



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.



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
- DR. GENARO ANTONIO RAMIREZ-CORREA
- 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
- DR. ALFREDO DOMÍNGUEZ LÓPEZ
- DRA. BEATRIZ BUENTELLO VOLANTE



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





DOS DÉCADAS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN EN MÉXICO

COLOQUIO CONMEMORATIVO

23 y 24 | JULIO
2026



AUDITORIO DEL INSTITUTO
CONDE DE VALENCIANA



JUEVES 23 de julio 2026

8:00-9:00 Registro

9:00-9:10 Inauguración Del Coloquio

Dr. José Luis Rodríguez Loaiza

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 Ibave

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

13:00-13:40 La evolución del diagnóstico genético en el IOCV

Dr. Juan Carlos Zenteno Ruíz

13:40-14:20 De los microbios al microbioma. Entendiendo el ecosistema ocular

Dr. Victor Manuel Bautista de Lucio

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 a 16:20 Hallazgos inesperados en las biopsias de lesiones de la órbita

Dr. Mario Pérez Peña Díaz Conti

16:20 a 16:30 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

- 9:00-9:05 **Bienvenida**
- 9:05- 9:40 **Investigación de las funciones inmunomoduladoras de la membrana amniótica en modelos de inflamación**
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
- 12:00-12:40 Receso
- 12:40-13:40 Conferencia magistral. **Discapacidad visual en México: Desafíos y oportunidades.** Dr. Rafael Lozano Ascencio. Conferencia Magistral. Profesor Emérito del Departamento de Ciencias de la Medición en Salud de la Universidad de Washington
- 13:40-14:10 **Fisiopatología del síndrome metabólico como determinante de la senescencia ocular acelerada**
Dr. Óscar Vivanco Rojas
- 14:10-14:40 **Desarrollo de organoides oculares en el IOCV.**
Dr. Guillermo Gálvez Romero
- 14:40-15:10 **Análisis molecular en pacientes con Retinopatía Diabética**
Dra. Beatriz Buentello Volante
- 15:10-15:40 **Más allá del ojo seco: caracterización clínica y molecular de la superficie ocular**
Dr. Alfredo Domínguez López
- 15:40-16:00 Receso



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

16:00-16:10 Charla corta

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

16:10-16:20 Charla corta

Dr. Ángel Gustavo Salas Lais
**Inhibidores de Quorum sensing:
evidencia de su potencial aplicación
en infecciones oculares bacterianas.**

16:20-16:30 Charla corta

Dr. Henry Velázquez Soto
**Caracterización de mediadores
inflamatorios en fluido lagrimal en
alergia ocular: aplicación en
investigación traslacional**

16:30-16:40 Charla corta

Dr. Jonathan Uriel Quevedo Martínez
Biomarcadores en retinopatía diabética

16:40-16:50 Charla corta

Dr. David Rivera de la Parra
**Desarrollo de un puntaje de riesgo para
retinopatía diabética referible**

16:50-17:00

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

