

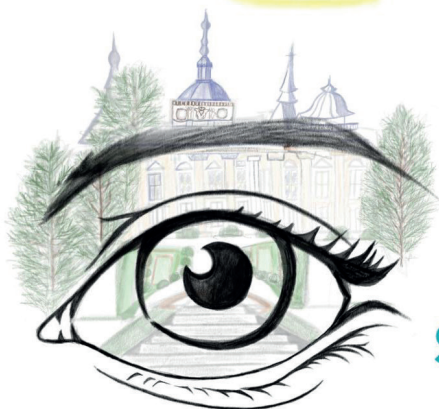
# 1<sup>er</sup> CURSO DE FORMACIÓN PARA RESIDENTES EN ESTRABISMO, CÓRNEA Y OFTALMOPEDIATRÍA

ORGANIZA



Sociedad Española de  
Estrabología y Oftalmología  
Pediátrica

MIR ON



*cuando*

19 al 21 marzo  
2026

*dónde*

Parador Nacional  
Granja de  
San Ildefonso  
Segovia

PARTICIPA

**SESOC** Sociedad Española de  
Superficie Ocular y  
Córnea

## Programa

### Curso formación para MIR

Días: 19-21 de marzo

#### JUEVES TARDE:

#### 16:00-17:30 h. Refracción en el niño: ¡¡¡afinando la puntería!!!

Dres. Jesús Barrio y Mila Merchante

1. Desarrollo fisiológico de la visión y tests de agudeza visual  
Dra. Sofía Redondo Gómez
2. Protocolos de cicloplejía y refracción según la edad  
Dr. Diego Torres
3. Protocolo de prescripción óptica en las ametropías de la infancia  
Dr. Jesús Barrio
4. Refracción y prescripción óptica en las heteroforias y en los estrabismos  
Dra. Pilar R. Merchante

5. Definición, frecuencia e importancia del tratamiento de la ambliopía  
**Dr. Juan Carlos Castiella**
6. Manejo de la ambliopía en las ametropías y en los estrabismos  
**Dra. Mila Merchante**
7. Preguntas y casos clínicos  
**Dres. Barrio y Merchante**

**17:30-18:00 h. Café**

**18:00-18:20 h. Conferencia inaugural**

**Dr. Jacobo Yáñez**

Utilidad de las TIC en la educación. El rol de la inteligencia artificial

**18:30-20:00 h. Queratitis infecciosas**

**Coordinadoras: Ana Boto de los Bueis, Rosario Touriño**

- Factores de riesgo. **Dra. Rosario Touriño**
- Pruebas diagnósticas. **Dra. Ana Boto**
- Queratitis víricas. **Dra. Rosario Touriño**
- Queratitis bacterianas. **Dra. Ana Boto**
- Queratitis fúngicas. **Dra. Rosario Touriño**
- Queratitis por Acanthamoeba. **Dra. Ana Boto**
- Casos clínicos para participar.: **Dras. Rosario Touriño y Ana Boto**

## **VIERNES MAÑANA:**

**9:00-11:00 h. Diplopía en la urgencia: ¡Como actuar sin perder tiempo!**

**Dres. Pilar Merino y Alberto Reche**

- a. Exploración en la urgencia. ¡Lo que debe saber un residente!  
**Ariana Fuentes Zamora R3 (15 minutos)**
- b. Paresias del VI N versus esotropía asociado a la edad  
**Dr. Diego Torres (15 minutos)**
- c. Paresias del IV versus *Sagging eye*  
**Dra. Pilar Gómez de Liaño (15 minutos)**
- d. Paresias III versus miastenia gravis  
**Alberto Reche (15 minutos)**
- e. Esotropía aguda adquirida  
**Pilar Merino (15 minutos)**
- f. Tratamiento de la diplopía  
**Pilar Merino (15 minutos)**
- g. Preguntas o casos clínicos (30 minutos)

**11:00-11:30 h. Café**

**11:30-13:00 h. Ojo seco**

Coordinadores: Prof. José Manuel Benítez del Castillo,  
Dr. Antonio Mateo Orobía, Dra. Paz Rodríguez Ausín

11:30-12:05 h. Diagnostico y Tratamiento del Ojo Seco, DEWS III

**Prof. José Manuel Benítez del Castillo**

12:05-12:25 h. Lagrimas Artificiales

**Dr Antonio Mateo Orobía**

12:25-12:45 h. Casos Clínicos

**Dra. Paz Rodriguez Ausin**

12:45-15:00 h. Discusión

**13:00-14:00 h. Open access en la formación en oftalmología**

Dres. José Antonio Gegúndez/Dr. Jacobo Yáñez/Dra. Pilar Merino

**14:00-16:00 h. Comida**

**VIERNES TARDE:**

**16:00-18:00 h. Control de la miopía: estrategias actuales y futuro cercano**

Dres. Ana Wert y Jose M.<sup>a</sup> Rodríguez

- Introducción
- 16:05 h. Epidemiología y Factores de riesgo de miopía  
**Jesús Barrio**
- 16:15 h. Obligados a controlar la miopía  
**José María Rodríguez**
- 16:25 h. Opciones terapéuticas (pequeña introducción explicando lentes oftálmicas, lentes de contacto y atropina)
  - Lentes oftálmicas y lentillas
  - 17:00 h. Tratamiento con colirio de atropina diluida  
**Noemi Güemes**
  - 17:10 h. Tratamientos combinados  
**Elena Jarrín**
- 17:20 h. Biometros de control de miopía MYAH  
**Ana Wert**
- 17:30 h. Tratamiento control de la Pre-miopia  
**Mar González**
- 17:40-18:00 h. Debate. ¿Qué opinan nuestros expertos?

**18:00-18:30 h. Café**

**18:30-20:00 h. Ectasias corneales**

**Coordinadores:** Dr. Nicolás Alejandro Alba, Dr. Nicolás López Ferrando, Dra, Cristina Peris Martínez

- Introducción: 8 minutos (Nicolás López Ferrando)
  - Definición, concepto, tipos de ectasia
  - Epidemiología
- Fisiopatología: 20 minutos (Cristina Peris Martínez)
  - Factores de riesgo
  - Bases fisiopatológicas
    - Inflamación
    - Biomecánica
- Diagnóstico: 30 minutos
  - Medios diagnósticos (Dr. Nicolás López Ferrando)
  - Detección de ectasias (Dr. Nicolás López Ferrando)
  - Detección de progresión (Dra. Rosa Gutiérrez Bonet)
- Tratamiento: 30 min (Dr. Nicolás Alejandro Alba)
  - Criterios de elección de la técnica
  - Anillos intraestromales
  - CAIRS
  - Cross-linking
  - Queratoplastias: DALK / QPP

**SÁBADO MAÑANA:**

**9:00-10:30 h. Cirugía del estrabismo: ¡del quirófano a la alineación funcional!**  
**Dres. Noemí Roselló y Antonio Caballero**

- Maniobras básicas. Alicia Galán
- Retroceso y Resección de músculos rectos. Antonio Caballero
- Abordaje de los oblicuos. Noemí Roselló

**10:30-11:15 h. Mesa redonda coordinada por:**  
**Dr. Fernando González del Valle**  
Conversaciones sobre el sistema MIR

**11:15-11:45 h. Café**

## **11:45-13:15 h. Curso de queratoplastia para residentes**

### **BLOQUE 1: OBTENCIÓN DEL TEJIDO**

(Dr. Javier Celis Sánchez)

Técnica de extracción: Globo entero, rodete corneo-escleral.

Métodos de conservación. Preparación del tejido para diferentes técnicas

### **BLOQUE 2: INDICACIONES QUIRÚRGICAS Y TIPOS DE TRASPLANTES (Dra. Mayte Ariño)**

Examen básico: Exploración en LH. OCT-SA. Tipos de trasplante

¿Cómo orientamos al paciente hacia un tipo u otro de trasplante?

### **BLOQUE 3: QUERATOPLASTIA PENETRANTE**

(Dr. David Galarreta)

Técnica quirúrgica básica. Técnicas de sutura. Indicaciones actuales

### **BLOQUE 4: QUERATOPLASTIA LAMINAR ANTERIOR**

(Dra. Mayte Ariño)

Que es una SALK y una DALK. DALK predescemética y descemética. Diferentes técnicas para conseguir una DALK

### **BLOQUE 5: QUERATOPLASTIA LAMINAR POSTERIOR**

(Dr. David Galarreta)

DSAEK y DMEK. Cuándo indicar cada una. Técnicas quirúrgicas básicas

### **BLOQUE 6 : MANEJO DE PACIENTES POSTQUERATOPLASTIA**

(Dr. Javier Celis)

Tratamiento en cada tipo de trasplante. Urgencias en postoperatorio inmediato y tardío. Manejo del astigmatismo postquirúrgico. Manejo del rechazo

## **13:15-13:45 h. Conferencia de clausura**

Dr. José Luís Urcelay. Formación en microcirugía ocular mediante sistemas de simulación. ¿Es ético acceder a procedimientos quirúrgicos sin una acreditación/prácticas mediante simulación?

## **13:45-15:45 h. Comida**