



Actividad
acreditada



SESIONES PLENARIAS

DIÁLOGOS SOBRE MIOPIA

Sábado
8 de mayo

17:45 h a 19:15 h



JOSÉ
MANUEL
GONZÁLEZ-
MÉIJOME



ALEXANDRA
BENAVENTE
PÉREZ



JOSÉ CARLOS
PASTOR
JIMENO



SOFÍA
PEIXOTO
DE MATOS



JUAN
GONZALO
CARRACEDO
RODRÍGUEZ

Sesión en formato conversación / discusión sobre los temas e investigaciones más actuales sobre la miopía.

◆ Moderador: **José Manuel González Méijome**.
Óptico-Optometrista, PhD.

◆ Expertos invitados:

- > **Alexandra Benavente Pérez**. *Óptico-Optometrista. PhD.*
- > **José Carlos Pastor Jimeno**. *Médico Oftalmólogo. PhD.*
- > **Sofía C. Peixoto de Matos**. *Optometrista. MSc.*
- > **Juan Gonzalo Carracedo Rodríguez**. *Óptico-Optometrista. PhD.*

Participaciones en diferido:

- **Ian Flitcroft**. *Colegio de Optometristas del Reino Unido.*
- **Alarcos Cieza Moreno**. *Responsable del área de Visión, Audición, Rehabilitación y Discapacidad de la OMS.*
- **Frank Schaeffel**. *Pionero en el estudio de la miopía en modelos animales.*
- **Jeff Walline**. *Pionero en la investigación clínica en control de miopía.*

El número de personas afectadas por miopía está creciendo globalmente; se estima que actualmente afecta al 30% de la población mundial y se considera que puede llegar a afectar a la mitad de la población en el año 2050.

A lo largo de la sesión –que pretende ser un foro de encuentro donde, a través de un hilo de conversación entre los ponentes, se traten los temas e investigaciones más actuales sobre la miopía–, se debatirá sobre aspectos clave de la miopía, preguntas que se han respondido y otras muchas que quedan por resolver, consultando a expertos en la materia sobre el efecto de la miopía en el ojo y en la visión.

Temas que se tratarán:

- ◆ Los efectos de la miopía sobre el ojo y la visión a todas las edades. Cómo prevenir la miopía y controlar su progresión.
- ◆ El papel del óptico-optometrista en su detección temprana y en la reducción de los riesgos de sufrir complicaciones ocasionadas por la retinopatía miópica.
- ◆ Consideraciones éticas a la hora de manejar pacientes en edad pediátrica.

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA LA EXPLORACIÓN OPTOMÉTRICA

Sábado
15 de mayo
17:45 h a 19:15 h



CÉSAR
VILLA
COLLAR



JUAN CARLOS
NIETO
FERNÁNDEZ



MARC
BIARNÉS
PÉREZ



ANDRÉS
GENÉ
SAMPEDRO

Sesión demostración de instrumentación: análisis e interpretación de resultados obtenidos.

◆ Moderador: [César Villa Collar](#).
Óptico-Optometrista, PhD.

◆ Expertos invitados:

> [Juan Carlos Nieto Fernández](#). *Óptico-Optometrista. PhD.*

> [Marc Biarnés Pérez](#). *Óptico-Optometrista. PhD.*

> [Andrés Gené Sampedro](#). *Óptico-Optometrista. PhD.*

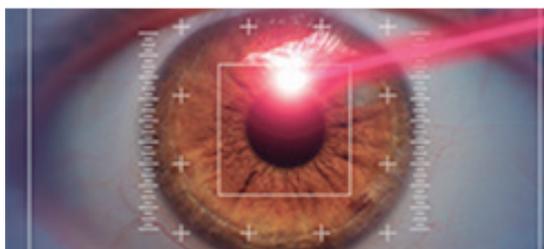
En esta sesión plenaria se realizará un protocolo de revisión visual utilizando, in situ, tecnología de vanguardia actualmente disponible. Se realizará en dos fases bien diferenciadas: primero el examen ocular y después el examen refractivo/visual.

La primera parte dedicada al examen ocular estará dividida en dos: el examen del segmento anterior y el examen del segmento posterior.

En la segunda parte, se obtendrá la refracción del paciente buscando la máxima calidad visual; se tendrá en cuenta la aberrometría ocular, la refracción, que no se limitará a los pasos habituales de 0,25 en 0,25 dioptrías, y se utilizarán las nuevas tecnologías de refracción.

Temas que se tratarán:

- ◆ Análisis del segmento anterior. Topografía de Disco de Plácido y Topografía de Proyección.
- ◆ Análisis del segmento posterior. Retinógrafo/OCT; tonómetro.
- ◆ Análisis visual. Analizador de frente de ondas. Sistema computerizado de refracción.



MANEJO ACTUAL DE PROBLEMAS DE SUPERFICIE OCULAR Y CÓRNEA IRREGULAR

Sábado
22 de mayo
17:45 h a 19:15 h



DAVID PABLO
PIÑERO
LLORENS



KAREN G.
CARRASQUILLO



JESÚS
CARBALLO
ÁLVAREZ



MARÍA
JESÚS
GONZÁLEZ
GARCÍA



GONZÁLO
BERNABÉU
ARIAS

Sesión clínica basada en la resolución de casos.

◆ Moderador: [David Pablo Piñero Llorens](#).
Óptico-Optometrista, PhD.

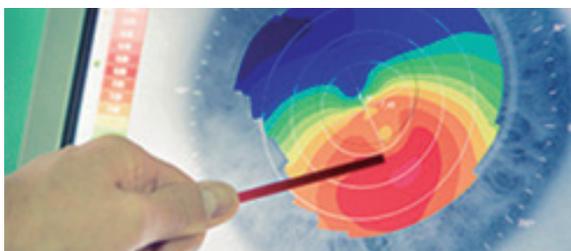
◆ Expertos invitados:

- > [Karen G. Carrasquillo](#). *Optometrista. PhD.*
- > [Jesús Carballo Álvarez](#). *Óptico-Optometrista. PhD.*
- > [M.ª Jesús González García](#). *Óptico-Optometrista. PhD.*
- > [Gonzalo Bernabéu Arias](#). *Médico oftalmólogo.*

El objetivo de esta sesión plenaria es aplicar, de la mano de expertos nacionales e internacionales, los protocolos actuales de manejo de problemas de superficie ocular y de córnea irregular, definiendo y destacando el papel del óptico- optometrista en los mismos. Durante la sesión, se expondrán una serie de casos de complicaciones de superficie ocular e irregularidad corneal, y los expertos participantes tendrán que encontrar soluciones posibles con lentes de contacto terapéuticas y esclerales, discutiendo sobre las ventajas e inconvenientes de cada solución. Asimismo, se revisarán y discutirán las potenciales opciones de manejo de lágrimas artificiales y productos farmacológicos. Finalmente, se discutirá y caracterizará el tipo de ejercicio interdisciplinar necesario en el manejo de estos problemas de irregularidad corneal y superficie ocular.

Temas que se tratarán:

- ◆ La lente de contacto escleral como opción terapéutica.
- ◆ Papel de las lágrimas artificiales en el tratamiento de la superficie ocular. Medidas ambientales como parte del manejo de la superficie ocular.
- ◆ Manejo de problemas de superficie ocular y córnea irregular.



ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



PARTNER
PREFERENTE

expbóptica



CONGRESO
VALIDADO POR



PATROCINADORES PREMIUM



PATROCINADORES



COLABORADORES



PATROCINADORES Y COLABORADORES CONFIRMADOS (A FECHA 9 DE ABRIL DE 2021)

OPTOMcongreso.com

