



Asociación Mexicana de
Genética Humana A. C.

XLIV CONGRESO NACIONAL DE GENÉTICA HUMANA

EL IMPACTO DE LA GENÉTICA Y LA GENÓMICA EN LAS
ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS Y DEL NEURODESARROLLO



Precongreso Especializado

Curso Teórico Práctico.

Desordenes de la migración neuronal y
su rehabilitación física.

12 DE NOVIEMBRE

Hotel Marriott Tuxtla

*Coordina: Samuel Gómez y Francisco
Zuñiga.*

8:00-9:00

Generalidades y clasificación de los
desórdenes de la migración neuronal.

Samuel Gómez

9:00-10:00

Biología del desarrollo: Migración de células
neuronales normal y anómala. Correlación
genotipo-fenotipo de malformaciones
aisladas.

Samuel Gómez

10:00-11:00

Formas sindromáticas de desórdenes de la
migración neuronal.

Francisco Zuñiga

11:00-11:30 RECESO

11:30-12:30

Abordaje genético de los desórdenes de la
migración neuronal.

David Dávila

12:30-13:30

Abordaje terapéutico de los desórdenes
de la migración neuronal. Perspectiva de
la rehabilitación médica.

José Alberto Hernández

13:30-14:30

Diagnóstico diferencial de los desórdenes
de la migración y su abordaje en rehabilitación.

Noé Cruz

CRIT Tuxtla Gutiérrez

*Coordina: Susana Carolina Brañas, Andrea
Morales y Noé Alexander Penagos.*

15:30-17:00

Taller 1. Neurorehabilitación y plasticidad
cerebral: Intervención temprana.

17:00-18:30

Taller 2. Técnicas de neurorehabilitación
para la regulación del tono muscular y su
implicación en los desórdenes de la
migración neuronal.

18:30-20:00

Taller 3. Sistema límbico y movimiento:
Importancia de la plasticidad cerebral en
los desórdenes de la migración neuronal.



Asociación Mexicana de
Genética Humana A. C.

XLIV CONGRESO NACIONAL DE GENÉTICA HUMANA

EL IMPACTO DE LA GENÉTICA Y LA GENÓMICA EN LAS
ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS Y DEL NEURODESARROLLO



13 DE NOVIEMBRE

Hotel Marriott Tuxtla

8:00-9:00

Exploración neurológica y correlación radiológica en pacientes con desórdenes de la migración neuronal.

Anke Paula Kleinert

9:00-10:00

Tratamiento farmacológico para epilepsia en pacientes con desórdenes de la migración neuronal.

Anke Paula Kleinert

10:00-11:00

Trastornos psiquiátricos asociados en pacientes con desórdenes de la migración neuronal.

Glenda Hernández

11:00-12:00

El gen de la relina y sus implicaciones en el trastorno bipolar.

Elizabeth Ramos

**Aval del Consejo de especialidad para certificación vigente.*