

# 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**



VERITATIS LUX OCULO INSERVIENT

## 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 Ruíz

- 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 retinosquiasis de gran tamaño**  
Dra. Lidia Lucero Patiño Torres
- 12:20-12:30 **Abordaje Multimodal en Nanoftalmos.**  
Dra. Melissa Silva Torres, Dra. Zaira Lizette Jimenez Díaz
- 12:30-12:40 **Ultrabiomicroscopía del cuerpo ciliar: diferencias estructurales con la edad en pacientes pseudofáquicos**  
Dra. Mariana Román-Zamudio y Col.

**XIII CURSO BIENAL DEL  
CENTRO MEXICANO DE  
ULTRASONIDO EN OFTALMOLOGÍA**

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

**Alcon**

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 ULTRABIOMICROSCOPIA  
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 Camposano 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 **Comentarista**  
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 **Comentarista**  
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 Ruíz
- 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 Benitez , Dra. Mariana Alcalá Robles

**XIII CURSO BIENAL DEL  
CENTRO MEXICANO DE  
ULTRASONIDO EN OFTALMOLOGÍA**



- 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**