



Col·legi Oficial d'Òptics  
Optometristes de Catalunya

# CÒRNIA 360°: VEURE, INTERPRETAR I ACTUAR

DATA D'INICI: 2 DE MARÇ 2026  
FORMACIÓ ONLINE



**SERGIO EGUIZA RUBI**

Oftalmòleg

**Inscripcions: [www.coooc.cat](http://www.coooc.cat)**

Col·legiats del COOOC: 35€ (bonificació del 50%)

Òptics-optometristes d'altres col·legis: 70€

Estudiants Grau Òptica Optometria: 10€

## OBJECTIUS

1. **Repassar l'anatomia de la còrnia** (les 5 capes: epiteli, Bowman, estroma, Descemet, endoteli) i entendre com cada capa afecta la visió i la graduació.
2. **Fer una exploració completa de la còrnia** amb la làmpada de fenedura, usant les tècniques d'il·luminació correctes i sabent quan usar fluoresceïna, rosa de Bengala o verd de lisamina.
3. **Relacionar el que veu en la còrnia amb la graduació del pacient:** per exemple, entendre per què un queratocono dona aquest astigmatisme irregular o per què una opacitat baixa l'agudesesa visual.
4. **Reconèixer les patologies corneals més importants** quan les veu a la làmpada:
  - Infeccions (queratitis bacterianes, víriques, per fongs, per ametlles)
  - Distròfies corneals (les organitzem per capes: les de Cogan i Meesmann a l'epiteli; Reis-Bücklers a Bowman; granular, lattice, macular en l'estroma; Fuchs a l'endoteli)
  - Ectasias (queratocono, degeneració marginal pel·lícula, queratoglobo, ectasia després de LASIK)
  - Opacitats i cicatrius
  - Traumatismes (des d'una simple erosió fins a una cremada química o una ferida penetrant)
5. **Interpretar les proves complementàries** (topografia, tomografia, paquimetria, aberrometria) per confirmar el que sospita i prendre decisions.
6. **Conèixer quins tractaments existeixen avui dia** per a còrnies irregulars o opaques:
  - Trasplantaments de còrnia (hi ha diversos tipus: penetrant, lamelar, endotelial)
  - Crosslinking per frenar el queratocono
  - Anells intraestromals per regularitzar la còrnia
  - PTK (làser) per treure opacitats superficials
  - Lents de contacte especials (rígides, esclerals, híbrides)
7. **Tenir clar quan derivar** i amb quina pressa:

## METODOLOGIA

- Accés a l'aula virtual.
- Visualització dels vídeos-presentacions.
- Tutoria en directe amb el docent per exposar casos i resolució de dubtes el 23 de març a les 15:30h.
- Avaluació final i enquesta de satisfacció obligatòries.

## UNITATS TEMÀTIQUES

- UNITAT 1: Introducció i anamnesis
- UNITAT 2: Exploració
- UNITAT 3: Patologia
- UNITAT 4: Tractament