



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 Pediátrica

Coordina: *Moisés Fiesco Roa*

12 DE NOVIEMBRE

Hotel Marriott

8:30-8:45

Registro.

8:45-9:15

Evaluación inicial.

9:15-10:00

Epidemiología y Genética en las enfermedades neurogenéticas en Pediatría.

Moisés Fiesco Roa

10:00-10:50

Semiología neurológica y dismorfología como la base de la sospecha y el diagnóstico de las enfermedades neurogenéticas.

Anke Kleinert y Samuel Gómez

10:50-11:40

Histopatología de las miopatías y su correlación con la clínica y la genética.

Edoardo Malfatti

11:40-12:00 RECESO

12:00-12:50

Miopatías congénitas: Un ejemplo de la correlación genotipo-fenotipo.

Edoardo Malfatti

12:50-14:20 Comida libre.

14:20-15:10

Ataxias cerebelosas hereditarias infantiles y su abordaje molecular.

Luis Leonardo Flores

15:10-16:00

Manifestaciones neurológicas en las enfermedades lisosomales el caso de Niemann Pick-C.

Charles M. Lourenço

16:00-16:20 RECESO

16:20-17:10

Actualizaciones en el diagnóstico y manejo de la enfermedad de Charcot-Marie-Tooth.

Charles M. Lourenço

17:10-18:00

La experiencia mexicana en neurogenética pediátrica.

Anke Kleinert y Moisés Fiesco Roa

13 DE NOVIEMBRE

Hotel Marriott

8:30-9:20

RMN Cerebral. Una herramienta insustituible en el abordaje de las leucodistrofias hereditarias.

Anke Kleinert

9:20-10:10

WES/WGS diagnostics in children with epilepsy and intellectual disability.

Peter Bauer

10:10-10:30 RECESO

10:30-11:20

Impacto del tratamiento en las enfermedades neurogenéticas: La experiencia en Niemann Pick-C, Pompe y Lipofuscinosis Ceroide Neuronal.

Charles M. Lourenço

11:20-12:10

Las tres revoluciones pendientes (científica, tecnológica y terapéutica) en las enfermedades neuromusculares genéticas.

Edoardo Malfatti

12:10-12:30

Cierre y conclusiones.

12:30-13:00

Evaluación final.