

27 Congreso de Optometría,  
Contactología y Óptica Oftálmica.

## CURSOS MONOGRÁFICOS

**DEL 1 AL 3 DE ABRIL DE 2022**  
**PARQUE FERIAL JUAN CARLOS I - IFEMA MADRID**  
**CENTRO DE CONVENCIONES PUERTA NORTE**  
**CAMPO DE LAS NACIONES**  
**MADRID**

## CURSOS MONOGRÁFICOS

Profesionales e investigadores nacionales y extranjeros, todos ellos expertos en optometría, contactología y óptica oftálmica, han sido invitados a OPTOM 2022 para impartir los 18 cursos monográficos. Tienen una duración de 60 minutos y se imparten 6 de ellos en cada jornada de forma simultánea. El viernes 1 y sábado 2 se desarrollarán de 17:30 a 18:30 horas, mientras que el domingo 3, se impartirán de 12:30 a 13:30 horas. Todos los cursos monográficos serán grabados y estarán disponibles para su visionado en diferido con posterioridad. Los congresistas podrán resolver sus dudas en directo o realizar preguntas a los expertos invitados con posterioridad a través de un formulario de consultas *online*.



### FUNDAMENTOS Y MECANISMOS DE LOS MÉTODOS DE CONTROL DE LA MIOPIA

JOSÉ M. GONZÁLEZ MÉIJOME  
PhD, óptico-optometrista.

VIERNES, 1 DE ABRIL

SALA N-101

DE 17:30 A 18:30

El curso monográfico tendrá como principal objetivo actualizar al profesional de la atención visual primaria sobre los fundamentos de los métodos de control de la miopía y sus mecanismos de acción, con el fin de ofrecer a tus pacientes el conocimiento más actual sobre esta temática. Para ello realizaremos una revisión actualizada y pormenorizada de las teorías que explican la aparición, progresión y estabilización de la miopía. Se analizarán también los potenciales efectos ópticos, visuales y/o biológicos de los diferentes métodos de control de la miopía disponibles.

Se presentarán en el curso los factores de riesgo y mecanismos que pueden contribuir a la aparición y

- progresión de la miopía y las vías biológicas sobre las que actúan o pueden actuar los tratamientos utilizados actualmente en la práctica clínica en el manejo de la prevención y control de la progresión de la miopía.

A partir de ese conocimiento, se explican los mecanismos conocidos o hipotéticos de acción de cada uno de los tratamientos ópticos y/o farmacológicos utilizados, y se detallarán también los beneficios y limitaciones, potenciales efectos secundarios y riesgos inherentes a cada uno, así como los tiempos estimados de tratamiento y efectos de regresión tras la interrupción de los tratamientos.



## LENTEES ESCLERALES: CUÁNDO SON UNA BUENA OPCIÓN Y CÓMO OPTIMIZAR LA ADAPTACIÓN

JAVIER ROJAS VIÑUELA, MSc, *óptico-optometrista*.  
JAVIER SEBASTIÁN CARMONA, *óptico-optometrista*.

VIERNES, 1 DE ABRIL

SALA N-102

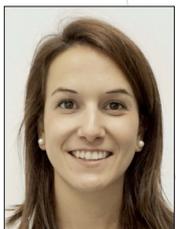
DE 17:30 A 18:30

¿Aún no te has atrevido con las lentes esclerales? ¿Te has atrevido, pero hay casos que se te resisten? ¿Te falta seguridad para adaptar este tipo de lentes de contacto en algunos pacientes? En este monográfico te damos las claves para afrontar la adaptación con seguridad, diseñar tus lentes con precisión y mejorar tu estrategia en los casos complicados. También revisaremos en profundidad el impacto de estas lentes en la fisiología ocular, con el objetivo de definir líneas rojas en la adaptación de estas lentes.

Sin duda, este monográfico marcará un antes y un después en tus adaptaciones de lentes esclerales, ya que

- diferenciaremos aquellas condiciones en las que las lentes esclerales están indicadas de aquellas otras en las que su adaptación puede ser controvertida o compleja y que requieren experiencia clínica previa con este tipo de lentes, además de tecnología específica que garantice el éxito en la adaptación.

- También aportaremos claves que ayuden a afrontar aquellos casos más complejos, desde la toma de decisión a la hora de adaptar o no estos casos, hasta la selección de parámetros que tengan un impacto en la fisiología de la adaptación y en el pronóstico de la misma.



## ¿CÓMO MEDIR LA OCULOMOTRICIDAD EN LA PRÁCTICA CLÍNICA? ÚLTIMOS AVANCES TECNOLÓGICOS

CARMEN BILBAO PORTA PhD, *óptico-optometrista*.  
DAVID P. PIÑERO LLORENS, PhD, *óptico-optometrista*.

VIERNES, 1 DE ABRIL

SALA N-105

DE 17:30 A 18:30

La oculomotricidad es la capacidad de realizar movimientos oculares, sacádicos y fijación de manera consciente y controlada. Es importante que estos sean de calidad para poder realizar una buena actividad lectora, conducir, realizar deportes y otras actividades importantes de la vida diaria. Esta habilidad en pocas ocasiones es evaluada por ópticos-optometristas en las consultas y los tests que se han utilizado por el momento se han quedado obsoletos. Los nuevos tiempos hacen que la visión se comporte de forma diferentes y la educación cambia cada año y en cada país.

- Este curso está diseñado para todos aquellos ópticos-optometristas que quieran ampliar y reciclar sus conocimientos en oculomotricidad, para dar un servicio ampliado dentro de sus screenings visuales, sobre todo en visión infantil y otros grupos de población. Este curso responde a una demanda actual por las nuevas tecnologías, profundizando en todos aquellos elementos tecnológicos actuales y realizando un análisis de pros y contras de cada uno de ellos, y aprenderemos el manejo de las diferentes técnicas de valoración de la oculomotricidad en diferentes grupos de población.

## CURSOS MONOGRÁFICOS



### ¿CÓMO MEJORAR LA ADAPTACIÓN DE LENTES PROGRESIVOS?

RAÚL MARTÍN HERRANZ PhD, *óptico-optometrista.*

ÓSCAR GARCÍA ESPINILLA, *MSc, óptico-optometrista.*

VIERNES, 1 DE ABRIL

SALA N-106

DE 17:30 A 18:30

Las lentes oftálmicas multifocales o progresivas son la opción favorita de los usuarios presbíteros para compensar su error refractivo y la presbicia. Sin embargo, durante su proceso de adaptación, es frecuente encontrar con pacientes que presentan dificultades para adaptarse al uso de este tipo de lentes que los pueden llevar incluso al abandono.

En este curso además de abordar las características de las lentes *free form*, al ser este diseño el que se ha impuesto en los últimos años, además de por su mayor calidad óptica por su capacidad de optimizar los espesores de la lente y ofrecer mejores prestaciones,

se abordarán las distintas opciones de fabricación que presentan estas lentes. Se facilitarán igualmente algunas claves para aumentar las probabilidades de conseguir una adaptación exitosa al uso de lentes progresivas, teniendo en cuenta la refracción, el estado binocular, los parámetros fisionómicos de la montura y del paciente, además de sus hábitos, etcétera, prestando especial atención a la toma de medidas necesaria para la adaptación, analizando distintos dispositivos de medidas existentes en el mercado y repasando la evidencia científica existente para proponer recomendaciones basadas en la evidencia que sean aplicables en el gabinete optométrico.



### UN NUEVO ENFOQUE BASADO EN EVIDENCIA CIENTÍFICA PARA LA PRÁCTICA DE LENTES DE CONTACTO

JOHANNA GARZÓN PARRA

PhD, *optometrista.*

VIERNES, 1 DE ABRIL

SALA N-107+N-108

DE 17:30 A 18:30

La práctica de la adaptación de lentes de contacto basada en la evidencia científica es el principal propósito de los informes *Contact Lens Evidence-Based Academic Reports* (CLEAR) publicados durante el pasado año 2021; por ello, este curso busca compartir, identificar y desarrollar las pruebas clínicas de utilidad en el gabi-

nete optométrico, con el fin de que se incorporen métodos basados en la evidencia y se optimicen la adaptación, seguimiento y control de lentes de contacto.

Durante el curso, abordaremos la evidencia de aplicación clínica, así como la evaluación y análisis de las

pruebas que hacen parte del abordaje subjetivo, como síntomas a través de cuestionarios como el CLDEQ-8, escalas de comodidad, y pruebas clínicas objetivas, como escalas de clasificación, tests de superficie ocular, modalidad de lente, selección de material, adaptación, régimen de cuidado, y se orientará con casos

clínicos en el reconocimiento de los riesgos de complicaciones. Es indispensable la evaluación de parámetros fisiológicos de la superficie ocular y la identificación de efectos de los materiales y diseños sobre el parpadeo, la función de la lágrima, de las glándulas de Meibomio, conjuntiva y la córnea.



## TELE-OPTOMETRÍA: UNA NUEVA MODALIDAD CLÍNICA EN LA ERA COVID

GUILLERMO BUENO DEL ROMO PhD, *óptico-optometrista*.  
TERESA MATILLA RODRIGUEZ *Óptico-optometrista*.

VIERNES, 1 DE ABRIL

SALA N-117+N-118

DE 17:30 A 18:30

¿Es la teleconsulta en optometría una utopía o una realidad inmediata? ¿Estás preparado/a para ofrecer consultas telemáticas a tus pacientes? La Teleconsulta forma parte del proceso de digitalización en todas las profesiones sanitarias (incluida la Optometría) y su uso se ha visto acelerado por la pandemia de la Covid-19. Esta transformación digital se está consolidando como un complemento para la atención visual a nuestros pacientes.

Cualquier consulta visual requiere evaluar la visión del paciente, pero hasta ahora no han existido sis-

temas validados y estandarizados para hacerlo de forma remota. Esta necesidad ha generado una intensa actividad de investigación y desarrollo internacional.

En este curso vamos a revisar las principales propuestas para realizar pruebas visuales al paciente de forma remota, analizando cuáles son las dificultades técnicas clave y qué soluciones se han planteado, además de analizar las aplicaciones de la teleconsulta en el ejercicio de la optometría.



## LOS OJOS COMO VENTANA A LA PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR

ANDREA GONZÁLEZ CASANUEVA  
MSc, *óptico-optometrista*.

SÁBADO, 2 DE ABRIL

SALA N-101

DE 17:30 A 18:30

Las patologías cardiovasculares son unas de las enfermedades con mayor prevalencia en el mundo y constituyen un conjunto de trastornos del corazón y de los vasos sanguíneos, que puede ir desde un accidente cerebrovascular hasta la clásica hipertensión.

En el curso destacaremos que la vascularización de la retina, que los optometristas podemos observar a través de un examen de fondo de ojo, tiene mucho que decir sobre el sistema cardiovascular. De hecho, el ojo es el único lugar donde podemos observar la forma,

## CURSOS MONOGRÁFICOS

brillo y tamaño de los vasos sanguíneos de una manera no invasiva. La retina puede verse afectada con complicaciones crónicas como la retinopatía hipertensiva o la retinopatía diabética. Estas complicaciones reflejan el grado de control de la enfermedad, por lo que si el control mejora, las complicaciones visuales pueden mejorar también.

Este curso ofrecerá una revisión de patologías vasculares retinianas; la retinopatía hipertensiva y las enfermedades obstructivas de la retina tanto venosa como arterial. El curso se centra en identificar a los pacientes que pueden desarrollar patologías vasculares en la retina, comprender la relación entre estas y enfermedades sistémicas como la hipertensión, además de repasar los signos, síntomas y manejo de estas.



### LOS ERRORES QUE COMETÍ EN LA ADAPTACIÓN DE LENTES ESCLERALES

DIEGO LÓPEZ ALCÓN  
MSc, óptico-optometrista.

SÁBADO, 2 DE ABRIL

SALA N-102

DE 17:30 A 18:30

Desde el punto de vista clínico y científico, las lentes esclerales han sufrido una gran transformación en la última década. Es sin duda la lente de contacto que más ha evolucionado debido a la aparición de multitud de diseños, a la mejora en los procesos de fabricación y también al desarrollo de materiales de alta permeabilidad al oxígeno. ¿Son fáciles de adaptar? En mi opinión sí, lo son. Pero ojo, no son lentes exentas de complicaciones.

Después de tantos años adaptando lentes esclerales, puedes cometer el acierto de mirar hacia atrás en el tiempo y reflexionar sobre todas las experiencias que has vivido. Unas buenas, otras no tanto. Y no hay nada más hiriente que ser crítico y duro con

uno mismo. No sé si por la edad o por la necesidad de descargar la mochila que he llevado a cuestas durante estos años, he preparado este curso monográfico con la doble intención de, primero, compartir los errores que he cometido durante la adaptación de lentes esclerales, para así facilitar este proceso a mis compañeros, y segundo, exponer mis dudas de forma crítica para que cada uno forme sus propias conclusiones y mejore su habilidad a la hora de adaptar lentes esclerales.

Compartiré con los asistentes las vivencias que me hubiera gustado conocer, justo antes de empezar este camino.



## AVANCES EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO Y FARMACOLÓGICO DE LA PRESBICIA

RAQUEL GIL CAZORLA  
PhD, óptico-optometrista.

SÁBADO, 2 DE ABRIL

SALA N-105

DE 17:30 A 18:30

Según las proyecciones poblacionales, la prevalencia global de pacientes con vista cansada está creciendo y se estima que en el 2030 habrá entre 2100- 2800 millones de personas con presbicia. Aunque la prevalencia de presbicia es mayor en regiones con mayor esperanza de vida, se estima que el 94% de aquellos con pérdida significativa de visión de cerca debido a la presbicia viven en países en desarrollo.

La presbicia impacta de manera substancial en la calidad de vida de los pacientes, ya que los pacientes refieren que la misma impacta de manera muy significativa en su calidad de vida (por delante de la pérdida auditi-

va, arteritis, ojo seco e hipertensión ocular). Además, la dependencia de gafas de visión próxima es una de las principales causas de disminución de calidad de vida en personas mayores de 45 años.

En los próximos años se espera que se aprueben nuevos tratamientos quirúrgicos y farmacológicos que revolucionarán la manera en la que los profesionales de la salud ocular trataremos la presbicia. Este curso monográfico revisa los tratamientos quirúrgicos y farmacológicos actualmente disponibles, y explora las terapias que pronto serán aprobadas para uso clínico.



## USO Y APLICACIONES DE LA OCT DE SEGMENTO ANTERIOR EN LA PRÁCTICA OPTOMÉTRICA

ELENA SALOBRAR GARCÍA MARTÍN  
PhD, óptico-optometrista.

SÁBADO, 2 DE ABRIL

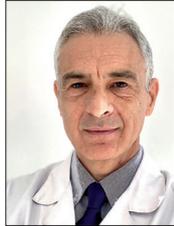
SALA N-106

DE 17:30 A 18:30

La Tomografía de Coherencia Óptica de segmento anterior (OCT-AS) es una técnica empleada en la consulta optométrica que aporta información cualitativa y cuantitativa del estado de las diferentes estructuras del segmento anterior. La OCT-AS detecta cambios morfológicos muy sutiles en las estructuras oculares, aportando información de gran valor más allá de la exploración con lámpara de hendidura. En este curso monográfico aprenderemos el manejo de la OCT, interpretación de imágenes y su fundamento físico. Pro-

fundizaremos en la evaluación del ángulo de la cámara anterior y su dependencia del espolón escleral. Repasaremos cómo es la observación de las estructuras en ectasias corneales y sus mediciones para el control en el tiempo, tras diferentes cirugías y sus posibles complicaciones, y otras aplicaciones optométricas que nos ofrece esta tecnología. Revisaremos los diferentes dispositivos comerciales que nos permiten obtener imágenes de OCT-AS donde pondremos en valor las peculiaridades de cada uno de ellos.

## CURSOS MONOGRÁFICOS



### DEMODEX FOLLICULORUM: UN PATÓGENO AL ALCANCE DEL OPTOMETRISTA

JORDI COLOMÉ CAMPOS  
PhD, óptico-optometrista, médico.

SÁBADO, 2 DE ABRIL

SALA N-107+N-108.

DE 17:30 A 18:30

¿Sabías que el *Demodex folliculorum* está presente en las pestañas de más del 80% de la población mayor de 60 años? ¿Sabías que su presencia podría estar asociada a patologías del margen palpebral y, por lo tanto, secundariamente a trastornos de la superficie ocular como el ojo seco?

El *Demodex* es un parásito muy extendido en la población general y de gran desconocimiento. Su presencia puede estar relacionada con diferentes patologías. Quizás deberíamos reflexionar ahora que, en el contexto de pandemias, deberíamos conocer la importancia de los mecanismos de transmisión si las interacciones sociales, sobre

- todo en forma de saludos entre humanos, son las más adecuadas en aras de evitar la propagación del *Demodex folliculorum* entre otros individuos.

- Pues bien, este curso pretende profundizar sobre el comportamiento de este ácaro como parásito de nuestra propia flora microbiana, sobre su método de diagnóstico al abasto de cualquier óptico-optometrista y sobre el tratamiento centrado en pautas de una correcta higiene palpebral, con el objetivo de controlar su expansión y con ello evitar los posibles trastornos oculares secundarios.



### LENTE DE CONTACTO MULTIFOCAL: ¿POR QUÉ SÍ? ¿POR QUÉ NO?

SANTIAGO GARCÍA LÁZARO  
PhD, óptico-optometrista.

SÁBADO, 2 DE ABRIL

SALA N-117+N-118

DE 17:30 A 18:30

Entre las soluciones más comúnmente utilizadas para la compensación de la presbicia caben destacar las lentes oftálmicas y las lentes de contacto con diseños multifocales que tienen como objetivo proporcionar una buena calidad visual para todas las distancias. La lente oftálmica multifocal o progresiva, tiene un diseño cuyo rango de potencias dióptricas varía progresivamente desde la zona destinada a la visión de lejos (potencias más negativas) hasta la zona inferior de la lente destinada a la visión de cerca (potencias más positivas) de tal forma que el usuario deberá posicionar su ojo para poder enfocar a la distancia que desee.

- En el curso monográfico valoraremos los condicionantes que afectan al éxito en estas adaptaciones, indicaremos los criterios para la elección del diseño y materiales de la lente de contacto multifocal a adaptar, y aprenderemos qué protocolo de adaptación aplicar en función de la selección del diseño y material elegido.

- Aunque las adaptaciones de lentes de contacto multifocales no se pueden considerar en todos los casos triviales, en el curso veremos como afrontarlas para poder finalizarlas con éxito.



## RENDIMIENTO Y FUNCIÓN VISUAL CON LAS ESTRATEGIAS DISPONIBLES PARA EL CONTROL DE LA MIOPIA

JESÚS VERA VÍLCHEZ, PhD, *óptico-optometrista.*

BEATRIZ REDONDO CABRERA, PhD, *óptico-optometrista.*

DOMINGO, 3 DE ABRIL

SALA N-101

DE 12:30 A 13:30

Debido al incremento de la incidencia de miopía, existe un incremento exponencial del número de investigaciones que se centran en determinar cuáles son las estrategias y tratamientos más apropiados para el control de la miopía. Todo ello ha llevado también a que ópticos-optometristas y oftalmólogos utilicen estas estrategias en su práctica clínica diaria. Una labor esencial del óptico-optometrista es la del diagnóstico y tratamiento de alteraciones de la función visual, por lo que debe conocer los efectos que las distintas estrategias de control de miopía pueden tener en la sintomatología y función visual, con el objetivo de asegurar un estado óptimo de la función

visual en los pacientes tratados con las diferentes estrategias disponibles para frenar la progresión miópica.

En este curso se expondrá la evidencia científica que existe sobre los efectos que las distintas estrategias de control de miopía pueden tener en la sintomatología, función y rendimiento visual y se analizará el balance riesgo/beneficio de cada una de ellas. Además, se hará hincapié en el proceso de neuro-adaptación que se produce con los distintos tratamientos y cómo debería actuar el óptico-optometrista en cada caso, para prescribir la estrategia de control de miopía más beneficiosa.



## EL PACIENTE DIABÉTICO, EXPLORACIÓN Y MANEJO

JUAN CARLOS VIÑUELA RODRÍGUEZ

PhD, *óptico-optometrista.*

DOMINGO, 3 DE ABRIL

SALA N-102

DE 12:30 A 13:30

La labor del óptico optometrista, como profesional sanitario en atención visual primaria, es identificar todas aquellas condiciones que alteran el equilibrio y la salud visual de la población. Para ello necesita formación, dedicación y trabajar multidisciplinariamente con otros profesionales de la salud.

La prevalencia de pacientes diabéticos va en aumento en la sociedad actual considerándose una pandemia, lo que supone un gran esfuerzo económico a todas las instituciones sanitarias, con lo cual han apostado por un diagnóstico precoz y por medidas de prevención. Debemos tener en cuenta que esa alta prevalencia de la diabetes hace que, cada día

más, tengamos este tipo de pacientes en nuestras consultas.

Durante el curso, identificaremos e interpretaremos las diferentes manifestaciones oculares de la diabetes, y seremos capaces de evaluar la función visual (agudeza visual, pupilas, motilidad ocular, campo visual, etcétera) en pacientes diabéticos.

Si quieres ganar confianza en tu ejercicio profesional no dejes de asistir a este curso monográfico, en el que se te daremos las claves de la exploración y manejo del paciente diabético. Ven y gana profesionalidad en atención visual primaria.

## CURSOS MONOGRÁFICOS



### ATROFIA GEOGRÁFICA: ¿CAMBIO DE PARADIGMA?

MARC BIARNÉS PÉREZ  
PhD, óptico-optometrista.

DOMINGO, 3 DE ABRIL

SALA N-105

DE 12:30 A 13:30

La atrofia geográfica es la forma avanzada de la degeneración macular asociada a la edad (DMAE) seca. Si bien hasta ahora ha carecido de tratamiento, en los últimos años ha mejorado el conocimiento sobre sus causas y su historia natural, que han llevado al desarrollo de nuevas terapias evaluadas en ensayos clínicos. Uno de ellos, *Pegcetacoplan* (Apellis Pharmaceuticals), ha mostrado resultados positivos en un ensayo fase III y podría ser el primer tratamiento aprobado para esta condición. En este curso se ofrecerá una actualización sobre estos aspectos y se discutirán los resultados de dichos ensayos para dotar al asistente de criterios al examinar pacientes con esta patología.

Recientemente, el *Classification of Atrophy Meeting study group*, un grupo internacional de expertos en DMAE y técnicas de imagen, determinaron que el OCT es la técnica de elección para visualizar la atrofia.

Junto con el OCT, la autofluorescencia del fondo de ojo con longitud de onda corta es otra técnica muy útil que cuantifica la extensión de la atrofia y muestra lesiones con un valor predictivo, mientras que la angiografía mediante OCT (OCTA) muestra una pérdida de la coriocapilar y permite descartar la presencia simultánea de neovascularización macular, la otra variante avanzada de la DMAE.



### AMPLIANDO FRONTERAS EN ORTOQUERATOLOGÍA

LAURA BATRES VALDERAS  
PhD, óptico-optometrista.

DOMINGO, 3 DE ABRIL

SALA N-106

DE 12:30 A 13:30

Amplía tus fronteras en la aplicación de la ortoqueratología. Da un paso más en tu práctica clínica y profundiza en la técnica que te puede ayudar a dar mejor calidad de vida a los pacientes post-LASIK, con alto astigmatismo o presbicia.

Durante este curso monográfico adquiriremos los conocimientos necesarios para poner en práctica el tratamiento de ortoqueratología en la "No Miopía", presentaremos y desarrollaremos casos de hipermetropía, post-LASIK y altos astigmatismos tratados con ortoqueratología, además de profundizar en los errores re-

fractivos que podemos corregir con ortoqueratología, conociendo las características de los diferentes diseños existentes con el fin de seleccionar al paciente y la lente a adaptar, conociendo las características según la condición refractiva para una correcta adaptación de ortoqueratología en los casos que no son miopía y maximizar el uso del topógrafo corneal para realizar la adaptación y el adecuado seguimiento del caso. Igualmente, analizaremos los conceptos de "seguridad" y "eficacia", dos cuestiones sumamente importantes que se plantean aquellos que ya no pueden usar LC tras la cirugía.



## ASPECTOS POCO CONOCIDOS EN LA EXPLORACIÓN DE LA VISIÓN BINOCULAR

MARC ARGILÉS SANS  
PhD, óptico-optometrista.

DOMINGO, 3 DE ABRIL

SALA N-107+N-108

DE 12:30 A 13:30

En este curso monográfico podremos aprender nuevas técnicas para mejorar el estudio optométrico en el ámbito de la visión binocular, profundizaremos en sus modelos matemáticos y mejoraremos el diagnóstico optométrico en la práctica clínica. Se abordarán aspectos teóricos y prácticos en optometría, y se explicarán las bases científicas de la relación entre el sistema de vergencia y acomodación, que ayudarán a entender mejor los mecanismos que dependen al evaluar, por ejemplo, una foria, un punto próximo de convergencia (PPC), las reservas fusionales o la relación AC/A.

- Por otro lado, se explicarán pruebas para aplicar directamente en la práctica optométrica, como la relación CA/C y la vergencia tónica, poco conocidas pero que parecen ser importantes a tener en cuenta en casos de disfunciones binoculares. Finalmente se explicarán como realizar las curvas de disparidad de fijación y su utilidad para reconocer y diagnosticar disfunciones en la visión binocular. El contenido del curso incluye vídeos de metodología durante la presentación, así como una guía de apuntes de todo lo que explicará en el congreso.



## MANEJO OPTOMÉTRICO DE LENTES INTRAOCULARES AVANZADAS EN CIRUGÍA DE CATARATA.

JORGE DONÍS DE LA TORRE,  
MSc. - Óptico-Optometrista..

DOMINGO, 3 DE ABRIL

SALA N-117+N-118

DE 12:30 A 13:30

Cada vez más pacientes de los que acuden a nuestros centros de trabajo (establecimiento sanitario de óptica, clínica oftalmológica, consulta optométrica...) tienen lentes intraoculares implantadas tras haberse sometido a cirugía de catarata. Por tanto, resulta muy necesario conocer los tipos de lentes intraoculares disponibles en el mercado actual, tanto para poder orientar a nuestros pacientes, como para entender cuáles serán las distancias a las que los pacientes obtendrán buena visión, cómo, cuándo, y qué tipo de corrección óptica se puede prescribir.

¿Conoces los últimos diseños de lentes intraoculares que se implantan en la actualidad en cirugía de

- catarata? Cada vez es más habitual recibir en nuestras consultas de optometría a pacientes con este tipo de lentes de diseño complejo, pero ¿sabemos llevar a cabo una correcta refracción en estos ojos pseudofáquicos? ¿Entendemos cómo cambia realmente la función visual al implantar alguna de estas lentes intraoculares? ¿Sabemos cuáles son las ventajas y desventajas que suponen para los pacientes? En este curso monográfico aprenderemos a evaluar optométricamente a aquellos pacientes pseudofáquicos con lentes intraoculares de diseño complejo y a identificar aquellas necesidades visuales no del todo cubiertas tras la cirugía.



## ÓPTICOS OPTOMETRISTAS Consejo General

EL CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS DE ÓPTICOS-OPTOMETRISTAS  
AGRADECE LA PARTICIPACIÓN DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

### PATROCINADORES PREMIUM:



CooperVision™



### PATROCINADORES:



### COLABORADORES:



ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



PARTNER PREFERENTE:

