

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN, CUPO LIMITADO.

#### AVALADO POR:

Academia Mexicana de Neurología, A.C.  
Sociedad Mexicana de Neurología Pediátrica, A.C.

#### OBJETIVO:

Evaluar el impacto de las principales patologías y apoyos diagnósticos en torno a la neurología fetal y neonatal, y el papel que juega el personal de salud en una intervención multidisciplinaria.

#### DIRIGIDO A:

Pediatras, neonatólogos, perinatólogos, neurólogos, neurólogos pediatras, radiólogos pediatras, residentes de las especialidades, personal médico y paramédico interesado en el tema.

#### COSTOS:

Médicos	\$1,500.00 M.N.
Residentes y personal paramédico	\$ 750.00 M.N.

#### SEDE:

Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes  
Montes Urales No. 800, Col. Lomas Virreyes  
C.P. 11000, México, D.F. **Auditorio "A"**

#### DEPÓSITO BANORTE S.A.

No. de Cuenta 0105866075  
(Enviar ficha de depósito vía FAX o e-mail)  
Transferencia bancaria  
CLABE: 072180001058660750

#### INFORMES E INSCRIPCIONES:

Departamento de Programas Académicos y Educación Continua  
Tel: 55209900 ext 228 y 511  
FAX: 52029081  
e-mail: prog.academicos@inper.mx

#### PROGRAMA ELECTRÓNICO EN:

[http://www.inper.mx/ensenanza/prog\\_academico2010.html](http://www.inper.mx/ensenanza/prog_academico2010.html)

#### Comité Organizador

Dr. Efraín Olivas Peña  
Dr. Jorge M. Ibarra Puig  
Instituto Nacional de Perinatología  
Isidro Espinosa de los Reyes

Dr. Harvey B. Sarnat  
Dra. Laura Flores Sarnat  
University of Calgary,  
Alberta Children's Hospital

#### Profesores Extranjeros

Dr. Harvey B. Sarnat, Alberta Children's Hospital,  
University of Calgary, Alberta Canadá

Dra. Laura Flores Sarnat, Alberta Children's Hospital,  
University of Calgary, Alberta Canadá

Dr. Olivier Dulac, Hôpital Necker - Enfants Malades,  
Paris, Francia

Dr. Agustín Legido, St Christopher's Hospital, University of  
Drexel, Philadelphia, E.U.A.

Dr. Gustavo Malingier, Wolfson Medical Center, Tel-Aviv  
University, Tel-Aviv Israel

Dra. Hannah Glass, UCSF Children's Hospital, San  
Francisco, California, E.U.A.

#### Profesores Nacionales

##### Instituto Nacional de Perinatología

Dra. Sandra Acevedo Gallegos  
Dra. Aurora Belmont Gómez  
Dra. Alejandra J. García Tinajero  
Dr. Edgar Hernández Andrade  
Dra. Graciela Hernández Peláez  
Dr. Jorge M. Ibarra Puig  
Dr. Javier Mancilla Ramírez  
Dr. Carlos F. Martínez Cruz  
Dr. Efraín Olivas Peña  
Dra. Mayra Norma Ramírez Vargas  
Dr. Braulio A. Ríos Flores  
Dr. Eucario Yllescas Medrano

##### Instituto Nacional de Pediatría

Dr. Guillermo Dávila Gutiérrez  
Dra. Violeta C. Medina Crespo  
Dra. Carmen Sánchez Pérez  
Dra. Marcela Vela Amieva

##### Centro Médico Nacional, Siglo XXI

Dr. Jaime Diegopérez Ramírez



Invitan al:

# 1<sup>er</sup> Simposio Internacional de Neurología fetal y Neonatal



México, D.F.

29, 30 de septiembre  
y 1 de octubre, 2010

DR. EFRAÍN OLIVAS PEÑA  
PROFESOR TITULAR

DR. JAVIER MANCILLA RAMÍREZ  
DIRECTOR GENERAL

**Miércoles, 29**

- 8:00 - 8:45 **Registro**
- 8:45 - 9:30 **Conferencia Magistral: Sinaptogénesis del cerebro humano fetal y neonatal**  
Dr. Harvey B. Sarnat
- 9:30 - 10:10 **Alteraciones del tono muscular en el neonato de alto riesgo e intervención temprana**  
Dra. Carmen Sánchez Pérez
- 10:10 - 10:50 **Leucomalacia Periventricular: manifestaciones neonatales y secuelas**  
Dr. Guillermo Dávila Gutiérrez
- 10:50 - 11:05 **Receso**
- 11:05 - 11:55 **Conferencia Magistral: Manifestaciones clínicas en las infecciones congénitas por TORCH**  
Dr. Javier Mancilla Ramírez
- 12:30 - 13:30 **Sesión General: Inducción del desarrollo craneofacial en el feto y recién nacido**  
Dr. Harvey B. Sarnat
- 13:30 - 13:40 **Receso**
- 13:40 - 14:20 **Epilepsia y Embarazo**  
Dr. Jorge M. Ibarra Puig
- 14:20 - 15:00 **Detección del RN de alto riesgo con hipoacusia neurosensorial e intervención temprana.**  
Dra. Mayra N. Ramírez Vargas  
Dr. Carlos F. Martínez Cruz

**Jueves, 30**

- 8:00 - 8:45 **Desarrollo de la Neurología Fetal como subespecialidad de la Neurología Pediátrica**  
Dr. Agustín Legido
- 8:45 - 9:30 **Conferencia Magistral: Neuroanatomía del cerebro Fetal**  
Dr. Gustavo Malinger
- 9:30 - 10:15 **Conferencia Magistral: Resonancia magnética fetal y neuropatología en el estudio de las malformaciones cerebrales**  
Dra. Laura Flores Sarnat
- 10:15 - 11:00 **Impacto de la patología placentaria en el cerebro fetal y neonatal**  
Dr. Edgar Hernández Andrade
- 11:00 - 11:15 **Receso**
- 11:15 - 12:05 **Mesa Redonda: Hemorragia Intraventricular**  
**Coordinador:** Dra. Graciela Hernández Peláez  
**Profesores:** Dra. Laura Flores Sarnat, Dr. Harvey B. Sarnat, Dr. Agustín Legido, Dra. Alejandra J. García Tinajero, Dr. Braulio A. Ríos Flores, Dr. Jaime D. Pérez Ramírez
- 12:05 - 12:45 **Patrones de reconocimiento en enfermedades del SNC**  
Dr. Gustavo Malinger
- 12:45 - 13:30 **Conferencia Magistral: Epilepsias infantiles y maduración cerebral**  
Dr. Olivier Dulac
- 13:30 - 13:40 **Receso**
- 13:40 - 14:20 **Neonato con sospecha de error innato del metabolismo.**  
Dra. Marcela Vela Amieva
- 14:20 - 15:00 **Enfermedades mitocondriales con manifestación en la etapa neonatal**  
Dra. Violeta C. Medina Crespo
- 15:00 - 16:30 **Comida**
- 16:30 - 18:00 **Taller de Casos Clínicos: Detección prenatal de malformaciones del SNC por ultrasonido**  
Dra. Sandra Acevedo Gallegos

**Viernes, 1**

- 8:00 - 8:45 **Farmacocinética y farmacodinamia de los antiepilépticos en el neonato**  
Dra. Aurora Belmont Gómez
- 8:45 - 9:30 **Electroencefalograma en encefalopatías neonatales**  
Dr. Efraín Olivas Peña
- 9:30 - 10:15 **Conferencia Magistral: Tratamiento farmacológico de las Crisis Neonatales**  
Dr. Olivier Dulac
- 10:15 - 11:00 **Conferencia Magistral: Neuroprotección cerebral en encefalopatías agudas**  
Dr. Agustín Legido
- 11:00 - 11:15 **Receso**
- 11:15 - 12:05 **Mesa Redonda: Asfixia Perinatal**  
**Coordinador:** Dr. Eucario Yllescas Medrano  
**Profesores:** Dra. Laura Flores Sarnat, Dr. Harvey B. Sarnat, Dr. Agustín Legido, Dra. Sandra Acevedo Gallegos, Dra. Hannah Glass, Dra. Graciela Hernández Peláez
- 12:05 - 12:50 **Todo lo que debe saber sobre la fosa posterior e infecciones**  
Dr. Gustavo Malinger
- 12:50 - 13:35 **Neonatal Neurocritical Care: An Emerging Subspecialty**  
Dra. Hannah Glass
- 13:35 - 14:10 **Clausura**