



**CONDE  
DE VALENCIANA**



UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



# DOS DÉCADAS DE INVESTIGACIÓN

EN CIENCIAS DE LA VISIÓN EN MÉXICO

COLOQUIO CONMEMORATIVO

**23 y 24 | JULIO  
2026**



AUDITORIO DEL INSTITUTO  
CONDE DE VALENCIANA

**20  
AÑOS**

Construyendo  
conocimiento  
que transforma  
la visión.



Investigación  
traslacional  
de impacto  
internacional.



Colaboración que  
impulsa el futuro  
de la oftalmología  
en México.



Ciencia,  
innovación  
y compromiso  
social.



**CONDE**  
**DE VALENCIANA®**

[www.condeinvestigacion.org/20aniversario](http://www.condeinvestigacion.org/20aniversario)

# DOS DÉCADAS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN EN MÉXICO

COLOQUIO CONMEMORATIVO

**23 y 24** | JULIO  
2026



AUDITORIO DEL INSTITUTO  
CONDE DE VALENCIANA

## Ponentes Nacionales y Extranjeros:

- DR. VICTOR MANUEL BAUTISTA DE LUCIO
- DRA. VIANEY ORDOÑEZ LABASTIDA
- DRA. DIANA PÉREZ IBAVE
- DR. VÍCTOR L. PÉREZ
- DR. JUAN CARLOS ZENTENO RUÍZ
- DRA. MARÍA DEL CARMEN JIMÉNEZ MARTÍNEZ
- DR. YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA
- DRA. AIDA JIMÉNEZ CORONA
- DR. JOSÉ MARIO PÉREZ PEÑA DÍAZ CONTI
- DRA. FÁTIMA SOFÍA MAGAÑA
- DR. OSCAR CHACÓN CAMACHO
- DRA. AIDA VERÓNICA RODRÍGUEZ TOVAR
- GENARO ANTONIO RAMIREZ-CORREA MD, PHD, FAHA
- DR. RAFAEL LOZANO ASCENCIO
- DR. ÓSCAR VIVANCO ROJAS
- DR. GUILLERMO GÁLVEZ ROMERO
- DR. JOAQUÍN ARTURO QUIROZ MERCADO
- DR. ÁNGEL GUSTAVO SALAS LAIS
- DR. HENRY VELÁZQUEZ SOTO
- DR. JONATHAN URIEL QUEVEDO MARTÍNEZ
- DR. DAVID RIVERA DE LA PARRA



# DOS DÉCADAS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN EN MÉXICO

COLOQUIO CONMEMORATIVO

**23 y 24** | JULIO  
2026



AUDITORIO DEL INSTITUTO  
CONDE DE VALENCIANA



La idea de tener una Unidad de Investigación en el Instituto empezó a tomar forma a principios de los años 90. En 1992 el Consejo Nacional para la Ciencia y Tecnología (CONACYT), otorgó, a solicitud de un proyecto para el fortalecimiento de la estructura científica, la cantidad de 350 000 dólares, que fueron invertidos en instalaciones destinadas a este giro dentro del hospital. Desde entonces se han establecido convenios con la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM y con el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada del Instituto Politécnico Nacional (CICATA-IPN), para la colaboración en investigación clínico-básica en el área de Oftalmología. Entre estas colaboraciones destaca que en julio de 1999, se formalizó con CICATA, la creación y equipamiento de un centro de investigación en enfermedades genéticas oculares que afectan a la población mexicana. La inversión que esto representó fue mayor a los 600 000 dólares, de los cuales la Fundación participó con un 50 por ciento en equipo, remodelación y adecuación de las instalaciones, y el otro 50 por ciento fue una inversión directa del Instituto Politécnico Nacional. Este centro inició operaciones a principios de 2001, como un área enfocada al estudio genético, finalizando el convenio con esa institución a principios del 2004.

Por esas fechas y a solicitud del **Dr. Enrique Graue Wiechers**, presidente patrono de la Fundación de Asistencia Privada Conde de Valenciana, la **Dra. Ana María López Colomé**, tuvo la labor de elegir a jóvenes recién doctorados para conformar una Unidad de Investigación enfocada en investigación básica, sin duda el trabajo fue arduo ya que se buscaba un perfil *ad hoc* con las necesidades del hospital. La selección que realizó la Dra. López-Colomé permitió integrar una unidad de investigación única en su tipo, en donde se realizara trabajo de investigación en oftalmología, pero a su vez se diera algún tipo de servicio clínico.



Dra. Ana María López Colomé


De tal manera que el 1 de septiembre de 2004 se creó formalmente la Unidad de Investigación del Instituto.



# DOS DÉCADAS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN EN MÉXICO

COLOQUIO CONMEMORATIVO

**23 y 24** | JULIO  
2026

 AUDITORIO DEL INSTITUTO  
CONDE DE VALENCIANA

## Programa 20 años de la Unidad de Investigación

### JUEVES 23 de julio 2026

#### MAÑANA

- 9:00-9:10 Inauguración Del Coloquio**  
Dr. David Lozano Rechy
- 9:10- 9:40 Historia de la UI. Semblanza de la Dra. Ana María López Colomé**  
Dr. Yonathan Garfias Becerra
- 9:40-10:20 Panorama genético de las distrofias retinianas en México**  
Dra. Vianey Ordoñez Labastida
- 10:20-11:00 Autonomía hormonal: la retina como centro de expresión de los ejes hipofisarios**  
Dra. Diana Pérez Ibañez
- 11:00:12:00 Conferencia magistral. High Risk Corneal Transplantation: Novel Approaches to Prevent Immunological Rejection and Beyond**  
Dr. Víctor L. Pérez Bascom Palmer Eye Institute
- 12:00-13:00** Receso


#### TARDE

- 13:00-13:40 La evolución del diagnóstico genético en el IOCV**  
Dr. Juan Carlos Zenteno Ruíz
- 13:40-14:20 Banco de amnios y membrana amniótica en investigación**  
Dr. Yonathan Garfias
- 14:20-15:00 Inmunología Ocular**  
Dra. María del Carmen Jiménez Martínez
- 15:00-15:40 Determinantes sociales de la salud visual en personas de 50 años o más: barreras y oportunidades**  
Dra. Aida Jiménez Corona
- 15:40-15:50 Cierre día 1 Conclusiones**

# DOS DÉCADAS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN EN MÉXICO

COLOQUIO CONMEMORATIVO

**23 y 24** | JULIO  
2026

 AUDITORIO DEL INSTITUTO  
CONDE DE VALENCIANA

## VIERNES 24 de julio 2026

### MAÑANA

- 9:00-9:05** **Bienvenida**
- 9:05- 9:40** **Elementos participantes en inflamación ocular**  
Dra. Fátima Sofía Magaña
- 9:40-10:20** **Perfil molecular del glaucoma en México**  
Dr. Oscar Chacón Camacho (Por zoom)
- 10:20-11:00** **Fisiología de hongos presentes en infecciones oculares**  
Dra. Aida Verónica Rodríguez Tovar
- 11:00-12:00** Conferencia magistral. **Rewiring Retinal Signaling in Diabetes: The Emerging Role of O-GlcNAcylation-Phosphorylation Crosstalk**  
Dr. Genaro Antonio Ramirez-Correa. Fellow of the american heart association. Assistant Professor, Human Genetics Department, UTRGV
- 12:00-13:00** Receso


### VIERNES

- 13:00-14:00** Conferencia magistral. **Discapacidad visual en México: Desafíos y oportunidades**  
Dr. Rafael Lozano Ascencio. Conferencia Magistral. INSP
- 14:00-14:40** **Fisiopatología del síndrome metabólico como determinante de la senescencia ocular acelerada**  
Dr. Óscar Vivanco Rojas
- 14:40-15:20** **Desarrollo de organoides oculares en el IOCV.**  
Dr. Guillermo Gálvez Romero

# DOS DÉCADAS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN EN MÉXICO

COLOQUIO CONMEMORATIVO

**23 y 24** | JULIO  
2026

 AUDITORIO DEL INSTITUTO  
CONDE DE VALENCIANA

## PLÁTICAS EXALUMNOS

15:20-15:30 Charla corta

Dr. Joaquín Arturo Quiroz Mercado.  
**Uso de la membrana amniótica canina  
criopreservada, desde la obtención a su  
aplicación clínica en oftalmología  
veterinaria**

15:30-15:40 Charla corta

Dr. Ángel Gustavo Salas Lais

15:40-15:50 Charla corta

Dr. Henry Velázquez Soto

**Caracterización de mediadores  
inflamatorios en fluido lagrimal en  
alergia ocular: aplicación en  
investigación traslacional**

15:50-16:00 Charla corta

Dr. Jonathan Uriel Quevedo Martínez

16:00-16:10 Charla corta

Dr. David Rivera de la Parra

**Desarrollo de un puntaje de riesgo para  
retinopatía diabética referible**

**16:30-16:40 CONCLUSIONES Y CIERRE**



# Investigación que transforma la VISIÓN

# Donar con amor ver con esperanza



Cuando sumamos corazones,  
multiplicamos oportunidades

# ¡Únete y dona!

BBVA Bancomer

Número de cuenta: 0111037242

CLABE: 012180001110372425

A nombre de la

Fundación de Asistencia Privada Conde de Valenciana IAP



PayPal



Donativos recurrentes  
(con cargo a tarjeta  
de crédito, débito  
o cuenta CLABE)



Efectivo



CON TU DONATIVO GARANTIZAS:

Consultas, estudios y CIRUGÍAS



*800 millones de personas tienen  
dificultades para realizar sus actividades  
cotidianas porque no cuentan con los  
medios para acceder a unos lentes.*



# UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

