



SOCIEDAD MEXICANA DE
NEURORRADIOLOGÍA DIAGNÓSTICA Y
TERAPÉUTICA, A.C.

PROGRAMA ACADÉMICO

XXVII CONGRESO INTERNACIONAL DE
NEURORRADIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD
MEXICANA DE NEURORRADIOLOGÍA
2024

12, 13 Y 14 DE SEPTIEMBRE, CIUDAD
DE MORELIA, MICHOACÁN, MÉXICO.

Ponente homenajeado:
Dra. Perla Salgado Lujambio.

Mesa Directiva y Comité Organizador:
Dr. Juan Alejandro Regalado Chico.
Dr. José Ignacio Muñoz López.
Dr. Héctor Alfredo Montenegro
Rosales.

Ponentes titulares del curso:
Dr. Juan Alejandro Regalado Chico.
Dr. José Ignacio Muñoz López.
Dr. Héctor Alfredo Montenegro
Rosales.

CONGRESO INTERNACIONAL DE NEURORRADIOLOGÍA DRA. PERLA MARTHA SALGADO LUJAMBIO

Profesor homenajeado:
Dra. Perla Salgado Lujambio.

JUEVES 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

MÓDULO DE NEURORRADIOLOGÍA PEDIÁTRICA

9.00-9.30hrs. “Desarrollo del SNC y
proceso de mielinización”

Ponente: Dra. Claudia Yasbek Rodríguez
Garza

9.30-10.00hrs. “Malformaciones del
Desarrollo

Cortical y Displasia Cortical, desde las
bases fisiológicas hasta su
representación en imagen”.

Ponente: Dr. José Ignacio Muñoz López

10.00-10.30hrs “Lesiones de sustancia
blanca en pediatría. Lesiones
dismielinizantes vs lesiones
desmielinizantes”

Ponente: Gilberto Gómez Garza

10.30-11.00hrs. “Caracterización por
topografía habitual de los tumores
cerebrales y espinales más frecuentes
en pediatría”

Ponente: Dr. José Hugo Arredondo
Estrada.

11.00-11.30hrs. “El reto diagnóstico
de los procesos infecciosos en
pediatría”

Ponente: Dr. Marvin Baltodano Canales

11.30-12.00hrs. **INAUGURACIÓN.**

12.00-12.15hrs. **Receso**

MÓDULO NEURORRADIOLOGÍA CLÍNICA

12:15-12.40hrs. “Repaso anatómico-
funcional en la interpretación por
neuroimagen”

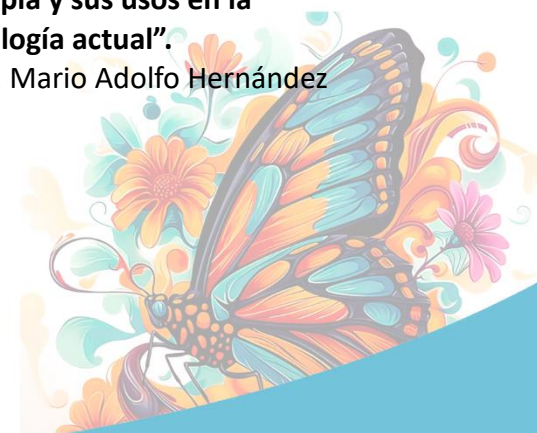
Ponente: Dra. Talía Moreno Andrade

12.40-13.05hrs “Fisiopatología de la
secuencia DWI y sus principales usos”

Ponente: Dra. Gabriela Macías Arriaga

13.05-13.30hrs “Evolución de la
espectroscopia y sus usos en la
neurorradiología actual”.

Ponente: Dr. Mario Adolfo Hernández
Aldama.





13.30-13.55hrs “¿Debería ser la técnica de perfusión cerebral rutinaria en tumores del sistema nervioso?”

Ponente: Omar Sánchez Figueroa

13.55-14.20hrs “Entendiendo la tractografía cerebral y que saber más allá de un mapa de colores”

Ponente: Dra. María Guadalupe Ramírez Guzmán

14.20-15.00hrs Mesa redonda: Evolución de las secuencias funcionales a más de 20 años de uso: la participación del neurorradiólogo frente a físicos médicos e ingenieros de software.

15.00-16.00hrs. Comida

MÓDULO INNOVACIONES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN NEUROIMAGEN

16.00-16.25hrs. “Human Connectome Project”

Ponente: Dr. Juan Alejandro Regalado Chico

16.25-16.50hrs. Tesis seleccionada residentes HU. “Uso de inteligencia artificial para determinar volumen y diámetros de aneurismas intracraneales”

Ponente: Dra. Mateo Camacho Yohana Sarahi / Tutora: Dra. Mercado Flores Mariana.

16.50-17.15hrs. “Protocolo anatómico-funcional actual en la patología del lóbulo temporal en correlación con neurocirugía funcional”

Ponente: Amalia Pacheco León

17.15-17.40hrs “Avances en software para adquisición y análisis de imágenes cerebrales”.

Ponente: Dr. Erick Humberto Pasaye Alcaraz

17.40-18.05hrs “Proyectos actuales de Inteligencia Artificial de uso médico en México”

Ponente: Dr. Ángel Lee Aguirre

Fin de actividades del día.

VIERNES 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

MÓDULO TERAPIA ENDOVASCULAR NEUROLÓGICA EN ENCÉFALO Y COLUMNA.

9.00-9.30hrs. “Futuro en el Stroke: Interfases Cerebro Computadora, implantes mediante

neurointervención para restaurar funciones cerebrales”

Ponente: Jesús Alberto Morales Gómez

9.30-10.00hrs. “Stroke: ¿Ahora tenemos que tratar a todos los pacientes?”.

Ponente: Marco Antonio Ochoa Solórzano

10.00-10.30hrs “Embolización de Meningiomas: ¿anticuado o por desarrollar?”

Ponente: Christopher Mader Alba

10.30-11.00hrs. “Tratamiento multimodal en Fistulas dúrales”

Ponente: Héctor Alfredo Montenegro Rosales





11.00-11.30hrs. “Aneurismas gigantes: Dilemas y lecciones”
Ponente: Dr. Alejandro Rodríguez Orozco

11.30-12.00hrs. Receso

**MÓDULO STATE OF THE ART EN
NEUROIMAGEN**

12.00-12.30hrs. “La importancia de la imagen en la determinación de demencias”
Ponente: Dr. Abel Medina Islas

12.30-13.00hrs. “Herramientas actuales en la determinación causal de epilepsia”
Ponente: Dra. Mariana Mercado Flores

13.00-13.30hrs. “Inteligencia Artificial como herramienta de apoyo en la detección del ICTUS”
Ponente: Dr. José Gavito Higuera

13.30-14.00hrs. “Evaluación pre y postquirúrgica utilizando testing statev(Rs-fMRI) y secuencias BOLD en tumores cerebrales”
Ponente: Dr. Rafael Rojas Jasso.

14.00-14.50hrs. HOMENAJE DRA. PERLA SALGADO LUJAMBIO

14.50-15.50rs. Comida

15.50-16.20hrs. “Esclerosis Múltiple”
Ponente: Dra. Rebeca de Jesús Ramos Sánchez

16.20-16.50hrs. “Perfusión en tumores cerebrales”
Ponente: Dr. José Ignacio Muñoz López.

MODULO DE COLUMNA.

16.50-17.15hrs. “Análisis anatómico de las urgencias por imagen en columna vertebral”
Ponente: Dra. Itzel Ariadna Hernández Dehesa

17.15-17.40hrs “Patología degenerativa de columna vertebral”.
Ponente: Dra. Itzel Ariadna Hernández Dehesa

17.40-18.05hrs “Tumores de la columna vertebral”.
Ponente: Omar Sánchez Figueroa.

Fin de actividades del día

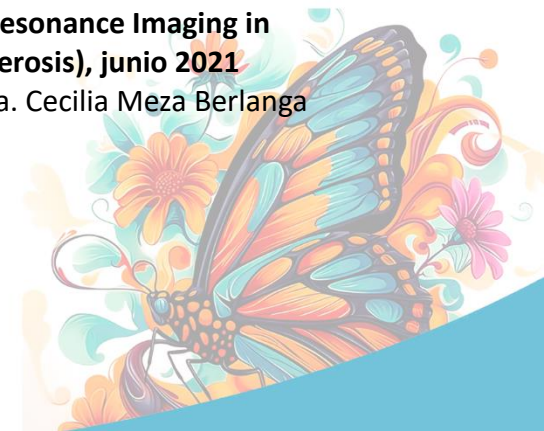
SÁBADO 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

ACTUALIZACIÓN Y PERSPECTIVAS EN NEUROIMAGEN
Guías selectas en Neurorradiología.
Moderadoras: Dra. Elizabeth Varela Blanco y Dra. Cecilia Meza Berlanga

9.00-9.30hrs. Guías STRIVE 2, Standards for Reporting Vascular Changes on Neuroimaging.
Ponente: Dra. Elizabeth Varela Blanco.

9.30-10.00hrs. MRI classification system en niños con parálisis cerebral.
Ponente: Dra. Azalea Garza Báez.

10.00-10.30hrs. Criterios MAGNIMS (Magnetic Resonance Imaging in Multiple Sclerosis), junio 2021
Ponente: Dra. Cecilia Meza Berlanga





X10.30-11.00hrs. Machine Learning (ML) vs Deep Learning (DL): guías comparativas.

Ponente: Dra. Dalia Aguirre Plata

11.00-11-40hrs. Mesa redonda. Guías selectas en Neurorradiología, como integrar en los reportes radiológicos.

11.40-12.00hrs. Receso.

MÓDULO CABEZA Y CUELLO

12.00-12.25hrs. “Recordatorio anatómico de espacios de cuello”

Ponente: Dr. Eduardo Sardá Inman

12.25-12.50hrs “Anatomía topográfica de tumores de cuello”

Ponente: Dr. Eduardo Sardá Inman

12.50-13.15hrs “Patología de nervios craneales”

Ponente: Cesar Manuel López Hernández

13.15-13.40hrs “Patología de Orbita”.

Ponente: Dr. Juan Alejandro Regalado Chico.

13.40-14.20hrs Taller: “Tumores de Cabeza y Cuello”

Ponente: Dr. Eduardo Sardá Inman

14.20-14.50hrs Entrega de premios de concursos.

14.50-15.00hrs. Fin de actividades académicas y clausura del congreso.

SOCIEDAD MEXICANA DE NEURORRADIOLOGÍA DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA, A.C.



COSTOS:

- **HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2024**
- **MÉDICOS ESPECIALISTAS - \$3000.00 MX**
- **RESIDENTES, MÉDICOS GENERALES, TÉCNICOS Y ESTUDIANTES. - \$1000.00 MXN**
- **APARTIR DEL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
- **MÉDICOS ESPECIALISTAS - \$3500.00 MX**
- **RESIDENTES, MÉDICOS GENERALES, TÉCNICOS Y ESTUDIANTES. - \$1000.00 MXN**
- **MODALIDAD EN LINEA**
- **MÉDICOS ESPECIALISTAS - \$3500.00 MX**
- **RESIDENTES, MÉDICOS GENERALES, TÉCNICOS Y ESTUDIANTES. - \$1300.00 MXN**

45 PUNTOS
FOLIO 1474