



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: Neurogenética en el Adulto

Coordina: *Alejandra Camacho*

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

12 DE NOVIEMBRE

Salón Montebello del Hotel Marriott.

7:45-8:00

Registro.

Semiología en Neurogenética

8:00-9:00

La sospecha de una enfermedad genética en neurología.

David José Dávila

9:00-10:00

Taller: Teórico-práctico de Semiología en Neurología.

Anke Kleinert

10:00-11:00

La importancia de un abordaje Histopatológico en las enfermedades Neurodegenerativas.

Ma. Francisca Tristán

11:00-11:20 RECESO

Abordaje Diagnóstico en Enfermedades Neuromusculares.

11:20-12:00

Paraplejas Espásticas, un ejemplo de complejidad genética.

Ekaterina Kazakova

12:00-12:40

Actualización en el tratamiento de AME: 125 años de búsqueda.

María Elena Meza

12:40-13:00

Esclerosis Lateral Amiotrófica, un esfuerzo en el Instituto de Neurología y Neurocirugía.

Petra Yescas

13:00-15:00 Comida libre.



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

Salón Montebello del Hotel Marriott.

Del Gen al Consultorio

9:00-9:40

La importancia de realizar un diagnóstico oportuno a través del Tamiz Metabólico Ampliado. Un caso de éxito.

Juana Inés Navarrete

9:40-10:20

La importancia de pensar en la mitocondria y en las enfermedades neurogenéticas.

Francisco Zúñiga

10:20-11:00

La importancia de la integración de la investigación básica con la clínica y investigación traslacional en enfermedad de Huntington.

Alejandra Camacho

11:00-11:40

La importancia del abordaje Genético-Genómico en las enfermedades neurológicas complejas.

Paola Medina Luna

11:40-12:00 RECESO

Leucoencefalopatías vs Leucodistrofias

12:00-12:40

Arteriopatía Cerebral Autosómica Dominante con Infartos Subcorticales y Leucoencefalopatía (CADASIL).

David Eduardo Cervantes

12:40-13:20

Leucoencefalopatía con sustancia blanca evanescente y Niemann Pick C, ¿Pueden coexistir?

Eliganty Bahena

13:20-14:00

Abordaje Neurológico de las alteraciones en la sustancia blanca.

Juan Politei

Abordaje Genómico en Neurogenética

14:00-15:00

En Neurogenética, la importancia de un abordaje desde la secuenciación de nueva generación.

Peter Bauer

15:00

Entrega de reconocimientos.