

**Curso**  
**Educación**  
**Médica**  
**Continuada**  
**SMO**



**MARVO**  
México Colegio Nacional de  
Investigación en Ciencias Visuales



# Investigación Clínica, Publicación Científica e Inteligencia Artificial para el Oftalmólogo Moderno

SESIÓN  
ACADÉMICA **ON LINE**



**DEL 6 AL 10**  
**JULIO 2026**  
20:00 A 22:00 h



CONSEJO MEXICANO  
DE OFTALMOLOGÍA, A.C.®

**10 PUNTOS**

# OBJETIVO GENERAL

**Desarrollar competencias para diseñar, ejecutar, analizar y publicar investigación clínica de alta calidad en oftalmología, incorporando herramientas modernas de bioestadística e inteligencia artificial.**



"VERITATIS LUX OCULO INSERVIENS"

De la Consulta al Proyecto  
de Investigación

LUNES  
6 DE JULIO

20:00-20:40 h

Dr. Jesús Heriberto Dávila Alquisiras

## ¿Cómo convertir un problema clínico en un proyecto publicable?

### Temas

- Cómo identificar preguntas relevantes en la práctica diaria
- El marco PICO aplicado a casos reales de oftalmología
- Cómo construir objetivos e hipótesis sólidos
- Estrategias inteligentes de búsqueda bibliográfica
- Qué diferencia una idea publicable de una que no lo es

De la Consulta al Proyecto  
de Investigación

LUNES  
6 DE JULIO

20:40–21:30 h

Dr. Ángel Nava Castañeda

## Eligiendo el diseño correcto: evita errores desde el protocolo

### Temas

- Reportes de caso: cuándo sí valen la pena
- Cohortes, casos y controles y estudios transversales
- Ensayos clínicos en oftalmología
- Sesgos que arruinan una investigación
- Cómo seleccionar el mejor diseño para responder tu pregunta

21:30 a 22:00 h

Preguntas y Mesa Redonda

Bioestadística sin Dolor

**MARTES**  
**7 DE JULIO**

**20:00–20:45 h**

Dr. Jans Fromow Guerra

## **Lo que todo oftalmólogo debe entender de estadística**

### Temas

- Variables y tipos de datos
- Cómo interpretar realmente un valor  $p$
- Intervalos de confianza sin complicaciones
- ¿Paramétrico o no paramétrico?
- Las pruebas estadísticas más utilizadas en publicaciones oftalmológicas

Bioestadística sin Dolor

**MARTES  
7 DE JULIO**

**20:45-21:30 h**

Dra. Aida Jiménez Corona

## **Los errores estadísticos más frecuentes en artículos de oftalmología**

### Temas

- El problema de incluir ambos ojos
- Cuándo utilizar modelos mixtos
- Regresión logística explicada para clínicos
- Kaplan-Meier en glaucoma y retina
- Cómo detectar conclusiones estadísticamente incorrectas

---

**21:30 a 22:00 h**

**Preguntas y Mesa Redonda**

¿Cómo publicar en revistas  
de alto impacto?

**MIÉRCOLES  
8 DE JULIO**

**20:00–20:45 h**

Dra. Rosa Elena Alvarado Villacorta

## **Escribe un manuscrito que los revisores quieran leer**

### Temas

- Secretos de la estructura IMRyD
- Cómo redactar una introducción convincente
- Métodos que generan confianza
- Presentación efectiva de resultados
- Los errores que provocan rechazo inmediato

¿Cómo publicar en revistas  
de alto impacto?

**MIÉRCOLES  
8 DE JULIO**

**20:45–21:30 h**

Dr. Karim Mohamed Noriega

## **Del envío a la aceptación: sobreviviendo al proceso editorial**

### Temas

- Cómo elegir la revista correcta
- Factor de impacto: mitos y realidades
- Elaboración de una cover letter efectiva
- Cómo responder comentarios de revisores
- Estrategias para convertir un rechazo en una publicación

---

**21:30 a 22:00 h**

**Preguntas y Mesa Redonda**

Inteligencia Artificial  
para Investigar Mejor

JUEVES  
9 DE JULIO

20:00–20:45 h

Dra. Valentina Franco Cárdenas

## **IA para oftalmólogos: herramientas que realmente funcionan**

### Temas

- Cómo usar ChatGPT para generar protocolos
- IA para búsquedas bibliográficas avanzadas
- Traducción y edición científica
- Automatización de análisis y bases de datos
- Herramientas de IA que todo investigador debería conocer

Inteligencia Artificial  
para Investigar Mejor

JUEVES  
9 DE JULIO

20:45-21:30 h

Dr. Víctor Bautista de Lucio

## IA, ética y publicación científica: lo que debes saber antes de usarla

### Temas

- Cómo detectar alucinaciones y referencias falsas
- Recomendaciones ICMJE para el uso de IA
- Riesgos éticos y de autoría
- IA aplicada a imágenes oftalmológicas
- Hacia dónde va la investigación oftalmológica

---

21:30 a 22:00 h

Preguntas y Mesa Redonda

Lo que nadie te cuenta de la investigación científica, grandes errores, grandes rechazos y grandes aprendizajes

**VIERNES  
10 DE JULIO**

**20:00–20:45 h**

Dr. Nicolás Kahuam Lopez

## **Lo que aprendemos detrás de manuscritos rechazados**

### Temas

- El manuscrito que nunca debimos enviar
- Errores metodológicos que descubrimos demasiado tarde
- Problemas de tamaño de muestra y poder estadístico
- Sesgos ocultos que cambiaron los resultados
- Qué aprendimos de los revisores más duros

Lo que nadie te cuenta de la investigación científica, grandes errores, grandes rechazos y grandes aprendizajes

**VIERNES  
10 DE JULIO**

**20:45 - 21:30 h**

Dr. Héctor Pérez Cano

## **Las 10 claves para publicar más y mejor en oftalmología**

### Discusión interactiva

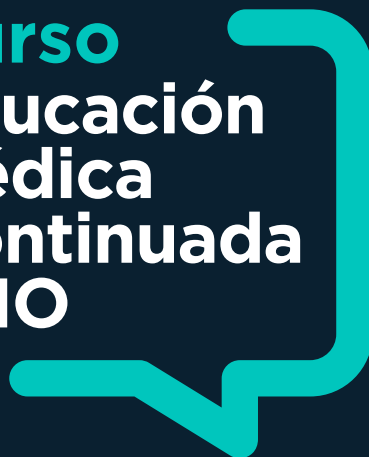
- Cómo iniciar una línea de investigación
- Cómo colaborar con otros centros
- Cómo publicar durante la residencia
- Qué proyectos tienen mayor probabilidad de publicación
- Futuro de la investigación oftalmológica en México

---

**21:30 a 22:00 h**

**Preguntas y Mesa Redonda**

**Curso**  
**Educación**  
**Médica**  
**Continuada**  
**SMO**



**JULIO**2026

 [www.smo.org.mx](http://www.smo.org.mx)

Investigación Clínica, Publicación Científica  
e Inteligencia Artificial para el Oftalmólogo Moderno



"VERITATIS LUX OCULO INSERVIENS"