

XIII CURSO BIENAL DEL CENTRO MEXICANO DE ULTRASONIDO EN OFTALMOLOGÍA



CONSEJO MEXICANO
DE OFTALMOLOGÍA, A.C.®

13 PRESENCIAL
PUNTOS CURRICULARES

6 VIRTUAL
PUNTOS CURRICULARES

27-29 NOVIEMBRE
2025

AUDITORIO DE LA SOCIEDAD
MEXICANA DE OFTALMOLOGÍA



PROGRAMA ACADÉMICO



CONSEJO EJECUTIVO

2023-2025

Presidente

Dr. Humberto Wong Chavarría

Vicepresidente

Dra. Catalina Becerra Revollo

Secretario

Dr. Pablo Alexis Limón Zurita

Tesorera

Dra. Adilene Zaragoza Herrera



JUEVES 27 DE NOVIEMBRE

10:00 - 11:00

TALLER FHNSL. CÁLCULO DE LIO.

10:00-10:12 **Queratometría**

Dr. Humberto Wong Chavarría

10:12-10:24 **Biometría óptica y ultrasónica**

Dra. Zaira Lizette Jiménez Díaz

10:24-10:36 **Pentacam y cálculo de LIO**

Dr. Pablo Alexis Limón Zurita

10:36-10:48 **Casos Reto**

Dra. Eridani Mayora Eng

10:48-11:00



MESA REDONDA

11:00-11:30



COFFEE BREAK

11:30-13:30

TRABAJOS LIBRES. MÓDULO SEGMENTO ANTERIOR

11:30-11:40 **Cálculo de lente en cataratas pediátricas**
Dra. Sara González Godínez y Col.

11:40-11:50 **Ultrasonido de ultra-alta frecuencia**
Dr. Humberto Wong Chavarría

11:50-12:00 **Más allá de la biometría manual: UBM con IA para el cálculo de EVO ICL mediante Reinstein**
Dra. Ana Patricia Bustamante-Vargas

12:00-12:10 **Vault del ICL: precisión con UBM de 50 MHz y fórmula de Reinstein**
Dra. Ana Patricia Bustamante-Vargas y Col.

12:10-12:20 **Comparación de la exactitud de fórmulas en la selección del tamaño de LIO's fáquicos para predicción del vault**
Dra. Linett Bahena Torres

12:20-12:30 **Cuando le abres la puerta al enemigo**
Dra. Adilene Zaragoza Herrera

12:30-12:40 **Cambios del cuerpo ciliar por UBM en reposo y acomodación en ojos fáquicos y pseudofacos**
Dra. Mariana Mayorquín Ruiz



12:40-12:50 **Diagnóstico y manejo oftalmológico del Síndrome de Alport: a propósito de un caso**
Dra. María Fernanda Malpica Zebadúa

12:50-13:00 **Síndrome de Distensión del Saco Capsular (CBDS) - Hallazgos por Ecografía modo B y UBM (Echoes of a forgotten bag)**
Dr. Raymundo García y Col.

13:00-13:10 **Implante cosmético de iris (Bright implant, Dark vision)**
Dra. Susan Bernales y Col.

13:10-13:20 **Evaluación del cristalino por UBM**
Dra. María Victoria Moreno Londoño

13:20-13:30 **Cálculo de LIO en córneas irregulares**
Dra. Eridani Mayora Eng

**MESA REDONDA**

14:00 en adelante

**ACTIVIDAD SOCIAL
RECORRIDO POR XOCHIMILCO**



VIERNES 28 DE NOVIEMBRE

10:00 - 11:20

TRABAJOS LIBRES. MÓDULO ÓRBITA, PÁRPADOS Y VÍAS LAGRIMALES

10:00-10:10 **Fístula carotídeo-cavernosa postraumática**
Dr. Ariel Prado Serrano Dra. Jiny Tatiana Camas Benítez

10:10-10:20 **Un caso que exige ver más allá: el rol de los estudios de imagen en una lesión palpebral atípica**
Dr. Gustavo Uriel Fonseca Aguirre

10:20-10:30 **Neurofibroma solitario**
Dra. Susan Bernales y Col.

10:30-10:40 **Medición de la vaina del nervio óptico por ultrasonido: diferentes técnicas, aplicaciones clínicas e impacto en su tratamiento.**
Dra. Bety Muñoz Solórzano

10:40-10:50 **Ecografía periocular: De la anatomía normal al seguimiento de rellenos y bioestimuladores**
Dra. Catalina Becerra Revollo

10:50-11:00 **Estandarización de la técnica de Ultrasonido Doppler Orbitario**
Dr. Victor Daniel Dominguez Echeveste

11:00-11:10 **Valoración de Glándula lagrimal con Ultrasonido Doppler**
Dr. Victor Daniel Dominguez Echeveste

11:10-11:20



MESA REDONDA

11:20-12:10



COFFEE BREAK

12:10-13:10

TRABAJOS LIBRES. MÓDULO VARIOS

12:10-12:20 **Utilidad de la ecografía Modo A-B en la diferenciación de retinosquisis de gran tamaño**
Dra. Lidia Lucero Patiño Torres

12:20-12:30 **Abordaje Multimodal en Nanoftalmos.**
Dra. Melissa Silva Torres, Dra. Zaira Lizette Jimenez Diaz

12:30-12:40 **Ultrabiomicroscopía del cuerpo ciliar: diferencias estructurales con la edad en pacientes pseudofáquicos**
Dra. Mariana Román-Zamudio y Col.



12:40-12:50 **Importancia de la UBM en pacientes pediátricos**
Dra. Mónica Rodríguez Vargas

12:50-13:00 **Patología de retina: ultrasonido y otros auxiliares diagnósticos**
Dr. Victor Daniel Dominguez Echeveste

13:00-13:10  **MESA REDONDA**

13:10-13:30 **SIMPOSIO DE LA INDUSTRIA ALCON**
Biometro Argos: Solución de planificación inteligente
Dra. Camila del Castillo 

13:30-14:00  **CONFERENCIA ESPECIAL:
“ECOGRAFÍA ESTANDARIZADA
Y TUMORES”**
Dr. Gilberto Islas de la Vega

14:00-16:00  **COMIDA LIBRE**

16:00-16:30  **CONFERENCIA MAGISTRAL:
“DR. EDUARDO MORAGREGA ADAME”:
TUMORES OCULARES EN ECOGRAFÍA
Y LA LÓGICA CEREBRAL.**
Dr. Guadalupe Fernando Mora González

16:30 - 17:30 **TALLER ULTRABIOMICROSCOPÍA
EN GLAUCOMA CONVAL**
Coordina: Dra. Mariana Takane Imay

16:30-16:42 **Espolón escleral como punto de referencia para mediciones del segmento anterior en UBM**
Dr. Mario Hilario Pérez

16:42-16:54 **Determinación de ángulos estrechos por UBM**
Dr. Wilson Koga Nakamura



16:54-17:06 **Glaucoma asociado a trauma ocular por UBM**
Dra. María Victoria Moreno Londoño

17:06-17:18 **Utilidad del UBM en cirugías filtrantes**
Dra. Lisset Rocío Gelves Rueda

17:18-17:30  **MESA REDONDA**

17:30-18:00  **COFFEE BREAK**

18:00-20:00 **TRABAJOS LIBRES.**
MÓDULO GLAUCOMA Y TRAUMA OCULAR

18:00-18:10 **Glaucoma quirúrgico y ultrabiomicroscopía. Serie de casos.**
Dr. Freddy Andree Campozano Cobeña

18:10-18:20 **Cambios anatómicos post LPI en iris plateau mediante UBM**
Dra. Andrea Maraboto y Col.

18:20-18:30 **El cuerpo extraño oculto: valor de la ultrabiomicroscopia en la detección de restos intraoculares**
Cindy Anahy Macario Godínez

18:30-18:40 **Ultrasonido al filo: evaluación inmediata del trauma**
Raymundo García Vásquez y Col.

18:40-18:50 **Biomarcadores ultrasonográficos predictores de cierre en pacientes con ciclodiálisis traumática.**
Dr. Ángel García Vásquez

18:50-19:00 **El valor diagnóstico de la biomicroscopía ultrasónica en ciclodiálisis**
Dra. Diana Julieta Wong Solé

19:00-19:10 **Cambios anatómicos in vivo con Ultrabiomicroscopía (UBM) en Glaucoma por Dispersión Pigmentaria**
Dra. María José Arriola Vázquez

19:10-20:00  **MESA REDONDA**



SÁBADO 29 DE NOVIEMBRE

10:00-10:40

TRABAJOS DE INGRESO

10:00-10:15 **Caracterización biométrica del cuerpo ciliar mediante ultrabiomicroscopía (UBM) en población adulta sana mexicana.**

Dra. Miriam Azucena Torres León

10:15-10:20 **Comentaria**

Dra. María Elena Chávez Alfaro

10:20-10:35 **Optimización de constantes de lente intraocular SN60WF en hospital de referencia**

Dra. Silvia Vega Cuenca

10:40 **Comentaria**

Dr. Mario Hilario Pérez

10:40-11:00  COFFEE BREAK

11:00 - 12:00

TALLER APEC

Coordina: Dra. Catalina Becerra Revollo

11:00-11:15 **"Knobology": Manipulación de los Controles del Equipo**

Dra. Catalina Becerra Revollo

11:15-11:30 **Modalidades del ultrasonido doppler: color, poder y espectral**

Dra. Mariana Mayorquín Ruiz

11:30-11:45 **Evaluación por ultrasonido doppler de los vasos orbitarios**

Dra. Ana Patricia Bustamante Vargas

11:45-12:00 **DEMOSTRACIÓN IN VIVO**

12:00 - 13:30

TRABAJOS LIBRES. MÓDULO ONCOLOGÍA

12:00-12:10 **Linfoma: De lo usual a lo inusual. Serie de casos**

Dra. Catalina Becerra Revollo

12:10-12:20 **Utilidad del ultrasonido ocular en pacientes con Leucemia linfoblástica aguda.**

Dra. Zaira Lizette Jiménez Díaz

12:20-12:30 **Metástasis coroideas como primera manifestación de adenocarcinoma de esófago**

Dr. Ariel Prado Serrano, Dra. Jiny Tatiana Camas Benítez, Dra. Mariana Alcalá Robles



12:30-12:40 **Diagnóstico y seguimiento ecográfico de linfoma intraocular secundario**
Dra. Analy Estefany Arriaga Pérez

12:40-12:50 **Asociación de melanoma coroideo en paciente con retinitis pigmentaria**
Dra. Analy Estefany Arriaga Pérez

12:50-13:00 **Seguimiento ecográfico (evolución) tumores oculares post tratamiento**
Dr. José Miguel Piña Valdez

13:00-13:10 **Melanoma del cuerpo ciliar**
Dra. Dulce María Pérez Espinosa y Col.

13:10-13:20 **Abordaje de tumores del cuerpo ciliar**
Dr. Jorge Alberto Chávez Ramírez

13:20-13:30 **Abordaje multimodal de un probable melanocitoma del nervio óptico**
Dr. Diego Aurelio Rosas Domínguez

13:30-14:00 **SESIÓN DE NEGOCIOS Y CLAUSURA**