

# FISABIO OFTALMOLOGÍA MÉDICA (FOM)

## JORNADA DE CÓRNEA

### Programa MonoFOM

### “Endotelio: desde la Fisiopatología al trasplante de córnea”

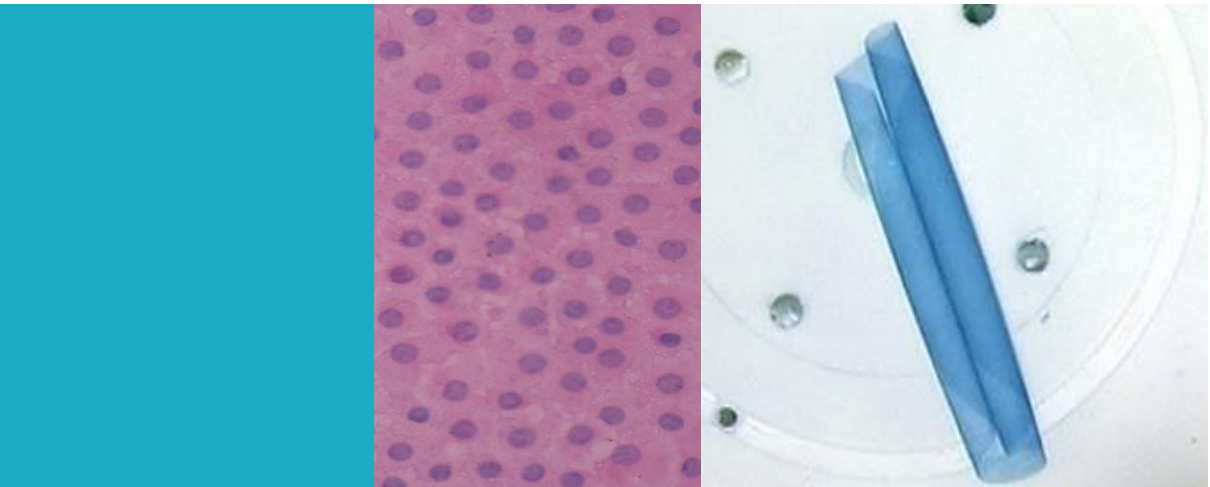
Viernes 30 de noviembre de 2018

---

#### COORDINACIÓN:

Dra. Cristina Peris Martínez. Directora Médica de Fisabio Oftalmología Médica (FOM).

---



## DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La cirugía de trasplantes de córnea ha experimentado una gran evolución en los últimos años. Especialmente, las técnicas de cirugía lamelar se han convertido en técnicas muy reproducibles. Todo ello ha sido posible gracias al gran avance de conocimientos propiciado por los avances tecnológicos.

La realización de un trasplante de córnea no supone solamente la realización de la cirugía en un quirófano, sino que también requiere la validación previa de la córnea para así ofrecerte a cada paciente la córnea más óptima en cada caso.

### Objetivos:

1. Actualizar los conocimientos en alteraciones del endotelio. Desde la fisiopatología convencional, enfermedades más frecuentes...al trasplante de córnea endotelial.
2. Actualizar los conocimientos en cirugía de trasplante de córnea. Trasplantes penetrantes y trasplantes lamelares posteriores (DSAEK, DMEK,...).

### Estructura del curso:

1. Bloque presencial. En el salón de actos de la FOM. Todas las ponencias serán conducidas a través de presentaciones Power Point, casos clínicos prácticos, fotografías, videos, etc... Se realizarán preguntas interactivas mediante app para Smartphone al inicio y al final del curso. De esta manera, se avanzará paulatinamente en el manejo de las patologías presentadas partiendo de los aspectos más básicos, la toma de decisiones y la excelencia en el tratamiento.
2. Contenidos on line. A través de la plataforma se encontrará un temario referente al tema de todas las ponencias. Preguntas de evaluación

**Duración:** de 9:00 a 15:00 presencial, más los contenidos online.

**Dirigido a:** médicos oftalmólogos, residentes de Oftalmología, ópticos optometristas, enfermería, técnicos de laboratorio, veterinarios especializados en Oftalmología y estudiantes en Ciencias de la Salud.

Se ruega confirmar asistencia por correo electrónico a [cdocenciafom@gva.es](mailto:cdocenciafom@gva.es), (Secretaria de Docencia, Aurea Blázquez) o [m.carmen.garcia-domene@uv.es](mailto:m.carmen.garcia-domene@uv.es), o por teléfono llamando al 96 232 81 00, extensión: 28108.

**Contacto.** Teléfono: (+34) 96 232 81 00 / E-mail: [fom@fom.es](mailto:fom@fom.es)

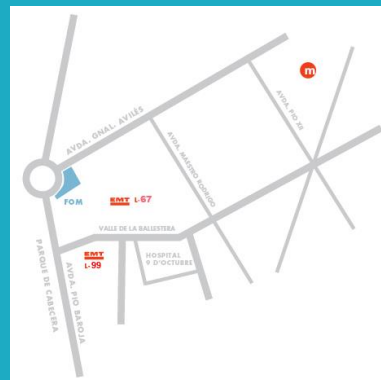
**Lugar:** salón de Actos FISABIO-Oftalmología Médica (FOM).

### Cómo llegar:

Metro: Línea 1: Campanar.

Línea 3: Nou d'Octubre.

Bus: Líneas 67 y 99.



## PROGRAMA CIENTÍFICO

**08:50-9:10 h.** Presentación

Dr. **José Antonio Manrique**. Director Gerente de FISABIO.

Dr. **Rafael Crespo Zaragoza**. Coordinador de Trasplantes de la Comunidad Valenciana.

Dra. **Cristina Peris**. Directora Médica de FISABIO Oftalmología Médica (FOM).

### *I Parte. Evaluación clínica del endotelio corneal*

**09:10-9:20 h.** Morfología y fisiología del endotelio corneal. **Dr. José Vicente Piá**.

**9:20-9:30 h.** Envejecimiento y mecanismos de reparación del endotelio corneal humano. **Dra. Leticia Ortega**.

**9:30-9:40 h.** Evaluación clínica y métodos de estudio del endotelio corneal. **Dr. Santiago Montolio**.

**9:40-9:50 h.** En busca de un modelo corneal en el reino animal. **Dra. M<sup>a</sup> Carmen García Domene y Dra. Mariola Penadés**.

**9:50-10:00 h.** Evaluación de la córnea en un banco de tejidos oculares. **Diana Martínez, Eduardo García y Rosa Llopis**.

### *II Parte. Alteraciones del endotelio*

**10:00-10:10 h.** Enfermedades del endotelio corneal. **Dr. Enrique Alfonso**.

**10:10-10:20 h.** Síndromes iridocorneales. Endoteliopatías proliferativas. **Dr. Juan Davó**.

**10:20-10:30 h.** Endotelio y cirugía de cataratas. **Dra. M<sup>a</sup> Jesús López-Prats**.

**10:30-10:40 h.** Endotelio y cirugía de glaucoma. **Dr. Rafael Araújo**.

**10:40-10:50 h.** Endotelio y lentes fáquicas. **Dr. Mikhail Hernández**.

**10:50-11:00 h.** Evolución del trasplante córnea: Queratoplastia penetrante. **Dra. M<sup>a</sup> José Roig**.

**11:00-11:30 h.** *Descanso café*

### **III Parte. Cirugía del endotelio corneal**

**11:30- 12:00 h.** Conferencia Magistral: **Trasplante de córnea endotelial. DSAEK versus DMEK. Ventajas e inconvenientes. Indicaciones actuales de cada técnica en mi práctica diaria.** Key Note Speaker: **Dr. José Luis Güell.**

**12:00-12:10 h.** DMEK paso a paso: técnicas de obtención e inyección del rollito endotelial. Tricks and tips. **Dr. Santiago Montolio.**

**12:10-12:20 h.** Técnicas de marcado del injerto. **Dra. M<sup>a</sup> José Roig.**

**12:20-12:30 h.** Complicaciones DMEK: Intraoperatorias y postoperatorias. **Dr. Mikhail Hernández.**

**12:30-12:40 h.** Cirugías combinadas: Triple procedimiento: FACO + LIO + DMEK versus cirugía secuencial. **Dra. Cristina Peris.**

**12:40-12:50 h.** Nuevas variantes de DMEK. **Dra. Ester Fernández.**

**12:50- 13:30 h.** *Almuerzo de trabajo*

**13:30-14:00 h.** Conferencia Magistral de clausura: **La evolución de la Técnica de DMEK desde su aparición hace 10 años.** Key Note Speaker: **Dr. Javier Celis.**

**14:00-14:15 h.** Preguntas

**14:15-15:00 h.** Pelado del complejo endotelio/membrana de Descemet. Conexión en directo desde quirófano a salón de actos.

#### **Entidades colaboradoras:**

