 11:30	Eje intestino cerebro, ¿qué es y para que sirve?	Dra. Abril Ariadna de la Cruz Real (MEX)
11:30 – 12:00	¿Los niños tienen ansiedad?	Dr. Vicente Lopez Rojas (MEX)
12:00 – 12:30	TDAH, ¿cómo y quién lo diagnostica?	Dr. Alejandro Olmos López (MEX)
12:30 – 13:00	¿Cuales son los datos de alarma en el dolor de cabeza en niños?	Dr. Víctor Alejandro del Real Padilla (MEX)
13:00 – 13:30	Manejo integral de los trastornos del Neurodesarrollo	Dr. Gessen Salmerón Gómez (MEX)

13:30 – 13:40 Preguntas

13:40 – 14:00 Cierre y conclusiones



Lunes, 27 de abril

TALLER VIRTUAL DE CEFALEAS

Coordinadores: Dr. Alejandro Marfil Rivera, Dra. Nelly Marlen Nava Rodríguez & Dra. Justina Sosa Maldonado

8:00 – 8:10	Introducción	Dr. Alejandro Marfil Rivera (MEX)
8:10 – 8:35	Genética y epigenética de las cefaleas en pediatría	Dr. Vincenzo Guidetti (ITA)
8:35 – 9:00	Semiología y exploración cefalítrica	Dra. Nelly Marlen Nava Rodríguez (MEX)
9:00 – 9:25	Migraña en el niño	Dra. María Agustina Martini (ARG)
9:25 – 9:50	Síndromes que comúnmente preceden a la migraña	Dr. Juan Calixto Hernández Aguilar (MEX)
9:50 – 10:15	Comorbilidades en cefalea	Dra. Nelly Marlen Nava Rodríguez (MEX)
10:15 – 10:25	Preguntas	
10:25 – 10:35	Receso	
10:35 – 11:00	Cefaleas secundarias en el niño, signos de alarma	Dra. Claudia Victoria Torres González (MEX)
11:00 – 11:25	Cefalea Postraumática	Dra. Miriam Marcela Hernández Sánchez (MEX)
11:25 – 11:50	Comorbilidades psiquiátricas y cefaleas	Dra. Silvia Andrea Barrera Barrera (MEX)
11:50 – 12:15	Cefalea tipo tensional: manejo integral	Dr. Carlos Andres Díaz Garza (MEX)
12:15 – 12:40	Casos Clínicos	Dra. Estefanía Villarreal Garza (MEX)
12:40 – 12:50	Preguntas	
12:50 – 13:00	Cierre y conclusiones	



Lunes, 27 de abril

Lun Mar Mie Jue Vie Sab

TALLER VIRTUAL DE NEUROGENÉTICA

Coordinadores: Dra. Verónica Fabiola Morán Barroso &
Dra. Patricia Herrera Mora

16:00 - 16:10	Introducción	Dra. Verónica Fabiola Morán Barroso (MEX)
16:10 - 16:50	Genoma humano y gen: Definición y estructura	Dr. Miguel Ángel Alcántara Ortigoza (MEX)
16:50 - 17:30	Simbología del árbol genealógico y conceptos de los tipos de herencia	Dra. Ariadna Estela González del Ángel (MEX)
17:30 - 18:10	Metodologías moleculares	Dr. Miguel Ángel Alcántara Ortigoza (MEX)
18:10 - 18:50	Caso clínico con interpretación de los resultados moleculares	Dra. Ariadna Estela González del Ángel (MEX) Dr. Miguel Ángel Alcántara Ortigoza (MEX)
18:50 - 19:00	Receso	
19:00 - 19:40	RNA y los diferentes tipos RNA	Dr. Miguel Rodríguez Morales (MEX)
19:40 - 20:20	RNApatias	Dr. Miguel Rodríguez Morales (MEX)
20:20 - 20:30	Preguntas	
20:30	Examen	



MARTES



**Martes, 28 de abril**

TALLER VIRTUAL DE CRISIS NEONATALES

Coordinadores: Dr. Oscar de la Garza Pineda & Dr. Juan Carlos Barrera de León

8:00 - 8:10	Introducción	Dr. Oscar de la Garza Pineda (MEX)
8:10 - 8:50	Semiología crisis neonatales	Dr. David Islas García (MEX)
8:50 - 9:50	Síndromes Epilépticos Neonatales y sus perfiles genéticos	Dr. David Islas García (MEX)
9:50 - 10:30	Estado epiléptico neonatal	Dra. Estefanía Villarreal Garza (MEX)
10:30 - 10:40	Preguntas	
10:40 - 10:50	Receso	
10:50 - 11:30	Diagnóstico de crisis neonatales con EEG de Amplitud Integrada	Dr. Limber Ley Barrios (MEX)
11:30 - 12:10	Tratamiento de la crisis neonatales	Dr. Oscar de la Garza Pineda (MEX)
12:10 - 12:50	Discusión de Casos Clínicos	
12:50 - 13:00	Cierre y conclusiones	



Martes, 28 de abril



TALLER VIRTUAL DE VELOCIDADES DE NEUROCONDUCCIÓN Y EMG

Coordinadores: Dra. María Inés Fraire Martínez & Dra. Justina Sosa Maldonado

15:00 - 15:05	Introducción	Dra. María Inés Fraire Martínez (MEX)
15:05 - 16:00	Instrumentación, técnicas de registro, fundamentos para el análisis visual, registros normales y sus características	Dra. María Inés Fraire Martínez (MEX)
16:00 - 17:00	Polineuropatías y Síndromes de atrapamiento: Hallazgos y sus características a través de casos clínicos	Dra. María Inés Fraire Martínez (MEX)
17:00 - 17:10	Receso	
17:10 - 18:30	Miopatías características electromiográficas, a través de casos clínicos	Dra. Amanda Valeria Ramírez Rosas (MEX)
18:30 - 19:30	Radiculopatías y Plexopatías, a través de casos clínicos	Dr. Eduardo Rico Fernández (MEX)
19:30 - 19:50	Preguntas y conclusiones	



MIÉRCOLES





Miércoles, 29 de abril

SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN

EN COLABORACIÓN CON COOK CHILDREN'S

Coordinadores: Dra. Andrea del Rocío Quiroz Saavedra & Dr. Alfredo Cerisola

8:00 – 8:30	Desayuno Inteligencia Artificial en la evaluación prequirúrgica de epilepsia pediátrica	Coordinador: Dra. Minerva Jasinta Albores Aranda Profesor: Dr. Christos Papadellis (USA)
8:30 – 9:00	Nuevos aspectos de los proteoglucanos en el desarrollo del cerebro fetal humano	Coordinador: Dr. Oscar de la Garza Pineda Profesor: Dr. Harvey Sarnat (CAN)
9:00 – 9:30	Biomarcadores no invasivos para valorar el desequilibrio excitatorio e inhibitorio de los niños con epilepsia	Coordinador: Dra. Lilia Giselle García Huerta Profesor: Dr. Christos Papadellis (USA)
9:30 – 10:15	CONFERENCIA MAGISTRAL "DR. RAUL CALDERON GONZÁLEZ" Melanocitosis neurocutánea	Coordinador: Dra. Patricia Herrera Mora Profesor: Dra. Yasmin Yusuf Khakoo (USA)

10:15 – 11:00 **INAUGURACIÓN**

SIMPOSIO DE EXPRESIDENTES (SMNP/AINP)

Coordinadores: Dra. Patricia Herrera Mora & Dra. María Teresa Acosta

11:00 – 11:30	Retos y oportunidades en la neurología pediátrica	Profesor SMNP: Dr. Carlos Gilberto Alonso Rivera (MEX)
	Semblanza Dr. Jorge Malagón Valdez	Profesor AINP: Dra. María Teresa Acosta Puentes (COL)
11:30 – 12:00	INAUGURACIÓN DE ÁREA COMERCIAL / COFFEE BREAK / COLOCACIÓN DE CARTELES	

12:00 – 12:30	PREMIO SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL "Evaluación del TDAH en contextos latinoamericanos: validez de contenido y adecuación transcultural de un instrumento basado en DSM-5 para padres y docentes"	Coordinadores: Dr. Víctor Ruggieri Dra. María Teresa Acosta Puentes Dra. Patricia Herrera Mora Profesor: Dra. Myriam Velarde (PER)
---------------	---	---



Miércoles, 29 de abril

Lun Mar **Mie** Jue Vie Sab

MÓDULO NEUROINMUNOLOGIA

Coordinadores: Dra. Beatriz Chávez Luévanos & Dra. Verónica Artiga

12:30 - 13:00	Encefalitis autoinmune pediátrica no NMDA	Coordinador: Dra. Ana Carolina Aguilar Venegas Profesor: Dra. Thais Armangue (ESP)
13:00 - 13:30	Sobrediagnóstico de encefalitis autoinmune en pediatría	Coordinador: Dra. Silvia Andrea Barrera Barrera Profesor: Dra. Andrea del Rocio Quiroz Saavedra (MEX)
13:30 - 14:00	Tratamiento de encefalitis autoinmune refractaria	Coordinador: Dra. Leticia Munive Báez Profesor: Dra. Thais Armangue (ESP)
14:00 - 15:00	Comida con el Experto: Uso de Fenfluramina en Síndrome de Dravet: Evidencia y Experiencia Terapéutica (PATROCINADO POR UCB)	Coordinador: Dra. Alejandra Castañón González Profesor: Dra. Rosa Elizabeth Márquez Palacios (MEX)

15:00 - 16:00

COFFEE BREAK/RECORRIDO DE CARTELES

SALÓN CARTELES

16:00 - 16:50

GANADORA PREMIO BENITO YELIN 2025

Síndrome de Sturge Weber: Análisis Comparativo entre manifestaciones clínicas y hallazgos neuroradiológicos.

CANDIDATA PREMIO BENITO YELIN 2026

Factores de Riesgo de Epilepsia Crónica en Encefalitis Autoinmune

Coordinadores:

Dr. Jaume Campistol & Dr. Alfredo Cerisola & Dra. Alma Maritza Huerta Hurtado

Profesores:

Dra. María Paula Ramos & Dra. María Celeste Buompadre (ARG)

Profesor:

Dra. Rocío García (ARG)

16:50 - 17:50

TRABAJOS EN PLATAFORMA 1

Coordinador:

Dra. Rosana Huerta Albarrán

16:00 - 20:00

TALLERES PRESENCIALES

JARDÍN CARRETA

20:30

COCTEL DE BIENVENIDA



Miércoles, 29 de abril

TALLER 1: TALLER DE APLICACIÓN TOXINA BOTULÍNICA TIPO A ONABOTULINUM EN EL MANEJO DE LA ESPASTICIDAD EN PACIENTES CON PARÁLISIS CEREBRAL

Coordinador: Dra. Mailly Lihtzie Cordero Ramirez

Profesores: Dr. Oscar Benavides Aguilar & Dra. Martha Araceli Ortiz Villalpando & Dr. Emmanuel Duvignau Dondé

SEDE: Grupo Diagnosti - k

16:00 - 16:45	Conceptos generales: serotipos disponibles para su uso terapéutico de toxina botulínica, mecanismo de acción, indicaciones en el tratamiento de la espasticidad y distonía en Parálisis Cerebral, contraindicaciones, seguridad y reacciones adversas
16:45 - 17:30	Localización muscular por ultrasonido
17:30 - 18:30	Preparación y selección de pacientes
18:30 - 20:00	Técnicas de Preparación de Toxina y Aplicación Práctica
20:00 - 20:30	Preguntas, Conclusiones y Aplicación de Evaluación

TALLER 2: ELECTROENCEFALOGRAMA

Coordinador: Dra. Ana Karina Duarte Carranza

Profesores: Dr. Daniel Magos Rodríguez, Dra. Melissa Chávez Castillo, Dra. María Fernanda Herrera Reynoso

Salón 1 (Salón Jacaranda)

16:00 - 17:00	Bases del EEG para el neurólogo pediatra: Parámetros de normalidad por edad, frecuencia, amplitud, gradiente AP
17:00 - 18:00	Bases del EEG para el neurólogo pediatra: Electroencefalograma anormal. Puntos clave enlentecimiento y actividad epileptiforme
18:00 - 18:10	Preguntas y Respuestas
18:10 - 19:10	EEG en epilepsia: ¿Cómo utilizar los hallazgos para el diagnóstico y clasificación de los síndromes epilépticos? Utilidad de las guías de la ILAE 2022
19:10 - 20:10	EEG en trastornos del neurodesarrollo: ¿Cuándo solicitarlo, qué esperar y qué hacer si se reporta anormalidad? Hallazgos en TEA; TDAH y discapacidad intelectual
20:10 - 20:30	Preguntas, Respuestas y Evaluación



TALLER 3: DIAGNÓSTICO SIMPLIFICADO DE APNEAS Y CPAP

Coordinador: Dra. Lily Rivera Figueroa

Profesores: Dra. Gabriela Reyes Cruz & Dra. Patricia Herrera Mora &
Dra. Alejandra Ricart Ramírez

Salón 2 (Salón Ceiba)

16:00 - 16:30	Bases fisiopatológicas de las apneas
16:30 - 17:00	Apneas en enfermedades neurológicas
17:00 - 17:20	Técnica y montajes
17:20 - 18:00	Interpretación práctica
18:00 - 18:10	Receso
18:10 - 18:40	Utilidad del CPAP, diferencias entre CPAP y BIPAP
18:40 - 19:10	¿En que enfermedades usar modalidad CPAP y BiPAP?
19:10 - 19:40	Telemedicina aplicada al sueño: monitoreo remoto con AirView en pacientes pediátricos con CPAP
19:40 - 20:10	Seguimiento de pacientes
20:10 - 20:30	Preguntas y Examen



JUEVES





Jueves, 30 de abril



Desayuno con el Experto:

8:00 - 9:00

El papel de las benzodicepinas en el manejo de rescate de crisis epilépticas
(PATROCINADO POR EXELTIS)

Coordinador:

Dra. Itzel Belmont Guzman

Profesor:

Dra. Matilde Ruíz García (MEX)

MÓDULO NEUROMUSCULAR 1

Coordinadores: Dra. María Soledad Ruíz Ferreira & Dra. Myriam Velarde

9:00 - 9:30

Patrón clínico y evolución de Charcot Marie Tooth*

Coordinador:

Dra. Sofía Lucila Rodríguez Rivera

Profesor:

Dr. Carlos Ignacio Ortiz González (ESP)

9:30 - 10:00

Fenotipos de distrofia muscular congénita*

Coordinador:

Dra. Griselda Fuentes Fuentes

Profesor:

Dr. Andres Nascimento Osorio (ESP)

10:00 - 10:30

Neuropatías inflamatorias: Síndrome de Guillain-Barré, Polineuropatía Desmielinizante Crónica, Paranodopatías*

Coordinador:

Dr. Héctor Francisco Chávez Gloria

Profesor:

Dra. Carolina Tessi Rocha (ARG/USA)

10:30 - 11:30

ARTICULO CIENTÍFICO

Coordinador:

Dr. Andrey Flores Pulido

11:30 - 11:45

COFFEE BREAK

MÓDULO NEUROMUSCULAR 2

Coordinador: Dr. Omar Alejandro Martínez Fernández

11:45 - 12:45

Función Bulbar y desenlaces respiratorios en Atrofia Muscular Espinal
(PATROCINADO POR NOVARTIS)

Coordinador:

Dra. Edith Alva Moncayo

Profesor:

Dr. Rodrigo Holanda (BRA)

12:45 - 13:45

Atrofia Muscular Espinal, 10 años de experiencia en el manejo integral
(PATROCINADO POR BIOGEN)

Coordinador:

Dra. Miriam Edith Jiménez González

Profesor:

Dr. Juan Carlos García Beristain (MEX)

13:45 - 14:45

NF1. Tratamiento paso a paso con Selumetinib, una guía práctica
(PATROCINADO POR ASTRAZENECA)

Coordinador:

Dr. Luis Alberto Ocaña Hernández

Profesor:

Dra. Leticia Munive Báez &
Dra. Liliana Fernández Hernández (MEX)

14:45 - 15:00

RECESO

*En coordinación con la AINP



Jueves, 30 de abril

MÓDULO ENFERMEDADES GENÉTICAS - METABÓLICAS

Coordinadores: Dr. Antonio Bravo Oro & Dra. Carol Zúniga

15:00 - 15:30	Comida Enfermedades metabólicas por alteración de transportadores*	Coordinador: Dr. Hugo Ceja Moreno Profesor: Dr. Jaume Campistol Plana (ESP)
15:30 - 16:30	Abordaje Genético de pacientes con Ataxia Hereditaria (PATROCINADO POR BIOGEN)	Coordinador: Dr. Abraham Castellanos Orozco Profesor: Dr. César Misael Cerecedo Zapata (MEX)
16:30 - 17:00	El electroencefalograma como ventana fenotípica en las enfermedades genéticas del neurodesarrollo*	Coordinador: Dra. Eunice López Correa Profesor: Dra. Pilar Guerrero (COL)
17:00 - 17:30	Miopatías Mitocondriales Primarias y TK2d	Coordinador: Dra. Avril Molina García Profesor: Dr. Edoardo Malfatti (FRA)
17:30 - 18:30	COFFEE BREAK / RECORRIDO DE CARTELES	SALÓN CARTELES
17:30 - 18:30	TESIS (Salón Citlali)	Coordinador: Dr. Jesús Alfonso Armijo Gómez

MÓDULO MOVIMIENTOS ANORMALES

Coordinadores: Dr. Martin Arturo Silva & Dra. Mónica Troncoso

18:30 - 19:00	Discinesias paroxísticas en pediatría: ruta diagnóstica y tratamiento*	Coordinador: Dra. Débora Domingo Martínez Profesor: Dr. Federico Baltar (URU)
19:00 - 19:30	Tratamiento farmacológico de la distonia*	Coordinador: Dra. Martha Azucena Delgado Ochoa Profesor: Dr. Alonso Zea Vera (PER/USA)
19:30 - 20:00	Distonías genéticas y casos clínicos*	Coordinador: Dra. Margarita González Cruz Profesor: Dra. Daniela Muñoz Chesta (CHI)

15:30 - 19:30 **TALLERES PRESENCIALES**

*En coordinación con la AINP



Jueves, 30 de abril

Lun Mar Mie **Jue** Vie Sab

TALLER 4: NEUROMODULACIÓN

Coordinador: Dr. Mario Peral Ríos

Profesores: Dra. Alma Maritza Huerta Hurtado, Dr. Guillermo Vargas López & Dra. Daniela Muñoz

Salón 1 (Salón Jacaranda)

15:30 - 16:00	Introducción y bases fisiológicas
16:00 - 16:30	Tipos de Neuromodulación e indicaciones
16:30 - 17:00	Invasiva: Estimulador cerebral profundo
17:00 - 17:30	Invasiva: Estimulador Vagal
17:30 - 17:40	Receso
17:40 - 18:40	No invasiva (EMT Y TDCS)
18:40 - 19:40	Casos clínicos y práctica presencial con diferentes dispositivos
19:40 - 20:00	Preguntas y evaluación

TALLER 5: ULTRASONIDO CRANEAL NEONATAL

Coordinadores: Dr. César Guillermo Sánchez Acosta & Dr. Juan Carlos Barrera de León

Profesores: Dr. Juan Arnaez Solis, Dra. María Arriaga Redondo & Dra. Manuel Lubián

Salón 2 (Salón Ceiba)

15:30 - 16:00	Correlación neuroanatómica y algunos aspectos técnicos de la ecografía cerebral	Profesor: Dr. Manuel Lubian (ESP)
16:00 - 16:30	Neuroimagen en el neonato: ecografía vs resonancia magnetica cerebral	Profesor: Dr. Juan Arnaez (ESP)
16:30 - 18:30	Ecografía en la patología en el bebé prematuro	Profesores: Dr. Manuel Lubian (ESP) Dra. Maria Arriaga (ESP)
18:30 - 18:45	Receso	
18:45 - 20:00	Ecografía en el recién nacido a término con Encefalopatía Hipóxico Isquémica	Profesor: Dr. César Sánchez Acosta (MEX) Dr. Juan Arnáez (ESP)
20:00 - 20:30	Preguntas, respuestas y evaluación	



VIERNES



**Viernes, 1 de mayo****8:00 - 9:00****Desayuno con el experto:**

Diagnóstico temprano de las Acidemias Orgánicas y Deficiencia de NAGS

(PATROCINADO POR RECORDATI)**9:00 - 10:00**

Implicaciones prácticas y uso temprano del Estimulador del Nervio Vago en pacientes pediátricos

(PATROCINADO POR LIVANOVA)**10:00 - 11:00**

Apnea, muerte súbita y dolor crónico: la triada neurológica en acondroplasia

(PATROCINADO POR BIOMARIN)**11:00 - 12:00****COFFEE BREAK Y RECORRIDO DE CARTELES****SALÓN CARTELES****11:00 - 12:00****TRABAJOS EN PLATAFORMA 2**

Coordinador: Dra. Melissa Chávez Castillo

MÓDULO NEURODESARROLLO

Coordinadores: Dr. Mario González Medina & Dr. Victor Gaona

12:00 - 13:00

TDAH comorbido con ansiedad y depresión con inicio en edad pediátrica a través de la vida. Detección y Tratamiento

(PATROCINADO POR SUNPHARMA)**13:00 - 13:30**

Variabilidad fenotípica en autismo*

13:30 - 14:00

Impacto de la disregulación emocional en TDAH*

Coordinador:

Dr. Antonio Rizzoli Córdoba

Profesor:

Dr. Emmanuel Isaías Sarmiento Hernández (MEX)

Coordinador:

Dr. Daniel Pérez Rulfo Ibarra

Profesor:

Dr. Victor Ruggieri (ARG)

Coordinador:

Dra. Beatriz Romo Pardo

Profesor:

Dr. Esteban Vaucheret Paz (ARG)

MÓDULO EPILEPSIA 1

Coordinadores: Dr. Juan Calixto Hernández Aguilar & Dra. Leidi Vilchez Fernández

14:00 - 14:30**Comida**

Localización y lateralización de las crisis epilépticas focales

14:30 - 15:00

Nuevos abordajes de las epilepsias metabólicas congénitas

15:00 - 16:00

Evolución de las manifestaciones bulbares en la Atrofia Muscular Espinal

(PATROCINADO POR ROCHE)**Coordinador:**

Dra. Claudia Rivera Acuña

Profesor:

Dr. Juan Carlos Resendiz Aparicio (MEX)

Coordinador:

Dra. Alma Maritza Huerta Hurtado

Profesor:

Dr. Phillip L. Pearl (USA)

Coordinador:

Dra. Justina Sosa Maldonado

Profesor:

Dra. Diana Castro (USA)

*En coordinación con la AINP



Viernes, 1 de mayo



MÓDULO MISCELANEO

Coordinadores: Dra. Matilde Ruiz García & Dr. Gabriel González

16:00 - 16:30 Tratamiento inmunomodulador en MOGAD
experiencia en LATAM*

Coordinador:

Dra. Hilda Villegas Peña

Profesor:

Dra. Andrea Savransky (ARG)

16:30 - 17:00 Ruta diagnóstica y tratamiento
inmunomodulador en opsoclonus-
mioclonus*

Coordinador:

Dra. Flora Cebada López

Profesor:

Dra. Paula Ivarola (ARG)

17:00 - 17:30 Neuromodulación en pediatría

Coordinador:

Dr. Julio Alejandro Chávez Chávez

Profesor:

Dr. Guillermo Vargas López (MEX)

Simposio Iberoamericano de Neurología Neonatal

Coordinadores: Dr. Oscar de la Garza Pineda & Dr. Juan Carlos Barrera de León & Dr. Manuel Vides

Salón 2 (Salón Ceiba)

16:00 - 16:30 Seguimiento neurológico del neonato de
alto riesgo

Coordinador:

Dr. Arturo Quezada Corona

Profesor:

Dr. Cesar Sánchez Acosta (MEX)

16:30 - 17:00 Impacto del sueño en recién nacidos de
alto riesgo

Coordinador:

Dra. Enedina Rojas García

Profesor:

Dra. Rosana Huerta Albarrán (MEX)

17:00 - 17:30 Aplicaciones clínicas de la carga convulsiva
en recién nacidos

Coordinador:

Dra. Lluvia Itzel León Reyes

Profesor:

Dr. Juan Pablo Appendino (ARG/CAN)

17:30 - 18:00 Desafíos neurológicos en los pacientes
cardiopatías

Coordinador:

Dra. Gloria Alicia Rubio Rincón

Profesor:

Dra. María Arriaga (ESP)

18:00 - 19:00 Sesión Ordinaria SMNP

19:00 - 20:00 Sesión Ordinaria AINP

PATIO GAVIOTAS

20:30 CENA DE CLAUSURA

*En coordinación con la AINP



SÁBADO





Lun Mar Mie Jue Vie Sab

Sábado, 2 de mayo

MÓDULO EPILEPSIA 2

Coordinadores: Dra. Araceli Reyes Cuayahuitl & Dra. Griselda Fuentes Fuentes

Desayuno

8:00 - 8:30 Síndromes epilépticos focales autolimitados*

Coordinador:

Dr. Carlos Montes La Huerta

Profesor:

Dr. Bolivar Quito Betancourt (ECU)

8:30 - 9:00 Nuevo espectro de síndrome de Dravet y casos clínicos

Coordinador:

Dra. Citlalli Elizabeth Murguía Aceves

Profesor:

Dra. Gabriela Reyes Valenzuela (ARG)

9:00 - 9:30 Reconocimiento del patrón clínico electroencefalográfico por SCN8A, SCN2A, KCNQ2, KCNQ3*

Coordinador:

Dra. Estefanía Villarreal Garza

Profesor:

Dr. Juan Pablo Appendino (ARG/CAN)

9:30 - 10:00 Tratamiento dirigido en encefalopatías epilépticas y del desarrollo

Coordinador:

Dr. Miguel Arnulfo Perfecto Arroyo

Profesor:

Dra. Melissa Fernanda Chávez Castillo (MEX)

10:00 - 10:30 Caracterización clínica y radiológica de la enfermedad de Rasmussen

Coordinador:

Dra. Ana Karina Duarte Carranza

Profesor:

Dra. Gabriela Reyes Valenzuela (ARG)

10:30 - 11:00 COFFEE BREAK

11:00 - 11:30 Vasculopatías cerebrales monogénicas y adquiridas como causa de EVC en pediatría*

Coordinador:

Dr. Víctor Alejandro Del Real Padilla

Profesor:

Dra. María Celeste Buompadre (ARG)

*En coordinación con la AINP



Sábado, 2 de mayo

Lun Mar Mie Jue Vie Sab

SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE NEUROLOGÍA NEONATAL 2

Coordinadores: Dr. César Sánchez Acosta & Dr. Juan Carlos Barrera de León & Dra. María José Rivera

11:30 - 12:00 Pronóstico de EHI perinatal*

Coordinador:

Dra. Eunice Maday González González

Profesores:

Dr. Alfredo Cerisola (URU)

Dr. Alcy Torres (ECU/USA)

12:00 - 12:30 Análisis del cuerpo calloso como biomarcador en lesión cerebral asociada a prematuridad

Coordinador:

Dr. Irving Rubén Mendoza Domínguez

Profesor:

Dr. Manuel Lubian (ESP)

12:30 - 13:00 Perspectivas actuales de la Encefalopatía Hipóxico Isquémica leve

Coordinador:

Dra. Alma Patricia Díaz Alonso

Profesor:

Dr. Juan Arnaez (ESP)

13:00 - 13:30 Aplicaciones del US craneal en los cuidados neurocríticos neonatales

Coordinador:

Dra. Elda Alaniz Bayod

Profesor:

Dr. Alejandro Víctor Ayaviri Monroy (MEX)

13:30 - 13:45

PRESENTACIÓN LIBRO:

Casos clínicos Médico - Legales en el campo de la Neurología y Neuropediatría en México Parte 2

Coordinador:

Dra. Eva Bastida Mercado

Profesor:

Dra. Edith Alva Moncayo (MEX)

13:45 - 14:00

PRESENTACIÓN LIBRO:

Título: "El Gran Día del Electro"
Ilustraciones: César Garcés
Editorial: Neebo Book

Coordinador:

Dr. Josué Rogel Cuevas

Profesores:

Dra. Alejandra Castañón González (MEX)

Neuropsic. Daniela González Gallardo (MEX)

14:00 - 14:30

CLAUSURA



Expo Comercial





CONGRESO INTERNACIONAL DE NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA
XXXII
ACADEMIA IBEROAMERICANA
DE NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA

XXXV
SOCIEDAD MEXICANA DE
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA

SHERATON EXPO BUGANVILIAS



CONGRESO INTERNACIONAL DE NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA

XXXII

ACADEMIA IBEROAMERICANA
DE NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA

XXXV

SOCIEDAD MEXICANA DE
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA

Pronto pago socios activos SMNP & AINP
(Hasta 28 de Febrero)

\$3,000 (172 USD*)

Nuevos Socios AINP
(Hasta 29 de Abril)

\$3,000 (172 USD*)

más un taller Virtual o Presencial

Socios SMNP & AINP
(A partir del 1 de Marzo)

\$3,500 (201 USD*)

Personal de Salud

\$4,000 (229 USD*)

Médico en Formación

\$1,500 (86 USD*)

Simposio Neurología Neonatal
(Neonatólogos, Pediatras,
Personal de Enfermería)

\$1,500 (86 USD*)

Incluido en la Inscripción al Congreso

Cena de Clausura:

Socios activos SMNP/AINP y Residentes
de Neuropediatría

Sin costo

No socios e invitados

\$1,800 (105 USD*)

*Sujeto a ajustes en base al tipo de cambio

27 DE ABRIL
02 DE MAYO

AINP: <https://ainponline.org>SMNP: <https://www.neurologiapediatrica.mx/congreso>

Sede:
Hotel Sheraton Baganvillas
Puerto Vallarta
Jalisco, México





TALLERES VIRTUALES

Neurogenética

\$600 (35 USD*)

Cefaleas

\$600 (35 USD*)

Velocidades de Neuroconducción y EMG

\$600 (35 USD*)

Crisis Neonatales

\$600 (35 USD*)

TALLERES PRESENCIALES

Toxina Botulínica *Gratis para Socios SMNP

\$600 (35 USD*)

Ultrasonido Neonatal

\$600 (35 USD*)

Neuromodulación

\$600 (35 USD*)

Electroencefalograma

\$600 (35 USD*)

Apneas y CPAP en pacientes neurológicos

\$600 (35 USD*)

***Sujeto a ajustes en base al tipo de cambio**



CONGRESO INTERNACIONAL DE NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA

XXXII

ACADEMIA IBEROAMERICANA
DE NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA

XXXV

SOCIEDAD MEXICANA DE
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA

