

INSCRIPCIONES e información
constantemente actualizada en:

www.malaga2013.com

Optom
meeting

Málaga

Del 18 al 20 de abril 2013

Programa

Visión y edad
¿QUÉ CAMBIOS SE DAN?

Organizado por:



Consejo General
de Colegios
de Ópticos-Optometristas

Con la colaboración de:



Colegio Oficial de
Ópticos-Optometristas
de Andalucía

Avalado por:



FUNDACIÓN
SALUD VISUAL
INSTITUTO OPTOMETRICO Y AUDIOLÓGICO

OBJETIVOS

Objetivos generales

- Procurar formación continuada en aspectos relacionados con la visión y el envejecimiento.
- Ofrecer una visión panorámica del estado actual de la investigación en DMAE y glaucoma.
- Conocer las características particulares de las técnicas diagnósticas de DMAE y glaucoma.
- Actualizar los conocimientos relativos a la gestión clínica de DMAE y glaucoma.
- Fomentar el uso de la rehabilitación visual aplicada a la DMAE y el glaucoma.

Objetivos específicos

1. Conocer las últimas investigaciones sobre el envejecimiento retiniano y los cambios patológicos que dan lugar a la DMAE.
2. Valorar la importancia de la gestión optométrica en la DMAE ante las limitaciones visuales, sociales, sanitarias y económicas.
3. Reflexionar sobre el papel actual del óptico-optometrista en la gestión clínica de la DMAE.
4. Conocer las técnicas de prevención, diagnóstico y tratamiento que se han mostrado más eficaces en el control de la progresión de la DMAE.
5. Conocer las características técnicas de la oftalmoscopia binocular indirecta y la oftalmoscopia con lámpara de hendidura para la exploración del fondo de ojo.
6. Saber interpretar las imágenes obtenidas mediante la oftalmoscopia indirecta.
7. Potenciar la comprensión del proceso de diagnóstico de la DMAE a través del análisis de imágenes clínicas.
8. Estimular la puesta en común de conocimientos sobre DMAE mediante la exposición interactiva de casos clínicos.
9. Conocer los criterios que deben utilizarse en la selección de ayudas para DMAE en función de las necesidades visuales y personales del paciente.
10. Comprender las bases en las que se fundamenta la rehabilitación visual en la DMAE.
11. Actualizar los conocimientos de los distintos tipos de glaucoma y su repercusión socio-sanitaria.
12. Conocer las pruebas optométricas indicadas según los distintos tipos de glaucoma.
13. Conocer las últimas investigaciones sobre el diagnóstico y tratamiento del glaucoma.
14. Debatir cuál debe ser el papel del óptico-optometrista en el glaucoma y su relación con el resto de profesionales sanitarios.
15. Comprender las aplicaciones de la OCT en las patologías de polo posterior.
16. Conocer las diferentes técnicas de medida de la presión intraocular y los factores que pueden condicionarlas.
17. Adquirir conocimientos sobre los métodos de exploración y los signos presentes en el glaucoma.
18. Comprender las bases del diagnóstico diferencial en el glaucoma mediante la exposición de casos clínicos interactivos.
19. Saber detectar las necesidades visuales de los pacientes diagnosticados con glaucoma.
20. Adquirir conocimientos para mejorar la calidad de vida de los pacientes con glaucoma mediante técnicas de rehabilitación visual.
21. Comprender el control de la terapia farmacológica visual.
22. Conocer cuáles son los fármacos utilizados en la DMAE y el glaucoma.
23. Reflexionar sobre el papel del óptico-optometrista en la farmacovigilancia.
24. Adquirir habilidades en procesos profesionales relacionados con la tomografía de coherencia óptica, la oftalmoscopia indirecta y lentes de fondo de ojo, la tonometría y paquimetría, y la prescripción de ayudas de baja visión en DMAE y glaucoma.

Una oportunidad formativa que no puedes pasar por alto

Juan Carlos Martínez Moral
Presidente de OPTOM Meeting Málaga
Presidente del CGCOO



Hoy más que nunca, los ópticos-optometristas somos conscientes de la importancia de la formación continuada para alcanzar los más altos niveles de excelencia profesional. Por ello, la Organización Colegial Óptico-Optométrica tiene la vocación de acercar al colegiado una amplia oferta formativa en los ámbitos de la optometría y la óptica oftálmica.

Bajo el lema "Visión y edad. ¿Qué cambios se dan?", el Consejo General, con la inestimable colaboración del Colegio Oficial de Ópticos-Optometristas de Andalucía, ha organizado OPTOM Meeting Málaga, unas jornadas monográficas que, entre el 18 y el 20 de abril, ofrecerán un completo programa científico centrado en la DMAE y el glaucoma.

OPTOM Meeting Málaga contará con la participación de especialistas que provienen de centros educativos, clínicos e investigadores de gran prestigio. Este encuentro, el más importante de los ópticos-optometristas en el año 2013 en España, es posible gracias al trabajo de los comités organizador y científico, junto al coordinador y al resto de compañeros y colaboradores.

Pero, además, la relevancia de estas jornadas no se ciñe solo a su aspecto formativo. OPTOM Meeting Málaga se inscribe en el marco de Málaga 2013, un gran encuentro internacional en el que se desarrollarán simultáneamente otros tres eventos: la Asamblea General del Consejo Europeo de Optometría y Óptica, el Congreso Anual de la Academia Europea de Optometría y Óptica y la Reunión General de Delegados del Consejo Mundial de Optometría. El reclamo "Cuatro eventos, una visión" significa que, en menos de una semana, la ciudad de Málaga, Andalucía y España van a convertirse en el punto de encuentro de las organizaciones científicas y políticas que dirigen y defienden la optometría y la óptica oftálmica a nivel nacional, europeo y mundial.

Entre el 18 y el 20 de abril de 2013, todos tenemos una nueva oportunidad formativa de reunión, de intercambio de opiniones científicas y personales y de adquisición de conocimientos, que no podemos pasar por alto porque redundará en nuestro ejercicio diario, trasladando una imagen de la profesión a la sociedad a la que nos debemos.

¡Te esperamos!

Optom meeting

Málaga

Visión y edad ¿QUÉ CAMBIOS SE DAN?

SESIONES MONOGRÁFICAS

Del 18 al 20 de abril de 2013

OPTOM Meeting Málaga, una cita ineludible para los profesionales de la salud visual organizada por el Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas en colaboración con el Colegio Oficial de Ópticos-Optometristas de Andalucía, ofrece dos sesiones monográficas en las que se abordará la relación entre la visión y el envejecimiento, haciendo un especial hincapié en la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE) y el glaucoma.

La acogedora y abierta ciudad de Málaga constituye el escenario perfecto para celebrar el encuentro más importante de los ópticos-optometristas en el año 2013. El lugar escogido es el centro de convenciones del Hotel Barceló Málaga, que, con sus 1.500 metros cuadrados y sus modernas instalaciones, garantiza el éxito de este gran evento.



Hotel Barceló Málaga
Calle Héroes de Sostoa, 2
29002 Málaga



*Reserva ya
tu habitación*

CUATRO EVENTOS, UNA VISIÓN



OPTOM Meeting Málaga se celebra en el marco de Málaga 2013, un gran encuentro internacional en el ámbito de la optometría en el que se desarrollarán simultáneamente otros tres eventos. Gracias a eso, los profesionales que se inscriban en OPTOM Meeting Málaga tendrán la oportunidad de asistir al Congreso de la Academia Europea de Optometría y Óptica en condiciones muy ventajosas.

 **18-20**
abril 2013

**Asamblea General del
Consejo Europeo de
Optometría y Óptica**

www.ecoo.info

 **19-21**
abril 2013

**Congreso Anual de la
Academia Europea de
Optometría y Óptica**

www.eaoo.info

 **18-21**
abril 2013

**Reunión General de
Delegados del Consejo
Mundial de Optometría**

www.worldoptometry.org

INSCRIPCIONES

Si estás interesado en asistir a OPTOM Meeting Málaga, puedes beneficiarte de las siguientes cuotas de inscripción:

Cuotas de inscripción	Colegiados	No colegiados
OPTOM Meeting Málaga	195 €	245 €
OPTOM Meeting Málaga + Congreso Academia Europea de Optometría y Óptica	350 €	425 €



www.eaoo.info

El precio de OPTOM Meeting Málaga incluye:

- Tres pausas café (jueves, viernes y sábado).
- Dos almuerzos de trabajo (jueves y viernes).
- Evento social (jueves).
- Asistencia a las sesiones de trabajo.

Si, además, te apuntas a la Academia, se incluyen:

- Sesiones de trabajo sábado por la tarde y domingo por la mañana.
- Dos almuerzos (sábado y domingo).



Gracias a la colaboración del Málaga Convention Bureau, los congresistas podrán beneficiarse de ventajas adicionales al mostrar su acreditación:

- Ruta de tapas a precios especiales para el viernes por la noche.
- Lugares de copas a precios reducidos.
- Descuentos en museos y otros puntos de interés turístico.
- Experiencias exclusivas para disfrutar y conocer mejor la ciudad.

EVENTO SOCIAL

Jueves, 18 de abril, a las 21:30 horas

Una noche inolvidable en el Museo Automovilístico de Málaga

La inscripción a OPTOM Meeting Málaga incluye la asistencia al evento social, que se celebrará en el Museo Automovilístico de Málaga, un espacio de seis mil metros cuadrados ideal para un momento de encuentro y celebración. Ubicado en el espectacular edificio Tabacalera, antigua Fábrica de Tabacos de 1923, el Museo Automovilístico de Málaga conseguirá que esa noche resulte sorprendentemente única.



Con la colaboración de:



Málaga CON: congresos contigo

Málaga Ciudad Genial

PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves

18
abril

Sala Andalucía 1 + 2

Sesión Plenaria DMAE Juan Carlos Ondategui Parra	
09:30 11:30	Mesa redonda Moderador: Ángel G ^o Muñoz Participantes: Juan Carlos Ondategui Parra, Teyma Valero Pérez, Carlos Orduna Magán y Begoña Gacimartín García
11:30 12:00	PAUSA CAFÉ
12:00 13:00	PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS DE DIAGNÓSTICO Exploración de segmento posterior: lentes de fondo Teyma Valero Pérez
13:00 14:00	PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS DE DIAGNÓSTICO Exploración de segmento posterior: oftalmoscopio indirecto Teyma Valero Pérez
14:00 16:00	ALMUERZO DE TRABAJO
16:00 17:30	CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS DMAE (Power Vote) Carlos Orduna Magán
17:30 19:00	BAJA VISIÓN EN DMAE Begoña Gacimartín García
21:30	EVENTO SOCIAL en el Museo Automovilístico de Málaga

Viernes

19
abril

Sala Andalucía 1 + 2

Sesión Plenaria GLAUCOMA Noemí Güemes Villahoz	
09:30 11:30	Mesa redonda Moderador: César Villa Collar Participantes: Noemí Güemes Villahoz, Marc Biarnés Pérez, José Manuel Glez. Méijome, Pablo Gili Manzanaro y Javier Sebastián Carmona
11:30 12:00	PAUSA CAFÉ
12:00 13:00	PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS DE DIAGNÓSTICO Tomografía de coherencia óptica, OCT Marc Biarnés Pérez
13:00 14:00	PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS DE DIAGNÓSTICO Determinación de la presión intraocular: tonometría y paquimetría José Manuel González Méijome
14:00 16:00	ALMUERZO DE TRABAJO
16:00 17:30	CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS GLAUCOMA (Power Vote) Pablo Gili Manzanaro
17:30 19:00	BAJA VISIÓN EN GLAUCOMA Javier Sebastián Carmona

Salas

Sábado

20
abril

	Esperanza 1	Esperanza 2	Esperanza 3	Esperanza 4	Esperanza 5
09:00 10:30	Baja Visión Begoña Gacimartín García	Tomografía de coherencia óptica, OCT Marc Biarnés Pérez	Oftalmoscopia indirecta y lentes de fondo Teyma Valero Pérez	Tonometría y paquimetría José Manuel Glez. Méijome	Seguimiento farmacoterapéutico en optometría Juan J. Durbán Fornieles
10:45 12:15					
12:30 14:00	Javier Sebastián Carmona				

EXPERTOS INVITADOS



**Marc
Biarnés
Pérez**

Diplomado en Óptica y Optometría por la Escuela Universitaria de Óptica y Optometría de Terrassa (Barcelona), especialista en Lentes de Contacto por la University of Manchester, máster en Optometría por el Centro de Especialización Optométrica (Madrid) y en Salud Pública por la Universitat Pompeu Fabra (Barcelona), actualmente realiza el doctorado en Biomedicina en esta última universidad. Biarnés, que ha sido profesor asociado del Departamento de Optometría de la Escuela de Terrassa, trabaja en el Institut de la màcula i la retina (Centro Médico Teknon, Barcelona) y en la Barcelona Macula Foundation como coordinador de ensayos clínicos. Sus intereses profesionales se centran en las enfermedades del segmento posterior, las técnicas de diagnóstico por la imagen y la epidemiología y los ensayos clínicos.



**Juan J.
Durbán
Fornieles**

Licenciado en Farmacia por la Universidad de Granada, diplomado en Óptica por la Universidad Complutense de Madrid y en Óptica y Optometría por la Universidad de Alicante y doctor en Farmacia por la Universidad de Granada, actualmente es profesor titular de Optometría, Contactología y Ergonomía Visual en esta última universidad. Además, ha trabajado como óptico-optometrista en General Óptica entre 1987 y 1989, como jefe de producto de lentes de contacto y sus sistemas de mantenimiento en Pilkington Barnes Hind S.A. en 1990 y como profesor asociado de Optometría, Contactología y Ergonomía Visual en la Universidad de Granada entre 1991 y 1999.



**Begoña
Gacimartín
García**

Diplomada en Óptica y experta en Métodos y Técnicas Avanzadas de Exploración en Visión por la Universidad Complutense de Madrid, diplomada en Óptica y Optometría por la Universidad de Granada, master en Optometría e Investigación por el Pennsylvania College of Optometry y master universitario en Optometría Clínica por la Universidad Europea de Madrid. Especialista en Baja Visión y colaboradora en la Clínica Oftalmológica Orduna, actualmente ocupa el cargo de directora del Departamento de Baja Visión de Ulloa Óptico y trabaja como profesora de Optometría Geriátrica y Baja Visión en la Universidad Europea de Madrid.



**Ángel
García
Muñoz**

Diplomado en Óptica y Optometría y doctor por la Universidad de Alicante (programa de doctorado de Salud Pública), actualmente ocupa el cargo de profesor titular en dicha universidad. Su formación se completa con una licenciatura en Documentación por la Universitat Oberta de Catalunya. García Muñoz desarrolla su labor investigadora en el ámbito de la visión binocular clínica y en el campo de la percepción de las personas mayores acerca de su proceso de envejecimiento.



**Pablo
Gili
Manzanaro**

Doctor en Medicina y Cirugía por la UCM y especialista en Oftalmología, su ámbito de trabajo es la patología vítreo-retiniana y las técnicas de imagen en Oftalmología. Actualmente, trabaja en la sección de Retina de la Fundación Hospital Alcorcón-Madrid y ejerce la docencia en los estudios de Óptica y Optometría de la Universidad Europea de Madrid.



**José Manuel
González
Méijome**

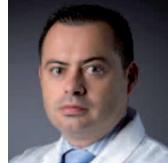
Diplomado en Óptica y Optometría por la Universidad de Santiago de Compostela y doctor en Ciencias por la Universidade do Minho (Portugal), ejerce como editor jefe asociado de la revista Journal of Optometry y profesor asociado (titular de Universidad) de la Universidade do Minho. González Méijome ha publicado 70 artículos en revistas indexadas en ISI Web of Science, con más de 600 citas por otros autores, y es miembro de APLO (Portugal), ARVO (EEUU), AAO (EEUU), ISCLR (Reino Unido), IACLE (Australia) y EurOK (Europa).

EXPERTOS INVITADOS



**Noemí
Güemes
Villahoz**

Doctora en Optometría por The New England College of Optometry (Boston, Estados Unidos), diplomada en Óptica-Optometría y master en Optometría Clínica, ha realizado una residencia con la especialidad de Patología ocular en el Bascom Palmer Eye Institute de Miami. Actualmente, ejerce la docencia en la Universidad Europea de Madrid e imparte formación continuada para la Organización Colegial Óptico-Optométrica y otras instituciones relacionadas con la visión, además de estudiar el grado en Medicina.



**Javier
Sebastián
Carmona**

Diplomado en Óptica y Optometría por la Universidad de Granada, es miembro de la International Society for Low Vision Research and Rehabilitation, secretario y miembro de la junta directiva de la Sociedad Española de Especialistas en Baja Visión y vocal de la Comisión de Baja Visión del Colegio Oficial de Ópticos Optometristas de Andalucía. Además, ocupa el cargo de director de la Unidad de Baja Visión en el Hospital Virgen del Mar (Almería) y trabaja como especialista en Baja Visión en el Hospital TorreCárdenas (Almería) y en la dirección administrativa de la ONCE en dicha localidad.



**Juan Carlos
Ondategui
Parra**

Diplomado en Óptica por la Universidad Politécnica de Cataluña, master en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión por la Universidad de Valencia, master en Salud Pública por la Universidad Pompeu Fabra y estudiante del programa de doctorado en Ingeniería Óptica, actualmente trabaja como profesor titular de la Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa, dedicando su labor investigadora a la calidad óptica ocular aplicada a las patologías. Además, es responsable de la Unidad de Atención Visual General y miembro de la Unidad de Lentes de Contacto, la Unidad de Pruebas Especiales y la Unidad de Poblaciones Especiales y Optometría Geriátrica del Centro Universitario de la Visión de la Universitat Politècnica de Catalunya.



**Teyma
Valero
Pérez**

Diplomada en Óptica y Optometría por la Universidad de Murcia, máster en Optometría Clínica por el Centro Boston de Optometría, Bachelor y Master of Science por el Pennsylvania College of Optometry (Salus University) y master oficial en Optometría Clínica por la Universidad Europea de Madrid, ocupa la gerencia del Centro de Optometría Valero (Alicante). Además, ejerce como profesora de Optometría Clínica, Patología y Farmacología Ocular, Optometría y Contactología Aplicada y Prácticas de Contactología en la UEM y como profesora asociada en la Salus University (Estados Unidos).



**Carlos
Orduna
Magán**

Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid, especialista en Oftalmología vía MIR y doctorado en Medicina por dicha universidad, su ámbito de trabajo es la retina médica y la cirugía vítreo-retiniana. Formado en el Moorfields Eye Hospital de Londres, trabaja como director médico de la Clínica Oftalmológica Dr. Orduna y como cirujano vítreo-retiniano en el Hospital Moncloa (Madrid).



**César
Villa
Collar**

Doctor en Óptica, Optometría y Visión y Premio extraordinario de doctorado 2010 en la Universidad Complutense de Madrid, actualmente es director del Departamento de Óptica y Optometría de la Universidad Europea de Madrid. A sus 35 años de experiencia clínica en optometría y contactología, hay que sumarle su pertenencia a la Academia Americana de Optometría.

INSCRIPCIONES e información constantemente actualizada en:

www.malaga2013.com

RESÚMENES

Jueves

18
abril

Sala Andalucía 1 + 2

09:30 - 11:30 Sesión Plenaria DMAE

> Juan Carlos Ondategui Parra

La Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE) se ha convertido en la primera causa de ceguera a partir de los 60 años en los países desarrollados. El óptico-optometrista puede desempeñar un papel fundamental tanto en su detección temprana, circunstancia que suele condicionar el pronóstico visual del paciente, como en su seguimiento, adaptando ayudas ópticas y no ópticas que mejoren su calidad de vida.

Juan Carlos Ondategui Parra explicará los últimos descubrimientos acerca del proceso natural del envejecimiento retiniano y los cambios que dan lugar a la DMAE, señalando las barreras clínicas y patológicas. Además, analizará las diferentes expresiones de la patología macular y explicará las herramientas necesarias para el seguimiento de la enfermedad y de los tratamientos empleados. Por último, valorará la importancia de la gestión optométrica ante las limitaciones visuales, sociales, profesionales, sanitarias y económicas derivadas de la DMAE, poniendo el foco de atención en el uso de herramientas de detección masiva y en el correcto manejo de los pacientes.

Mesa redonda

Moderador:

> Ángel G^a Muñoz

Participantes:

- > Juan Carlos Ondategui Parra
- > Teyma Valero Pérez
- > Carlos Orduna Magán
- > Begoña Gacimartín García

Jueves 18 de abril

Sala Andalucía 1 + 2

12:00 - 13:00

PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS DE DIAGNÓSTICO. Exploración de segmento posterior: lentes de fondo

Teyma Valero Pérez

La mayoría de las patologías que afectan al polo posterior se pueden detectar mediante la visualización directa del fondo de ojo. Las técnicas de exploración de fondo de ojo permiten evaluar tanto el polo posterior retiniano como parte de su periferia. El óptico-optometrista debe conocer y utilizar todas esas herramientas con la finalidad de identificar las patologías que pueden comprometer la salud visual.

En esta sesión, Teyma Valero describirá las características técnicas de la oftalmoscopia binocular indirecta con lámpara de hendidura para la exploración del fondo de ojo y las pautas a seguir para la selección de las diferentes lentes condensadoras. Además, explicará en qué medida la exploración clínica puede proporcionar información tanto de alteraciones oculares y enfermedades sistémicas como del control evolutivo de dichas

condiciones, para lo que resulta necesaria la interpretación correcta de las imágenes que se obtienen con la lámpara de hendidura.

13:00 - 14:00

PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS DE DIAGNÓSTICO. Exploración de segmento posterior: oftalmoscopio indirecto

Teyma Valero Pérez

La oftalmoscopia binocular indirecta presenta tanto ventajas como limitaciones respecto a otras técnicas de exploración del fondo de ojo, como la oftalmoscopia directa, la retinografía, el OCT, etc., por lo que una combinación de varias de ellas puede facilitar el diagnóstico y potenciar el desarrollo de estrategias terapéuticas que beneficien a los pacientes.

En esta sesión, Teyma Valero explicará las técnicas del oftalmoscopio binocular indirecto para la exploración del fondo de ojo, haciendo hincapié en la importancia de conocer la anatomía de las estructuras oculares afectadas por patologías, clave para reconocer si los cambios observados en el fondo de ojo son fisiológicos o patológicos. A partir de casos clínicos e imágenes del fondo

RESÚMENES

de ojo, se discutirá el proceso diagnóstico, la etiología subyacente más probable, el pronóstico, el tratamiento y la remisión de los pacientes afectados por aquellas patologías que destaquen por su frecuencia o impacto visual.

16:00 - 17:30

CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS DMAE (Power Vote)

Carlos Orduna Magán

A través de una serie de casos clínicos interactivos, Carlos Orduna pondrá a prueba los conocimientos de los asistentes, con el objetivo de transmitir los fundamentos anatómicos y fisiopatológicos de la DMAE, diferenciándola de la MAE (maculopatía asociada a la edad).

La sesión comenzará con una clasificación visual de las diferentes formas clínicas que puede presentar la patología, señalando las características definitorias de las formas atróficas y exudativas. A continuación, se realizará un análisis visual de los factores de riesgo, exponiendo los posibles signos asociados a la enfermedad, para, finalmente, analizar los casos de DMAE exudativa grave.

17:30 - 19:00

BAJA VISIÓN EN DMAE

Begoña Gacimartín García

La DMAE constituye la primera causa de ceguera legal y Baja Visión en personas mayores de 55 años en los países desarrollados. Aproximadamente una de cada tres personas se verá afectada por la enfermedad al llegar a los 75 años. La detección precoz aumenta la efectividad de los tratamientos disponibles, de ahí que los ópticos-optometristas desempeñen un papel clave tanto en los estadios iniciales como en el posterior seguimiento optométrico.

Desde un punto de vista clínico, la DMAE produce visión central borrosa y alteraciones en la visión del color y el contraste, lo que se traduce en diversas limitaciones en actividades cotidianas, tales como leer, escribir, usar el ordenador, ver la televisión, conducir, etc. Una historia clínica exhaustiva, junto con un examen refractivo especializado y la identificación precisa de las necesidades de cada paciente, posibilitan un uso eficaz del resto visual mediante la prescripción de ayudas y la rehabilitación visual.

Viernes

19
abril

Sala Andalucía 1 + 2

09:30 - 11:30 Sesión Plenaria GLAUCOMA

> Noemí Güemes Villahoz

El glaucoma constituye la segunda causa más frecuente de ceguera en el mundo. En España, se estima que afecta al 2% de la población mayor de 40 años, incrementándose su incidencia con la edad. El envejecimiento de la población y el aumento de la esperanza de vida convierten al glaucoma en una enfermedad de suma importancia desde el punto de vista sanitario y económico. El óptico-optometrista desempeña un papel crucial en su detección precoz y manejo adecuado, sobre todo teniendo en cuenta que, aproximadamente, la mitad del millón de españoles que padecen glaucoma no están diagnosticados.

En esta sesión, Noemí Güemes Villahoz se centrará en los distintos tipos de glaucoma, su fisiopatología y las claves diagnósticas asociadas a cada caso. Se analizarán, además, los factores de riesgo relacionados y el diagnóstico diferencial de algunas presentaciones clínicas. De igual modo, se abordará el papel de la presión intraocular como uno de los principales factores, aunque no determinante, en la etiología del glaucoma. Finalmente, se explicarán las pautas a seguir y el manejo por parte del óptico-optometrista ante un posible paciente con glaucoma.

Mesa redonda

Moderador:

> César Villa Collar

Participantes: > Noemí Güemes Villahoz

> Marc Biarnés Pérez

> José Manuel González Méjome

> Pablo Gili Manzanaro

> Javier Sebastián Carmona

RESÚMENES

Viernes 19 de abril

Sala Andalucía 1 + 2

12:00 - 13:00

PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS DE DIAGNÓSTICO. Tomografía de coherencia óptica, OCT

Marc Biarnés Pérez

La tomografía de coherencia óptica (OCT) se ha consolidado como una prueba fundamental en el diagnóstico de las enfermedades del segmento posterior, permitiendo la visualización in vivo de estructuras oculares con una resolución axial de aproximadamente 5 µm, de modo no invasivo, rápido y cómodo tanto para el paciente como para el examinador. En el caso del glaucoma, el OCT se utiliza principalmente como prueba complementaria en el diagnóstico precoz y en el seguimiento de la enfermedad.

En esta sesión, Marc Biarnés abordará las indicaciones del OCT en las enfermedades del polo posterior mediante ejemplos clínicos, describiendo las ventajas que aporta en el diagnóstico y seguimiento de las patologías de la retina frente a otras técnicas, al tiempo que señalará sus limitaciones a través de la revisión crítica de la literatura científica.

13:00 - 14:00

PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS DE DIAGNÓSTICO. Determinación de la presión intraocular: tonometría y paquimetría

José Manuel González Méijome

El control de la presión intraocular (PIO) constituye una de las principales herramientas para determinar la efectividad de la terapéutica farmacológica en ciertos tipos de glaucoma. La tonometría es la técnica utilizada para medir la PIO de forma indirecta determinando la tensión de la membrana corneal. Esta característica hace que el mismo espesor de la córnea, medido mediante paquimetría, pueda afectar por sí mismo al valor de la PIO obtenida. Dicho factor de error deberá tenerse en cuenta a la hora de interpretar los resultados de la tonometría. La importancia de la tonometría reside en el control indirecto del equilibrio fisiológico que debe existir entre la formación y la evacuación del humor acuoso dentro del globo ocular.

José Manuel González Méijome presentará las ventajas y desventajas de las diferentes técnicas (invasivas y no invasivas) de medida de la PIO y del espesor corneal, y mostrará la relación entre el espesor corneal y su efecto como factor de error en ciertas medidas de la PIO.

16:00 - 17:30

CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS GLAUCOMA (Power Vote)

Pablo Gili Manzanaro

El glaucoma, una patología multifactorial cuyo principal factor de riesgo es la elevación de la presión intraocular, resulta asintomático en sus fases iniciales. Por eso, el óptico-optometrista, que desempeña un papel fundamental en su detección precoz, debe conocer sus signos e interpretar correctamente los métodos de exploración.

Basándose en casos clínicos reales, Pablo Gili ilustrará los aspectos clave del glaucoma, planteando una serie de preguntas a los asistentes. Entre otras cuestiones, se describirán los métodos de exploración utilizados en la detección de la enfermedad (presión intraocular, paquimetría, papila óptica, estudio de capa de fibras nerviosas, campo visual, etc.). El objetivo es realizar un diagnóstico diferencial acertado y, según la gravedad de la patología, derivar al paciente de forma correcta al oftalmólogo. Asimismo, se abordarán las principales alternativas terapéuticas y los objetivos del tratamiento.

17:30 - 19:00

BAJA VISIÓN EN GLAUCOMA

Javier Sebastián Carmona

Las nuevas tecnologías, los procedimientos de diagnóstico, los programas de prevención y el avance de la cirugía han contribuido a que muchos pacientes de glaucoma eviten la ceguera, aunque tengan que convivir con la Baja Visión. El glaucoma produce disminución de la sensibilidad y pérdida de campo visual, lo que se traduce en ceguera nocturna, deslumbramiento y dificultades en orientación, movilidad, localización de objetos y cálculo de las distancias.

Javier Sebastián Carmona centrará su conferencia en la determinación de las distintas necesidades visuales, que permita valorar cada caso de forma individualizada, con la finalidad de prescribir ayudas ópticas en aquellos pacientes que conserven un resto visual útil y ayudas adaptativas en los pacientes con peor pronóstico. El objetivo es mejorar su calidad de vida, facilitándoles la realización de sus tareas cotidianas.

¡Te esperamos del 18 al 20 de abril!

TALLERES

Sábado

20
abril**Sala Esperanza 1**

09:00 - 10:30

10:45 - 12:15

12:30 - 14:00

Baja Visión**Begoña Gacimartín García****Javier Sebastián Carmona**

La Baja Visión, que se caracteriza por importantes limitaciones visuales que no se solucionan con gafas, lentes de contacto o tratamientos terapéuticos y quirúrgicos, siempre ha estado rodeada de una serie de mitos. Sin embargo, el óptico-optometrista puede desempeñar una labor fundamental, consiguiendo que los pacientes superen la mayoría de las limitaciones a las que tienen que enfrentarse en su vida diaria.

Dado que los pacientes requieren exploraciones y valoraciones personalizadas, la especialización y la diferenciación resultan claves. Los ópticos-optometristas deben adaptar las ayudas de Baja Visión en función de objetivos visuales específicos, así como complementarlos con técnicas de rehabilitación visual. En este taller, se explicarán las características de esta condición y se valorarán las principales ayudas ópticas al alcance del profesional, con la finalidad de que, gracias a la formación, se anime a resolver los casos más sencillos en su consulta.

Sala Esperanza 2

09:00 - 10:30

10:45 - 12:15

12:30 - 14:00

Tomografía de coherencia óptica, OCT**Marc Biarnés Pérez**

La tomografía de coherencia óptica (OCT) constituye una herramienta de diagnóstico y seguimiento cada vez más común en los establecimientos de óptica. Al tratarse de una exploración muy versátil, con múltiples protocolos de adquisición para nervio óptico y retina, los profesionales deben estar familiarizados con sus indicaciones, procesos de captura, tipo de artefactos y principios de interpretación, con el fin de obtener un registro que refleje adecuadamente las anomalías que pueda presentar el paciente.

Esta sesión se dividirá en dos partes. En la primera, se describirá el principio de funcionamiento del OCT, sus indicaciones y el tipo de información que se puede generar a través de los protocolos de captura. En la segunda parte, se presentará una serie de casos de manera interactiva, que abarcarán desde la corrección de artefactos a la identificación de protocolos poco adecuados para la sospecha diagnóstica, pasando por el diagnóstico diferencial de distintas condiciones del polo posterior.

Sala Esperanza 3

09:00 - 10:30

10:45 - 12:15

12:30 - 14:00

Oftalmoscopia indirecta y lentes de fondo**Teyma Valero Pérez**

Dada la cantidad de patologías oculares y sistémicas que se pueden visualizar en el examen del polo posterior, los ópticos-optometristas deben utilizar de forma rutinaria los diversos procedimientos de exploración retiniana, como las lentes de fondo con lámpara de hendidura, el oftalmoscopio binocular indirecto, etc. La oftalmoscopia es una técnica objetiva de suma importancia en la exploración clínica, que permite detectar tanto alteraciones oculares como otras enfermedades sistémicas, proporcionando una información muy valiosa para el control evolutivo de la enfermedad.

En esta sesión se abordará, desde una perspectiva práctica, la exploración del fondo de ojo a través del oftalmoscopio binocular indirecto y las lentes de fondo con lámpara de hendidura, haciendo un especial hincapié en el manejo correcto de la tecnología y en el posicionamiento de las lentes, así como en las claves para ver, dibujar e interpretar las imágenes del polo posterior y la periferia retiniana.

TALLERES

Sala Esperanza 4 **Tonometría y paquimetría**

09:00 - 10:30

10:45 - 12:15

12:30 - 14:00

José Manuel González Méijome

La práctica de la tonometría requiere conocer los principios de funcionamiento de los diferentes instrumentos para minimizar las fuentes de error inherentes a cada uno de ellos, que, además, difieren entre las técnicas invasivas y no invasivas. Por su parte, la medida del espesor de la córnea o paquimetría se ha convertido en una práctica muy frecuente en la atención visual primaria y especializada. De hecho, existen múltiples técnicas para la medida del espesor corneal, tanto central como periférico, e, incluso, para la medida aislada de las diferentes capas corneales.

Los asistentes a esta sesión se familiarizarán con las diferentes técnicas de tonometría y paquimetría y con la interpretación, cada vez más compleja, de los resultados de las mismas, ya sea utilizándolas independientemente como elementos diagnósticos en otras aplicaciones, o en conjunto para obtener una estimación más fiable de la presión intraocular real.

Sala Esperanza 5 **Seguimiento farmacoterapéutico en optometría**

09:00 - 10:30

10:45 - 12:15

12:30 - 14:00

Juan J. Durbán Fornieles

Los asistentes a esta sesión descubrirán el papel que el óptico-optometrista puede desempeñar en el control de la terapia farmacológica visual, garantizando su eficiencia y seguridad. En concreto, el óptico-optometrista, gracias a su formación y a los medios de que dispone, está capacitado para realizar un seguimiento de las capacidades visuales e informar al oftalmólogo y al paciente acerca de las implicaciones de la terapia en la calidad de su visión, así como de los efectos secundarios adversos.

Juan José Durbán Fornieles, que defiende la colaboración de los ópticos-optometristas en el control de la terapia farmacológica visual como integrantes del equipo sanitario que trata al paciente, explicará las características de los fármacos utilizados en el tratamiento de la DMAE y el glaucoma, resaltando la importancia de la comunicación.

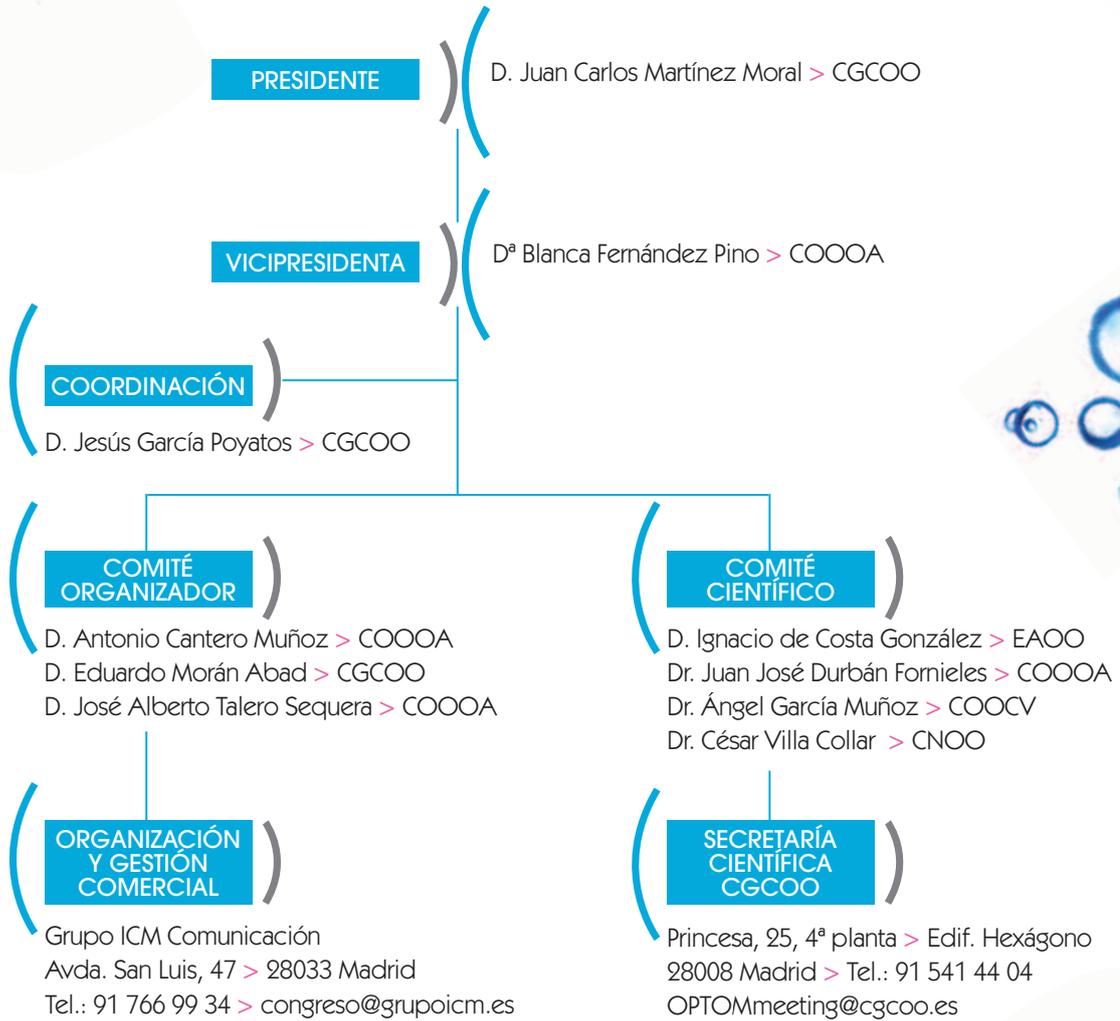
En el proceso de inscripción, tendrás que elegir solamente uno de los talleres.

*Plazas limitadas
(20 personas)*

INSCRIPCIONES e información constantemente actualizada en:

www.malaga2013.com

ORGANIGRAMA



Organizado por:



Consejo General
de Colegios
de Ópticos-Optometristas

Con la colaboración de:



Colegio Oficial de
Ópticos-Optometristas
de Andalucía

Avalado por:



FUNDACIÓN
SALUD VISUAL

El Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas agradece el patrocinio de las siguientes empresas:

ALAINAFFLELOU
Óptico y Audiólogo

Alcon
a Novartis company



BAUSCH+LOMB
Ver mejor. Vivir mejor.

Oftalmología
briot WECO VISIKONIX

CHRONOEXPRES
grupo Correos

clone
grupo de ópticas

**INSTITUTO
VARILUX**
training for success

iristea
tecnología al servicio de la visión
provisi

PRATS

servilens
fit&cover

Specsavers
Opticas

TOPCON
CONNECTING VISIONS

we

Escuela de Postgrado
Universidad Europea
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES