

CURSO DE REFRACCIÓN PARA OFTALMÓLOGOS.-

ORGANIZAN:

- *Sociedad Andaluza de Oftalmología (SAO)*
- *Asociación Profesional de Oftalmólogos Españoles (APOE)*

COLABORA:

- *Real e Ilustre Colegio de Médicos de Sevilla (RICOMS)*
- *Clínica Salud Ocular*
- *Clínica Hiniesta*

INTERVIENEN:

- *Prof. Alberto Pérez Izquierdo.*
Catedrático de Electromagnetismo.
Facultad de Física. Universidad de Sevilla (US).
- *Prof. Ignacio Montero de Espinosa Escoriaza.*
Oftalmólogo.
- *Dr. Francisco Javier Bellido Rubiales.*
Oftalmólogo.
- *Dr. Juan Antonio Bellido Rubiales.*
Oftalmólogo.
- *Dr. José María García García.*
Oftalmólogo.
- *Dra. Leticia Lledó de Villar.*
Oftalmóloga.

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

- *Real e Ilustre Colegio de Médicos de Sevilla (RICOMS).*
Avda. de la Borbolla, 47.
SEVILLA.

FECHA DE CELEBRACIÓN:

- *Viernes 28 de noviembre de 2025, de 16,30 a 20,30 h.*
- *Sábado 29 de noviembre de 2025, de 9,00 a 14,00 h.*

PROGRAMA

Viernes 28 de noviembre de 2025.

16,30 h I.- PRESENTACIÓN.

Prof. Ignacio Montero de Espinosa Escoriaza.

16,45 h II.- INTRODUCCIÓN.

Prof. Alberto Pérez Izquierdo.

- Sin luz no hay visión, con mucha luz tampoco.
- Breve síntesis histórica: teoría corpuscular, teoría ondulatoria, teoría electromagnética, teoría cuántica, teoría dual (dualidad onda- partícula).
- Espectro electromagnético: luz visible.
- Fenómenos naturales de la luz:
 - a) Reflexión.
 - b) Refracción: dispersión, dependencia con la longitud de onda.
 - c) Polarización: gafas polarizadas.
 - d) Interferencia: lentes antirreflejantes.

17,15 h III.- AGUDEZA VISUAL.

Dr. Francisco Javier Bellido Rubiales.

- Definición.
- Método de medida: Optotipos.
- Anotación de la A. V.
 - a) Snellen.
 - b) Decimal.
 - c) M.A.R.

18,00 h IV.- AMETROPÍAS.

Prof. Ignacio Montero de Espinosa Escoriaza.

- Etiología.
 - a) Axiales.
 - b) Yatrógenas.
 - c) Consecutivas.

18,45 h V.- REFRACCIÓN.-PRÁCTICAS.

Dres. Ignacio Montero de Espinosa Escoriaza, Francisco Javier Bellido Rubiales, Juan Antonio Bellido Rubiales, José María García García y Leticia Lledó de Villar.

- Aparatos auxiliares.
 - a) Frontofocómetro.
 - b) Autorrefractómetro.
 - c) Lámpara de Siegrist.
 - d) Espejo de esquiascopia.
 - e) Caja de lentes.
 - f) Regla de esquiascopia.

Sábado 29 de noviembre de 2025.

9,00 h VI.- REFRACCIÓN.-PRÁCTICAS.

Dres. Ignacio Montero de Espinosa Escoriaza, Francisco Javier Bellido Rubiales, Juan Antonio Bellido Rubiales, José María García García y Leticia Lledó de Villar.

- *Método subjetivo.*
 - a) *DONDERS.*
 - b) *Método rápido.*
- *Método objetivo.*
 - a) *Esquiascopia.*

12,30 h VII.- PRESCRIPCIÓN.

Dra. Leticia Lledó de Villar.

- *Foria y adaptación de gafas.*
- *Centrado.*
 - a) *Distancia interpupilar y altura de aro*
 - b) *Consecuencias del descentramiento.*

13,15 h VIII.- TIPOS DE LENTES.

Dr. Francisco Javier Bellido Rubiales.

- *Calidad de lentes: Material, centro óptico.*
- *Tipos de lentes:*
 - a) *Monofocales.*
 - b) *Bifocales.*
 - c) *Progresivas.*
 - d) *Degresivas u Ocupacionales.*
- *Filtros:*
 - a) *Antirreflejantes.*
 - b) *De absorción de longitudes de onda.*
 - c) *Polarizadas.*

INSCRIPCIÓN: SOCIEDAD ANDALUZA DE OFTALMOLOGÍA.

Secretaría.- email.- secretaria@saodglobal.es

673 792456

INSCRIPCIÓN GRATUITA.

Colaboración por gastos de material 25 euros.

FECHA LÍMITE.- 14 de noviembre de 2025.

Máximo 20 alumnos.