



Actividad
acreditada



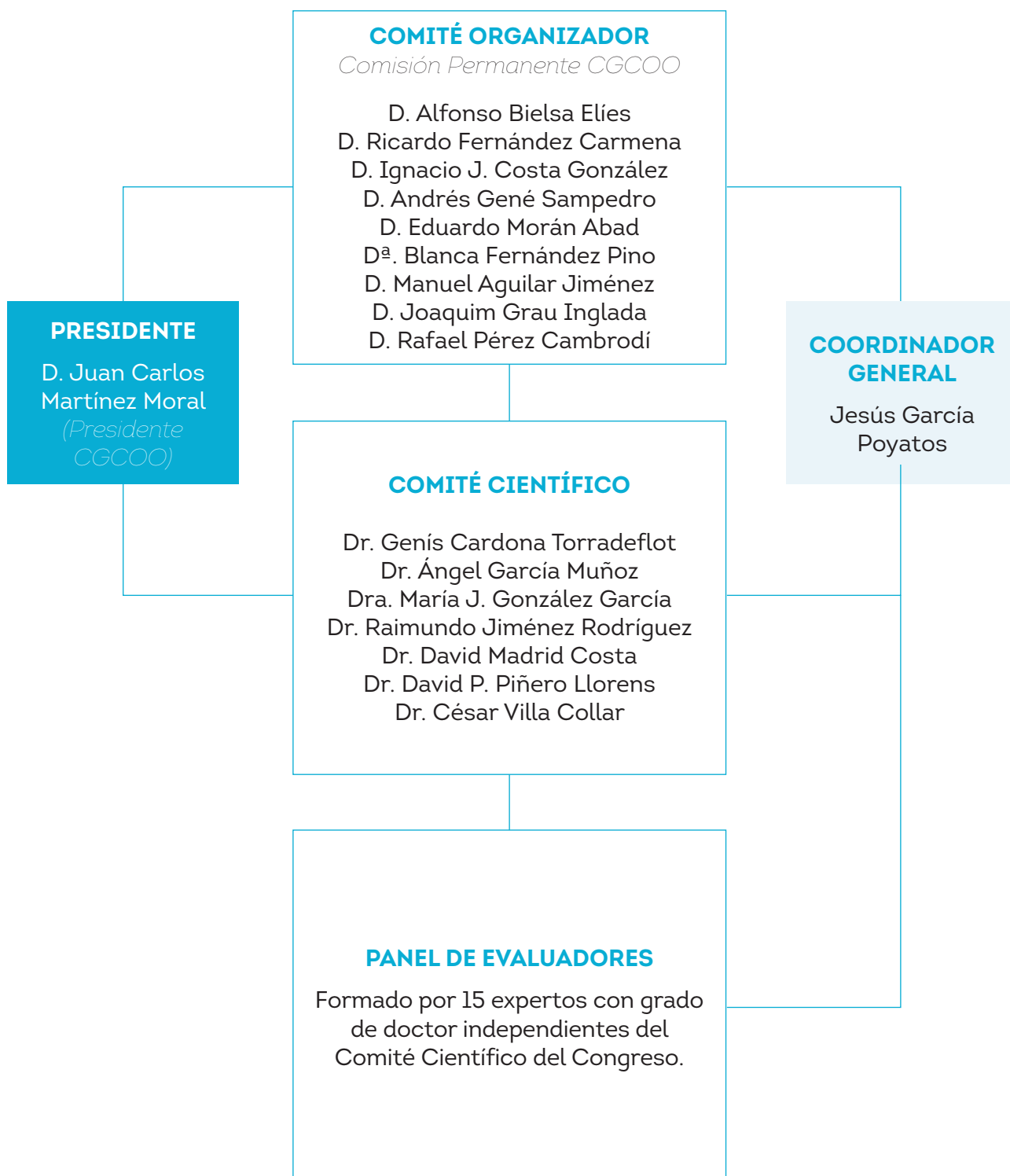
8 - 28
M A Y O
2 0 2 1

26º CONGRESO DE OPTOMETRÍA, CONTACTOLOGÍA Y ÓPTICA OFTÁLMICA

PROGRAMA CIENTÍFICO

ÍNDICE

ORGANIGRAMA	3
PRESENTACIÓN	4
OBJETIVOS	5
PUNTOS VPC	7
EXPERTOS INVITADOS	8
AGENDA	22
CONFERENCIA INAUGURAL	28
CONFERENCIAS MAGISTRALES	29
SESIONES PLENARIAS	31
CURSOS MONOGRÁFICOS	34
PREMIOS	42
COMUNICACIONES LIBRES	44
COMUNICACIONES ORALES	45
COMUNICACIONES E-PÓSTER	60
COMUNICACIONES EN VÍDEO	89
BUSINESS OPTOM	90
CONFERENCIAS PATROCINADAS	92
OTRAS ACTIVIDADES	95



PRESENTACIÓN

ESTIMADOS PONENTES, EXPOSITORES, INVITADOS Y PARTICIPANTES:

Bienvenidos al **26 Congreso OPTOM'21 Online**, de **Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica**. Las posibilidades tecnológicas de Internet han permitido que organicemos y desarrollemos nuestro congreso en formato online de forma operativa y plenamente eficiente, siguiendo a rajatabla los protocolos sanitarios recomendados por el Gobierno de España por la crisis de la COVID-19. Por otra parte, considero que el esfuerzo realizado por los comités organizador y científico, y por todos los profesionales que han presentado sus estudios de investigación han logrado el objetivo principal: brindar una posibilidad de interrelación eficaz entre profesionales separados por grandes distancias.

En mi calidad de presidente del CGCOO y del Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica (OPTOM), invito desde aquí a todos los colegiados a participar activamente con vuestra presencia telemática en este congreso tan especial. Nuestro congreso es sin duda el marco natural para difundir los avances obtenidos en nuestro ámbito profesional y hacer copartícipe a la sociedad de nuestras actividades científicas y sanitarias; en definitiva, es nuestro principal evento estratégico profesional, que une la difusión científica con la sanitaria y la tecnológica, además de permitir estrechar lazos entre profesionales, instituciones de investigación y formación, así como con toda la industria del sector, además de disfrutar de un entorno muy diferente al de otros congresos anteriores y al de nuestra actividad asistencial diaria.

El Comité Científico del congreso, que ha realizado un intenso esfuerzo para la puesta en marcha de este congreso, ha planificado un completo programa *online* de actividades en vivo, como la conferencia inaugural, conferencias magistrales, sesiones plenarias, cursos monográficos, etcétera, así como otras actividades que han sido grabadas con anterioridad, como por ejemplo las comunicaciones orales, las comunicaciones en e-póster o en vídeo; todo un compendio de actividades formativas que, a pesar de no ser presenciales, serán una extraordinaria muestra online de los avances y retos a los que nos enfrentamos los ópticos-optometristas en los procesos de consolidación de nuestras funciones, así como en la práctica profesional ejercida en sus diferentes campos de aplicación: establecimientos sanitarios de óptica, gabinetes optométricos, clínicas oftalmológicas, centros hospitalarios, etcétera.

En la campaña de vacunación general más importante de toda nuestra historia, ahora más que nunca los temas que se plantearán en el congreso nos remitirán a la evaluación de la pertinencia social y a la suficiencia tanto de la investigación, como de la formación de competencias de los programas de optometría, asuntos de suma relevancia para las instituciones universitarias relacionadas con nuestro campo, así como en la investigación científico-tecnológica basada siempre en la evidencia.

Desde aquí invitaros a visitar toda la información relativa al **26 Congreso OPTOM'21**, en formato online, en nuestra página web: www.OPTOMcongreso.com.

¡Bienvenidos a nuestro congreso OPTOM'21 Online!



**JUAN
CARLOS
MARTÍNEZ
MORAL**

Presidente del
CGCOO
y del Congreso
OPTOM'21
Online


OBJETIVOS

OBJETIVOS GENERALES

- ◆ **Estimular** la puesta en común de prácticas innovadoras sobre el desarrollo profesional de la Optometría, la Contactología y la Óptica Oftálmica.
- ◆ **Procurar un espacio** virtual donde compartir avances tecnológicos, investigaciones de vanguardia y experiencias clínicas en Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica.
- ◆ **Actualizar los conocimientos** relativos a la investigación básica, investigación clínica, documentos de consenso internacional, comunicación con el paciente y orientaciones clínicas que permitan tratar la miopía infantil y juvenil progresiva considerando las mejores prácticas existentes.
- ◆ **Revisar y aplicar** los protocolos de manejo de la córnea irregular y los problemas de superficie ocular, considerando el papel del Óptico-Optometrista y su relación multidisciplinar con otros profesionales.
- ◆ **Analizar la tecnología** de imagen y computarizada disponible en la actualidad para el examen ocular y visual.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ◆ **Conocer** la relación entre el Covid-19 y el sistema visual humano.
- ◆ **Revisar** el estado actual del control de la miopía por métodos ópticos y farmacológicos.
- ◆ **Discutir** las especificidades de la prescripción de tratamientos de control de la miopía y las implicaciones éticas de estos tratamientos.
- ◆ **Conocer** los avances más recientes y analizar las posibles vías de evolución futura en la investigación y en la implementación clínica de nuevos tratamientos en el control de la miopía.
- ◆ **Revisar** cuáles son los principales problemas de superficie ocular en los que la intervención optométrica resulta de crucial importancia.
- ◆ **Revisar** el papel de la lente de contacto escleral en el manejo de los problemas de superficie ocular.
- ◆ **Definir** protocolos de actuación interdisciplinar con el fin de establecer pautas de derivación y evaluación conjunta, optimizando la atención al paciente en los problemas de la superficie ocular.
- ◆ **Revisar** el examen del segmento anterior del ojo con la última tecnología de topografía corneal basada en el disco de Plácido y en la proyección.
- ◆ **Analizar** el uso de tecnología no invasiva para el examen del segmento posterior mediante tomografía de coherencia óptica y de retinografía.
- ◆ **Analizar** y comparar la refracción objetiva basada en el frente de ondas y la refracción subjetiva realizada con los nuevos sistemas computarizados.

-
- 
- ◆ **Conocer** los nuevos descubrimientos sobre el procesamiento de estímulos claros y oscuros en el cerebro y sus posibles implicaciones en el tratamiento de la ambliopía.
 - ◆ **Actualizar** los conocimientos de las nuevas tecnologías basadas en realidad aumentada y/o virtual dirigidas a pacientes con baja visión.
 - ◆ **Conocer** cuáles son las manifestaciones oculares del Covid-19.
 - ◆ **Realizar** una actualización y puesta al día de las diferentes técnicas de cirugía refractiva corneal e intraocular, con un eminente enfoque hacia la figura del óptico-optometrista.
 - ◆ **Capacitar** al profesional de la visión para mejorar el confort del usuario de lentes de contacto mediante la recomendación de la solución de mantenimiento más adecuada.
 - ◆ **Conocer** los diferentes tipos de fármacos empleados habitualmente en la exploración ocular, así como sus mecanismos de acción, indicaciones, efectos secundarios y contraindicaciones.
 - ◆ **Definir** la necesidad, utilidad y aplicaciones del conocimiento del perfil corneoescleral para la adaptación de lentes de contacto, tanto hidrofílicas como esclerales.
 - ◆ **Aplicar** un método sencillo basado en colores para detectar signos patológicos en el fondo de ojo que puedan requerir derivación.
 - ◆ **Dar** a conocer los efectos del ejercicio físico en la fisiología ocular, especialmente en los niveles de presión intraocular, para que el Óptico-Optometrista pueda recomendar qué tipo de ejercicio realizar o evitar dependiendo de la condición clínica y características de los pacientes.
 - ◆ **Proporcionar** al Óptico-Optometrista los conocimientos necesarios basados en la evidencia científica para la prescripción de corrección refractiva en pacientes pediátricos.
 - ◆ **Definir** estrategias y protocolos específicos con los que el Óptico-Optometrista pueda enfrentarse a situaciones complejas y en las que no parece posible realizar una refracción fiable con los protocolos tradicionales.
 - ◆ **Delimitar** los efectos que tienen las variables visuales en el proceso de aprendizaje.
 - ◆ **Proporcionar** al Óptico-Optometrista los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para el manejo de pacientes con déficit visual secundario a daño cerebral adquirido.
 - ◆ **Discutir y demostrar** la variedad de aplicaciones de una lente escleral, más allá de sus propiedades en la rehabilitación visual.
 - ◆ **Proporcionar** una base teórica para entender la investigación desarrollada hasta la fecha en el campo de la miopía y las aplicaciones para su control en la consulta de Optometría.
 - ◆ **Valorar** cuáles son los aspectos claves a tener en cuenta en la exploración del presbita.

¿CÓMO CONSEGUIR HASTA 17 PUNTOS VPC?



Actividad reconocida para la Validación Periódica de la Colegiación

Al **iniciar sesión** en la plataforma con tus **datos de acceso** (el usuario y contraseña que elegiste a la hora de inscribirte) el sistema **controla y contabiliza el tiempo que dedicas al visionado de las diferentes actividades** que conforman el programa de **OPTOM'21 Online**, ya sea en vivo o en diferido.

Ten en cuenta que solamente puedes **iniciar sesión en un único dispositivo**. Si el sistema detecta otra sesión abierta con el mismo usuario y contraseña, no te dejará acceder hasta que la otra sesión se haya cerrado o haya caducado.

Hay actividades como las **conferencias magistrales**, las **sesiones plenarias** y los **cursos monográficos** en los que, además del visionado, deberás completar una evaluación para obtener los puntos correspondientes a la VPC. Esta evaluación se considerará superada con un 80 % de respuestas acertadas, es decir, 4 sobre 5 en conferencias magistrales y cursos monográficos, y 8 sobre 10 en las sesiones plenarias.

El congresista podrá ir comprobando sus avances en su área privada.

Recuerda que, aunque el congreso se celebre del 8 al 28 de mayo, todas las grabaciones de las actividades formativas estarán disponibles para su visionado en diferido **hasta el 31 de julio**, para que puedas disfrutar del congreso **DÓNDE, CUÁNDO Y COMO QUIERAS**.



TODAS LAS GRABACIONES de las actividades formativas estarán disponibles para su visionado en diferido **hasta el 31 de julio**.

TIPO DE ACTIVIDAD	NÚMERO	EVALUACIÓN	PUNTOS VPC	MAX. PUNTOS	
CONFERENCIA INAUGURAL	1	No	0.25	0.25	(1)
CONFERENCIAS MAGISTRALES	2	Sí	0.5	1.0	(2)
SESIONES PLENARIAS	3	Sí	0.75	2.25	(3)
CURSOS MONOGRÁFICOS	15	Sí	0.5	7.5	(4)
COMUNICACIONES ORALES	137	No		3.0	(5)
COMUNICACIONES EN E-PÓSTER	295	No		3.0	(6)
COMUNICACIONES EN VÍDEO	6	No		0.25	(7)
TOTAL PUNTOS VPC				17.25	

OBSERVACIONES

- (1) **0.25 puntos VPC** por el visionado total de la conferencia inaugural.
- (2) **0.5 puntos VPC** por cada conferencia magistral visionada en su totalidad y con evaluación superada.
- (3) **0.75 puntos VPC** por cada sesión plenaria visionada en su totalidad y con evaluación superada.
- (4) **0.5 puntos VPC** por cada curso monográfico visionado en su totalidad y con evaluación superada.
- (5) **0.25 puntos VPC** por el visionado de cada 6 comunicaciones orales. **3 puntos VPC** como máximo.
- (6) **0.25 puntos VPC** por el visionado de cada 12 comunicaciones en e-póster. **3 puntos VPC** como máximo.
- (7) **0.25 puntos VPC** por el visionado de las 6 comunicaciones en vídeo.

EXPERTOS INVITADOS



Actividad
acreditada

◆ Vicedecana de Postgrado de la Facultad de Ciencias Biomédicas y de la Salud de la Universidad Europea (UE) de Madrid, actividad que compatibiliza con su labor docente e investigadora. Su docencia se centra en las áreas de Optometría, Gestión Sanitaria y Farmacia y Biotecnología. Pertenece al grupo de investigación en visión de la UE, cuyas líneas de investigación son miopía, superficie ocular, optometría clínica, hospitalaria y salud pública, calidad visual y cirugía refractiva, y visión y deporte.

Anteriormente ha desempeñado en la Universidad Europea el puesto de direc-

tora de Relaciones Institucionales y directora del Área de Óptica y Optometría y Psicología. Previamente, desarrolló su carrera en Avizor como responsable de marketing y asuntos profesionales entre los años 2002 y 2010 y como óptico-optometrista en Megavisión entre los años 1997 y 2002.

Es doctora en Ciencias de la Visión por la Universidad Europea de Madrid; máster en Dirección de Empresas (MBA) por IEDE, licenciada en Ciencias Químicas por la UNED y diplomada en Óptica y Optometría por la Universidad Complutense de Madrid (UCM). ◆

◆ Profesora Contratada Doctor en la Universidad del Estado de Nueva York (SUNY). Licenciada y Doctora en Optometría por las Universidades de Valladolid, Manchester y Aston (Reino Unido). Completó su formación clínica e investigadora en City University (Londres) y SUNY, donde desde el 2012 compagina la docencia universitaria con la investigación clínica y la dirección de su grupo de investigación básica. Galardonada con el Premio Josh Wallman para Jóvenes Investigadores en Miopía, y con una beca de investigación de Johnson & Johnson Vision, en la actualidad trabaja en la beca de Desarrollo Profesional que la Academia Americana de Optometría (AAO) la otorgó recientemente.

La influencia del entorno visual en el desarrollo de la miopía, la integración espacial y temporal de estímulos visuales y los cam-

bios que preceden a la degeneración miopía es en lo que centra su labor investigadora. Alexandra fue elegida para el Comité Científico de Anatomía y Patología de la prestigiosa Asociación para la Investigación en Visión y Oftalmología (ARVO) que presidió en el 2019. Actualmente forma parte del comité científico de la AAO, del Congreso Internacional de Miopía y del Instituto Internacional de Miopía, que recientemente ha publicado artículos de investigación resumiendo todo el trabajo realizado hasta la fecha en el campo de la miopía. También se ha entrevistado en el Capitolio con los Senadores Schumer y Gillibrand, y con la representante parlamentaria Clarke para hacer hincapié en la necesidad de la investigación para la mejora de la calidad de vida de nuestros pacientes. ◆

◆ Especialista en Oftalmología desde el año 2004, formado en el Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid.

Experiencia laboral durante varios años en Vissum, RealVisión, Novovisión, Clínica Cintrano y Hospital Universitario Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares (Madrid).

Actualmente, trabaja como jefe de Servicio del Hospital Universitario HM Montepríncipe, jefe de servicio del Hospital HM Vallés de Alcalá de Henares y director de la Unidad de Cirugía Refractiva en el grupo HM Hospitales. Es profesor de oftalmología en la Facultad de Medicina de la Universidad Ceu San Pablo. Tiene una amplia experiencia profesional en cirugía de cataratas, facorrefractiva, ICLs, cirugía refractiva corneal mediante Lasek, Femtolasik, PRK y Smile, transplantes de córnea y consultor para el grupo Hospitales

de Madrid en el campo de las lentes multifocales.

Ha realizado más de 10.000 cirugías de cataratas, más de 5.000 cirugías refractivas, así como transplantes de córnea tanto completos como lamelares. Experiencia en cirugía de cataratas en directo en diversos congresos nacionales e internacionales; primer cirujano en España en operar en directo una catarata en un congreso sin el uso del microscopio, solo mediante sistemas de visualización 3D.

Creador, director y organizador del curso de oftalmología CREA, curso especializado en cirugía del segmento anterior, con teoría y cirugías en directo, al que acuden como ponentes algunos de los mayores expertos en cirugía y optometría de España, con más de 300 asistentes en cada una de sus dos ediciones ya realizadas en 2015 y 2017. ◆



**CRISTINA
ÁLVAREZ
PEREGRINA**



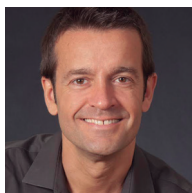
**ALEXANDRA
BENAVENTE
PÉREZ**



**GONZÁLO
BERNABÉU
ARIAS**



Actividad
acreditada



**MARC
BIARNÉS
PÉREZ**

◆ Diplomado en Óptica y Optometría (Escola Universitaria d'Òptica i Optometria de Terrassa -EUOOT-, 1996), máster en Optometría (Centro de Especialización Optométrica, 1999), máster en Salud Pública (Universitat Pompeu Fabra, 2009), máster en Medicina Personalizada (Ulster University, Irlanda del Norte, 2020) y doctor en Biomedicina (UPF, 2014).

Es investigador en el Institut de la Màcula (Hospital Quirón Teknon de Barcelona) y la Barcelona Macula Foundation (organización dedicada al desarrollo de tratamientos para enfermedades degenerativas de la retina). Tiene experiencia en estudios clínicos observacionales e intervencionales en patologías del segmento posterior, así como en

proyectos europeos en el marco del *Horizon 2020 (EYERISK, PROAVIP)* y *Biophotonics-Plus (LITE)*. También ha participado en varios proyectos de investigación básica centrados en el desarrollo de terapias celulares avanzadas para retinopatías degenerativas. Ha sido profesor asociado de la EUOOT, ha publicado artículos en el ámbito de la Optometría y la Oftalmología (*Progress in Retinal and Eye Research, Ophthalmology*, etcétera). Ha sido coautor de cinco capítulos en libros sobre patología del segmento posterior, es peer-reviewer de revistas del sector y pertenece al Comité Ejecutivo de *Journal of Optometry*. Sus intereses se centran en las enfermedades de la retina, las técnicas de imagen del segmento posterior y la estadística. ◆



**JESÚS
CARBALLO
ÁLVAREZ**

◆ Doctor en Óptica, Optometría y Visión por la Universidad Complutense de Madrid (UCM); diplomado en Óptica y Optometría por la UCM y licenciado en Psicología Clínica por la Universidad a Distancia (UNED). Actualmente, ejerce como profesor del Departamento de Contactología en la Facultad de Óptica y Optometría de la Universidad Computense de Madrid (UCM).

Entre los años 2014 y 2018 ejerció como vicedecano de Clínica. Su actividad docente, asistencial e investigadora en los últimos años versa principalmente sobre la adaptación de lentes de contacto, córnea irregular, función visual y lentes intraoculares multifocales. Es autor de 17

artículos científicos indexados, diverso material docente y varios artículos de libros.

Director de tres importantes proyectos de innovación docente. Más de 70 conferencias impartidas en jornadas y congresos nacionales e internacionales. Ponencias premiadas en el Congreso Internacional de Valoración del Daño Corporal en 2010 y en el British Contact Lens Association 2017. Coordinador de las Jornadas de la UCM de Investigación en Ciencias de la Salud para Pregraduados 2015. Integrante del Comité Intercentros de las jornadas de 2008 a 2018. Coordinador de la Cátedra Hispano-Británica "Reina Victoria Eugenia" en 2016. ◆



**JUAN
GONZALO
CARRACEDO
RODRÍGUEZ**

◆ Vicedecano de clínica y profesor titular de la Facultad de Óptica y Optometría de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Profesor invitado en el Máster de Lentes de contacto y Superficie Ocular de la Universidad Europea de Madrid. Diplomado en Óptica y Optometría por la Universidad Complutense de Madrid. Máster en Óptica, Optometría y Visión por la Universidad Complutense de Madrid. Grado en Óptica y Optometría por la UAX. Doctor "con mención europea" por la Universidad Complutense de Madrid por la tesis "Dinucleótidos como marcadores moleculares de ojo seco".

Autor de 72 artículos científicos en revistas internacionales y con más de 300 comunicaciones en congresos, tanto nacionales como internacionales. Premio a la mejor comunicación oral en el congreso OPTOM 2014. Su labor investigadora, como investigador principal del grupo de investigación OcuPharm, se centra en la superficie ocular en temas como el ojo seco, queratocono y lentes de contacto, con participación en 51 proyectos, entre ellos 12 internacionales y 3 del programa Horizonte 2020. Su práctica clínica se centra en la adaptación de lentes de contacto en córnea irregular y ortoqueratología. ◆

◆ La Dra. Karen G. Carrasquillo es actualmente vicepresidente del departamento de Asuntos Clínicos y Profesionales en la compañía BostonSight. En adición, es profesora clínica adjunta en el New England College of Optometry y profesora clínica adjunta de la Escuela de Optometría de la Universidad MCPHS; miembro del Consejo Consultivo del Instituto de Lentes Gas Permeable (GPLI). Es fellow de la Academia Americana de Optometría y de la Sociedad para la Formación en Lentes Esclerales (SLS, en sus siglas en inglés) y fellow de la prestigiosa

Asociación Británica de Lentes de Contacto (BCLA, en sus siglas en inglés). Autora de varias publicaciones revisadas por pares en el uso terapéutico de lentes esclerales y el reemplazo protésico del sistema de superficie ocular (PROSE) y también es autora de varias patentes. Antes de completar su grado en Optometría y Lentes de Contactos Especiales, completó un doctorado en Química en la Universidad de Puerto Rico y un posdoctorado en investigación oftalmológica en el Massachusetts Eye and Ear, Harvard Medical School, en Boston, MA. ◆



**KAREN G.
CARRASQUILLO**

◆ Doctora en Optometría por la Universidad de Valladolid desde 2013, trabaja actualmente como optometrista del Servicio de Oftalmología del Hospital Ramón y Cajal en Madrid. En este servicio, reparte su actividad entre la asistencia clínica y la labor de coordinador de varios ensayos clínicos. Optometrista a tiempo parcial en Clínica Rementería (Madrid). Es profesora asociada de la Universidad de Valladolid desde 2008 a 2014. Actualmente, colabora con las delegaciones regionales del Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas (CNOO) como docente de diversos cursos de formación continuada y es profesora

sora del Grado de Óptica y Optometría en la Universidad de Alcalá (UAH-Cunimad). Es autora de una monografía, 3 capítulos de libros y más de 50 artículos publicados, 39 de ellos en revistas indexadas en medline. Ha recibido 7 premios nacionales e internacionales entre los que destacan: Premio extraordinario de Carrera; Premio extraordinario de Doctorado; Segundo mejor póster en el European Society Cataract and Refractive Surgeons y el premio a la mejor comunicación científica del Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica (OPTOM). ◆



**VICTORIA
DE JUAN
HERRÁEZ**

◆ Doctor en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión por la Universitat de València en 2011. Graduado en Óptica y Optometría, y Máster en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión por la Universitat de València. Profesor Titular y Coordinador de la titulación del Grado en Óptica y Optometría de la Universitat de València. Director del Máster en Adaptación Avanzada de Lentes de Contacto y profesor de los títulos propios "Máster en Cirugía Refractiva y Cataratas", y "Máster en Atención Optométrica al Paciente con Patología Ocular" de la Universitat de València.

Es autor de 72 artículos publicados en revistas internacionales indexadas en Medline, y también de más de 100 presentaciones y comunicaciones a congresos, tanto nacionales como internacionales. Además, ha participado en diferentes capítulos de libros especializados en el mundo de la optometría y de la contactología. Ha recibido diferentes premios tanto nacionales e internacionales por distintas investigaciones, y en la actualidad cuenta con una experiencia clínica de más de 20 años de trabajo en gabinete optométrico en el sector privado. ◆



**SANTIAGO
GARCÍA
LÁZARO**



Actividad
acreditada



ÁNGEL
GARCÍA
MUÑOZ

◆ Doctor en Salud Pública por la Universidad de Alicante. Diplomado en Óptica y Optometría por la Universidad de Alicante y licenciado en Documentación por la Universitat Oberta de Catalunya. En el inicio de su etapa profesional fue presidente de la Delegación Regional de Murcia del CNOO y también vicedecano del Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas hasta 2010. Su ámbito de investigación se centra en la visión binocular clínica y en la epidemiología de las ametropías.

Actualmente es profesor titular de la Universidad de Alicante, coordinador académico de su Clínica Optométrica y coordinador académico del Máster Universitario en Optometría Avanzada y Salud Visual (MOASV).

Imparte docencia en diferentes asignaturas relacionadas con la optometría clínica y con la salud visual y el desarrollo. Además, es codirector del proyecto de cooperación internacional "Mirada Solidaria a Cuba". ◆



ANDRÉS
GENÉ
SAMPEDRÓ

◆ Profesor Titular de Universidad. Docente del Departamento de Óptica, y Optometría y Ciencias de la Visión de la Universidad de Valencia, e investigador del INTRAS (Instituto de Tráfico y Seguridad Vial), de la Universidad de Valencia. Es Grado en Óptica y Optometría por la Universidad de Alicante, 2014; Bachelor in Optometry por el Pennsylvania College of Optometry, Filadelfia (Estados Unidos), 2000 y doctor por la Universidad de Valencia, 2016. Master of Science in Clinical Optometry, Pennsylvania College of Optometry, Filadelfia (Estados Unidos), 1995 y Máster en Optometría y Ciencias de la Visión por la Universidad Politécnica de Cataluña, 2003. Diploma de Estudios Avanzados en Tráfico y Seguridad Vial por la Universidad de Valencia 2008. Sexenios investigación: 2. Tesis doctorales dirigidas: 2. Tesis doctorales dirigiendo: 5. Autor de diversas publicaciones y ponente en congresos internacionales. Docente de

postgrado en España, Portugal, Colombia, Francia y Brasil. Evaluador y asesor de diverso instrumental optométrico de empresas internacionales del sector.

Es miembro fundador de la European Academy of Optometry and Optics (EAOO); miembro del Pleno de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad Valenciana 2004-2007; miembro del Comité Nacional de Normalización en el Grupo de Trabajo del Comité Técnico de Normalización (CTN) 045 "Óptica Oftálmica".

Actualmente, y desde 2018, es presidente del Colegio de Ópticos Optometristas de la Comunidad Valenciana; fue coordinador en España de la Red Epidemiológica Iberoamericana en Salud Visual y Ocular (REISVO) 2010-2014 y secretario de la Comisión de Deontología y Ética del Consejo General de Colegios de Ópticos Optometristas de España. ◆



MARÍA
PALOMA
GONZÁLEZ
CASTRO

◆ Doctora en Psicología y diplomada en Óptica y Optometría por la Universidad Complutense de Madrid, 1989. Pertenece al grupo de investigación de Aprendizaje Escolar, Dificultades y Rendimiento Académico (ADIR). En la actualidad, profesora en el Área de Psicología de la Educación de la Universidad de Oviedo. Sus principales líneas de investigación se centran en la evaluación e intervención en el Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad (TDAH), las dificultades de aprendizaje y la convivencia escolar. Ha participado en más de veinte proyectos financiados por organismos públicos y ha publicado 47

artículos indexados en JCR en revistas de impacto. Cuenta con más de treinta libros, algunos de ellos utilizados como textos de referencia, es revisora de revistas internacionales y miembro de la asociación EARLY. Ha participado en más de 80 congresos; estancias de investigación en el Sick Children Hospital (Universidad de Toronto, Canadá) o el Harvard Medical School (Universidad de Harvard, Boston). Estas estancias le han permitido incorporar nuevas metodologías al estudio e intervención en el TDAH, las dificultades en el Aprendizaje de las Matemáticas y la convivencia escolar, base del actual proyecto de investigación. ◆

◆ La Dra. María J. González-García es diplomada en Óptica y Optometría y doctora en Ciencias de la Visión. Actualmente es profesora titular de la Universidad de Valladolid, donde imparte clases en el Grado en Óptica y Optometría.

Es coordinadora de la Unidad de Lentes de Contacto del IOBA e investigadora principal del Grupo de Superficie Ocular; las dos líneas de investigación que desarrolla dentro del grupo son el "Síndrome de

ojo seco" y la "Intolerancia a las lentes de contacto", colaborando hasta el momento en numerosos proyectos de investigación financiados tanto con fondos públicos como privados y, como resultado de la investigación realizada durante estos años, ha publicado más de 60 artículos, varios capítulos de libro y ha participado en numerosos congresos a nivel nacional e internacional con más de 200 presentaciones, tanto orales como en póster. ◆



**MARÍA
JESÚS
GONZÁLEZ
GARCÍA**

◆ Diplomado en Óptica y Optometría por la Universidad de Santiago de Compostela con Premio Extraordinario de Fin de Carrera del Ministerio de Educación y Ciencia en 1997. Tras su paso por CCLRU- CRCERT de la University of New South Wales (Sydney, Australia) en 1999, ingresó en la Universidade do Minho como profesor invitado en 2001, donde concluyó el doctorado en Ciencias en 2007.

Actualmente es profesor catedrático, coordinador del Clinical and Experimental Optometry Research Lab (CEORLab), director del Programa Doctoral en Optometría y Ciencias de la Visión, y director del Departamento de Física en la Universidade do Minho. Es editor-jefe de Journal of Optometry, revista científica del Consejo General de Colegios de Ópticos Optometristas (CGCOO) y miembro de los distintos comités

editoriales de las revistas BioMed Research International, Journal of Ophthalmology, PlosONE y PeerJ.

Miembro del CGCOO desde 1998, y miembro fundador de European Academy of Optometry and Optics. Evaluador del European Council of Optometry and Optics para el Diploma Europeo y presidente del Comité Educativo de la European Academy of Optometry and Optics.

Sócio Honorífico de la Sociedad Gallega de Optometría Clínica en 2012, Premio Optometrista Internacional del año 2016 por la UPC y Premio de Mérito Científico de la Universidade do Minho 2018. Es autor o coautor de 173 artículos indexados, citados más de 2.900 veces (índice de citación h-index= 30). Ha realizado más de 450 comunicaciones, 130 de ellas como ponente invitado, y es autor de 20 capítulos de libro y editor de 3 libros. ◆



**JOSÉ
MANUEL
GONZÁLEZ-
MÉIJOME**

◆ Diplomada en Óptica y Optometría por la Universidad de Valladolid. Grado en Medicina por la Universidad Europea de Madrid y Médico Oftalmólogo en el Hospital Clínico San Carlos de Madrid donde realizó su residencia en Oftalmología.

Doctora en Optometría por The New England College of Optometry, Boston, Estados Unidos, y residencia en Bascom Palmer Eye Institute, Miami, Estados Unidos.

Máster en Optometría Clínica por el Centro Boston de Optometría, Madrid, y Máster en Clínica y profesionalismo Médico por la Universidad de Alcalá. Ha trabajado como óptico-optometrista tanto en España como en Estados Unidos, desarrollando además una labor docente e investigadora. Actualmente trabaja como oftalmólogo, participa además en distintos proyectos de investigación y docencia. ◆

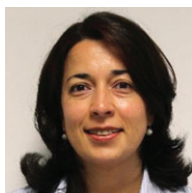


**NOEMÍ
GÜEMES
VILLAHOZ**

EXPERTOS INVITADOS



Actividad
acreditada



**CRISTINA
HERNÁN
HERNÁN**

◆ Licenciada en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid. Master en Industria Farmacéutica y Parafarmacéutica por el Centro de Estudios Superiores de la Industria Farmacéutica (CESIF). Ha desempeñado el puesto de responsable del departamento de Garantía y Control de calidad en empresas de productos sanitarios y en la última de ellas a su vez fue el técnico garante asignado como interlocutor con las Administraciones Públicas.

Desde 2006 es responsable del sector sanitario de la Asociación Española de Normalización (UNE), dando apoyo técnico a los comités de:

- óptica oftálmica,
- implantes quirúrgicos,
- odontología,
- material de anestesia y reanimación respiratoria,

- aparatos y dispositivos médicos y quirúrgicos,
- sistemas de diagnóstico in vitro y laboratorio clínico,
- sistemas de la información y las comunicaciones para la salud,
- productos de apoyo para personas con discapacidad.

y desempeña la Secretaría de los comités técnicos nacionales de:

- servicios para la promoción de la autonomía personal y para personas en situación de dependencia
- calidad y seguridad en los centros de asistencia sanitaria.

Además, ha contribuido a las actividades de normalización en los proyectos Phocnosis y Elastislet de investigación e innovación del Programa Marco de la Unión Europea Horizonte 2020. ◆



**JOSÉ LUIS
HERNÁNDEZ
VERDEJO**

◆ Grado en Óptica y Optometría y Doctor en Optometría y Visión (Universidad Complutense de Madrid 2011). En la actualidad es profesor contratado doctor en el Departamento de Optometría y Visión de la Facultad de Óptica y Optometría de la Universidad Complutense de Madrid.

Lleva implicado ininterrumpidamente, desde el año 1990, en la formación de alumnos de posgrado en el campo de la Optometría Clínica. Acumula una amplia experiencia en atención optométrica a pacientes en el con-

texto de la atención visual primaria así como en el manejo de pacientes con discapacidad visual y otras condiciones visuales especiales.

Así mismo, y durante más de 15 años, ha formado parte de los diferentes equipos de investigación de numerosos ensayos clínicos, fundamentalmente en el campo de la oftalmología.

Actualmente es profesor de la asignatura de Baja visión y Clínica Optométrica en el Grado de Óptica y Optometría de la UCM. ◆



**RAIMUNDO
JIMÉNEZ
RODRÍGUEZ**

◆ Licenciado en Biología, diplomado en Óptica y Optometría y doctor en Ciencias Físicas por la Universidad de Granada. Actualmente es profesor titular de universidad adscrito al Departamento de Óptica de la Universidad de Granada.

Imparte docencia en distintas asignaturas relacionadas con la Optometría clínica del Grado de Óptica y Optometría, así como del Master en Optometría Clínica y Óptica Avanzada de dicha universidad.

Durante su etapa profesional, ha participado activamente en ocho proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones (actualmente en dos). Sus líneas actuales de investigación prin-

cipales se centran en la búsqueda de marcadores fisiológicos oculares de la carga física y mental, evaluación y desarrollo de métodos objetivos para el diagnóstico de anomalías funcionales de la visión y mejora de habilidades visuales y en la caracterización objetiva de la función acomodativa y binocular en poblaciones clínicas.

Igualmente, ha tutorizado numerosos trabajos fin de máster y dirigido cuatro tesis doctorales.

Autor de más de 50 artículos de investigación en revistas indexadas, y más de 50 comunicaciones en congresos a nivel nacional e internacional. Revisor de varias revistas científicas internacionales. ◆

◆ Catedrático en la Escuela de Optometría y Ciencias de la Visión, profesor universitario distinguido y director del Centro de Investigación y Educación Ocular (CORE) de la Universidad de Waterloo en Canadá.

Sus intereses investigadores se centran principalmente en la interacción entre los materiales –nuevos y ya existentes– de

fabricación de lentes de contacto y el entorno ocular, el ojo seco y el desarrollo de nuevos materiales para el suministro de fármacos oculares.

Es autor de más de 450 artículos profesionales y revisados, y de un libro de texto; además, ha ofrecido más de 1000 charlas en diferentes congresos celebrados en más de 40 países. ◆



LYNDON
JONES

◆ Diplomado (2010) y Graduado (2014) en Óptica y Optometría por la Universidad de Valladolid (UVa). Tras ejercer dos años como optometrista en ópticas, completó el Máster en Investigación en Ciencias de la Visión (2013) y, posteriormente, el doctorado en Ciencias de la Visión (2019) en el Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA) de la UVa.

Ha estado involucrado en diferentes estudios de investigación y ensayos clínicos en temas relacionados con el medio ambiente, el ojo seco y la incomodidad con lentes de contacto, incluyendo una estancia de tres meses en la Universidad de New South

Wales (UNSW) en Sidney. Estos proyectos han dado lugar a 19 artículos indexados y más de 30 comunicaciones en congresos nacionales e internacionales. Además, ha impartido docencia en el Grado en Óptica y Optometría durante cinco años académicos y ha ejercido como optometrista en el área clínica del IOBA durante dos años.

Actualmente, está realizando un proyecto en el Observatorio Nacional de Enfermedades Raras Oculares (ONERO) en colaboración con el registro de enfermedades raras del Instituto de Salud Carlos III, lo cual compagina con la impartición de docencia como profesor asociado de la UVa. ◆



ALBERTO
LÓPEZ
DE LA ROSA

◆ Diplomado en Óptica por la Universidad Complutense y Diplomado en Óptica y Optometría por la Universidad de Granada.

Licenciado en Publicidad y RRPP por la Universidad Abierta de Cataluña. Doctor en Comunicación por la Universidad de Alicante.

Funcionario Civil del Estado, Profesor Titular de Escuela Universitaria en la Universidad de Alicante, impartiendo clases de Contactología I, Optometría I, Optometría IV y Optometría en Poblaciones Especiales en el Grado, así como en el Máster Oficial de Optometría Avanzada y Ciencias de la Salud en la asignatura Deontología Profe-

sional y Gestión del Óptico Optometrista. Durante más de 10 años ha sido Delegado del Colegio Nacional de Ópticos Optometristas en Alicante, vocal de la Tercera Delegación (Valencia) y Vocal Nacional del Colegio Nacional de Ópticos Optometristas de España.

Coautor de dos libros "Redes Sociales para padres y educadores" y "Búsqueda de empleo y formación" Coautor de diferentes artículos de investigación, publicados en revistas de investigación en el área de Comunicación y ponente en diferentes Congresos Internacionales. ◆



LUIS ENRIQUE
MARTÍNEZ
MARTÍNEZ

EXPERTOS INVITADOS



Actividad
acreditada



**JUAN CARLOS
MARTÍNEZ
MORAL**

◆ Graduado en Óptica y Optometría. Universidad Europea de Madrid. 2.012; Bachelor of Science (BSc) in Optometry. Pennsylvania College of Optometry. Filadelfia; Master "Science Of Clinical Optometry". Pennsylvania College of Optometry. Filadelfia. (USA) 1.992- 95; Experto en Optometría Avanzada y Salud Visual. Universidad Complutense Madrid. 1.995; "Fellow" de la American Academy of Optometry. 2.000 y "Fellow" de la European Academy of Optometry. 2.016 Actualmente es Presidente del Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas, desde su constitución 2010; Decano del Colegio Nacional de Opticos-Optometristas de España; Presidente de la Fundación Salud Visual (Funsavi) 2.010; Presidente de la Sociedad Española de Optometría 2.017, es Miembro del Consejo Asesor de Sanidad, del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 2.013, y Presidente de la Comisión de Deontología y Ética del

Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas.

También es Presidente del Comité Ejecutivo del "Journal of Optometry, Peer-reviewed Journal of the Spanish General Council of Optometry", indexada en Pubmed Central y Medline; Director de la publicación mensual "Gaceta de Optometría y Óptica Oftálmica", Director de la publicación "Gaceta Audio" desde 2.014, y Director de la publicación "Consejos de la Fundación Salud Visual" 2.013. Es Miembro Fundador de la Academia Europea de Optometría (EAOO) 2.009; Miembro Fundador nº 9 de la Sociedad Española de Optometría; Miembro de Número del Instituto Barraquer. Barcelona.1.973; Miembro de Número de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid. 1.974; Miembro de Honor de la Sociedad Europea de Optometría (Bruselas) 2.008.

Ha publicado más de 250 artículos y ha participado como ponente en Congresos, tanto nacionales como internacionales. ◆



**DIEGO
MEDINA
SÁNCHEZ**

◆ Recientemente Graduado en Óptica y Optometría por la Universidad de Alicante. En la actualidad trabaja en Óptica Andorrana Teruel con la colegiación en trámite de alta como colegiado ejerciente. Durante su época de estudiante ha asistido a

los congresos celebrados en la Universidad de Alicante denominados OPTOINNOVA.

En la actualidad está formándose en baja visión y rehabilitación visual en la Universidad de Zaragoza y en Audiología protésica en el Centro Vicente Moya. ◆



**LAURA
MENA
GARCÍA**

◆ Doctora con mención internacional en Ciencias de la Visión (2017) por la Universidad de Valladolid (Uva). Máster en Optometría Clínica (2010) y Máster en Rehabilitación Visual (2011) por la Uva; Especialista en optometría pediátrica, estrabismos, ambliopías y terapia visual por el Centro Internacional de Optometría de Madrid (2016-2017); Especialista en sistemas de captura y lectura de imágenes retinianas por el Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA) y el Hospital Clínico Universitario de la Uva; Diplomada (2006-2009) y Graduada (2015) en Óptica y Optometría por la UVa. Desde el año 2012 desarrolla tareas clínicas, de investigación y de docencia en el IOBA y en la UVa, siendo actualmente profesora asociada de esta universidad.

En 2014 consiguió una beca de investigación de la Uva que le permitió realizar una estancia predoctoral en Harvard Medical School, Massachusetts Eye & Ear Infirmary, Vision Rehabilitation Center. Lleva investigando en el campo de la neurorrehabilitación visual más de 8 años,

con especial interés en el diseño de nuevas estrategias de rehabilitación visual y nuevos métodos objetivos de valoración de la habilidad visual de pacientes con déficits visuales asociados a daño cerebral adquirido. Cuenta con 9 registros de propiedad intelectual fruto de su tesis doctoral Development, implementation and evaluation of a newly Neuro-Visual Rehabilitation Program for patients with visual field deficits associated with acquired brain injury. Ha recibido varios premios y reconocimientos, como el Prometeo de Investigación y Desarrollo y el Premio al Mejor Proyecto de Investigación de la ciudad de Valladolid.

Ha participado en 13 proyectos de investigación oftalmológica, optométrica y educativa. Es autora de más de 20 publicaciones en revistas científicas indexadas, no indexadas y capítulos de libro.

Participa anualmente en cursos y congresos de ámbito nacional e internacional, contando en la actualidad con más de 30 comunicaciones y ponencias realizadas. ◆

◆ Licenciado y Doctor en Biología por la Universidad de Barcelona, investigador del CSIC en el Centro Nacional de Biotecnología; investigador y miembro del comité directivo del CIBER en Enfermedades Raras, del ISCIII, y director del nodo español de la infraestructura europea EMMA/Infrafrontier. Ha sido Profesor Honorario en la UAM durante 20 años. Desarrolló su Tesis Doctoral en biología molecular del maíz para saltar al modelo experimental de ratón a principios de los años 90. Ha trabajado en Barcelona, en Heidelberg (Alemania) y en Madrid. Ha generado múltiples animales modificados genéticamente como modelos de enfermedades raras, como el albinismo. Ha sido pionero en el uso de las herramientas CRISPR de edición genética en España. En 2006 fundó la Sociedad Internacional de Tecnologías Transgénicas (ISTT) que presidió hasta 2014. Actualmente es Presidente de ESPCR,

◆ Doctor en Optometría y Ciencias de la Visión por la Universidad de Valencia. En la actualidad, compagina el ámbito clínico como director de la Unidad de Optometría de la Clínica Avanza en Valencia, con el ámbito docente e investigador como profesor asociado en el Departamento de Óptica y Optometría y Ciencias de la Visión de la Universidad de Valencia. Ha colaborado como profesor externo invitado en la Universidad Complutense, la Universidad Europea de Madrid y la Universidad de Valladolid (IOBA-UVa).

◆ Doctor en Medicina y Cirugía en 1975 (Universidad de Navarra). Especialista en Oftalmología en 1977 (Universidad de Zaragoza). Profesor Agregado Numerario de Oftalmología en 1979 (Universidad de Santiago de Compostela); Catedrático de Oftalmología en 1981 (Universidad de Valladolid). Fundador del IOBA (Universidad de Valladolid) en 1994. Vicerrector de Investigación de la Universidad de Valladolid (1987-1991). Actualmente, catedrático de Oftalmología de la Universidad de Valladolid y Jefe de Departamento de Oftalmología en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid. También es director del Grupo de Retina en el IOBA (Grupo de Investigación Reconocido de la Universidad y Unidad de Investigación Consolidada de la Junta de Castilla y León). Coordinador general de Oftared (Red de Investigación cooperativa del Instituto de Salud Carlos III). Es autor de 265 artículos (120 en publicaciones indexadas), más de 500 comunicaciones y 32 libros o capítulos.

Presidente de ARRIGE y miembro de las juntas directivas de otras sociedades científicas (IFPCS, SEG). Además de la investigación, le apasiona la divulgación y la bioética. Es presidente del Comité de Ética del CSIC y miembro del Panel de Ética del Consejo Europeo de Investigación (ERC) en Bruselas. En 2018 recibió el Premio ISTT, por sus contribuciones a las tecnologías de transgénesis; la Placa de Honor de la Asociación Española de Científicos, en reconocimiento de su trayectoria investigadora, y un Premio Sincronizado de la Agencia SINC por su colaboración con los medios de comunicación. En 2019 recibió el premio de divulgación científica de la Fundación Antama y en 2020 recibió la medalla H.S. Raper por sus investigaciones en pigmentación y albinismo, y ha sido finalista del 33º Premio Boehringer Ingelheim al Mejor Divulgador en Redes Sociales. ◆

Es autor de más de una veintena de artículos científicos y capítulos de libro y ha aportado cerca de un centenar de comunicaciones en congresos de ámbito nacional e internacional. Revisor habitual de varias revistas internacionales indexadas relacionadas con la Optometría, Oftalmología y Ciencias de la Visión. Entre algunos de sus méritos a su trayectoria destacan el Premio a la Mejor Comunicación Oral en Optom 2006 así como dos Accésit del Premio Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas a la Mejor Investigación Nacional en los años 2006 y 2008. ◆

Ha dirigido 44 tesis doctorales. Tiene 6 tramos de investigación reconocidos por el Ministerio de Ciencia en España. Es miembro del comité editorial de 12 revistas científicas, editor en jefe de la Revista Española de Oftalmología (1995-2000) y revisor de 16 revistas científicas. Vocal del Comité Asesor de Ciencias Biomédicas de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (2004-2006). Tiene 33 premios nacionales e internacionales. Revisor de proyectos de investigación de varias agencias nacionales e internacionales. Experto Nacional del Comité CTN91 de la normas ISO (2018). Fundador y director científico de Vision R&D (primera spin-off de la Universidad de Valladolid). Las líneas actuales de investigación son: desprendimiento de retina, terapia celular para enfermedades de retina, evaluación de la seguridad de productos sanitarios. Patrono de la Fundación Retinaplus y promotor del Observatorio Nacional de Enfermedades Raras (ONERO), 2019. ◆



**LLUÍS
MONTOLIU**



**JUAN CARLOS
NIETO
FERNÁNDEZ**



**JOSÉ CARLOS
PASTOR
JIMENO**

EXPERTOS INVITADOS



Actividad
acreditada



**SOFÍA C.
PEIXOTO
DE MATOS**

◆ Licenciada en Optometría y Ciencias de la Visión y Máster en Optometría Avanzada por la Universidade do Minho.

Ha participado como ponente en diversos congresos nacionales e internacionales incluyendo OPTOM, Congresso Internacional de Optometria e Ciências da Visão, European Academy of Optometry and Optics, Association for Research in Vision and Ophthalmology o European Society of Cataract and Refractive Surgeons. Es coautora de 18 artículos en revistas con revisión por pares y de 4 capítulos de libro.

Tras cinco años en ejercicio profesional en consulta de optometría y gestión de óptica, y tras concluir sus estudios de Master, se ha incorporado al equipo del Clinical and Experimental Optometry Research Lab (CEORLab) donde ejerce como responsable de "Ensayos Clínicos". Actualmente es profesora invitada del grado de Optometria e Ciências da Visão de la Universidade do Minho, en Braga, Portugal y coordina localmente un ensayo clínico multi-céntrico internacional para la adaptación de lentes de contacto en niños y adolescentes. ◆



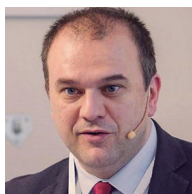
**RAFAEL JOSÉ
PÉREZ
CAMBRODÍ**

◆ Doctor en Optometría y Ciencias de la Visión, PhD, por la Universidad de Valencia. Máster en Optometría e Investigación por la Universidad Europea de Madrid. Bachelor of Sciences in Optometry (Newenc, Boston). Licenciado en Historia y DEA en Historia Antigua. Universidad de Alicante.

Profesor asociado en la Universidad de Valencia, responsable de la Unidad de Optometría de la ONCE Alicante y director técnico de Cambrodí Ópticos S.L.U. Ha sido director de la Unidad de Optometría del Hospital Internacional Medimar durante 23 años (1995-2018) y coordinador de la Fundación para la Calidad Visual (FUNCAVIS) durante 9 años. Profesor colaborador externo en distintos pro-

gramas de posgrado en las Universidades de Valencia y Murcia. Vocal de Terapia Visual del Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas (CGCOO); vocal de Historia y Humanidades del CGCOO; vicepresidente del Colegio de Ópticos-Optometristas de la Comunidad Valenciana (COOCV) y presidente de la Sociedad de Optometría y Contactología de la Comunidad Valenciana (SOOCV).

Autor de 72 artículos científicos nacionales e internacionales, indexados y con índice de impacto y 140 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales. Autor de 4 capítulos de libros sobre optometría y oftalmología. Experto colaborador y evaluador de la Agencia Estatal de Investigación. ◆



**DAVID PABLO
PIÑERO
LLORENS**

◆ Doctor por la Universidad de Alicante en 2010. Graduado en Óptica y Optometría por la Universidad de Alicante (2011), obteniendo el Premio Extraordinario de Diplomatura en Óptica y Optometría (1998). Licenciado en Documentación por la Universitat Oberta de Catalunya (2007) y Especialista Universitario en Optometría Pre y Posquirúrgica por la Universidad de Valladolid (2002).

Investigador Ramón y Cajal y profesor del Departamento de Óptica, Farmacología y Anatomía de la Universidad de Alicante, y desarrolla su actividad clínica en el Departamento de Oftalmología del Hospital Vithas Medimar Internacional. Editor asociado de las revistas científicas *Journal of Optometry*, *BMC Ophthalmology* y

Journal of Ophthalmology. Ha publicado más de 300 artículos científicos y ha participado en diversos proyectos de investigación, siendo investigador principal en cuatro de ellos.

Ha recibido varios premios y reconocimientos, habiendo sido considerado por la revista *The Ophthalmologist* en 2014 como el 12º autor científico del mundo en publicaciones sobre visión y el 5º del mundo en el ámbito específico del queratocono. En 2019, ha sido considerado por el portal *Expertscape* como el tercer mayor experto mundial en refracción ocular conforme a su trayectoria científica. Recibió el reconocimiento como "Optometrista de Honor" por el Colegio de Ópticos-Optometristas de la Comunitat Valenciana en diciembre de 2014. ◆

◆ DMD, PhD. Completó su licenciatura en la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche (Alicante) seguida de su doctorado en neurociencia visual en el Colegio de Optometría de la Universidad del estado de Nueva York.

Su primera introducción a las ciencias de la visión fue en una clase de filosofía, cuando su profesor, que era daltónico, utilizó su condición como ejemplo para explicar cómo el mundo que vemos, el cual a ella le había parecido absolutamente fijo y certero, podía ser diferente de una persona a otra. A Carmen le sorprendió cómo cambios en el sistema visual pueden hacer que algunas personas tengan percepciones diferentes del mundo. Se interesó en el estudio de la visión y en

cómo ciertas condiciones clínicas podrían utilizarse como herramientas para aprender sobre procesos fisiológicos. Por eso, decidió estudiar medicina para estudiar el cerebro, con la aspiración de disminuir la brecha entre la práctica clínica y la investigación básica.

Su trabajo doctoral junto al profesor Jose Manuel Alonso se centró en el Estudio de las Asimetrías entre las vías visuales que procesan estímulos claros y oscuros y en las consecuencias funcionales y clínicas de las mismas. Uno de sus proyectos doctorales demostró que la ambliopía afecta más a la percepción de estímulos claros que a la de estímulos oscuros, un hallazgo que podría tener implicaciones en nuevos tratamientos de esta condición. ◆



**CARMEN
PONS
TORRES**

◆ Graduada en Óptica y Optometría por la Universidad de Granada en 2016. Máster en Optometría Clínica y Óptica Avanzada por la Universidad de Granada y Curso de Experto en Optometría Pediátrica y Terapia Visual por la Universidad Europea de Madrid (UE).

Realizó una estancia internacional en la Universidad de Bradford, Reino Unido, y finalizó en 2019 su tesis doctoral internacional con mención *cum laude* en la Universidad de Granada.

Es autora de un total de 29 publicaciones en revistas indexadas en JCR (*Journal Citation Reports*).

Actualmente trabaja como profesora sustituta interina en el departamento de Óptica

de la Universidad de Granada. Su labor investigadora se centra en estudiar los cambios provocados por el ejercicio físico en la fisiología ocular, así como analizar la función visual bajo diferentes manipulaciones en el nivel de activación y de atención, y estudiar las alteraciones visuales en trastornos neurológicos pediátricos.

La actividad investigadora se desarrolla en colaboración con investigadores interdisciplinarios del Instituto Mixto Universitario Deporte y Salud (iMUDS), el Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento (CIMCYC), y también el Servicio de Pediatría del Hospital Clínico San Cecilio de Granada. ◆



**BEATRIZ
REDONDO
CABRERA**

◆ Grado en Óptica y Optometría y Máster en Optometría Clínica e Investigación por el Centro Boston de Optometría y por la Universidad Camilo José Cela. Fellow de la Academia Americana de Optometría (AAO) desde 2004. En 2015 adquiere el grado de Diplomate por la sección de Córnea, Contact Lenses and Refractive Technologies de la Academia Americana de Optometría.

Fellow de la Scleral Lens Education Society desde junio de 2019. Desarrolla su labor profesional como director técnico de Na-

tural Optics Balaguer. En la actualidad, dirige el Centro de Lentes de Contacto, centro dedicado a la adaptación especializada de lentes de contacto y a la divulgación y formación continuada en el ámbito de las lentes de contacto.

Ha participado habitualmente como ponente y formador en diferentes congresos nacionales e internacionales. En la actualidad colabora igualmente con la sección de lentes de contacto de la Academia Americana como examinador de candidatos a *Diplomate*. ◆



**JAVIER
ROJAS
VIÑUELA**

EXPERTOS INVITADOS



Actividad
acreditada



**ÁNGEL
SALMADOR
MARTÍN**

◆ Doctor en Ciencias Biomédicas y de la Salud, con la calificación de sobresaliente Cum Laude por la Universidad Europea (2018). Máster Universitario en Sociedad de la Información y Conocimiento por la Universitat Oberta de Catalunya. (2015)

Licenciado en Sociología. Especialidad: análisis demográfico y población. Universidad Complutense de Madrid. (1986)

Licenciado en Ciencias Políticas. Especialidad en Estudios Socio-laborales. Universidad Complutense de Madrid (1987).

Diplomado Universitario en Enfermería. Universidad Nacional de Educación a Distancia (1983) con certificado de equivalencia a Graduado en Enfermería (2014).

Ayudante Técnico Sanitario. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid (1981).

Periodista, por la Asociación de la Prensa

de Madrid desde el 11 de junio de 2005. Asociado número 4725.

Diplomado en Sociología de la Salud y en Economía Sanitaria por la Escuela Nacional de Sanidad. Ha sido profesor de Salud Pública I y II en la Unidad Docente de Enfermería del Hospital Provincial adscrito a la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Coordinador Técnico del Libro Blanco de la Salud Visual en España 2019 y coordinador de los cursos online sobre Manejo Optométrico de la Diabetes, realizados por el CGCOO y SEMERGEN.

Adscrito al equipo de investigación de la SENC (Sociedad Española de Nutrición Comunitaria)/ Departamento de Fisiología Médica de la Universidad del País Vasco.

Actualmente, director general de Grupo ICM de Comunicación, empresa especializada tanto en la comunicación científica profesional como en la divulgación sanitaria a la población. ◆



**JAVIER
SEBASTIÁN
CARMONA**

◆ Diplomado en Óptica y Optometría por la Facultad de Óptica y Optometría de la Universidad de Granada.

Grado en Optometría por la Universidad Alfonso X el Sabio.

En la actualidad es miembro de la International Society for Low Vision Research and Rehabilitation y miembro de la Sociedad Española de Especialistas en Baja Visión.

Vocal de la Comisión de Baja Visión y Formación del Colegio Oficial de Ópticos Optometristas de Andalucía.

Director de la Unidad de Baja Visión y de la Unidad de Contactología en QVision (Hospital Vithas Virgen del Mar, Almería).

Gerente en Óptica Ronda.

Vocal del Consejo General de Colegios de Ópticos Optometristas.

Ha participado activamente como conferenciante y formador en distintos congresos nacionales e internacionales del sector, incluido el Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica (OPTOM). ◆



**RAMÓN
SOLÀ
PARÉS**

◆ Máster en Bioética (UB) y Máster en Optometría y Ciencias de la Visión (UPC).

Ejerce como óptico-optometrista desde 1987, con experiencia clínica tanto en establecimientos de óptica, como en centros sanitarios y servicios de oftalmología de hospitales y/o clínicas públicos y privados.

Docente en la Facultat d'Òptica i Optometria, (UPC) desde 1996-2012 y ahora desde 2019, así como responsable de Formación Continuada en la FOOT y el Centre Universitari de la Visió, durante casi 20 años.

Ha formado parte de las juntas directivas del COOOC, desde 1992 hasta 2004, siendo cofundador de la ACOTV (Associació Catalana d'Optometria i Teràpia Visual) y socio de AEOptometristas.

Ha colaborado como vocal del CCFPCS, Consejo de formación continuada de las profesiones sanitarias en Catalunya, concretamente en el Consejo técnico de Óptica y Optometría.

En 2002 es promotor y coreador del Código Deontológico del Óptico Optometrista y del Manual de Buenas Prácticas Profesionales, aprobado en 2003. También ha sido asesor externo del actual Código Deontológico, publicado en 2019.

Desde 2008 alterna la actividad clínica, docente y formativa tanto en la FOOT como para empresas privadas del sector, con la de responsable técnico de empresas distribuidoras e importadoras de productos sanitarios (PS), en concreto del ámbito de la salud visual.

En lo referente a aspectos relacionados con la normativa de PS, actualmente es ponente del Comité Regulatorio de AEO (Asociación Española de Fabricación, Comercialización e Importación General de Óptica y Oftalmología) y Presidente nacional del CTN45, de óptica oftálmica, en UNE (Organización Española de Normalización). ◆

◆ Jefe de área. Departamento de productos sanitarios.

Licenciada en Farmacia por la Universidad de Valencia. Especialista en Farmacia Hospitalaria vía FIR.

Durante 5 años desarrolló y obtuvo el alta como servicio de farmacia hospitalaria del Hospital Virgen de la Paloma en Madrid y realizó la gestión de dicho servicio. Tras aprobar la oposición para farmacéuticos. Durante 4 años realizó actividades de control de géneros medicinales en frontera, inspección de instalaciones de productos sanitarios y cosméticos y control de drogas en el área de sanidad de Las Palmas. Posteriormente estuvo durante dos años

en el laboratorio nacional de control de drogas ilegales de la AEMPS.

Desde 2005 hasta la actualidad, en el Departamento de Productos Sanitarios de la AEMPS ha desempeñado funciones en actividades relacionadas con la obtención de licencia previa de funcionamiento de instalaciones de productos sanitarios, coordinación de dichas actividades y de las inspecciones que se realizan para la obtención de dichas licencias y la coordinación del comercio exterior.

Desde el pasado año está coordinando además el área de control y supervisión de organismos notificados en el departamento. ◆



**MERCEDES
SURIA
LUENGO**

◆ Diplomada en Óptica y Optometría por la Universidad de Murcia. Máster en Investigación y Optometría Clínica del Programa Oficial de Postgrado en Ciencias de la Visión por la Universidad Europea de Madrid. Bachelor of Science y Master of Science in Clinical Optometry por el Pennsylvania College of Optometry. Máster en Optometría Clínica por el Centro Boston de Optometría.

Profesora en la Universidad Europea de Madrid durante 10 años en la Diplomatura y Grado en Óptica y Optometría de las asignaturas Optometría, Contactología, Optometría y Contactología Aplicada, Terapia Visual, Optometría Pediátrica y Geriátrica, Principios de Patología Ocular, Refracción clínica I y Refracción clínica II.

Docente en el Master of Science in Clinical Optometry and Bachelor of Science (UEM). Profesora de Procedimientos de diagnós-

tico clínico en rotaciones en el Center for International Studies at Salus University en Philadelphia.

Docente en el Curso de Experto de Optometría Geriátrica y Baja Visión en la Universidad Europea de Madrid. En la actualidad, ocupa la gerencia del Centro de Optometría Valero en Torrevieja (Alicante) y ha obtenido la Validación Periódica de la Colegiación (VPC).

Combina su actividad clínica impartiendo cursos para diversas delegaciones del CNOO. Colabora con la plataforma IndoMedCare en cursos de Retinografía, OCT y Angio-OCT. Ponente en charlas, jornadas, simposios y congresos nacionales e internacionales. Actividad clínica e investigadora centrada en ambliopía y detección de patologías oculares.

Publicaciones en revistas, guías y libros relacionados con la salud visual. ◆



**TEYMA
VALERO
PÉREZ**

EXPERTOS INVITADOS



Actividad
acreditada



JESÚS
VERA
VÍLCHEZ

◆ Diplomado en Óptica y Optometría por la Universidad de Granada en 2010. Máster en Optometría Clínica Avanzada e Investigación por la Universidad Camilo José Cela, y curso de adaptación al Grado en Óptica y Optometría por la Universidad Camilo José Cela (2013). Tesis doctoral internacional con mención *cum laude* en la Universidad de Granada (2017). Desde 2018, profesor ayudante doctor en el Departamento de Óptica de la Universidad de Granada, realizando su actividad docente en el Grado en Óptica y Optometría y en el Máster en Optometría Clínica y Óptica Avanzada. Actividad investigadora centrada en el estudio de los efectos de esfuerzo físico y cognitivo en la fisiología ocular, así como en la relación del estado físico y mental con la función visual. Esta línea de investigación se desarrolla en colaboración con investigadores del Centro de Investigación Mente, Cerebro

y Comportamiento, el departamento de Pediatría de la Facultad de Medicina, así como el Instituto Mixto Universitario Deporte y Salud de la Universidad de Granada.

Estancias internacionales en centros de investigación en el ámbito de la Optometría y Ciencias de la Visión, como Western University of Health Sciences, Los Ángeles, y University of California at Berkeley, San Francisco. Colabora con científicos de centros de reconocido prestigio internacional (Universidad de Columbia, Universidad de Aston y Universidad de Durham), lo que le ha permitido publicar 42 artículos científicos en revistas indexadas en el *Journal Citation Reports*. Revisor para revistas de alto impacto dentro de su área (*Clinical and Experimental Ophthalmology*, *Eye and Vision*, *European Journal of Ophthalmology*, etcétera) y es editor asociado en la revista *PeerJ*. ◆



CÉSAR
VILLA
COLLAR

◆ Diplomado en Óptica por la Universidad Complutense de Madrid y en Óptica y Optometría por la Universidad de Granada. Bachelor y Máster en Ciencias Optométricas Clínicas por el Pennsylvania College of Optometry de Filadelfia (Estados Unidos) y en Optometría Clínica por la Universidad Europea de Madrid. Doctor en Óptica, Optometría y Visión por la Universidad Complutense con Premio Extraordinario de Doctorado. Sus áreas de especialización son la córnea irregular, la ortoqueratología nocturna, la calidad visual después de cirugía refractiva, la miopía y sus métodos de control y la instrumentación. Es autor de 80 publicaciones en revistas indexadas de revisión por pares y ha publicado varios libros. El último en 2016 titulado *Superficie Ocular y Lentes de Contacto*. Su índice *h* en 2019 era de 18 (*Web of Science*), 19 (*Scopus*), 23 (*Research Gate*) y 30 (*Google Scholar*).

Ha recibido el premio *Salado Marín*, el *Artigas*, el *Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas* y el *Gaceta Óptica*. Es conferenciante habitual en diferentes congresos del sector con varios premios acumulados por comunicaciones orales y en póster, tanto nacionales como internacionales.

Es Managing Editor de *Journal of Optometry* y Fellow de la Academia Americana de Optometría y de la Academia Europea de Optometría y Óptica.

Posee más de 40 años de experiencia clínica en contactología en los centros de visión integral Novolent y en la Clínica Oftalmológica Novovision.

Actualmente es catedrático de Óptica y Optometría de la Universidad Europea de Madrid (UE) y desarrolla su labor investigadora en su Escuela de Doctorado e Investigación en el Grupo de Investigación en Visión, del que es el investigador principal. ◆

PRIMER FIN DE SEMANA

8 y 9 de mayo

SÁBADO TARDE

8
de mayo



16:30
17:30
En abierto

Conferencia Inaugural

EDICIÓN GENÉTICA CRISPR EN LAS ENFERMEDADES DEGENERATIVAS DE LA RETINA Y EN LA COVID-19.
Lluís Montoliu.

60
minutos

17:45
19:15

Sesión Plenaria 1

DIÁLOGOS SOBRE MIOPIA.

Moderador: José Manuel González Méijome.

Expertos: Alexandra Benavente Pérez, José Carlos Pastor Jimeno, Sofía C. Peixoto de Matos y Juan Gonzalo Carracedo Rodríguez.

90
minutos

19:30
20:30
En abierto

Otras actividades 1

Sociedad Española de Optometría 

AMPLIACIÓN DE CARTERA DE SERVICIOS EN SALUD VISUAL EN ATENCIÓN PRIMARIA: creación de unidades de optometría VS modelo de concertación de servicios.

Expertos: Ángel Salmador Martín, Andrés Gené Sampedro, Ángel García Muñoz, Rafael José Pérez Cambrodí y Juan Carlos Martínez Moral.

60
minutos

DOMINGO MAÑANA

9
de mayo



10:00
11:00

Curso monográfico 1

FÁRMACOS PARA LA EXPLORACIÓN: ¿CUÁLES SON? USOS Y POSIBLES EFECTOS SECUNDARIOS.

Noemí Güemes Villahoz.

60
minutos

11:15
12:15

Curso monográfico 2

PESADILLAS CON EL AUTORREFRACTÓMETRO. REFRACCIÓN EN CASOS COMPLEJOS.

Rafael José Pérez Cambrodí.

60
minutos

12:30
13:30

Curso monográfico 3

DEPORTE Y SALUD VISUAL: BENEFICIOS E INCONVENIENTES DEL EJERCICIO FÍSICO EN LA FISIOLÓGIA OCULAR.

Jesús Vera Vilchez y Beatriz Redondo Cabrera.

60
minutos

DOMINGO TARDE

9
de mayo



16:30
17:30

Curso monográfico 4

CAMBIOS EN EL CRECIMIENTO OCULAR QUE EVENTUALMENTE CONDUCEN A MIOPIA. CONOCIMIENTOS FUNDAMENTALES PARA EL CONTROL DE LA MIOPIA.

Alexandra Benavente Pérez.

60
minutos

17:45
18:45

Curso monográfico 5

DIFERENCIAS DE LAS DISTINTAS SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO. INFLUENCIA EN LA FISIOLÓGIA OCULAR Y EL CONFORT.

Cristina Álvarez Peregrina.

60
minutos



PRIMERA SEMANA del 10 al 14 de mayo



Comunicaciones orales, e-pósteres y videos.

Conferencias y contenido patrocinado.

Actividades de live streaming grabadas para su visionado en diferido.

MARTES	11 de mayo		15:00 16:00 En abierto	Conferencia patrocinada  Parte 1: EL NUEVO USUARIO DE LENTES DE CONTACTO EN TIEMPOS DE PANDEMIA. Manuel Gómez Serrano Sánchez Parte 2: CONTROL DE MIOPIA. José Manuel González Méjome	60 minutos
MIÉRCOLES	12 de mayo		15:00 15:30 En abierto	Conferencia patrocinada  SISTEMA AVANZADO PARA LA GESTIÓN DE LA MIOPIA: MYAH. Joan Pérez Corral	30 minutos
			20:30 21:30 En abierto	Business OPTOM 1 EL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR DE ARTÍCULOS DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA - INTERNET. Luis Enrique Martínez Martínez y Diego Medina Sánchez	60 minutos
JUEVES	13 de mayo		10:00 10:30 En abierto	Conferencia patrocinada  ¿CÓMO ABORDAR EL CONTROL DE MIOPIA CON LOS PADRES Y PACIENTES? Diego López Alcón	30 minutos
VIERNES	14 de mayo		10:00 10:30 En abierto	Conferencia patrocinada  NUEVO PARADIGMA DE ERGONOMÍA VISUAL EN EL DISEÑO DE LENTES PROGRESIVAS. Sara Font	30 minutos



Sesiones en abierto.



Actividades transmitidas en directo y que luego estarán disponibles para poder volver a ser vistas en cualquier momento.



Actividades que se grabarán con anterioridad y se colgarán en la plataforma en distintos momentos.

SEGUNDO FIN DE SEMANA

15 y 16 de mayo

SÁBADO MAÑANA	15 de mayo		10:00 11:00	Conferencia patrocinada VISION-R 800 Y AVA: REFRACCIÓN A LA CENTÉSIMA DE DIOPTRÍA. EL SUEÑO HECHO REALIDAD.	60 minutos	
			En abierto	Andrés Gené Sampedro y Laura de Yñigo Mojado		
SÁBADO TARDE	15 de mayo		16:30 17:30	Conferencia Magistral 1 COVID-19 Y EL OJO: LO QUE SABEMOS Y LO QUE NO SABEMOS.	60 minutos	
			17:45 19:15	Sesión Plenaria 2 TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA LA EXPLORACIÓN OPTOMÉTRICA. <i>Modera:</i> César Villa Collar. <i>Expertos:</i> Juan Carlos Nieto Fernández, Marc Biamés Pérez y Andrés Gené Sampedro.		90 minutos
			19:30 20:30	Otras actividades 2  HACIA UN EJERCICIO PROFESIONAL SOSTENIBLE EN LA OPTOMETRÍA Y ÓPTICA OFTÁLMICA: PRESENTE Y FUTURO. <i>Expertos:</i> Jesús Carballo Álvarez, Andrés Gené Sampedro y Alberto López de la Rosa.		
DOMINGO MAÑANA	16 de mayo		10:00 11:00	Curso monográfico 6 ACTUALIDAD EN CIRUGÍA REFRACTIVA Y PERSPECTIVAS DE FUTURO.	60 minutos	
			11:15 12:15	Curso monográfico 7 PROTOCOLOS DE PRESCRIPCIÓN OPTOMÉTRICA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS.		60 minutos
			12:30 13:30	Curso monográfico 8 PRESBICIA: UNA OPORTUNIDAD DE ATENCIÓN PRIMARIA.		
DOMINGO TARDE	16 de mayo		16:30 17:30	Curso monográfico 9 REALIDAD AUMENTADA APLICADA A LA BAJA VISIÓN.	60 minutos	
			17:45 18:45	Curso monográfico 10 AFECTACIÓN OCULAR DEL COVID-19.		60 minutos



SEGUNDA SEMANA del 17 al 21 de mayo



Comunicaciones orales, e-pósteres y videos.

Conferencias y contenido patrocinado.

Actividades de live streaming grabadas para su visionado en diferido.

LUNES	17 de mayo		15:30 16:00 En abierto	Conferencia patrocinada Alcon NUEVA TECNOLOGÍA ENFOCADA A MINIMIZAR EL IMPACTO DE LAS LENTES DE CONTACTO EN LOS TEJIDOS OCULARES. Inma Pérez Gómez.	30 minutos
MARTES	18 de mayo		16:00 17:00 En abierto	Conferencia patrocinada Sanitas PSICOLOGÍA POSITIVA. Iñaki Ferrando Morant.	60 minutos
MIÉRCOLES	19 de mayo		16:30 17:00 En abierto	Conferencia patrocinada OPTIWIN LA OPTOMETRÍA Y LA ÓPTICA DIGITAL. Teresa Calderón González.	30 minutos
JUEVES	20 de mayo		09:30 10:30 En abierto	Curso UNE-AENOR UNE LAS NORMAS EN EL ESTABLECIMIENTO SANITARIO DE ÓPTICA. Cristina Hernán Hernán.	60 minutos
VIERNES	21 de mayo		10:30 11:00 En abierto	Conferencia patrocinada Johnson & Johnson VISION ACUVUE OASYS® 1-DAY WITH HIDRALUX™ TECHNOLOGY, RENDIMIENTO INSPIRADO EN LA LÁGRIMA NATURAL. Vanessa Martínez.	30 minutos



Sesiones
en abierto.







Actividades transmitidas en
directo y que luego estarán
disponibles para poder volver
a ser vistas en cualquier
momento.



Actividades que se
grabarán con anterior-
idad y se colgarán en
la plataforma en dis-
tintos momentos.

TERCER FIN DE SEMANA

22 y 23 de mayo

SÁBADO MAÑANA	22 de mayo		11:30 12:30	Conferencia patrocinada <small>HOYA</small> CONTROL DE MIOPIA CON LENTES OFTÁLMICAS CON TECNOLOGÍA DEFOCUS INCORPORATED MULTIPLE SEGMENTS (DIMS). Carolina Rodríguez, Laura Llorente y los Key Opinion Leader en miopía: Laura Batres, Noemí Güemes y Rafael Bella.	60 minutos
			En abierto		
SÁBADO TARDE	22 de mayo		16:30 17:30	Conferencia Magistral 2 CLAROSCURO Y AMBLIOPÍA EN EL CEREBRO VISUAL. Últimos hallazgos en el tratamiento de la ambliopía. <i>Moderador:</i> Raimundo Jiménez Rodríguez. <i>Expertos:</i> Carmen Pons Torres.	60 minutos
			17:45 19:15	Sesión Plenaria 3 MANEJO ACTUAL DE PROBLEMAS DE SUPERFICIE OCULAR Y CÓRNEA IRREGULAR. <i>Moderador:</i> David P. Piñero Llorens. <i>Expertos:</i> Karen G. Carrasquillo, Jesús Carballo Álvarez, María J. González García y Gonzalo Bernabéu Arias.	90 minutos
			19:30 20:30	Otras actividades 3 Journal of Optometry <small>Journal of Optometry</small> DE LA IDEA A LA PUBLICACION - Consejos básicos para el desarrollo de una publicación científica. <i>Expertos:</i> José M. González Méijome, David P. Piñero Lloréns y César Villa Collar.	60 minutos
DOMINGO MAÑANA	23 de mayo		10:00 11:00	Curso monográfico 11 PAPEL DEL ÓPTICO OPTOMETRISTA ANTE EL DÉFICIT VISUAL POR DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO. Laura Mena García.	60 minutos
			11:15 12:15	Curso monográfico 12 LA RETINA POR COLORES: PROCEDIMIENTOS OPTOMÉTRICOS. Teyma Valero Pérez.	60 minutos
			12:30 13:30	Curso monográfico 13 INFLUENCIA DE LA VISIÓN EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE. María Paloma González Castro.	60 minutos
DOMINGO TARDE	23 de mayo		16:30 17:30	Curso monográfico 14 VIENDO MÁS ALLÁ DEL 20/20: ¿QUÉ MÁS PODEMOS LOGRAR CON UNALENTE ESCLERAL? Karen G. Carrasquillo.	60 minutos
			17:45 18:45	Curso monográfico 15 SITUACIÓN ACTUAL DE LA TOPOGRAFÍA ESCLERAL. APLICACIONES. Javier Rojas Viñuela y Javier Sebastián Carmona.	60 minutos

TERCERA SEMANA del 24 al 28 de mayo



Comunicaciones orales, e-pósteres y videos.

Conferencias y contenido patrocinado.

Actividades de live streaming grabadas para su visionado en diferido.

MARTES

25
de mayo



14:30
16:00
En abierto

Mesa redonda UNE-AEO 

¿ERES DIRECTOR TÉCNICO?" "¿CONOCES TUS RESPONSABILIDADES? El director técnico del establecimiento sanitario de óptica ante los nuevos reglamentos de productos sanitarios.

Moderador: Ramon Solà Parés.

Expertos: Mercedes Suria Luengo (AEMPS), Cristina Hernán Hernán (UNE) y Juan Gonzalo Carracedo Rodríguez (CGCOO).

60
minutos

MIÉRCOLES

26
de mayo



20:30
21:30
En abierto

Business OPTOM 2:

ESTRATEGIAS PARA PREVENIR, ESTABILIZAR E INCREMENTAR TU EMPRESA FRENTE AL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR DE ARTÍCULOS DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA - INTERNET.

Luis Enrique Martínez Martínez y Diego Medina Sánchez.

60
minutos

JUEVES

27
de mayo



16:00
17:00
En abierto

Conferencia patrocinada 
EXPOÓPTICA 2022, EL REENCUENTRO COMERCIAL CON EL SECTOR.

Ana Rodríguez.

60
minutos

**DÓNDE,
CUÁNDO
Y COMO QUIERAS**



**TODAS LAS
GRABACIONES**

de las actividades formativas estarán disponibles para su visionado en diferido **hasta el 31 de julio.**



Sesiones en abierto.



Actividades transmitidas en directo y que luego estarán disponibles para poder volver a ser vistas en cualquier momento.



Actividades que se grabarán con anterioridad y se colgarán en la plataforma en distintos momentos.

EDICIÓN GENÉTICA CRISPR EN LAS ENFERMEDADES DEGENERATIVAS DE LA RETINA Y EN LA COVID-19

Sábado
8 de mayo

16:30 a 17:30 h



◆ Lluís Montoliu.

Biólogo. PhD.

Pionero de la tecnología CRISPR en España.

El doctor en Biología e investigador del CSIC Lluís Montoliu nos presentará en OPTOM'21 los frutos de su investigación, con muy interesantes y prometedoras repercusiones terapéuticas en ciertas enfermedades neurodegenerativas de difícil tratamiento, así como en la COVID-19.

Las células posmitóticas no proliferativas como las neuronas, las células del corazón o de la retina, son difíciles de tratar al no renovarse. Con la recientemente desarrollada tecnología CRISPR-Cas9 se pretende editar el genoma de estas células y devolverlas a su estado sano original. Esto la convierte en una atractiva alternativa terapéutica para pacientes con enfermedades degenerativas como la retinosis pigmentaria o la amaurosis congénita de Leber.

Durante esta pandemia COVID-19, causada por el coronavirus SARS-CoV-2, las herramientas CRISPR también han aportado soluciones diagnósticas innovadoras y propuestas terapéuticas antivirales, que ilustran la versatilidad de las aproximaciones de edición genética ante los desafíos biomédicos y biotecnológicos, y que serán comentadas en esta ponencia del congreso OPTOM-2021.



<http://www.user.cnb.csic.es/~montoliu/>



LLUÍS
MONTOLIU

COVID-19 Y EL OJO: LO QUE SABEMOS Y LO QUE NO SABEMOS

Sábado
15 de mayo
16:30 a 17:30 h

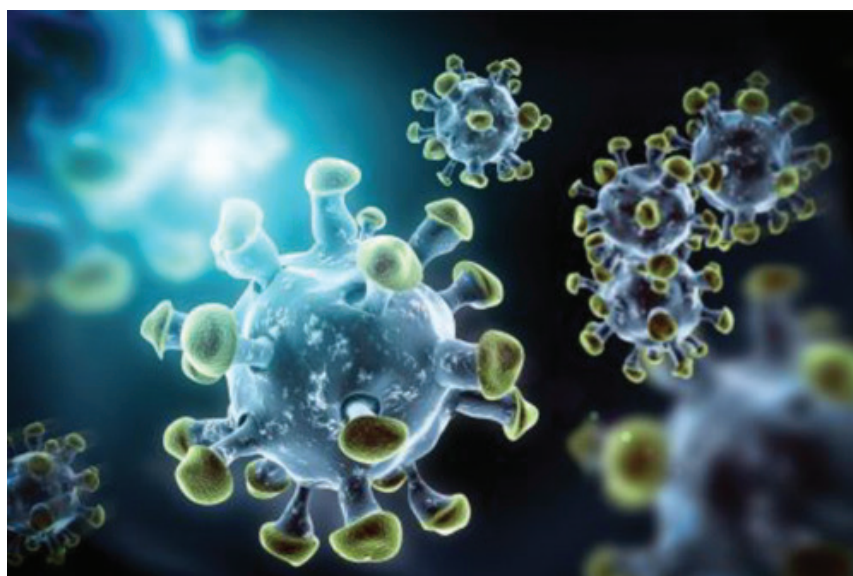


LYNDON
JONES

◆ Lyndon Jones.
Optometrista. PhD.

A medida que la información relativa a la COVID-19 evoluciona en todo el mundo, los pacientes recurren los profesionales de la salud ocular para un asesoramiento preciso en esta materia. Uno de los aspectos directamente relevantes está relacionado con las posibles implicaciones del uso de las lentes de contacto (LC) durante la pandemia. Los usuarios de estas LC ¿tienen un mayor riesgo de contraer la COVID-19 que los usuarios de gafas? ¿Deberían los profesionales atender a los nuevos usuarios, dada la proximidad necesaria para enseñarles cómo se utilizan? ¿Puede encontrarse el SARS-CoV-2 en la película lagrimal? Estas y otras cuestiones serán el objetivo de la conferencia y seremos conscientes del potencial del SARS-CoV-2 para infectarnos a través de la superficie ocular y provocar la COVID-19, además de conocer la influencia del uso de las lentes de contacto en el riesgo de contraer COVID-19.

Actualmente, no hay pruebas que apunten hacia un mayor riesgo de contraer la COVID-19 a través del uso de LC en comparación con el uso de gafas; además, la base científica que sugiere que la utilización de gafas de prescripción estándar ofrece protección frente a la COVID-19 u otras transmisiones de virus es muy escasa, pero existe la posibilidad de que, durante la pandemia, se produzcan cambios importantes en lo que respecta al acceso a la atención ocular local. Esta revisión basada en pruebas ofrecerá una perspectiva sobre este tema tan rápidamente cambiante a través de los mejores datos disponibles en el momento de su presentación.



CLAROSCURO Y AMBLIOPÍA EN EL CEREBRO VISUAL. ÚLTIMOS HALLAZGOS EN EL TRATAMIENTO DE LA AMBLIOPÍA

Sábado
22 de mayo
16:30 a 17:30 h



CARMEN
PONS
TORRES



RAIMUNDO
JIMÉNEZ
RODRÍGUEZ

◆ Carmen Pons Torres.

Médico. PhD.

Moderador: Raimundo Jiménez Rodríguez.

Óptico-Optometrista. PhD.

En OPTOM'21 la doctora Carmen Pons impartirá una conferencia magistral donde nos mostrará estos interesantes descubrimientos y sus implicaciones para el tratamiento de la ambliopía.

La ambliopía afecta entre un 2 y un 5% de la población infantil de todo el mundo. El tratamiento convencional de la ambliopía consiste en penalizar el ojo sano para "forzar" al ojo ambliope. La oclusión del ojo sano es un tratamiento que se ha empleado durante siglos. De hecho, fue descrito en 1025 en la obra "El canon de la medicina" del médico y filósofo persa Avicena. A pesar de que se ha empleado durante siglos, este tratamiento tiene múltiples limitaciones. El nivel de cumplimiento de la oclusión en niños es bajo. Además, hay un alto riesgo de recidiva tras la suspensión de la oclusión. Por otro lado, en muchos casos la ambliopía no se diagnostica durante la infancia y en adultos es menos efectivo el tratamiento mediante oclusión/penalización.

En los últimos años un grupo de investigación del College of Optometry de la State University of New York (SUNY) liderado por el Prof. José Manuel Alonso ha encontrado sorprendentes hallazgos sobre el efecto de la ambliopía a nivel del procesamiento cerebral que pueden abrir nuevas puertas para su tratamiento.



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 C.
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:

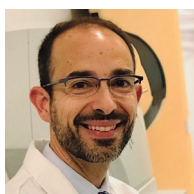
- ◆ Los efectos de la miopía sobre el ojo y la visión a todas las edades. Cómo prevenir la miopía y controlar su progresión.
- ◆ El papel del óptico-optometrista en su detección temprana y en la reducción de los riesgos de sufrir complicaciones ocasionadas por la retinopatía miópica.
- ◆ Consideraciones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

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA LA EXPLORACIÓN OPTOMÉTRICA

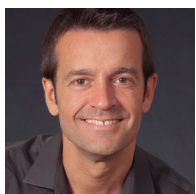
Sábado
15 de mayo
17:45 h a 19:15 h



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.

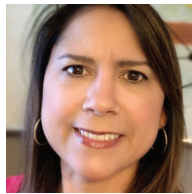


MANEJO ACTUAL DE PROBLEMAS DE SUPERFICIE OCULAR Y CÓRNEA IRREGULAR

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.

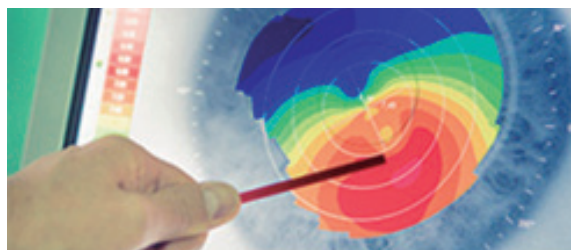
◆ Expertos invitados:

- > [Karen G. Carrasquillo](#). *Optometrista. PhD.*
- > [Jesús Carballo Álvarez](#). *Óptico-Optometrista. PhD.*
- > [María J. 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.



CURSOS MONOGRÁFICOS

Profesionales e investigadores nacionales y extranjeros, todos ellos expertos en optometría, contactología y óptica oftálmica, han sido invitados a **OPTOM'21** para impartir los 15 cursos monográficos.

Tienen una duración de 60 minutos y se imparten 5 de ellos cada fin de semana en Live Streaming. Todos los cursos monográficos estarán disponibles para su visionado en diferido hasta el 31 de julio.



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.

FÁRMACOS PARA LA EXPLORACIÓN: ¿CUÁLES SON? USOS Y POSIBLES EFECTOS SECUNDARIOS

Domingo
9 de mayo

10:00 a 11:00 h



NOEMÍ
GÜEMES
VILLAHUZ

Médico oftalmólogo.

Cada vez son más los ópticos-optometristas que trabajan en servicios de oftalmología de hospitales tanto del sistema de sanidad público como en entidades privadas y clínicas oftalmológicas, en donde el empleo de fármacos en la exploración ocular es una práctica habitual. En esta ponencia se abordarán los fármacos de uso diagnóstico más frecuentemente empleados en nuestro medio, como son el anestésico tópico oftálmico, los colorantes tópicos, los midriáticos y los ciclopléjicos, todo ello adaptado al conocimiento, herramientas y situación actual del óptico-optometrista en nuestro medio.

CURSOS MONOGRÁFICOS

PESADILLAS CON EL AUTORREFRACTÓMETRO. REFRACCIÓN EN CASOS COMPLEJOS

Domingo
9 de mayo

11:15 a 12:15 h



RAFAEL JOSÉ
PÉREZ
CAMBRODÍ

Óptico-Optometrista. PhD.

Define las estrategias y protocolos específicos con los que el óptico-optometrista debe enfrentarse día a día en su gabinete: situaciones complejas en las que no parece posible realizar una refracción fiable con los protocolos tradicionales. Durante el curso se propondrá un protocolo específico de refracción en pacientes implantados con lentes intraoculares multifocales o con diseños especiales, así como un protocolo específico de refracción en pacientes con ectasia corneal. También conocerás qué condiciones se caracterizan por inestabilidad refractiva y que por lo tanto pueden llevar a errores en la prescripción.

DEPORTE Y SALUD VISUAL: BENEFICIOS E INCONVENIENTES DEL EJERCICIO FÍSICO EN LA FISIOLOGÍA OCULAR

Domingo
9 de mayo

12:30 a 13:30 h



JESÚS
VERA
VÍLCHEZ



BEATRIZ
REDONDO
CABRERA

Ópticos-Optometristas. PhD.

Si conoces detalladamente los efectos del ejercicio físico en la fisiología ocular, especialmente en los niveles de presión intraocular, es seguro que podrás recomendar a tus pacientes el tipo de ejercicio a realizar o evitar, dependiendo siempre de la condición clínica y características de los mismos. Igualmente, detectarás otras posibles implicaciones de la actividad física para el tratamiento de otras alteraciones visuales (por ejemplo, aumento de la plasticidad cerebral para el manejo de la ambliopía, beneficios para el manejo de pacientes con ojo seco, etcétera).

Una colaboración activa entre los ópticos-optometristas y los especialistas en el área de las ciencias del deporte nos permitirá un manejo óptimo de diferentes condiciones visuales.

CAMBIOS EN EL CRECIMIENTO OCULAR QUE EVENTUALMENTE CONDUCEN A MIOPIA. CONOCIMIENTOS FUNDAMENTALES PARA EL CONTROL DE LA MIOPIA

Domingo
9 de mayo

16:30 a 17:30 h



ALEXANDRA
BENAVENTE
PÉREZ

Óptico-Optometrista. PhD.

La velocidad a la que la prevalencia de la miopía está aumentando a nivel mundial es evidencia de que existen factores, más allá de los genéticos, que están causando cambios refractivos en la óptica del ojo. Durante el curso aprenderás a proporcionar una base teórica para entender la investigación en el campo de la miopía hasta la fecha y las aplicaciones para su control en nuestros establecimientos sanitarios de óptica. Repasaremos los avances más recientes en el campo de investigación de la miopía y conoceremos los mecanismos básicos del proceso biológico que llevan a la miopía.

DIFERENCIAS DE LAS DISTINTAS SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO. INFLUENCIA EN LA FISIOLÓGIA OCULAR Y EL CONFORT

Domingo
9 de mayo

17:45 a 18:45 h



CRISTINA
ÁLVAREZ
PEREGRINA

Óptico-Optometrista. PhD.

Con el fin de prevenir los abandonos se hace necesario conocer no solo los materiales y diseños de las lentes de contacto, sino también las soluciones de mantenimiento y su implicación en los cambios que pueden producirse en la fisiología ocular. En el curso se analizarán las diferencias que existen entre las distintas soluciones de mantenimiento que hay hoy en día en el mercado y veremos cuál es su influencia en la fisiología ocular y, por tanto, en el confort que experimentan nuestros pacientes. Revisaremos la evidencia científica que nos ayude a definir esas molestias ocasionadas por las lentes de contacto y a establecer protocolos o procedimientos para abordar el disconfort que sufren los pacientes.

ACTUALIDAD EN CIRUGÍA REFRACTIVA Y PERSPECTIVAS DE FUTURO

Domingo
16 de mayo
10:00 a 11:00 h



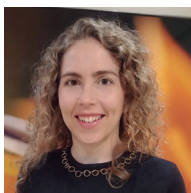
JUAN CARLOS
NIETO
FERNÁNDEZ

Óptico-Optometrista. PhD.

Se abordarán diferentes bloques temáticos que intentarán transmitir a los asistentes una formación integral en el contexto de la cirugía refractiva. Dichos bloques temáticos incluirán: Técnicas exploratorias avanzadas, donde se abordarán las novedades tecnológicas más vanguardistas en la caracterización corneal y en la biometría y cálculo del poder dióptrico de las lentes intraoculares; Novedades en la cirugía refractiva corneal, donde se expondrán las técnicas de modelado corneal empleadas en la actualidad; Actualización en implantología ocular, donde se tratarán las novedades más relevantes en la tipología de lentes intraoculares, y cálculos en casos complejos y manejo del paciente intervenido, analizando la problemática asociada al cálculo y manejo de casos complejos donde la figura del óptico-optometrista tiene un papel protagonista.

PROTOCOLOS DE PRESCRIPCIÓN OPTOMÉTRICA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS

Domingo
16 de mayo
11:15 a 12:15 h



VICTORIA
DE JUAN
HERRÁEZ

Óptico-Optometrista. PhD.

¿Cómo examino a un niño pequeño? ¿Qué técnicas debo utilizar? ¿Cada cuánto tiempo lo reviso? Está claro que comunicarse de manera eficiente con un niño pequeño y conseguir una exploración completa puede ser todo un reto. Durante el curso, profundizarás en todos los conocimientos necesarios, siempre basados en la evidencia científica, para la prescripción de corrección refractiva en pacientes pediátricos; conocerás cuáles son los rangos de normalidad de la refracción en los niños y su evolución con el crecimiento; las distintas técnicas de exploración más adecuadas en función del paciente, así como la influencia de la corrección refractiva en su desarrollo visual.

PRESBICIA: UNA OPORTUNIDAD DE ATENCIÓN PRIMARIA

Domingo
16 de mayo

12:30 a 13:30 h



SANTIAGO
GARCÍA
LÁZARO

Óptico-Optometrista. PhD.

Se estima que en España más de 23 millones de españoles; es decir, un 49.9% de la población, es mayor de 40 años por lo que es susceptible de una pronta aparición de los síntomas de la presbicia. Dado el envejecimiento de la población se espera que estas cifras aumentarán en las próximas décadas. En el curso, valorarás cuáles son los aspectos clave a tener en cuenta en la exploración del presbita; conocerás las diferentes soluciones para la presbicia en función de la tipología del paciente y revisarás las diferentes pruebas que se deben realizar en un examen optométrico en un paciente del rango de edad presbita.

REALIDAD AUMENTADA APLICADA A LA BAJA VISIÓN

Domingo
16 de mayo

16:30 a 17:30 h



JOSÉ LUIS
HERNÁNDEZ
VERDEJO

Óptico-Optometrista. PhD.

La realidad aumentada es la aliada perfecta de los ópticos-optometristas para los pacientes con baja visión, mejorando la movilidad y la calidad de vida de estas personas. Diferentes estudios desarrollados por centros de investigación internacionales de referencia revelan que pacientes con retinosis pigmentaria y otros tipos de retinopatías pudieron mejorar su movilidad en un 50% y elevar su rendimiento hasta un 70% gracias a la realidad aumentada. Estos dispositivos, al alcance de los ópticos-optometristas, proporcionan una serie de señales visuales de color que ayudan a las personas con visión periférica restringida a interpretar entornos complejos, como evitar obstáculos en entornos poco iluminados.

AFECTACIÓN OCULAR DEL COVID-19

Domingo
16 de mayo
17:45 a 18:45 h



NOEMÍ
GÜEMES
VILLAHOZ

Médico oftalmólogo.

La enfermedad por coronavirus (COVID-19) ha alcanzado proporciones pandémicas. Desde su aparición, se han observado diferentes manifestaciones clínicas de la enfermedad entre las cuales se ha descrito la afectación ocular, destacando la presencia de conjuntivitis además de disfunciones a otros niveles, como en la retina y a nivel neuro-oftalmológico, lo que demuestra la presencia del virus en fluidos oculares y pone de relevancia el papel de la superficie ocular en la transmisión de la infección.

Durante esta ponencia revisaremos la evidencia científica actual acerca de la afectación ocular de la COVID-19 y abordaremos las guías y recomendaciones clínicas de las principales sociedades científicas para la exploración ocular durante la pandemia, con el fin de adoptar medidas de control y prevención de la infección acorde a los datos disponibles hasta la fecha.

PAPEL DEL ÓPTICO OPTOMETRISTA ANTE EL DÉFICIT VISUAL POR DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO

Domingo
23 de mayo
10:00 a 11:00 h



LAURA
MENA
GARCÍA

Médico oftalmólogo.

El déficit o discapacidad visuales se define como una deficiencia en el funcionamiento del sistema visual humano, la cual limita la independencia personal y/o socioeconómica de aquellos individuos que la padecen. Este curso te proporcionará, como profesional sanitario de atención primaria de salud visual, los conocimientos teórico-prácticos necesarios para el adecuado manejo de pacientes con déficit visual secundario a daño cerebral adquirido. Describiremos las principales vías neuronales implicadas en el procesamiento de la información visual para que conozcas los principales déficits visuales asociados a daño cerebral adquirido y los principales tests e instrumentos clínicos validados para el adecuado manejo optométrico de estos pacientes.

LA RETINA POR COLORES: PROCEDIMIENTOS OPTOMÉTRICOS

Domingo
23 de mayo

11:15 a 12:15 h



TEYMA
VALERO
PÉREZ

Óptico-Optometrista. MSc.

Aprende a aplicar un sencillo y atractivo método sencillo basado en colores para detectar signos patológicos en el fondo de ojo que puedan requerir derivación. Conoceremos de primera mano las causas de ceguera más importantes con etiología retiniana, encontraremos entre todos las claves para reconocer el patrón de lo que le ocurre al paciente y descartaremos entidades que puedan comprometer la funcionalidad del sistema visual y la salud general del paciente. Y para concluir... te proporcionaremos indicaciones sencillas para distinguir signos patológicos que requieran derivación y entender su grado de urgencia.

INFLUENCIA DE LA VISIÓN EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE

Domingo
23 de mayo

12:30 a 13:30 h



MARÍA
PALOMA
GONZÁLEZ
CASTRO

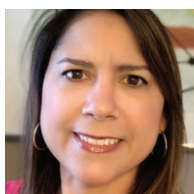
Óptico-Optometrista. Psicólogo. PhD.

El aprendizaje es un proceso complejo que está condicionado por variables interrelacionadas como la capacidad, habilidad, estrategia y estilo que delimitan los grados y formas de aprender, una clave importante para establecer los tipos de escolarización, la intervención y los recursos ofertados por parte de la Administración. Durante el curso, podrás aprender a delimitar los efectos de las variables visuales en el proceso de aprendizaje y a reconocer los términos educativos para comunicarse con la Administración. Dentro de todas estas capacidades, habilidades y estrategias, reconocerás de primera mano la influencia de las habilidades visuales en el aprendizaje para entender aquellas necesidades educativas o dificultades que están generadas por ellas.

CURSOS MONOGRÁFICOS

VIENDO MÁS ALLÁ DEL 20/20: ¿QUÉ MÁS PODEMOS LOGRAR CON UNALENTE ESCLERAL?

Domingo
23 de mayo
16:30 a 17:30 h



KAREN G.
CARRASQUILLO

Óptico-Optometrista. PhD.

El auge y uso de lentes esclerales es cada vez mayor, debido a que estos lentes proveen las propiedades ópticas de una lente corneal permeable al gas, pero con un aumento en el nivel de confort. Cada vez se conoce más sobre las propiedades terapéuticas de estas lentes, pero todavía hay mucho que investigar y todavía hay mucho por conocer. En el curso ampliarás el conocimiento sobre estas lentes y la diversidad de usos y aplicaciones con las mismas; principalmente en al área de patologías de superficie ocular. Además de sus usos y aplicaciones, discutiremos cuáles son los pasos a seguir y consideraciones especiales a tomar, en base a nuestra experiencia clínica, para que tengas éxito en el manejo clínico con estas lentes.

SITUACIÓN ACTUAL DE LA TOPOGRAFÍA ESCLERAL. APLICACIONES

Domingo
23 de mayo
17:45 a 18:45 h



JAVIER
ROJAS
VIÑUELA



JAVIER
SEBASTIÁN
CARMONA

Ópticos-Optometristas.

Los estudios indican claramente que la esclera es más frecuentemente asimétrica que simétrica o esférica y, concretamente, solo el 6% de las escleras son simétricas. La topografía escleral es una técnica que nos permite, en primer lugar, la selección de una lente de prueba inicial con la ságitas adecuada para nuestro paciente, consiguiendo ahorro de tiempo significativo en la adaptación. En segundo lugar, el conocimiento del tipo de esclera nos permitirá conocer de antemano si vamos a necesitar una lente esférica, tórica o por cuadrantes. Por último, el análisis de los datos obtenidos permitirá adecuar la toricidad o las diferentes alturas sagitales en los diferentes cuadrantes para conseguir un alineamiento con la esclera óptimo.

PREMIOS

NUEVAS BASES

Con el fin de fomentar la investigación científica y técnica en las áreas de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica, en **OPTOM'21 Online** se concederán **cuatro premios a las mejores comunicaciones libres:**



PREMIO ESPECIAL

A la **mejor comunicación científica** de **OPTOM'21 Online** dotado con 1.000 € y patrocinado por la Sociedad Española de Optometría (SEO).



PREMIOS



UN PREMIO a la **mejor comunicación oral**.



UN PREMIO al **mejor e-póster**.



UN PREMIO a la **mejor presentación en vídeo**, dotados cada uno con 500 € y patrocinados por la Fundación Salud Visual (FUNSAVI).

La selección de las comunicaciones se realizará siguiendo criterios de concurrencia competitiva entre los trabajos presentados a **OPTOM'21 Online** en forma de comunicaciones libres.

Debido al aplazamiento del congreso de 2020 a 2021, no se ha abierto un nuevo proceso para el envío de propuestas de comunicaciones libres para **OPTOM'21 Online**. Las comunicaciones libres aceptadas para OPTOM 20/20 (orales, e-pósteres y vídeos) serán presentadas en **OPTOM'21 Online**. Los autores que han confirmado su interés en mantener su participación han actualizado sus resúmenes, y el Comité Científico ha comprobado que estas actualizaciones no suponen un cambio en la naturaleza de los resúmenes enviados inicialmente y que fueron aceptados en su día.

BASES GENERALES OPTOM'21 ONLINE.

- 1 El Comité Científico de **OPTOM'21 Online** es el órgano encargado de proponer los premios del congreso, según los criterios que se desarrollan en estas bases. El Comité Organizador de **OPTOM'21 Online** es el responsable de adjudicar los premios. Su fallo será inapelable.
- 2 Todas las comunicaciones fueron analizadas por un equipo de evaluadores externos e independientes del Comité Científico de **OPTOM'21 Online**.
 - ◆ Cada comunicación libre fue valorada por un mínimo de tres evaluadores y clasificada con una puntuación entre 0 y 10 atendiendo a los criterios publicados en la rúbrica de evaluación.
 - ◆ La puntuación obtenida por cada trabajo fue utilizada para seleccionar las comunicaciones libres que se presentan a **OPTOM'21 Online** en cada una de sus modalidades (oral, e-póster y vídeo).
- 3 Optan a los premios de **OPTOM'21 Online** las 10 comunicaciones libres de las modalidades oral y e-póster que obtuvieron la mayor puntuación en el proceso de evaluación externa, y las 7 comunicaciones en vídeo presentadas al congreso. Los autores de estas comunicaciones ya fueron informados durante el proceso de organización de OPTOM 20/20 y aceptaron su participación en los premios.
- 4 Cada una de estas comunicaciones será analizada de nuevo por al menos dos miembros del equipo de evaluadores externos y del Comité Científico durante la celebración de **OPTOM'21 Online**.
- 5 En esta nueva evaluación, la puntuación tendrá un máximo de 10 puntos. Los criterios de valoración serán los siguientes:
 - ◆ Contenido científico de la presentación. Ponderación del 60% en la nota final.
 - ◆ Calidad de la presentación: diseño y claridad de la exposición oral, e-póster o vídeo. Ponderación del 40%.
- 6 El Comité Científico propondrá los premios siguiendo los siguientes criterios:
 - ◆ El premio especial a la mejor comunicación de **OPTOM'21 Online** corresponderá a la comunicación libre que obtenga mayor puntuación en función de los criterios de valoración expuestos anteriormente.
 - ◆ El premio a la mejor comunicación en cada una de las tres modalidades del congreso (oral, e-póster y vídeo), corresponderá al trabajo que obtenga mayor puntuación en cada una de estas modalidades. Este premio recaerá en la segunda mejor comunicación de la modalidad que haya obtenido el premio especial.
- 7 En caso de empate, el Comité Científico podrá proponer el premio ex-aequo entre más de una comunicación de cada modalidad.
- 8 Si los trabajos presentados no tienen la calidad suficiente, el Comité Científico podrá proponer desierto cualquiera de los premios.
- 9 La participación en los premios **OPTOM'21 Online** implica la aceptación de estas bases.

COMUNICACIONES

LIBRES

En **OPTOM'21 Online** se presentarán más de 400 comunicaciones libres en 3 formatos distintos y de diez áreas temáticas diferentes:

135
COMUNICACIONES
ORALES

Las comunicaciones orales han sido grabadas con anterioridad y estarán disponibles para su visionado en diferido a través de la plataforma del congreso. Cada presentador dispone de un tiempo de exposición de 10 minutos.

277
COMUNICACIONES
EN E-PÓSTER

Los e-pósteres aceptados para su presentación en **OPTOM'21 Online** serán presentados en el congreso a través de una galería interactiva que permitirá el visionado y descarga de cada uno de ellos.

6
COMUNICACIONES
EN VÍDEO

Las comunicaciones en vídeo, con una duración de 10 minutos cada una, estarán disponibles en la plataforma del congreso para su visionado en diferido.

Los congresistas podrán resolver sus dudas, realizar preguntas, o intercambiar opiniones con los ponentes a través de un formulario de consultas *online*.



COMUNICACIONES QUE OPTAN A PREMIO

BASES PREMIOS **OPTOM'21 Online**

<https://www.optomcongreso.com/premios.asp>



OPTOMcongreso.com

COMUNICACIONES ORALES

Baja visión

1971

INFLUENCIA DE LOS FILTROS DE CORTE SELECTIVO EN LA CALIDAD DE VIDA DE PACIENTES CON DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD

Daniel Caballé Fontanet et al



2067

VALIDACIÓN DEL SPANISH LOW VISION QUALITY OF LIFE (SLVQOL) COMO INSTRUMENTO DE CALIDAD DE VIDA ESPECÍFICO PARA PACIENTES CON DISCAPACIDAD VISUAL

Luis Pérez Mañá et al

2254

LA EFICACIA DE LA MICROPERIMETRÍA EN LA REHABILITACIÓN VISUAL EN PACIENTES CON NISTAGMO CONGÉNITO Y VALORACIÓN DE SU AMPLITUD MEDIANTE LA CORRELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL PATRÓN DE FIJACIÓN

Ahmad A Zaben Omran et al

2260

LA OPEN PERIMETRY INITIATIVE (OPI) COMO HERRAMIENTA PARA FACILITAR LA COLABORACIÓN EN ESTUDIOS DE BAJA VISIÓN

Iván Marín Franch et al

2372

ANÁLISIS DE LA FUNCIÓN VISUAL Y CALIDAD DE VIDA EN LA ATROFIA GEOGRÁFICA

Noemí Burguera Giménez et al

Comodidad y lentes de contacto

1970

VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO CONTACT LENS DISCOMFORT INDEX®

Laura Valencia Nieto et al

1994

EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS CON INFLAMACIÓN Y DOLOR EN SUJETOS CON INCOMODIDAD CON LENTES DE CONTACTO

Alberto López de la Rosa et al

1995

EXPRESIÓN DE MOLÉCULAS INFLAMATORIAS Y SUSTANCIA P EN LA LÁGRIMA DE SUJETOS CON INCOMODIDAD CON LENTES DE CONTACTO

Alberto López De la Rosa et al

2004

¿EXISTE EL EFECTO PLACEBO EN USUARIOS CON INCOMODIDAD CON LENTES DE CONTACTO?

Andrea Novo Díez et al



2080

EVOLUCIÓN DE LOS SÍNTOMAS TRAS EL MANEJO DE LA INCOMODIDAD CON LENTES DE CONTACTO

Cristina Arroyo Del Arroyo et al

2169

PREDICTORES CLÍNICOS Y BIOQUÍMICOS DE LA APARICIÓN DE INCOMODIDAD CON LENTES DE CONTACTO BLANDAS

Alberto López Miguel et al

2324

EFECTO DE LA APLICACIÓN DE BOLSAS TÉRMICAS EN PACIENTES PORTADORES DE LENTES DE CONTACTO SINTOMÁTICOS

Alejandro Cerviño Expósito et al

2397

IMPACTO DE UNALENTE DE CONTACTO CUSTOMIZADA CON NUEVO DISEÑO DE BORDE EN LA SUPERFICIE OCULAR Y EN LA SINTOMATOLOGÍA

Irene Martínez Alberquilla et al

Función visual

1993

EFECTO DE LA PILOCARPINA TÓPICA AL 05% EN LA VISIÓN PRÓXIMA EN PACIENTES PRESBITAS

Raquel Gil Cazorla et al

2010

TRATAMIENTO COMBINADO EN LA AMBLIOPÍA ESTRÁBICA: TERAPIA PASIVA MÁS TERAPIA ACTIVA

Juan Antonio Portela Camino et al

2095

ANÁLISIS COMPARATIVO DEL PATRÓN DE FIJACIÓN CARACTERIZADO MEDIANTE MICROPERIMETRÍA EN SUJETOS SANOS Y CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Amparo Gil Casas et al

2118

MÍNIMO CAMBIO DETECTABLE EN LA MEDIDA DE LA AGUDEZA VISUAL USANDO ETDRS (EARLY TREATMENT DIABETIC RETINOPATHY STUDY)

Raquel García Oliver et al

2165

AFECTACIÓN PROGRESIVA DE LA FUNCIÓN VISUAL EN FIBROMIALGIA

Elvira Orduna Hospital et al

2204

PARÁMETROS OCULARES Y BIOMÉTRICOS EN NUEVOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DURANTE 3 AÑOS CONSECUTIVOS

Daniela Lopes Ferreira et al

2208

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA CRÍTICA DE LAS APLICACIONES EXISTENTES DISPONIBLES PARA TABLETS O IPADS QUE EVALÚEN LA FUNCIÓN VISUAL

Kévin Javier Mena Guevara et al

2233

DETERMINACIÓN CLÍNICA CUANTITATIVA DE LOS UMBRALES DE DISCONFORT VISUAL

Alejandro Cerviño Expósito et al

2302

INFLUENCIA DE LA EDAD EN LA AGUDEZA VISUAL LECTORA VERSUS AGUDEZA VISUAL

Juan Carlos Ondategui Parra et al

2394

CRITERIOS PARA EL DIAGNÓSTICO Y LA PREVALENCIA DEL ERROR REFRACTIVO EN PERSONAS CON ALBINISMO

Elena Tomás Verduras et al

2509

VALORES NORMALES DE FUNCIÓN VISUAL EN NIÑOS SANOS OBTENIDOS MEDIANTE UNA HERRAMIENTA DIGITAL BASADA EN EYE-TRACKING

Eduardo Esteban Ibáñez et al



2514

VALIDACIÓN CLÍNICA DE UNA NUEVA ESTRATEGIA DE OBTENCIÓN DEL UMBRAL DE SENSIBILIDAD RETINIANA MEDIANTE CAMPIMETRÍA COMPUTARIZADA

Juan Carlos Nieto Fernández et al

2529

EFICACIA DE LA REFRACCIÓN BASADA EN ABERROMETRÍA EN COMPARACIÓN CON LA REFRACCIÓN SUBJETIVA EN JÓVENES HIPERMÉTROPES

María Rodríguez Lafora Lorente et al

2532

ANÁLISIS DEL REGISTRO DE ELECTROENCEFALOGRAFÍA (EEG) DIGITAL TRAS DISOCIACIÓN BINOCULAR MEDIANTE OCLUSIÓN UNILATERAL FRENTE A DISOCIACIÓN MEDIANTE PRISMA VERTICAL

Elena Crespo Gastón et al



Lentes de
contacto:
evaluación de
nuevos diseños

2552

ESTUDIO COMPARATIVO DE LA REFRACCIÓN EN NIÑOS Y ADOLESCENTES EN DIFERENTES ESTADOS ACOMODATIVOS: PRE- Y POSTCICLOPLEJÍA

Ana María Calvo Maroto et al

2037

ANÁLISIS DE LA CALIDAD VISUAL DURANTE EL PORTE DE LENTES DE CONTACTO DISEÑADAS PARA REDUCIR EL SÍNDROME VISUAL INFORMÁTICO

Cristina Valencia Sandonís et al

2062

EVALUACIÓN DE LA FUNCIÓN VISUAL EN MIOPE MAGNOS CON LENTES DE CONTACTO CON FILTROS DE ABSORCIÓN DE LONGITUD DE ONDA CORTA: ESTUDIO PRELIMINAR

Antonio Verdejo Del Rey et al

2103

IMPACTO DE DIFERENTES ESPESORES DE UNALENTE DE CONTACTO PARA LA PRESBICIA EN VISIÓN, CONFORT, MANIPULACIÓN Y DESHIDRATACIÓN CON EL PORTE

Elena Durán Prieto et al

2141

INFLUENCIA DE UN FILTRO DE BLOQUEO DE LA LUZ AZUL EN LENTES DE CONTACTO SOBRE LA LÁGRIMA Y SENSIBILIDAD AL CONTRASTE

María Madroñero Rubio et al

2157

CALIDAD ÓPTICA CON LENTES DE CONTACTO RÍGIDAS PERMEABLES AL GAS CORNEALES PRISMÁTICAS EN QUERATOCONO

Elena Caballero Magro et al

2185

RESULTADOS CLÍNICOS DE LA ADAPTACIÓN DE UN NUEVO MODELO DELENTE DE CONTACTO CORNEO-ESCLERAL MULTIFOCAL PERSONALIZABLE EN OJOS CON CÔRNEA IRREGULAR TRAS CIRUGÍA LASIK: ESTUDIO PILOTO

David P. Piñero Llorens et al

2266

PREDICCIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE DIFERENTES LENTES DE CONTACTO TÓRICAS SILICONA HIDROGEL (LCTSI-H) EN FUNCIÓN DE SU DISEÑO

Ángel Sánchez García et al

2383

FUNCIÓN VISUAL, SUPERFICIE OCULAR Y SINTOMATOLOGÍA CON UNALENTE DE CONTACTO DE PROFUNDIDAD DE FOCO EXTENDIDA Y UN DISEÑO MULTIFOCAL CONVENCIONAL

Irene Martínez Alberquilla et al

Lentes de
contacto:
higiene y
protocolos de
evaluación

2013

CONSENTIMIENTO INFORMADO: ¿OPORTUNIDAD O DESVENTAJA EN LA ADAPTACIÓN DE LENTES DE CONTACTO?

Sara Ortiz Toquero et al

2122

INFLUENCIA DEL PORTE DE UNALENTE DE CONTACTO EN LA REFRACCIÓN DEL PACIENTE ESTUDIO PILOTO

Gloria Medrano Trujillo et al

2138

EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE UN NUEVO SISTEMA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO PARA LA LIMPIEZA DE DEPÓSITOS LIPÍDICOS EN LENTES DE CONTACTO

Candela Rodríguez Pomar et al

2392

REDUCCIÓN DE LA CARGA FÚNGICA DE LAS LENTES DE CONTACTO Y SUS ESTUCHES PORTALENTES TRAS APLICAR UNAS PAUTAS DE HIGIENE

Lorena Guío Martínez et al

2412

CONTAMINACIÓN BACTERIANA DE LAS LENTES DE CONTACTO BLANDAS MENSUALES: IMPORTANCIA DE UN USO Y MANTENIMIENTO ADECUADOS

Raquel Calderón García et al

Lentes de
contacto:
lentes
esclerales

2114

RENDIMIENTO VISUAL DE LENTES ESCLERALES: 12 MESES DE SEGUIMIENTO

Rute Juliana Macedo de Araújo et al

2115

SALUD OCULAR Y CONFORT DURANTE 1 AÑO DE USO DE LENTES ESCLERALES

Rute Juliana Macedo de Araújo et al

2130

CAMBIOS MORFOLÓGICOS DEL PLEXO NERVIOSO CORNEAL EN PACIENTES CON CórNEA IRREGULAR USUARIOS DE LENTES DE CONTACTO ESCLERALES

María Serramito Blanco et al

2231

RESULTADOS CLÍNICOS CON UN NUEVO MODELO DELENTE ESCLERAL PERITÓRICA EN SUJETOS CON CórNEA IRREGULAR

David P. Piñero Llorens et al

2252

VARIACIÓN DEL RESERVORIO LAGRIMAL TRAS QUITAR Y VOLVER A PONER UNALENTE ESCLERAL

Diego López Alcón et al



2300

ALTERACIONES EN LA ACTIVIDAD DE LA RETINA EN SUJETOS CON QUERATOCONO ADAPTADOS CON LENTES ESCLERALES

Ana Amorim De Sousa et al

2364

LENTE DE CONTACTO RGP CORNEALES VS ESCLERALES EN CórNEA IRREGULAR: CAMBIOS EN GLÁNDULAS DE MEIBOMIO Y PELÍCULA LAGRIMAL

Antonio Verdejo Del Rey et al

2391

ESTABILIZACIÓN Y ROTACIÓN DE LENTES ESCLERALES CON HÁPTICA TÓRICA POSTERIOR EN FUNCIÓN DE LA TORICIDAD DE LA LENTE

Javier Rojas Viñuela

2486

RE-ADAPTACIÓN DE USUARIOS DE LENTES ESCLERALES CON UN NUEVO DISEÑO: CALIDAD ÓPTICA, CONFORT Y SALUD OCULAR

Ana Luisa Moreira Marqués et al

2503

LENTE DE PRUEBA NECESARIAS PARA ADAPTAR UNA LENTE DE APOYO ESCLERAL Y CONTRIBUCIÓN DE LA TOPOGRAFÍA CORNEAL EN EL PROCESO DE ADAPTACIÓN

Ana Luisa Moreira Marqués et al

2515

CAMBIOS TOPOGRÁFICOS EN PACIENTES POSTLASIK TRAS EL USO DE LENTES ESCLERALES

Juan Gonzalo Carracedo Rodríguez et al

1959

¿CÓMO DEBERÍAN DORMIR LA SIESTA LOS USUARIOS DE LENTES DE ORTOQUERATOLOGÍA NOCTURNA?

Juan Enrique Pérez Corral et al

2008

ONCE AÑOS DE USO DE LENTES DE ORTOQUERATOLOGÍA PARA REDUCIR LA PROGRESIÓN DE LA MIOPIA EN NIÑOS

César Villa Collar et al

2047

CALIDAD VISUAL Y ABERRACIONES ÓPTICAS CON LENTES DE CONTACTO PARA EL MANEJO DE LA PROGRESIÓN DE MIOPIA (DUAL-FOCUS VS PROFUNDIDAD DE FOCO EXTENDIDA)

Elena Durán Prieto et al

Lentes de contacto: OKN y lentes para el control de miopía

COMUNICACIONES ORALES

2050

EVALUACIÓN DE LA FUNCIÓN VISUAL DE DOS LENTES HIDROFÍLICAS PARA RALENTIZAR LA PROGRESIÓN DE LA MIOPIA (FILCON V3 VERSUS OMAFILCON A)

Mercedes Burgos Martínez et al

2120

FACTORES PREDICTORES DEL EFECTO TERAPÉUTICO DE LALENTE DE CONTACTO MISIGHT A LA HORA DE REDUCIR LA PROGRESIÓN DE LA MIOPIA INFANTIL Y EFECTO REBOTE

Francisco Luis Prieto Garrido et al

2155

RESPUESTA ACOMODATIVA Y ABERRACIÓN ESFÉRICA DURANTE ORTOQUERATOLOGÍA: SEGUIMIENTO A UN AÑO

Laura Batres Valderas et al

2175

REDISTRIBUCIÓN DEL ESPESOR EPITELIAL Y ESTROMAL EN SUJETOS MIOPE SOMETIDOS A TERAPIA REFRACTIVA CORNEAL (CRT) DURANTE 3 MESES

Javier González Pérez et al

2290

EFFECTO DEL CAMBIO DEL DIÁMETRO DE ZONA ÓPTICA EN ORTOQUERATOLOGÍA SOBRE LA REFRACCIÓN PERIFÉRICA

Julia Bodas Romero et al

2295

REVISIÓN SISTEMÁTICA SOBRE LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES CORNEALES TRAS ORTOQUERATOLOGÍA PARA MIOPIA

Alicia Sánchez García et al

2504

EFICACIA Y SEGURIDAD DE ORTOQUERATOLOGÍA EN ALTA MIOPIA A CORTO PLAZO

José Sánchez Valverde et al

2526

ANÁLISIS DE LA BIOMECÁNICA CORNEAL TRAS LA ADAPTACIÓN DE LENTES DE ORTO-K

Juan Bolívar Parra et al

2562

VARIACIONES DE LA SENSIBILIDAD AL CONTRASTE EN USUARIOS DE LENTES DE CONTACTO HIDROFÍLICAS PARA CONTROL DE MIOPIA Y ORTOQUERATOLOGÍA NOCTURNA

Genoveva Villegas Jiménez et al





2075

CAMBIOS EN LA ASFERICIDAD Y LA ABERRACIÓN ESFÉRICA DE AMBAS CARAS CORNEALES Y SU INFLUENCIA EN LA ABERRACIÓN ESFÉRICA TOTAL CORNEAL CON LA EDAD

María de los Ángeles Gutiérrez Moreno et al

2152

ANÁLISIS DE LA DOMINANCIA OCULAR MOTORA EN LA ADAPTACIÓN DE LENTES OFTÁLMICAS: DISTANCIA ENTRE EJES DE FIJACIÓN FOVEAL

Óscar García Espinilla et al

2174

¿LOS FILTROS BLOQUEADORES DE LUZ AZUL PARA ORDENADORES AFECTAN A ÍNDICES OBJETIVOS Y SUBJETIVOS DE FATIGA VISUAL? NUESTROS RESULTADOS INDICAN QUE NO

Jesús Vera Vilchez et al

2319

INFLUENCIA DE LA DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL DE ILUMINANTES SOBRE LENTES INTRAOCULARES CON FILTRO AMARILLO FRENTE A LENTES INTRAOCULARES SIN FILTRO

Beatriz Martínez Matesanz et al

2322

INFLUENCIA DE LOS ILUMINANTES DE TECNOLOGÍA LEDS EN LAS PRESTACIONES VISUALES DE LOS CONDUCTORES

Beatriz Martínez Matesanz et al

2518

COMPARATIVA ÓPTICA DE 4 LENTES MULTIFOCALES

Roberto Soto Negro

2212

EVOLUCIÓN DEL ESTADO REFRACTIVO DE NIÑOS DE EDUCACIÓN INFANTIL DURANTE TRES AÑOS, EN CUATRO COLEGIOS DE UNA CIUDAD DE CIUDAD REAL HÁBITOS VISUALES EN EL USO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS Y HORAS AL AIRE LIBRE

Emilia Novillo Díaz et al

2234

RELACIÓN ENTRE LA RESPUESTA ACOMODATIVA E INTERÉS INDUCIDO POR EL ESTÍMULO VISUAL EN NIÑOS CON TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD

Beatriz Redondo Cabrera et al

COMUNICACIONES ORALES

2243

PREVALENCIA DE LA MIOPIA EN UNA POBLACION PEDIATRICA EN ESPAÑA

Clara Martínez Pérez et al

2403

FUNCIÓN BINOCULAR EN ESCOLARES DIAGNOSTICADOS DE TDAH CON Y SIN MEDICACIÓN: RESULTADOS PRELIMINARES

Rubén Molina Romero et al

2508

VARIABILIDAD EN EL EFECTO DE CONTROL DE LA PROGRESIÓN DE LA MIOPIA EN ENSAYOS CLÍNICOS CON DISPOSITIVOS ÓPTICOS

Sofia C. Peixoto de Matos et al

2558

EFFECTO DE LA DILATACIÓN CICLOPLÉJICA EN LAS ABERRACIONES DE ALTO ORDEN EN NIÑOS Y ADOLESCENTES

Ana María Calvo Maroto et al



2565

LA OPTOMETRÍA EN LOS TRASTORNOS ESPECÍFICOS DEL APRENDIZAJE DESDE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA ACTUAL = EVALUACIÓN, DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN

Mercedes De Lamo Requena

Patología:
segmento
anterior

1976

PERIMETRÍA EN GLAUCOMA INFANTIL FIABILIDAD Y ESTUDIO DE PROGRESIÓN

María Sanz Gómez

2000

EFICACIA Y SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE LOS SEGMENTOS DE ANILLOS INTRACORNEALES PARA EL TRATAMIENTO DEL QUERATOCONO

Antonio Martínez Abad et al

2071

ESTUDIO DEL ENDOTELIO CORNEAL Y DE LA PRESIÓN INTRAOCULAR EN PACIENTES INTERVENIDOS DE GLAUCOMA Y CATARATAS EN UNO O DOS TIEMPOS

María Isabel Soro Martínez et al



2079

ESTIMULACIÓN DE LA SECRECIÓN LAGRIMAL CON UNA LÁGRIMA ARTIFICIAL BASADA EN ARTEMIA SALINA QUE CONTIENE DINUCLEÓTIDOS EN CONEJOS

Carlos Carpena Torres et al

2107

EFECTO NEUROPROTECTOR Y ANTIINFLAMATORIO DEL AZAFRÁN EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE GLAUCOMA

José Antonio Fernández Albarral et al

2108

ESTUDIO DE LA ACTIVACIÓN MICROGLIAL RETINIANA Y SU EVOLUCIÓN EN EL TIEMPO, EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE GLAUCOMA

José Antonio Fernández Albarral et al



2144

BIOMARCADORES PREDICTIVOS DE ECTASIA CORNEAL: RECEPTORES TOLL-LIKE

Uxía Regueiro Lorenzo et al

2226

CAMBIOS MORFOGEOMÉTRICOS INDUCIDOS POR EL TRATAMIENTO DE CROSS-LINKING CORNEAL EN PACIENTES CON QUERATOCONO

Kévin Javier Mena Guevara et al

2257

ANÁLOGOS DE MELATONINA COMO SECRETAGOGOS DE LÁGRIMA: UNA ALTERNATIVA TERAPÉUTICA EN OJO SECO

Francisco Javier Navarro Gil et al



2261

EL ANÁLISIS CONJUNTO DE REGRESIÓN LINEAL PUNTO A PUNTO CON FUNCIÓN Y ESTRUCTURA NO INCREMENTA LA SENSIBILIDAD A LA PROGRESIÓN DEL GLAUCOMA

Iván Marín Franch et al

2270

¿EXISTEN DIFERENCIAS CLÍNICAS ENTRE LOS PACIENTES CON OJO SECO CON Y SIN DOLOR OCULAR?

Marta Blanco Vázquez et al

2315

ESTUDIO COMPARATIVO DE LA EFICACIA DEL ÁCIDO HIALURÓNICO RETICULADO Y LA CARMELOSA EN MUJERES MENOPÁUSICAS CON TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO QUE PUEDE FAVORECER LA SEQUEDAD OCULAR

José Manuel Serrano Morales et al

2400

USO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS Y ALTERACIONES DE LA SUPERFICIE OCULAR

Cristian Talens Estarellés et al

COMUNICACIONES ORALES

2410

ESTUDIO REDCAKE (RETROSPECTIVE DIGITAL COMPUTER ANALYSIS OF KERATOCONUS EVOLUTION): PRIMEROS HALLAZGOS

Marta Jiménez García et al

2443

FUNCIÓN VISUAL EN PACIENTES CON QUERATOCONO PRE Y POST IMPLANTACIÓN DE ANILLOS INTRAESTROMALES CON ZONA ÓPTICA DE 6 MM

Rafael Bella Gala et al



2538

EFEECTO Y COMPORTAMIENTO REOLÓGICO DEL PERFLUOROHEXOCTANO EN LA SUPERFICIE OCULAR

Alejandro Blasco Martínez et al

Patología:
segmento
posterior

1956

CORRELACIÓN GENOTIPO-FENOTIPO EN LA ATROFIA GEOGRÁFICA

Marc Biarnés Pérez et al

2011

NEUROINFLAMACIÓN DE LA RETINA EN EL MODELO DE RATÓN TRANSGÉNICO DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER 3XTG-AD

Elena Salobrar García et al

2012

MAPEADO DE LOS CAMBIOS DE LAS CAPAS DE LA RETINA EN LA EVOLUCIÓN DEL ALZHEIMER DE LEVE A MODERADO

Elena Salobrar García et al



2033

COMPARACIÓN ENTRE LA AUTOFLUORESCENCIA DEL FONDO DE OJO Y LA TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA PARA LA DETECCIÓN DE LA ATROFIA INCIPIENTE SOBRE DRUSAS

Anabel Rodríguez López et al

2225

ADELGAZAMIENTO DE LAS CAPAS DE LA RETINA CON LOS AÑOS DE EVOLUCIÓN Y ESTADO DE DISCAPACIDAD EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Elisa Viladés Palomar et al

2347

ESTUDIO DE LA CAPA DE FIBRAS NERVIOSAS Y LA VASCULARIZACIÓN RETINIANA PERIPAPILAR EN DRUSAS DE NERVIÓ ÓPTICO

Pablo Gili Manzanaro et al

2356

ESTUDIO DE LOS FACTORES GENÉTICOS ASOCIADOS A LA DEGENERACIÓN MACULAR EXUDATIVA ASOCIADA A LA EDAD EN UNA POBLACIÓN ESPAÑOLA

Pablo Gili Manzanaro et al



2417

LA SUPLEMENTACIÓN DE LA DIETA CON BETA-ALANINA CAUSA DÉFICIT DE TAURINA Y DEGENERACIÓN DE LA RETINA

Diego García Ayuso et al

2419

ALTERACIONES FUNCIONALES EN EL EPITELIO PIGMENTARIO DE RETINAS ENVEJECIDAS

Francisco Javier Valiente Soriano et al

2423

ALTERACIONES FUNCIONALES A LARGO PLAZO EN LA RETINA EXTERNA DESPUÉS DEL APLASTAMIENTO DEL NERVIÓ ÓPTICO

Alejandro Gallego Ortega et al

2430

CINÉTICA DE LAS ÁREAS DE AUTOFLUORESCENCIA DISMINUIDA CUESTIONABLE EN ENFERMEDAD DE STARGARDT

Miriam García Planas et al

2467

FACTORES QUE DETERMINAN EL CRECIMIENTO DE LA ATROFIA GEOGRÁFICA

Clara Abadías Ferreiro et al

2507

EFEECTO DE LAS INYECCIONES INTRAVÍTREAS DE DIFERENTES ANTI-VEGF EN LA POBLACIÓN DE CÉLULAS GANGLIONARES DE LA RETINA DE RATA

Ana Martínez Vacas et al

Salud visual

2127

EFFECTOS DEL CONSUMO DE CAFEÍNA EN LOS NIVELES DE PRESIÓN INTRAOCULAR DURANTE LA REALIZACIÓN DE EJERCICIO FÍSICO DE BAJA INTENSIDAD

Jesús Vera Vilchez et al

2178

CONDUCTORES MAYORES Y CATARATA, ¿QUÉ PARÁMETROS VISUALES SON IMPORTANTES?

Sonia Ortiz Peregrina et al

2187

CARACTERIZACIÓN DE DISTANCIAS DE TRABAJO SEGÚN EL PERFIL PROFESIONAL

Ainhoa Molina Martín et al

2516

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOCOLO PARA LA DIVULGACIÓN DEL PAPEL DEL ÓPTICO OPTOMETRISTA EN LOS CENTROS ESCOLARES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

Mercedes Basulto Marset et al

COMUNICACIONES ORALES

Técnicas
de cirugía
refractiva

1984

ESTUDIO DEL CAMBIO EN EL ÍNDICE QUERATOMÉTRICO TRAS CIRUGÍA REFRACTIVA CON TÉCNICA SMILE

Adrián Tobío Ruibal et al

2007

MEDICIÓN EN TIEMPO REAL DEL INCREMENTO DE LA PRESIÓN INTRAOCULAR DURANTE LA CREACIÓN DE UN FLAP CORNEAL USANDO CUATRO LÁSERES DE FEMTOSEGUNDO DIFERENTES

Gorka Laucirica Sáez et al

2038

DESEMPEÑO ÓPTICO DE UNA NUEVALENTE INTRAOCULAR DE FOCO EXTENDIDO CON DIFERENTES PERFILES CORNEALES

Javier Ruiz Alcocer et al

2039

COMPARATIVA DEL RENDIMIENTO VISUAL ENTRE LENTES INTRAOCULARES MONOFOCALES CON EL MISMO MATERIAL PERO DISTINTO DISEÑO ÓPTICO

Ying Zhou Ni et al

2076

IMPLANTE DE LENTES INTRAOCULARES FÁQUICAS DE CÁMARA POSTERIOR CON UN TAMAÑO DEMASIADO GRANDE: RESULTADOS Y EVOLUCIÓN

Beatriz Gargallo Martínez et al

2112

MÉTODO PARA EVALUAR LA PRECISIÓN DE LAS FÓRMULAS DE CÁLCULO DE LA POTENCIA DE LENTES INTRAOCULARES DE ACUERDO CON PARÁMETROS BIOMÉTRICOS OCULARES

Patrizia Salvestrini Rodríguez et al

2123

IMPORTANCIA DE LA ILUMINACIÓN AMBIENTAL EN LA TOMA DE MEDIDAS BIOMÉTRICAS

Enrique Ordiñaga Monreal et al

2134

CÁLCULO VECTORIAL DEL ASTIGMATISMO INDUCIDO EN LA CIRUGÍA DE LA CATARATA ESTUDIO SOBRE 6 CIRUJANOS DIFERENTES

Jordi Castelluí Manent et al

2167

COMPARACIÓN DE LA PRECISIÓN DE TRES FÓRMULAS PARA EL CÁLCULO DE LA POTENCIA DE LENTES INTRAOCULARES

Laura Montserrat Zúñiga Villafruela et al

2237

NUEVO ENFOQUE PARA EL CÁLCULO DE LA POTENCIA DE LALENTE INTRAOCULAR BASADA EN LA ESTIMACIÓN FICTICIA DEL ÍNDICE DE REFRACCIÓN CORNEAL

Francisco Javier Martínez Peña et al



2263

LENTE INTRAOCULAR FÁQUICA DE CÁMARA POSTERIOR (ICL-V5): CALIDAD VISUAL EN UNA SIMULACIÓN DE CONDUCCIÓN NOCTURNA

Elena Martínez Plaza et al

2267

PREVALENCIA DE ISLAS CENTRALES DESPUÉS DE SMILE (SMALL INCISION LENTICULE EXTRACTION)

Javier Alejandro Sebastián Carmona et al

2328

CURVA DE DESENFUQUE Y RENDIMIENTO VISUAL BAJO ILUMINACIÓN TENUE CON LIO TRIFOCAL PREMIUM TRAS CIRUGÍA IMPLANTO-REFRACTIVA CON EXTRACCIÓN DE CRISTALINO TRANSPARENTE

Santiago Escandón García et al

2335

CALIDAD ÓPTICA DE DIFERENTES DISEÑOS DE LENTES INTRAOCULARES ANTE DESCENTRAMIENTOS E INCLINACIONES EN OJOS MODELO CON ASFERICIDADES CORNEALES EXTREMAS

Jesús Pérez Gracia et al

2450

DEL DISEÑO ÓPTICO A LA PRÁCTICA CLÍNICA CON LENTES INTRAOCULARES MULTIFOCALES: DIFERENCIAS ENTRE MODELOS DE PREDICCIÓN BASADOS EN SENSIBILIDAD AL CONTRASTE Y AGUDEZA VISUAL

Manuel Rodríguez Vallejo et al

2557

CALIDAD VISUAL TRAS CIRUGÍA DE CATARATA ASISTIDA CON LÁSER DE FEMTOSEGUNDO

Irene Altemir Gómez et al

Tecnología
diagnóstica

1963

ANÁLISIS DE LA SIMETRÍA INTEROCULAR MEDIDA CON TECNOLOGÍA SWEPT-SOURCE

Esther López Artero et al

2021

ANÁLISIS DE LAS VENTAJAS Y LIMITACIONES DEL IOLMASTER 700 EN PACIENTES CON QUERATOCONO: REPETIBILIDAD Y REPRODUCIBILIDAD DE LA TÉCNICA

Victoria De Juan Herráez

COMUNICACIONES ORALES

2035

CAMBIOS EN EL ESPESOR RETINAL Y ALTERACIONES FUNCIONALES EN
ERGMF EN PACIENTES CON ALZHEIMER

Johanna Garzón Parra et al

2195

INTERVALOS DE REFERENCIA PARA LOS UMBRALES DE SENSIBILIDAD
OBTENIDOS MEDIANTE ESTESIOMETRÍA CORNEAL DE NO CONTACTO

Pablo Arlanzón Lope et al

2355

VARIACIÓN DE LOS PARÁMETROS BIOMECÁNICOS CORNEALES
DEPENDIENDO DEL ESPESOR CORNEAL EN SUJETOS NORMALES Y CON
QUERATOCONO

Neus Burguera Giménez et al

2523

ANÁLISIS DE REPETIBILIDAD INTRASESIÓN DE MEDICIONES OCULARES
ABERROMÉTRICAS Y VALIDACIÓN DE LA QUERATOMETRÍA PROPORCIONADA
POR UN NUEVO SISTEMA INTEGRADO EN QUERATOCONO DE LEVE
MODERADO

Roberto Soto Negro et al

2541

CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS GLÁNDULAS DE MEIBOMIO

Elena Diz Arias et al

2551

EVALUACIÓN DE LAS ABERRACIONES CORNEALES EN PACIENTES CON
GLAUCOMA

Diana Soriano Pina et al

2616

ANÁLISIS COMPARATIVO DE DOS MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO DE
LA GEOMETRÍA CORNEO ESCLERAL

Laurent Bataille Bataille et al



Atención
primaria /
Salud visual

1968

EPIDEMIOLOGÍA DE LOS ACCIDENTES LABORALES EN ESPAÑA: PERÍODO 2008-2018

Sergio Martín Prieto et al

1980

RETINOPATÍA POR VALSALVA: PRESENTACIÓN DE DOS CASOS CLÍNICOS

Irene Fuentes Vega et al

1999

ADAPTACIÓN DE PRÓTESIS OCULAR PARA REHABILITAR LA CAVIDAD ORBITARIA ANOFTÁLMICA

Felipe Sánchez Hunt et al

2027

COMPARATIVA DEL CAMPO VISUAL: SITA STANDARD VS SITA FASTER

Henar Albertos Arranz et al

2042

¿AUMENTA O DISMINUYE LA PRESIÓN INTRAOCULAR TRAS LA PRÁCTICA DEPORTIVA?

Inmaculada Bueno Gimeno et al

2064

LA FORMACIÓN DE ÓPTICOS OPTOMETRISTAS COMO PROFESIONALES SANITARIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA: EL CASO DE LAS UNIVERSIDADES DE PLYMOUTH Y VALLADOLID

Diego Arlanzón Lope et al

2068

CONOCIMIENTO DE LOS ESTUDIOS DE DOCTORADO POR PARTE DE LOS ÓPTICOS OPTOMETRISTAS EN ESPAÑA

Luis Pérez Mañá et al

2078

ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE TONOMETRÍA DE APLANACIÓN, REBOTE Y AIRE

Inmaculada Cabezas Juan et al

2101

OPTOMETRÍA PARA LA INCLUSIÓN CASO CLÍNICO

Yolanda Martín Pérez et al

2126

IMPORTANCIA DE LA DETECCIÓN PRECOZ Y DERIVACIÓN DEL SÍNDROME PSEUDOEXFOLIATIVO EN ATENCIÓN PRIMARIA

Laura Serrano Zurbitu et al



2131

RESULTADOS DE LA CAMPAÑA DE SCREENING DE RETINOPATÍA
DIABÉTICA EN VALLADOLID 2017/18

Mario Sacristán de la Fuente et al

2240

MACULOPATÍA SOLAR ASOCIADA A UN TRATAMIENTO PSEUDOCIENTÍFICO
Arantxa Gómez Hurtado Cubillana et al

2248

PSEUDOTUMOR CEREBRAL EN PACIENTE PEDIÁTRICO A PROPÓSITO DE UN
CASO

Laura Martínez García et al

2274

"ACNÉ RETINIANO" FUNDUS ALBIPUNCTATUS A PROPÓSITO DE UN CASO

Silvia Tablada García et al

2277

INVESTIGACIÓN SOBRE SALUD VISUAL EMPLEANDO E-HEALTH, BIG DATA E
INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

Leandro Stuermer et al

2281

SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD DE LA FOTORREFRACCIÓN CON
PLUSOPTIX® EN POBLACIÓN INFANTIL

Paula González Bueno et al

2307

EVALUACIÓN DEL ENVEJECIMIENTO DEL CRISTALINO MEDIANTE
COLORIMETRÍA

Paloma Rodríguez Esteve et al

2327

SÍNDROME DE DISPERSIÓN PIGMENTARIA A PROPÓSITO DE UN CASO

Rakel Irizar Amilleta et al

2340

INFLUENCIA DEL DEPORTE AERÓBICO SOBRE LA PRESIÓN INTRAOCULAR:
ESTUDIO PILOTO A TRES MESES

Zaira Cervera Sánchez et al

2395

CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS FACTORIAL DE LA VERSIÓN ADAPTADA
A ESPAÑOL DEL "CONVERGENCE INSUFFICIENCY SYMPTOM SURVEY" EN
SUJETOS ENTRE 9 Y 30 AÑOS

Carlos Pérez Garmendia et al

2440

PÉRDIDA TRANSITORIA DE VISIÓN (TVL) A PROPÓSITO DE TRES CASOS
CLÍNICOS

Silvia Tablada García et al



2459

SÍNDROME VISUAL INFORMÁTICO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS Y SUS DETERMINANTES

Natalia Cantó Sancho et al

2517

ESTADO REFRACTIVO DE LOS NIÑOS DE UNA POBLACIÓN PORTUGUESA QUE INGRESAN EN LA ESCUELA Y SU EVOLUCIÓN EN LOS 2 PRIMEROS AÑOS

Jorge Jorge

2590

ANÁLISIS CUALITATIVO SOBRE LAS DIFERENCIAS ENTRE LOS SÍNTOMAS ASOCIADOS AL USO DE SMARTPHONES Y LOS DESCRITOS EN USUARIOS DE ORDENADORES

Mariano González Pérez et al

2006

EVALUACIÓN DE LA FUNCIÓN DE LAS CÉLULAS GANGLIONARES DE LA RETINA MEDIANTE ELECTRORETINOGRAMA PATRÓN TRAS CIRUGÍA LASIK ASISTIDA POR FEMTOSEGUNDO

Gorka Laucirica Sáez et al

2084

ANÁLISIS DE INTERCAMBIABILIDAD DE MEDIDAS DEL SEGMENTO ANTERIOR OCULAR MEDIANTE DOS SISTEMAS DE TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA

Rosa Díez De La Uz et al

2129

MEDIDA DE LA ABLACIÓN ESTROMAL CENTRAL CON UN TOMÓGRAFO DE COHERENCIA ÓPTICA COMBINADO CON TOPOGRAFÍA DE DISCOS DE PLÁCIDO Y 2 CÁMARAS SCHEIMPFLUG

Laura Casanova Blanquer et al

2177

INFLUENCIA DEL RANGO DE FRECUENCIAS ESPACIALES EN EL CÁLCULO DEL ÁREA BAJO LA CURVA DE LA FUNCIÓN DE TRANSFERENCIA DE MODULACIÓN PARA LENTES INTRAOCULARES MULTIFOCALES

Diego Montagud Martínez et al

2219

ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA DISTORSIÓN DE LA LUZ EN PACIENTES OPERADOS CON LENTE INTRAOCULAR EN LA CÁMARA POSTERIOR

María José García Corral et al

2220

RESULTADOS VISUALES Y SATISFACCIÓN DEL PACIENTE DESPUÉS DEL IMPLANTE DE UNA LENTE INTRAOCULAR CON ÓPTICA DE ENFOQUE DE TRANSICIÓN CONTINUA

María José García Corral et al

2229

ANÁLISIS DEL EPITELIO CORNEAL MEDIDO MEDIANTE TOMÓGRAFO DE COHERENCIA ÓPTICA COMBINADO CON TOPÓGRAFO EN PACIENTES OPERADOS DE CIRUGÍA REFRACTIVA

Mario Cantó Cerdán et al

2321

DIEZ AÑOS DE SEGUIMIENTO DESPUÉS DE LA IMPLANTACIÓN DEL SEGMENTO DEL ANILLO INTRACORNEAL PARA EL TRATAMIENTO DEL QUERATOCONO

María Ortega Galiana et al

2330

HALLAZGO DE QUISTE IRIDIANO EN BIOMICROSCOPIA ULTRASÓNICA PREVIA A IMPLANTE DE LENTE INTRAOCULAR FÁQUICA

Déborah Bagur González et al

2352

FÓRMULA PREDICTIVA DE LA PROFUNDIDAD DE ABLACIÓN EN CIRUGÍA REFRACTIVA CORNEAL EN PACIENTES MIOPE

Pedro Javier Ruiz Cuevas et al

2360

COMPARACIÓN DE LOS RESULTADOS DE AGUDEZA VISUAL, PRESIÓN INTRAOCULAR Y SIGNOS EXTERNOS DETECTABLES CON LÁMPARA DE HENDIDURA, CON DOS TIPOS DIFERENTES DE LÁSER FEMTOSEGUNDO EN LA CIRUGÍA DE CATARATA

Vanesa Blázquez Sánchez et al

2361

CAMBIOS REFRACTIVOS POR OPACIFICACIÓN CAPSULAR POSTERIOR DEL CRISTALINO TRAS CIRUGÍA DE CATARATAS COMPARACIÓN ENTRE DOS LENTES INTRAOCULARES

Manuel Ángel García García et al

2402

TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA INTRAOPERATORIA EN EL IMPLANTE DE LENTES FÁQUICAS DE APOYO EN SULCO CILIAR

Ana Palacios Bustamante et al

2429

ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD ROTACIONAL EN LENTES INTRAOCULARES TECNIS TORIC ASPHERIC

Álvaro Fanlo Zarazaga et al

2477

CALIDAD ÓPTICA EN DIFERENTES DISEÑOS DE LENTES INTRAOCULARES ASFÉRICAS

Jesús Pérez Gracia et al





2478
PARÁMETROS OCULARES Y CIRUGÍA DE CATARATAS EN MOZAMBIQUE
Auelino Nelson Mazuze et al

2490
LENTE INTRAOCULAR DE FOCO EXTENDIDO, ¿DE QUÉ DEPENDE EL RANGO DE VISIÓN NÍTIDA?
Galadriel Giménez Calvo et al

2493
RESULTADO REFRACTIVO FINAL TRAS INTERVENCIÓN DE CATARATAS
Galadriel Giménez Calvo et al



2496
IMPLANTE DE UN ANILLO INTRAESTROMAL DE 300° EN PACIENTES CON QUERATOCONO ESTADIO III
Aránzazu Dolores Poo López et al

2553
RELEVANCIA DEL ASTIGMATISMO CORNEAL INDUCIDO QUIRÚRGICAMENTE EN LA IMPLANTACIÓN DE LENTES FÁQUICAS DE COLÁMERO DE CÁMARA POSTERIOR
Iván Gonzalo Guijarro et al

2593
CASO CLÍNICO: CAMBIO EN LAS ABERRACIONES DE ALTO ORDEN TRAS LA CIRUGÍA LASIK
Isabel Isábal Larroya et al

2597
FACTORES PREDICTIVOS DE ÉXITO EN EL TRATAMIENTO PERSONALIZADO DE CÓRNEAS IRREGULARES CON LÁSER EXCIMER
M^a Nieves Gil Ciganda et al

2610
CÁLCULO BIOMÉTRICO EN LENSECTOMÍA REFRACTIVA EN UN PACIENTE CON HIPERMETROPÍA Y ASTIGMATISMO EXTREMO
Bárbara Blanco Torcal et al

2621
MEDICIÓN DINÁMICA DEL VAULT EN POSIBLES RECAMBIOS DE LENTES INTRAOCULARES FÁQUICAS DE COLÁMERO (ICL®)
Carmen Bouza Miguens et al

1961
EVALUACIÓN CLÍNICA DE UNA NUEVALENTE DE CONTACTO BLANDA TÓRICA PERSONALIZADA
Juan Carlos Montalt Rodrigo et al

Lentes de contacto

COMUNICACIONES E-PÓSTER

1977

CUANTIFICACIÓN DEL FILTRADO SELECTIVO DE LA LUZ AZUL EN LENTES DE CONTACTO MEDIANTE ESPECTROFOTOMETRÍA

Sandra Del Barco Pérez et al

1991

EFEECTO DEL DIÁMETRO DE LA ZONA ÓPTICA SOBRE LA TOPOGRAFÍA EN LA ORTOQUERATOLOGÍA PARA MIOPIA

Teresa María Espinosa Vidal et al

1992

EFEECTO DE LA ZONA ÓPTICA VARIABLE DE UNALENTE DE CONTACTO MULTIFOCAL PERMEABLE AL GAS EN LA AGUDEZA VISUAL

Francisco Javier Vivó Sánchez et al

2045

ANÁLISIS DE LA TRANSMITANCIA DE LENTES DE CONTACTO CON FILTRO DE ABSORBANCIA SELECTIVA EN EL AZUL

Sara Gómez Artigas et al

2060

LENTE DE CONTACTO TÓRICA HIDROFÍLICA INDIVIDUALIZADA (FILCON V3) EN ESTRABISMO CON CICLOTORSIÓN Y ASTIGMATISMO, CASO CLÍNICO

Mercedes Burgos Martínez et al

2082

CREACIÓN DE UN SCORE CLÍNICO PONDERADO PARA EVALUAR LOS SIGNOS CLÍNICOS EN SUJETOS CON INCOMODIDAD CON LENTES DE CONTACTO

Cristina Arroyo del Arroyo et al

2119

ANILLO FÉRRICO CORNEAL ASOCIADO AL USO DE LENTES DE CONTACTO DE ORTOQUERATOLOGÍA

Ana María Del Río San Cristóbal et al

2124

¿CÓMO SE PUEDE MANTENER LA VISIÓN BINOCULAR USANDO LA GAFA PRE TRASPLANTE, HASTA LA RETIRADA FINAL DE TODAS LAS SUTURAS CON LENTES DE CONTACTO HIDROFÍLICAS?

Ignacio Serrano Peláez et al

2132

EFICACIA DE UN NUEVO SISTEMA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN LA LIMPIEZA IN VITRO DE DEPÓSITOS LIPÍDICOS DE LENTES DE CONTACTO DE HIDROGEL-SILICONA

Sandra Castelló Galán et al



2135

DIFERENCIAS EN LA DENSIDAD Y AMPLITUD EN LA NUBE DE MUCINA DE LAS CÉLULAS GOBLET EN PACIENTES DE CórNEA IRREGULAR CON EL PORTE DE LENTES DE CONTACTO ESCLERALES

María Serramito Blanco et al

2139

EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE UN NUEVO SISTEMA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DESTINADO A LENTES ESCLERALES

Candela Rodríguez Pomar et al

2142

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DEL CUMPLIMIENTO EN EL USO Y MANTENIMIENTO DE LAS LENTES DE CONTACTO

Silvia Alonso Matarín et al

2156

LENTE INICIAL VERSUS LENTE PRESCRITA EN ORTOQUERATOLOGÍA: ¿SE PUEDEN PREDECIR LOS CAMBIOS?

Laura Batres Valderas et al

2159

CAMBIOS EN LA CURVATURA CORNEAL Y ABERROMETRÍA DESPUÉS DEL USO DE LENTES ESCLERALES EN PACIENTES CON QUERATOCONO

Ana Privado Aroco et al

2162

EFFECTO DE LAS LENTES DE CONTACTO BIOFINITY ENERGYS™ EN PACIENTES NO PRÉSBITAS CON SÍNDROME VISUAL INFORMÁTICO

Margarita María León López et al

2176

CARACTERIZACIÓN DEL VAULT Y LOS CAMBIOS ABERROMÉTRICOS TRAS LA ADAPTACIÓN DE LENTES DE CONTACTO DE APOYO ESCLERAL EN CórNEAS CON QUERATOCONO

Marta García Barchín et al

2214

ADAPTACIÓN LENTE COSMÉTICA EN PACIENTE CON ESCLEROQUERATOPLASTIA

Estela López Redondo et al

2244

ORTOQUERATOLOGÍA NOCTURNA EN LA RESPUESTA ACOMODATIVA EN SUJETOS MIOPE

António Queirós Pereira et al

2245

ADAPTACIÓN DE LENTES ESCLERALES EN QUERATOCONO BILATERAL TRAS INTENTO FALLIDO EN LA INSERCIÓN DE ANILLOS INTRAESTROMALES

Pilar Granados Delgado et al

2258

CALIDAD ÓPTICA CON DIFERENTES TIPOS DE LENTES DE CONTACTO PARA EL CONTROL DE LA PROGRESIÓN DE LA MIOPIA

Laura Remón Martín et al

2288

MEJORA DE LA CALIDAD VISUAL CON LENTE DE CONTACTO ESCLERAL TRAS CIRUGÍA DE ANILLOS INTRAESTROMALES Y TRASPLANTE CORNEAL

Alicia Sánchez Beato Muñoz et al

2289

CAMBIOS TOPOGRÁFICOS Y EN LA FUNCIÓN VISUAL DE SEIS LENTES DE CONTACTO HIDROFÍLICAS PARA EL CONTROL DE LA MIOPIA ESTUDIO PILOTO

Julia Bodas Romero et al

2294

ORTOQUERATOLOGÍA EN HIPERMETROPIA: UN ESTUDIO PILOTO

Alicia Sánchez García et al

2325

VALORACIÓN DE LOS PARÁMETROS ABERROMÉTRICOS Y LA COMODIDAD SUBJETIVA DE LAS LENTES ESCLERALES EN FUNCIÓN DE SU CENTRADO

Ana Privado Aroco et al

2341

ESTUDIO DE PARÁMETROS VISUALES EN LC EDF (EXTENDED DEPTH OF FOCUS)

Jaime Blanco Gargallo et al

2343

CATARATA CONGÉNITA: LENTE DE CONTACTO BLANDA VERSUS LENTE DE CONTACTO PERMEABLE

Laura Trivez Valiente

2344

ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES PLÁSTICAS Y ÓPTICAS DE LAS LENTES DE CONTACTO

Nerea Tolón Zardoya et al

2357

LENTE DE CONTACTO MINI-ESCLERAL DE DISEÑO POR CUADRANTES EN QUERATOCONO AVANZADO A PROPÓSITO DE UN CASO

Raúl Capote Puente et al



2374

ADAPTACIÓN SUBÓPTIMA EN UN CASO DE ORTO-K HIPERMETRÓPICA CON PATRÓN DE ELEVACIÓN ANTERIOR CORNEAL ASIMÉTRICO Y REVERSIBILIDAD DEL EFECTO TRAS SU SUSPENSIÓN

Juan Pedro Ruiz Fortes et al

2408

IMPORTANCIA DE LA COLABORACIÓN OFTALMÓLOGO-OPTOMETRISTA EN LA RESOLUCIÓN DE COMPLICACIONES EN ORTOQUERATOLOGÍA

José Sánchez Valverde et al

2411

COMPARACIÓN DE LA OSMOLALIDAD ENTRE EL FORMATO MULTIDOSIS Y MONODOSIS DE UN GRUPO DE LÁGRIMAS ARTIFICIALES

María Jesús Giráldez Fernández et al

2416

CAPACIDAD DE HUMECTACIÓN DE SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO MEDIDA CON MEDMONT E300®

Cristina Bautista Triviño et al

2425

DIFERENCIA DE LOS VALORES DE PH ENTRE VARIAS SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO DE LENTES DE CONTACTO DISPONIBLES EN EL MERCADO

Silvia García Montero et al

2454

HUMECTACIÓN DE LÁGRIMAS ARTIFICIALES CON DIFERENTES AGENTES HUMECTANTES MEDIDA CON MEDMONT E300®

Cristina Bautista Triviño et al

2456

ANÁLISIS DE LOS CAMBIOS MORFOLÓGICOS INDUCIDOS POR EL PORTE DE UNALENTE DE CONTACTO BLANDA

María José Bautista Llamas et al

2465

CAMBIOS EN LOS POTENCIALES EVOCADOS VISUALES UTILIZANDO ORTOQUERATOLOGÍA EN SUJETOS MIOPE - ESTUDIO PILOTO

António Queirós Pereira et al

2479

ANÁLISIS DE LAS ABERRACIONES ÓPTICAS RESIDUALES TRAS LAS ADAPTACIÓN DE LENTES RPG CORNEALES EN QUERATOCONO

Jesús Carballo Álvarez et al

2485

LENTE ESCLERAL EN QUERATOCONO AVANZADO A PROPÓSITO DE UN CASO

Arántzazu Martínez Amat et al

2491

EFFECTOS DEL USO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS EN LENTES DE CONTACTO RÍGIDAS GAS PERMEABLE DE ALTO DK

Samuel López Rodríguez et al

2494

EFFECTIVIDAD DE UNA LENTE DE CONTACTO DISEÑADA PARA EL USO DE DISPOSITIVOS DIGITALES EN LA CALIDAD VISUAL Y SUPERFICIE OCULAR TRAS EL USO DE ORDENADOR

Cristina Pastrana Robles et al

2497

CAMBIOS EN LA CALIDAD VISUAL CON LENTES DE CONTACTO BLANDAS TRAS LA INSTILACIÓN DE LÁGRIMAS DE ÁCIDO HIALURÓNICO

Cristina Pastrana Robles et al

2543

FENESTRACIÓN DE 3 LENTES ESCLERALES Y SU INFLUENCIA EN EL ASENTAMIENTO ESCLERAL, LA CLARIDAD APICAL Y LA EXTRACCIÓN

Jesús Carballo Álvarez et al

2545

ADAPTACIÓN DE UNA LENTE DE CONTACTO SEMI-ESCLERAL EN UN PACIENTE INTERVENIDO DE QUERATOPLASTIA PENETRANTE E IMPLANTE DE SEGMENTOS INTRACORNEALES

Juan Francisco Queiruga Piñeiro et al

2560

EXPERIMENTO DE CONTROL DOBLE CIEGO DE LA REFRACCIÓN DE CAMPO PERIFÉRICO PARA DOS DISEÑOS DE LENTES HIDROFÍLICAS

Laura Remón Martín et al

2585

ADAPTACIÓN DE LENTE DE CONTACTO ESCLERAL EN PACIENTE PEDIÁTRICO ATÓPICO CON LEUCOMAS Y ÚLCERAS RECIDIVANTES

Marta Romero Luna et al

1988

RELACIÓN DE LA DISTANCIA ENTRE EJES DE FIJACIÓN FOVEAL (DEFF) CON PARÁMETROS BINOCULARES DEL EXAMEN VISUAL

Irene Sánchez Pavón et al

2015

CUANTIFICACIÓN ESPECTROFOTOMÉTRICA DE FILTROS COMERCIALES CON BLOQUEO SELECTIVO DE LA LUZ AZUL EN LENTES OFTÁLMICAS

Ana Nerea Lloreda Calvo et al

Óptica
oftálmica/
Óptica
fisiológica

2058

RELACIÓN ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DIABÉTICOS TIPO 1 SIN RETINOPATÍA:
CORRELACIÓN ENTRE HALLAZGOS MICROPERIMÉTRICOS Y TOMOGRAFÍA
DE COHERENCIA ÓPTICA

Judit Otero Rodríguez et al

2063

ASOCIACIÓN ENTRE EL ESPESOR DE CÉLULAS GANGLIONARES DE LA
RETINA Y EL HALO PRODUCIDO POR UNA FUENTE DE DESLUMBRAMIENTO EN
LA DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD

Celia Alía González et al

2121

REPETIBILIDAD Y ACUERDO DE LAS MEDIDAS FACIALES PARA LA
ADAPTACIÓN DE LENTES OFTÁLMICAS MULTIFOCALES CON UN NUEVO
PROTOTIPO PARA MEDIR LA POSICIÓN DEL EJE VISUAL

Raúl Martín Herranz et al

2153

IMPACTO DEL ÁNGULO KAPPA EN LA ADAPTACIÓN DE LENTES OFTÁLMICAS:
DISTANCIA ENTRE EJES DE FIJACIÓN FOVEAL

Óscar García Espinilla et al

2303

CÁLCULO DE LENTES INTRAOCULARES : NUESTRA EXPERIENCIA CON LAS
FÓRMULAS DE 4TA GENERACIÓN EN 270 PACIENTES

Vanessa Membrado Camps et al

2334

LENTE PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA VISIÓN DURANTE LA CONDUCCIÓN
Y SU INFLUENCIA ANTE EL DESLUMBRAMIENTO INCAPACITANTE EN LA
SENSIBILIDAD AL CONTRASTE EN CONDICIONES MESÓPICAS BAJAS

Alfredo Holgueras López et al

2336

EFFECTO DE LA TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA Y DEL RATIO S/P
SOBRE EL RENDIMIENTO VISUAL EN TAREAS DE CONDUCCIÓN NOCTURNA

Ángela María Sáez Gutiérrez et al

2368

ESTUDIO DE LA EFECTIVIDAD DE LAS GAFAS VINO 02 AMP OXY ISO[®] EN
PERSONAS CON DEFICIENCIAS ROJO-VERDE EN LA VISIÓN CROMÁTICA

Silvia Ezpeleta Gascón et al

2404

MEJORA DE SÍNDROME VISUAL INFORMÁTICO EN TRABAJADORES
PRÉSBITAS SEGÚN EL DISEÑO DE LENTES OFTÁLMICAS PROGRESIVAS
EMPLEADO

María del Mar Sánchez Brau et al

2462

IMPORTANCIA DE LA PERSONALIZACIÓN DE LAS LENTES PROGRESIVAS
FREE-FORM

Amelia González Dosal et al



2469

EFFECTO DE LA CALIDAD DE FABRICACIÓN FREE-FORM EN LA
SATISFACCIÓN DE USUARIOS DE LENTES PROGRESIVAS

Melisa Sabrina Subero et al

2580

EFFECTO DE LA FUENTE DE ILUMINACIÓN EN LA TRANSMITANCIA DE LOS
FILTROS UTILIZADOS EN LA FOTOTERAPIA OPTOMÉTRICA SYNTONIC

Zaira Cervera Sánchez et al

2600

OPTIMIZACIÓN DEL CÁLCULO DE LENTES INTRAOCULARES MEDIANTE EL
ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS REFRACTIVOS TRAS CIRUGÍA DE CATARATA

Francisco Javier Segura Calvo et al

Optometría
geriátrica /
Baja visión

2002

RESULTADOS VISUALES EN VISIÓN INTERMEDIA TRAS IMPLANTACIÓN
DE LENTE INTRAOCULAR DE SUPERFICIE ASFÉRICA DE ORDEN SUPERIOR
ESTUDIO PILOTO

Fernando Sánchez Jiménez et al



2044

CONOCIMIENTO SOBRE BAJA VISIÓN Y CEGUERA

Marta Lupón Bas et al

2168

CORRECCIÓN DE AFAQUIA CON LENTE DE FIJACIÓN IRIDIANA PREPUPILAR
FIJA (ARTISAN) - RESULTADOS A 24 MESES

José María Sánchez Pina et al

2170

PRIMEROS RESULTADOS DE CIRUGÍA COMBINADA DE CATARATA Y
GLAUCOMA CON IMPLANTE ISTENT®

José María Sánchez Pina et al

2186

¿CUÁLES SON LAS UTILIDADES DE LAS TABLETAS EN BAJA VISIÓN?

Andrea Novo Díez et al

2213

PÍLDORAS FORMATIVAS COMO RECURSO DIDÁCTICO EN LA FORMACIÓN
SEMIPRESENCIAL DE UN POSTGRADO EN REHABILITACIÓN VISUAL

José Alberto De Lázaro Yagüe et al

2299

A PROPÓSITO DE UN CASO: EL ROL DE LOS DISPOSITIVOS INTELIGENTES EN
BAJA VISIÓN

Ana Cayado Fernández et al

2389

NIVELES LAGRIMALES Y PLASMÁTICOS DE BIOMARCADORES PARA RETINOSIS PIGMENTARIA, FACTORES DE RIESGO Y COMORBILIDADES, EN UNA MUESTRA DE BOGOTÁ, COLOMBIA

Olivia Margarita Narváez Rumie et al

2471

NECESIDADES PARA DESPLAZAMIENTO SEGURO EN PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL EN EL INTERIOR Y ALREDEDORES DEL MERCADO MUNICIPAL DE PÉREZ ZELEDÓN (COSTA RICA)

Rubén Cuadrado Asensio et al

2620

COMPARATIVA DE GAFAS ELECTRÓNICAS DISEÑADAS COMO AYUDAS DE BAJA VISIÓN

M^a Jesús Dargel Morales et al

1997

EVALUACIÓN DE LA VALIDEZ CONCURRENTE Y CONCORDANCIA DE DOS TEST DE PERCEPCIÓN VISUAL (CARAS-R Y TVPS-3) EN NIÑOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA

Francisco Javier Vivó Sánchez et al

2059

COMPARACIÓN DE LOS PARÁMETROS MACULARES EN NIÑOS AMBLIOPES CON FIJACIÓN EXCÉNTRICA VERSUS NO AMBLIOPES

Bárbara Virginia Del Val Parra et al

2087

CONTROL DE MIOPIA: ¿ES MÁS EFECTIVA LA TERAPIA COMBINADA?

Marcos Antelo Piñeiro et al

2090

PÉRDIDA VISUAL NO ORGÁNICA CASO CLÍNICO

María Bosch Vidal et al

2140

ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO UTILIZANDO VIDEOJUEGOS EN CASA PARA MEJORAR LAS FUNCIONES VISUALES EN AMBLIOPÍA

Laura Asensio Jurado et al

2154

RECURRENCIA DE LA AMBLIOPÍA EN PACIENTES TRATADOS CON TERAPIA DE OCLUSIÓN Y EFECTO SOBRE LA ESTEREOPSIS

Reyes Navarro Heruás et al



2227

EVALUACIÓN DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA PARA EL TRATAMIENTO COMPORTAMENTAL DE LA AMBLIOPÍA

José Alberto De Lázaro Yagüe et al

2323

NUEVAS TÉCNICAS Y AVANCES EN EL TRATAMIENTO DE LA AMBLIOPÍA EN NIÑOS

Antonio Ballesteros Sánchez et al



2338

MANEJO OPTOMÉTRICO CORRESPONDENCIA RETINIANA ANÓMALA ARMÓNICA CASO CLÍNICO

Carmelo Baños Morales et al

2442

EFFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO EN EL ESPASMO ACOMODATIVO BINOCULAR

Marta Triquell Ruiz et al

2444

ESTUDIO DE LA REFRACCIÓN EN UNA POBLACIÓN PEDIÁTRICA COMPARANDO ENTRE AMBIENTE URBANO Y RURAL

Óscar Freijeiro González et al

2492

IMPLANTE DE ANILLOS INTRAESTROMALES EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON QUERATOCONO

Aránzazu Dolores Poo López et al

2531

ENFERMEDADES EMERGENTES DEL SIGLO XXI, NUEVOS RETOS: VIRUS ZIKA A PROPÓSITO DE UN CASO

María Luisa Tesón Yudego et al

2536

RELACIONES ENTRE LA VELOCIDAD LECTORA DE NÚMEROS O PALABRAS Y LA COMPRENSIÓN LECTORA EN NIÑOS DE 7 A 9 AÑOS

Maricruz Sánchez Parra et al

1969

DEBUT DE DIPLOPIA BINOCULAR EN NIÑO DE 11 AÑOS

Nuria Parres Sempere et al

1973

ASOCIACIÓN ENTRE VARIANTES GENÉTICAS Y LESIONES RETINIANAS ESPECÍFICAS EN LA ATROFIA GEOGRÁFICA SECUNDARIA A DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD

Marc Biarnés Pérez et al

Patología /
Farmacología

1981

UVEITIS EN PACIENTES CON ARTRITIS IDIOPÁTICA JUVENIL

Raquel Pérez Agulló et al



1985

RESOLUCIÓN ESPONTÁNEA DE FOVEOSQUISIS EN MIOPIA MAGNA

Adrián Tobío Ruibal et al

1986

QUERATITIS FÚNGICA VERSUS QUERATITIS POR ACANTHAMOEBA

Silvia Martínez Sánchez et al

1987

CONSECUENCIAS OFTALMOLÓGICAS EN PACIENTE CON HEMANGIOMA HEMIFACIAL

Silvia Martínez Sánchez et al

2017

DISTROFIA DE CONOS

Patricia González Rodríguez et al

2018

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE HEMANGIOMA VS OSTEOMA A RAÍZ DE UN CASO CLÍNICO

Sara Fernández Cuenca et al

2019

ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA DE SEGMENTO ANTERIOR CIRRUS, TRITON Y PENTACAM PARA EL ESTUDIO DEL ÁNGULO IRIDOCORNEAL TRAS IRIDOTOMÍA YAG

Vanesa Budi Batlle et al

2026

SÍNDROME DE UVEITIS-GLAUCOMA-HYPHEMA CASO CLÍNICO

Montserrat Morató Vilaseca et al

2028

TUMOR ORBITARIO

Nuria Parres Sempere et al

2032

VARIACIÓN DE LAS MEDIDAS DEL SEGMENTO ANTERIOR TRAS MIDRIASIS FARMACOLÓGICA, MEDIDAS MEDIANTE OCT DE SEGMENTO ANTERIOR

Inmaculada Bueno Gimeno et al

2040

ANÁLISIS DE LA AGUDEZA VISUAL Y SENSIBILIDAD AL CONTRASTE EN SUJETOS CON ALTO RIESGO DE DESARROLLO DE DEMENCIA TIPO ALZHEIMER

Inés López Cuenca et al

2041

ENFERMEDAD DE STARGARDT PARA LA VARIANTE PATOGENICA C3386G>T DEL GEN ABCA4

Inés López Cuenca et al

2046

CRECIMIENTO ASIMÉTRICO DE LA ATROFIA MACULAR ASOCIADO A UNA NEOVASCULARIZACIÓN COROIDEA YA DESARROLLADA Y NO EXUDATIVA

Miriam García Planas et al

2048

UN NUEVO TRATAMIENTO PARA EL GLAUCOMA: CICLOFOTOCOAGULACIÓN TRANSESCLERAL MICROPULSADA

Berta Ruiz Belenda et al

2104

DRUSAS EN EL NERVIÓ ÓPTICO UN HALLAZGO OCASIONAL

María Lorena Elvira Hurtado et al

2128

EFICACIA Y SEGURIDAD DE UN TRATAMIENTO COADYUVANTE PARA EL GLAUCOMA

Alejandro Martínez Águila et al

2137

ESTUDIO REFRACTIVO, TOPOGRÁFICO Y ABERROMÉTRICO TRAS CROSS-LINKING CORNEAL EN QUERATOCONO

Maite López López et al

2146

QUERATOCONJUNTIVITIS GONOCÓCICA EN ADULTOS SEGUIMIENTO DE DEFECTO CORNEAL MEDIANTE TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA DE SEGMENTO ANTERIOR

Nadia Mínguez Caro et al

2160

¿SON LOS NUCLEÓTIDOS PROCEDENTES DEL CRISTALINO RESPONSABLES DEL DESARROLLO DEL GLAUCOMA?

Anahí González Bergaz et al

2164

CAMBIOS EN LA REFRACCIÓN EN PACIENTES CON EDEMA CORNEAL TRAS CIRUGÍA DE CATARATA

A. Susana Ortí Navarro et al

2171

EN CASA DEL ÓPTICO OFTALMOPATÍA TIROIDEA

Paloma Luque Morillo et al



2209

RELACIÓN ENTRE LA LOCALIZACIÓN DEL ESTAFILOMA POSTERIOR Y LOS DEFECTOS CAMPIMÉTRICOS EN PACIENTES CON ALTA MIOPIA

Juan Francisco Queiruga Piñeiro et al

2210

CASO CLÍNICO DE MELANOMA COROIDEO Y PAPEL DEL OPTOMETRISTA EN EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

José Luis Cebrián Lafuente et al

2216

CASO CLÍNICO CON EVIDENCIA DE DAÑO RETINIANO POR EXPOSICIÓN A PUNTERO LÁSER

Arturo Corroto Cuadrado et al

2224

PARÁLISIS DEL III PAR CRANEAL SECUNDARIO A SÍNDROME DE TOLOSA-HUNT

Mónica Muñoz Mendoza et al

2283

RETINOSIS PIGMENTARIA UNILATERAL: A PROPÓSITO DE UN CASO

Borja Navia Navia et al

2296

ATROFIA ESENCIAL DE IRIS: A PROPÓSITO DE DOS CASOS

Jorge Chozas Enrique et al

2301

SÍNDROME FAMILIAR ECTOPIA LENTIS A PROPÓSITO DE UN CASO

Vanessa Membrado Camps et al

2306

CONVERSIÓN DE LA DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD ATRÓFICA A NEOVASCULAR

Susana Fernández Aragón et al

2313

¡ALERTA! HIPERMETROPIZACIÓN UNILATERAL

Miriam Naranjo Amate et al

2329

EROSIÓN CORNEAL RECURRENTE ASOCIADA A DISTROFIA DE LA MEMBRANA BASAL EPITELIAL OBSERVADA MEDIANTE TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA DE SEGMENTO ANTERIOR

Déborah Bagur González et al

COMUNICACIONES E-PÓSTER

2342

VALOR DE LA CAPA DE CÉLULAS GANGLIONARES MACULARES EN EL DIAGNÓSTICO PRECOZ DE UNA ENFERMEDAD DESMIELINIZANTE

Ester Díaz Isabel et al

2349

ERRORES REFRACTIVOS TRANSITORIOS ASOCIADOS A PATOLOGÍAS SISTÉMICA Y FÁRMACOS

Lucía Álvaro Martínez et al

2362

ANÁLISIS DE LA CAPA DE CÉLULAS GANGLIONARES Y CAPA DE FIBRAS NERVIOSAS RETINIANA PARA LA DISCRIMINACIÓN DEL DAÑO GLAUCOMATOSO

Soraya Fonseca Abad et al

2363

ESPASMO DE ACOMODACIÓN PRIMARIO: ESTUDIO RETROSPECTIVO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE TORREVIEJA

Manuel Ángel García García et al

2366

RESULTADOS DE LA TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA EN LA EVALUACIÓN DE LA RETINA DE PACIENTES EN TRATAMIENTO CON HIDROXICLOROQUINA

Soraya Fonseca Abad et al

2377

NISTAGMO VERTICAL EN ENCEFALOPATÍA DE WERNIKE

Carolina Rabanaque Vega et al

2431

CIRUGÍA DE CATARATA EN PACIENTES CON QUERATOCONO, A PROPÓSITO DE UN CASO

Gemma Esquivel Benito et al

2435

TRATAMIENTO OPTOMÉTRICO EN PUPILA DE ADIE INFANTIL

Elena Loma Serrano et al

2447

EFFECTO DEL TRATAMIENTO ANTIDEPRESIVO EN EL CAMPO ÚTIL DE VISIÓN

Sara Gutiérrez Jorrín et al

2470

PARÁLISIS OCULOMOTORA POR METÁSTASIS ORBITARIA DE CARCINOMA DE MAMA

Carolina Rabanaque Vega



2472

VADEMÉCUM DE CONSULTA DE LÁGRIMAS ARTIFICIALES Y SUS COMPONENTES (LAGRIMASARTIFICIALESINFO)

Alejandro Blasco Martínez et al

2473

ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES DE LA ESTRUCTURA DE LAS CÉLULAS GANGLIONARES DETERMINADA MEDIANTE TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA EN PACIENTES CON Y SIN GLAUCOMA

Clara Abadías Ferreiro et al

2481

ACTIVACIÓN MICROGLÍAL EN LA RETINA DEL ROEDOR TRAS UNA LESIÓN AXONAL

María Josefa González Riquelme et al

2487

AFECTACIÓN DE LA RETINA CONTRALATERAL TRAS UNA LESIÓN TRAUMÁTICA UNILATERAL EN ROEDORES: CAMBIOS ANATÓMICOS Y MOLECULARES

Caridad Galindo Romero et al

2489

AFECTACIÓN DE LA MICROVASCULATURA SUPERFICIAL DE LA RETINA EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE MEDIANTE ANGIO-OCT

Beatriz Cerdón Ciordia et al

2498

EFFECTO DE LA MELATONINA EN CÉLULAS DEL CRISTALINO HUMANO BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS OXIDATIVO CON LUZ, FILTRO AMARILLO Y OSCURIDAD

Victoria Eugenia Lledó Mayans et al

2520

EDEMA DE PAPILA UNILATERAL: ORIENTACIÓN DIAGNÓSTICA

Noelia Oblanca Llamazares et al

2521

RETINOSQUISIS JUVENIL

Marta Guerrero Carretero et al

2533

CASO ATÍPICO DE NEUROPATÍA ÓPTICA DE LEBER

Noelia Oblanca Llamazares et al

2546

POSICIÓN DE TRENDELENBURG: UN MÉTODO SIMPLE PARA EVALUAR COMPUESTOS ANTIGLAUCOMATOSOS HIPOTENSORES EN UNA CONDICIÓN HIPERTENSIVA

Alejandro Martínez Águila et al

COMUNICACIONES E-PÓSTER

2550

TUMORES OCULARES: HEMANGIOMA COROIDEO CIRCUNSCRITO

Borja Navia Navia et al

2569

DENSIDAD ENDOTELIAL EN PACIENTES CON GLAUCOMA PRIMARIO DE
ÁNGULO ABIERTO

Irene Simó Giner et al

2577

PÉRDIDA DE VISIÓN INDOLORA EN MUJER JOVEN

María Ortega Galiana et al

2592

IONTOFORESIS CROSSLINKING EN NIÑOS CON QUERATOCONO

Alba Argente Colom et al

2596

DESPRENDIMIENTO SEROSO DE RETINA SECUNDARIO A HEMANGIOMA
CAPILAR RETINIANO: A PROPÓSITO DE UN CASO

Yolanda Conde Bachiller et al

2607

IMPLANTE DE LENTES INTROCUCLARES TÓRICAS EN PACIENTE CON
QUERATOCONO

Noemi Santalla Rivera et al

1982

CAMPAÑA DE DETECCIÓN DE ANOMALÍAS REFRACTIVAS Y COMPENSACIÓN
CON GAFAS RECICLADAS EN SENEGAL

Raquel Pérez Agulló et al

2001

COMPARACIÓN DE DATOS REFRACTIVOS ENTRE DISTINTOS DISPOSITIVOS
DE REFRACCIÓN OBJETIVA EN ADULTOS

Antonio Martínez Abad et al

2023

ANÁLISIS DE LA PROGRESIÓN EN QUERATOCONOS: REPRODUCIBILIDAD
DE LA TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA DE SEGMENTO ANTERIOR Y
TOMOGRAFÍA CORNEAL SCHEIMPFLUG

Sara Ortiz Toquero et al

2034

ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE DIFERENTES SISTEMAS DE REFRACCIÓN
SIN Y CON CICLOPLEJÍA EN POBLACIÓN ADULTA

Laura Casanova Blanquer et al

Refracción /
Tecnología para
el diagnóstico
optométrico



2077

COMPARACIÓN DE DOS AUTOREFRACTÓMETROS DE FRENTE DE ONDA: MONOCULAR DE CAMPO CERRADO VERSUS BINOCULAR DE CAMPO ABIERTO

Carlos Carpena Torres et al

2081

REPETIBILIDAD INTRASESIÓN DE LA MEDIDA DE PUPILOMETRÍA BAJO DIFERENTES NIVELES LUMINOSOS OBTENIDAS CON UN DISPOSITIVO MULTIDIAGNÓSTICO EN OJOS SANOS

Inmaculada Cabezas Juan et al

2083

ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE DIFERENTES SISTEMAS DE REFRACCIÓN REALIZADOS EN NIÑOS SIN Y CON CICLOPLEJIA

Rosa Díez De La Uz et al

2105

EVALUACIÓN DE LA FUERZA DE LA DOMINANCIA OCULAR MEDIANTE EL ESTUDIO DE LA PREVALENCIA OCULAR EN FUNCIÓN DE LA FRECUENCIA Y CONTRASTE

Ángel Gutiérrez Hernández et al

2111

ASOCIACIÓN ENTRE LA PROGRESIÓN DE LA MIOPIA Y EL AUMENTO DE LA LONGITUD AXIAL EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA Y JUVENIL

Pilar Yébana Rubio et al

2116

EVALUACIÓN DEL ASTIGMATISMO REFRACTIVO TRAS CIRUGÍA DE GLAUCOMA CON IMPLANTE XEN® AISLADA O EN COMBINACIÓN CON CIRUGÍA DE CATARATA

Guía Prieto Fernández et al

2117

LA PROBLEMÁTICA DEL PACIENTE ASTIGMÁTICO EN LA ANGIOGRAFÍA POR TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA

Cristina Vinacua Lacasta et al

2149

NUEVAS TECNOLOGÍAS Y MÉTODOS DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO PRECOZ Y EL SEGUIMIENTO DEL GLAUCOMA CONCORDANCIA INTEROBSERVADOR EN LA INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES DE OCT "MULTICOLOR"

Beatriz Cameo Gracia et al

2179

ELEVACIÓN CORNEAL Y MIOPIA

Noelia Martínez Albert et al

2192

CONTROL Y SEGUIMIENTO DE QUERATITIS HERPÉTICA MEDIANTE TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA DE POLO ANTERIOR

Elena Alonso del Rey et al

2193

ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE RESULTADOS OBTENIDOS MEDIANTE RETINOSCOPIA CONVENCIONAL Y VECTORIAL EN OJO TEÓRICO

Raquel Salvador Roger et al

2202

SÍNDROME DE EFUSIÓN UVEAL: DIAGNÓSTICO MEDIANTE OCT Y BIÓMETRO

Virginia Albitre Barca et al

2241

ASTIGMATISMO CORNEAL Y SUS COMPONENTES EN PACIENTES MIOPE

Noelia Martínez Albert et al

2280

CÁMARA ANTERIOR, ÁNGULO IRIDOCORNEAL Y GONIOSCOPIA EN PACIENTES CON IRIDECTOMIA LÁSER

Manuel Álvarez Prada et al

2282

EFICACIA Y REPETIBILIDAD DE LA REFRACCIÓN BASADA EN ABERROMETRÍA EN PACIENTES CON QUERATOCONO

Teresa María Espinosa Vidal et al

2286

REPETIBILIDAD DE LA FOTORREFRACCIÓN: COMPARACIÓN DEL USO CLÍNICO DEL PLUSOPTIX® FRENTE A MÉTODOS TRADICIONALES DE REFRACCIÓN

Paula González Bueno et al

2287

SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD DE LA FOTORREFRACCIÓN CON PLUSOPTIX® COMO HERRAMIENTA DE SCREENING PEDIÁTRICO

Maialen Vicario Castrillo et al

2292

COMPARATIVA ENTRE UN AUTORREFRACTÓMETRO DE MESA FRENTE A UNO PORTÁTIL

Noelia Agulló Campoy et al

2320

VALORACIÓN DE LA PERCEPCIÓN DE CONTRASTE EN LA CONDUCCIÓN MESÓPICA

Marta García Rojo et al



2332

EVALUACIÓN DE LENTES INTRAOCULARES MULTIFOCALES MEDIANTE EL USO MODIFICADO DE UN SIMULADOR VISUAL COMERCIAL BASADO EN ÓPTICA ADAPTATIVA

Eduardo Esteban Ibáñez et al

2348

REPETIBILIDAD INTRAINDIVIDUAL DEL GROSOR EPITELIAL CORNEAL Y SU RELACIÓN CON LA AGUDEZA VISUAL EN PACIENTES CON QUERATOCONO

Raquel García Gil et al

2382

COMPARACIÓN ENTRE REFRACCIÓN CON RETINOSCOPIO Y AUTORREFRACTÓMETRO PEDIÁTRICO

Silvia García Peláez et al

2460

INFLUENCIA DE LA ILUMINACIÓN EN LA MEDIDA DE LA AGUDEZA VISUAL EN FUNCIÓN DEL DEFECTO REFRACTIVO

Judith Inmaculada Rodríguez Mateos et al

2495

EFICACIA DE LOS FILTROS CORRECTORES PARA LA DISCROMATOPSIA MEDIANTE DIVE COLOUR TEST

Álvaro Fanlo Zarazaga et al

2500

CORRELACIÓN DEL ESPESOR DEL CRISTALINO MEDIDO CON DOS SISTEMAS DE TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA

Manuel Álvarez Prada et al

2555

ESTUDIO COMPARATIVO DE LA REFRACCIÓN SUBJETIVA SOBRE UNA POBLACIÓN JOVEN PARA DIFERENTES CONDICIONES DE DISOCIACIÓN

Marta Escriche Velilla et al

2576

DETECCIÓN DEL PUNTO DE FIJACIÓN MEDIANTE BIOMETRÍA SWEPT SOURCE

Diana Soriano Pina et al

2578

CALIDAD ÓPTICA OBTENIDA CON UN ABERRÓMETRO PIRAMIDAL DESPUÉS DE LA IMPLANTACIÓN DE LENTES INTRAOCULARES MULTIFOCALES O ACOMODATIVAS

María Jesús Dargel Morales et al

2584

NUEVO MÉTODO DE REFRACCIÓN OCULAR: REFRACCIÓN OCULAR CON TIEMPO DE EXPOSICIÓN EN LA MIOPIZACIÓN

María Inmaculada Vera Alarcón

Superficie
ocular

2587

EFICACIA DEL AUTOREFRACTÓMETRO SPOT VISION SCREENER® COMO MÉTODO DE REFRACCIÓN OBJETIVA ESTUDIO COMPARATIVO

Irene Simó Giner et al

2604

USO DE LA AGUDEZA VISUAL COMO FACTOR COADYUVANTE PARA LA CLASIFICACIÓN DE LAS AMETROPIAS

Jorge Jorge et al

2005

CORRELACIÓN ENTRE LA ESTABILIDAD DE LA PELÍCULA LAGRIMAL Y LA SINTOMATOLOGÍA DE SEQUEDAD OCULAR DEL PACIENTE

Enrique Ordiñaga Monreal et al

2061

EMPLEO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE LECTURA Y SU ASOCIACIÓN CON EL OJO SECO I ENCUESTA ON-LINE SOBRE LOS HÁBITOS DE USO DE ESTOS DISPOSITIVOS

Gema Martínez Florentín et al

2098

ESTABILIDAD DEL TEJIDO CORNEAL EN PACIENTES CON QUERATOCONO SOMETIDOS A CROSS-LINKING: ANÁLISIS BIOMECÁNICO MEDIANTE CORVIS ST

Javier González Pérez et al

2181

EVALUACIÓN DE DISTINTAS VARIABLES EN FUNCIÓN DE LA NUEVA DEFINICIÓN DE SÍNDROME DEL OJO SECO

José Vicente García Marqués et al



2182

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE LAS GLÁNDULAS DE MEIBOMIO A TRAVÉS DE UN NUEVO MÉTODO CUANTITATIVO (ESTUDIO PILOTO)

José Vicente García Marqués et al

2183

CAMBIOS DE LAS PROPIEDADES BIOMECÁNICAS DE LA CORNEA SECUNDARIOS A ORTOQUERATOLOGÍA NOCTURNA

Paloma Porras Ángel et al

2218

MEDIDA DEL ESPESOR LIPÍDICO DE LA LÁGRIMA MEDIANTE INTERFEROMETRÍA

Adriana Berástegui Lázaro

2223

EFFECTO DE NÚMULAS CORNEALES SOBRE LA MORFOLOGÍA CORNEAL Y LA REFRACCIÓN SUBJETIVA

Jordi Nomdedeu Galiana et al

2230

TIEMPO DE RUPTURA LAGRIMAL Y SINTOMATOLOGÍA DE OJO SECO EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA

Beatriz Martín García et al

2235

SENSIBILIDAD CORNEAL Y ANÁLISIS DEL PLEXO NERVIOSO CORNEAL EN PACIENTES QUE SUFRIERON INTOXICACIÓN AGUDA POR MERCURIO EN EL ÁMBITO LABORAL

Pilar Cañadas Suárez et al



2247

DIFERENCIAS EN EL PERFIL CORNEO-ESCLERAL OBTENIDO CON PERFILOMETRÍA DE DOMINIO DE FOURIER ENTRE GRUPOS DE PACIENTES SIN ALTERACIÓN CORNEAL, POST-CIRUGÍA LASIK Y QUERATOCONO

Juan Pedro Ruiz Fortes et al

2255

ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE SÍNTOMAS Y SIGNOS EN SÍNDROME DE OJO SECO

Antonio Ríder Vázquez et al

2262

EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE LA TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE OCULAR ENTRE OJO SECO Y OJO SANO MEDIANTE TERMOGRAFÍA INFRARROJA

Laura Rico Del Viejo et al

2271

DEPRESIÓN, ANSIEDAD Y SUPERFICIE OCULAR DE LAS PERSONAS CON OJO SECO VERSUS CON PREDISPOSICIÓN AL OJO SECO

Marta Blanco Vázquez et al

2308

ANÁLISIS DE LA INERVACIÓN CORNEAL MEDIANTE MICROSCOPIA CONFOCAL EN PACIENTES SANOS

Javier Lozano Sanroma et al

2311

EVALUACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE OSMOLARIDAD LAGRIMAL Y TINCIÓN CORNEAL

Hugo Pena Verdeal et al

2326

EFICACIA DE BLEFACALM® COMO TRATAMIENTO DEL SÍNDROME DE OJO SECO

Álvaro García De la cruz et al

2358

CAMBIOS EN EL RATIO EPITELIO-ESTROMA CORNEAL EN PACIENTES CON QUERATOCONO SIN LIMITACIÓN VISUAL

Ana Isabel Herranz Bartolomé et al

2378

TECNOLOGÍA EYE-LIGHT® PARA EL MANEJO DE LA DISFUNCIÓN DE LA GLÁNDULA DE MEIBOMIO

Elena Caballero Magro et al

2384

ANÁLISIS DE LOS VALORES DEL TIEMPO DE RUPTURA LAGRIMAL ENTRE OJOS MEDIANTE TÉCNICA NO INVASIVA

Jacobo García Queiruga et al

2396

ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LA SINTOMATOLOGÍA DEL OJO SECO Y LOS CAMBIOS MORFOLÓGICOS DEL BORDE LIBRE PALPEBRAL

Belén Sabucedo Villamarín et al

2401

USO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS Y ALTERACIONES DE LA SUPERFICIE OCULAR (REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA)

Cristian Talens Estarrelles et al

2415

ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE LA OSMOLARIDAD LAGRIMAL Y EL ÁREA DE RUPTURA DE LA PELÍCULA LAGRIMAL

Carlos García Resúa et al

2441

ESTUDIO DE LA DENSIDAD DE CÉLULAS GOBLET Y SUPERFICIE OCULAR EN PACIENTES OPERADOS DE LASIK Y PRK

Elena Fraga Graells et al

2446

EVALUACIÓN DE LAS GLÁNDULAS DE MEIBOMIO A TRAVÉS DE DOS TIPOS DE MEIBOGRAFÍAS

Elena Fernández Jiménez et al

2457

ESTUDIO DE LA MICROBIOTA DE LA SUPERFICIE OCULAR

Beatriz Sánchez Gavilán et al



2463

TRATAMIENTO DE ECTASIAS ASOCIADAS A LASIK CON ANILLOS INTRAESTROMALES

Izaskun Álvarez Arana et al

2535

ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LA INERVACIÓN CORNEAL EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE ENFERMEDAD DE OJO SECO Y COMPARATIVA CON GRUPO DE PACIENTES SANOS

Alberto Barros Suárez et al

2548

ASOCIACIÓN ENTRE ALGUNAS MEDIDAS OBJETIVAS DE LA CANTIDAD Y ESTABILIDAD DE LA LÁGRIMA CON LOS VALORES DE LA COMPUTER VISION SYMPTOM SCALE (CVSS17)

Mariano González Pérez et al

2599

ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LA INERVACIÓN CORNEAL MEDIANTE MICROSCOPIA CONFOCAL EN CÓRNEAS POST QUERATECTOMÍA FOTORREFRACTIVA TRAS 20 AÑOS DE SEGUIMIENTO

Alberto Barros Suárez et al

1975

INFLUENCIA DE UNA BATERÍA DE JUEGOS EN LA COMPRESIÓN LECTORA Y LOS MOVIMIENTOS SACÁDICOS EN ESTUDIANTES DE PRIMARIA

Fernando J. Gómez Sanz et al

1983

¿EXISTE RELACIÓN ENTRE LAS INVERSIONES Y LA VELOCIDAD LECTORA?

Sonia Elía Calvo et al

2029

CAMBIO MÍNIMO DETECTABLE EN LA MEDIDA DE TORSIÓN OCULAR MEDIANTE EL ÁNGULO FÓVEA-DISCO ÓPTICO

Elena Piedrahíta Alonso et al

2092

SEGUIMIENTO MEDIANTE EL SOFTWARE CLINICAL EYE TRACKER® EN LA REHABILITACIÓN DE UNA DISFUNCIÓN OCULOMOTORA EN UN NIÑO CON DISLEXIA CASO CLÍNICO

Carmen Bilbao Porta et al

2166

REHABILITACIÓN OCULAR EN UN PACIENTE CON LESIÓN VESTIBULAR

Elvira Orduna Hospital et al

2198

ÉXITO DE LA TERAPIA VISUAL EN UNA AMBLIOPÍA EN PACIENTE DE 14 AÑOS DE EDAD

Paula Malonda Pellicer et al

2251

PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO VISUAL INTEGRADO PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO EN EL HOCKEY PATINES

María Isabel Jiménez García et al

2259

LA FUNCIÓN ACOMODATIVA EN DIABÉTICOS TIPO I ESTUDIO PILOTO

María Del Carmen Silva Viguera et al

2305

TERAPIA VISUAL EN UN CASO DE DISFUNCIÓN OCULOMOTORA Y DIFICULTAD EN EL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN VISUAL

María Del Carmen Silva Viguera et al

2312

ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS VALORES DE LA TARJETA DE PUNTOS Y LA TARJETA DE BARRILES EN TERAPIA VISUAL

Hugo Pena Verdeal et al

2350

ESTUDIO DE LA MOTILIDAD OCULAR EN PACIENTES AMBLIOPES

Resurrección Riquelme Nicolás et al

2385

TRATAMIENTO DE LA AMBLIOPÍA EN NIÑOS Y JÓVENES EMPLEANDO SOFTWARE DE APRENDIZAJE PERCEPTUAL: ESTUDIO RETROSPECTIVO CON SEGUIMIENTO A 9 MESES

Carlos Javier Hernández Rodríguez et al

2398

DURACIÓN DEL TRATAMIENTO CON TERAPIA VISUAL EN ANOMALÍAS BINOCULARES NO ESTRÁBICAS Y PROBLEMAS ACOMODATIVOS

Ana Pinar Rincón et al

2418

ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE LA DISPARIDAD DE FIJACIÓN, SINTOMATOLOGÍA Y ESTEREOPSIS EN PACIENTES SANOS

Laura Alonso Souto et al

2420

EXPLORACIÓN DEL USO DEL PUNTERO COMO APOYO A LA REGLA DE APERTURA DURANTE LA TERAPIA VISUAL

Rosa Calo Santiago et al



2421

EVALUACIÓN DE LA VISIÓN BINOCULAR EN EL POSTOPERATORIO INMEDIATO TRAS EL IMPLANTE DE LENTES INTRAOCULARES MULTIFOCALES Y MONOFOCALES EN PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA DE CATARATAS

María García Montero et al

2506

CASO CLÍNICO: RESOLUCIÓN DE UNA INSUFICIENCIA DE CONVERGENCIA SINTOMÁTICA TRAS 1 MES DE TERAPIA VISUAL

Johnny Quezada Sánchez et al

2570

ASOCIACIÓN ENTRE SINTOMATOLOGÍA VISUAL Y HORAS DE USO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

Mario Cantó Cerdán et al

2605

TRASTORNOS DE LA VISIÓN BINOCULAR TRAS DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO

María Ester Mainar Andreu et al

2611

ACTUACIÓN ANTE EL ENMASCARAMIENTO DE UNA AMBLIOPÍA ANISOPETRÓPICA BAJO UNA HIPERMETROPÍA LATENTE

Mercedes De Lamo Requena

COMUNICACIONES EN VÍDEO

Cirugía refractiva



2264

LENTES INTRAOCULARES FÁQUICAS DE CÁMARA POSTERIOR: ¿CÓMO AFRONTO LA CONSULTA?

Elena Martínez Plaza et al



2316

DESCOMPENSACIÓN DE FORIA TRAS SUPRESIÓN TEMPORAL POR ABLACIÓN IRREGULAR

Marta Romero Luna et al



2594

QUERATECTOMÍA FOTOTERAPÉUTICA. A PRÓPOSITO DE UN CASO

César Mayorga González et al

Lentes de contacto



2468

EVITANDO LA PINGÜÍCULA EN LA ADAPTACIÓN DE ESCLERALES: MICROBÓVEDA Y OTRAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

Javier Rojas Viñuela

Superficie ocular



2016

MICROSCOPIA CONFOCAL IN VIVO DE LA CÓRNEA UTILIZANDO EL MICROSCOPIO HEIDELBERG RETINA TOMOGRAPH III

Laura Valencia Nieto et al

Visión binocular y terapia visual



2554

OFTALMOPLEJIA EN EL SÍNDROME DE MILLER FISHER: ACTUACIÓN OPTOMÉTRICA

Juan de la Cruz Cardona Pérez et al



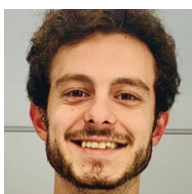


EL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR DE ARTÍCULOS DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA - INTERNET

Miércoles
12 de mayo
20:30 a 21:30 h



LUIS ENRIQUE
MARTÍNEZ
MARTÍNEZ



DIEGO
MEDINA
SÁNCHEZ

¿DÓNDE SE VAN MIS PACIENTES?

Según el estudio realizado en 2019, antes de la pandemia, entre una población de jóvenes universitarios, el 62% de los usuarios con defectos refractivos adquiere sus gafas graduadas en Internet. ¿Por qué desaparecen esos pacientes o posibles pacientes de nuestros establecimientos sanitarios de óptica?

El mundo ha cambiado inevitablemente, pero debemos tener en cuenta que unas gafas graduadas son un producto complejo que precisa de un asesoramiento estético y técnico personalizado con el objetivo de garantizar una visión perfecta a cualquier distancia, además de comodidad.

En este taller te explicamos qué está sucediendo para la continua migración de pacientes, fundamentalmente jóvenes, a la venta digital. Es prioritario conocer el nuevo comportamiento del consumidor para planificar soluciones reales y eficaces.

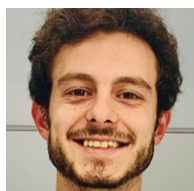


ESTRATEGIAS PARA PREVENIR, ESTABILIZAR E INCREMENTAR TU CENTRO SANITARIO FRENTE A LOS CAMBIOS PRODUCIDOS EN EL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR DE ARTÍCULOS DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA - INTERNET

Miércoles
26 de mayo
20:30 a 21:30 h



**LUIS ENRIQUE
MARTÍNEZ
MARTÍNEZ**



**DIEGO
MEDINA
SÁNCHEZ**

¿CÓMO AUMENTAR Y RECUPERAR PACIENTES?

La utilización de la evidencia científica por parte de los ópticos-optometristas, como profesionales de atención primaria en salud visual en los establecimientos sanitarios de óptica, podría suponer una mejora significativa de calidad en la atención que se realiza a los pacientes, potenciando con ello la recuperación de los mismos y su fidelización. Entendida la práctica basada en la evidencia como uno de los estándares más altos de calidad que ha demostrado mejorar los resultados en la salud visual de los pacientes.

En este taller aportamos soluciones para aumentar y recuperar a esos pacientes con una estrategia basada en la evidencia científica. Aunque no nos lo parezca todavía, nuestro futuro como profesional y como posible empresario de óptica está en juego. ¿Quieres saber cómo hacerlo? No dejes de participar en este taller.



CONFERENCIAS PATROCINADAS

Martes
11 de mayo
15:00 a 16:00 h



PARTE 1: EL NUEVO USUARIO DE LENTES DE CONTACTO EN TIEMPOS DE PANDEMIA

◆ Manuel Gómez Serrano Sánchez.

PARTE 2: CONTROL DE MIOPIA

◆ José Manuel González Méijome.



MANUEL
GÓMEZ
SERRANO
SÁNCHEZ



JOSÉ MANUEL
GONZÁLEZ
MÉIJOME

Miércoles
12 de mayo
15:00 a 15:30 h



SISTEMA AVANZADO PARA LA GESTIÓN DE LA MIOPIA: MYAH

◆ Joan Pérez Corral.



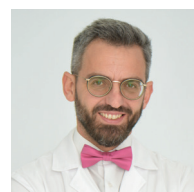
JOAN
PÉREZ
CORRAL

Jueves
13 de mayo
10:00 a 10:30 h



¿CÓMO ABORDAR EL CONTROL DE MIOPIA CON LOS PADRES Y PACIENTES?

◆ Diego López Alcón.



DIEGO
LÓPEZ
ALCÓN

Viernes
14 de mayo
10:00 a 10:30 h



NUEVO PARADIGMA DE ERGONOMÍA VISUAL EN EL DISEÑO DE LENTES PROGRESIVAS

◆ Sara Font.



SARA
FONT

CONFERENCIAS PATROCINADAS

Sábado
15 de mayo
10:00 a 11:00 h



VISION-R 800 Y AVA: REFRACCIÓN A LA CENTÉSIMA DE DIOPTRÍA. EL SUEÑO HECHO REALIDAD

◆ Andrés Gené Sampedro y Laura de Yñigo Mojado.



ANDRÉS
GENÉ
SAMPEдро



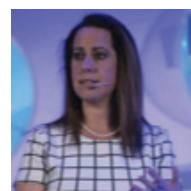
LAURA
DE YÑIGO
MOJADO

Lunes
17 de mayo
15:30 a 16:00 h



NUEVA TECNOLOGÍA ENFOCADA A MINIMIZAR EL IMPACTO DE LAS LENTE DE CONTACTO EN LOS TEJIDOS OCULARES

◆ Inma Pérez Gómez.



INMA
PÉREZ
GÓMEZ

Martes
18 de mayo
16:00 a 17:00 h



PSICOLOGÍA POSITIVA

◆ Iñaki Ferrando Morant.



IÑAKI
FERRANDO
MORANT

Miércoles
19 de mayo
16:30 a 17:00 h



LA OPTOMETRÍA Y LA ÓPTICA DIGITAL

◆ Teresa Calderón González.



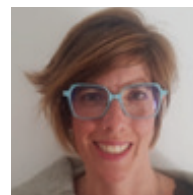
TERESA
CALDERÓN
GONZÁLEZ

Viernes
21 de mayo
10:30 a 11:00 h

Johnson & Johnson VISION

ACUVUE OASYS® 1-DAY WITH HIDRALUX™ TECHNOLOGY, RENDIMIENTO INSPIRADO EN LA LÁGRIMA NATURAL

◆ Vanessa Martínez.



VANESSA
MARTÍNEZ

Sábado
22 de mayo
11:30 a 12:30 h

HOYA

CONTROL DE MIOPIA CON LENTES OFTÁLMICAS CON TECNOLOGÍA DEFOCUS INCORPORATED MULTIPLE SEGMENTS (DIMS)

◆ Carolina Rodríguez, Laura Llorente y los Key
Opinión Leader en miopía: Laura Batres, Noemí
Güemes y Rafael Bella.



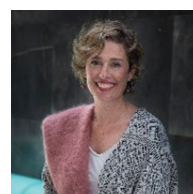
CAROLINA
RODRÍGUEZ

Jueves
27 de mayo
16:00 a 17:00 h

expoóptica
SALÓN INTERNACIONAL DE ÓPTICA, OPTOMETRÍA Y AUDIOLOGÍA

EXPOÓPTICA 2022, EL REENCUENTRO COMERCIAL CON EL SECTOR

◆ Ana Rodríguez.



ANA
RODRÍGUEZ



[OPTOMcongreso.com](https://www.optomcongreso.com)

Sábado
8 de mayo

19:30 a 20:30 h



AMPLIACIÓN DE CARTERA DE SERVICIOS EN SALUD VISUAL EN ATENCIÓN PRIMARIA: creación de unidades de optometría VS modelo de concertación de servicios.

◆ Expertos:

- > Ángel Salmador Martín > Andrés Gené Sampedor > Ángel García Muñoz
- > Rafael José Pérez Cambrodí > Juan Carlos Martínez Moral.

La pérdida del sentido de la visión es la que más preocupa a los españoles (92%) y el estado de su salud visual preocupa un punto por encima que la salud general. Sin embargo, nuestro Sistema Nacional de Salud (SNS) presta una atención ineficiente a la salud visual mediante una cartera de servicios bajo mínimos en atención primaria (AP).

Solamente el 68% de la población revisa su visión de forma habitual. De estos, el 20% lo hace a través de AP del SNS, el 40% en establecimientos sanitarios de óptica (ESO) y el 33% en consultas privadas de oftalmología (CPO). Cuando lo hace a través de AP del SNS, el ciudadano se encuentra con una gran falta de medios que, en el caso de pediatría AP hace que las derivaciones al oftalmólogo sean las más frecuentes (27,6%), siendo el 76,4% problemas de agudeza visual, con un origen puramente refractivo, que deberían solucionarse en AP y así evitar que oftalmología sea la segunda especialidad con mayor lista de espera. Lo mismo ocurre con los médicos de AP, la especialidad que recibe más derivaciones es oftalmología (14,6%). Por tanto, el 80% de la cobertura de salud visual de AP se realiza mediante provisión privada en dinero de bolsillo o mediante seguros privados.

En este contexto de escasa e ineficiente cobertura pública de la salud visual por parte de SNS, que inevitablemente genera desigualdades de acceso en grupos de riesgo socio-sanitario, la Sociedad Española de Optometría está realizando un exhaustivo estudio sobre la situación de la salud visual en nuestro país y la importancia de ampliar la cartera de servicios que ofrece el sistema público, que necesariamente pasa por la incorporación de los ópticos-optometristas en el nivel primario de atención sanitaria.

Los resultados obtenidos serán presentados en esta sesión de OPTOM'21 Online.



ÁNGEL
SALMADOR
MARTÍN



ANDRÉS
GENÉ
SAMPEDRO



ÁNGEL
GARCÍA
MUÑOZ

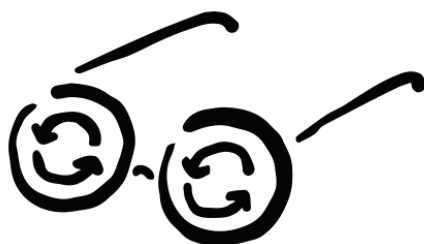


RAFAEL
JOSÉ
PÉREZ
CAMBRODÍ



JUAN CARLOS
MARTÍNEZ
MORAL.

Sábado
15 de mayo
19:30 a 20:30 h



HACIA UN EJERCICIO PROFESIONAL SOSTENIBLE EN LA OPTOMETRÍA Y ÓPTICA OFTÁLMICA: PRESENTE Y FUTURO.

◆ Expertos:

> [Jesús Carballo Álvarez](#) > [Andrés Gené Sampedro](#) > [Alberto López de la Rosa](#).

Existe una continua inquietud profesional por hacer sostenible tanto la fabricación de ayudas ópticas como su eliminación una vez utilizadas. Con el objetivo de conocer el estado actual de la optometría y la óptica oftálmica en relación con su impacto ambiental y plantear diversas propuestas hacia la plena sostenibilidad, esta presentación tratará sobre diferentes iniciativas, implementadas en establecimientos sanitarios de óptica, en aras de fomentar una actividad sostenible con los diversos materiales y la manufactura de soluciones ópticas imprescindibles para la sociedad, tanto en monturas para graduado y sol, como para lentes oftálmicas y lentes de contacto.

Igualmente, se expondrán diferentes medidas implementadas en España y otros países, como la recogida de gafas y lentes de contacto en establecimientos sanitarios de óptica, planteándose una serie de acciones potencialmente aplicables con los residuos con el objetivo de eliminarlos adecuadamente o darles un nuevo uso como materia prima o fines sociales.



JESÚS
CARBALLO
ÁLVAREZ



ANDRÉS
GENÉ
SAMPEDRO



ALBERTO
LÓPEZ
DE LA ROSA

Jueves
20 de mayo
09:30 a 10:30 h



LAS NORMAS EN EL ESTABLECIMIENTO SANITARIO DE ÓPTICA.

◆ Expertos:

> [Cristina Hernán Hernán](#).

El objetivo principal de esta presentación es acercar al óptico-optometrista a la Normalización, empezando por conocer al Organismo de Normalización español, UNE, y continuando con la definición de norma según la legislación española y la diferencia entre norma, ley, especificación sectorial y otros documentos relacionados. Asimismo, se darán unas pinceladas de las relaciones que tiene el Organismo de Normalización español con los organismos europeos e internacionales, así como con otros organismos de normalización de otras naciones.

Como presentación de antecedentes, se explicará el punto de inflexión que motivó la necesidad de una normalización de productos, que se amplió con la gestión y finalmente con los servicios, se explicará el significado de la codificación de las normas, así como el contenido mínimo de las mismas; veremos una serie de ejemplos de estas que utilizamos diariamente sin darnos cuenta y descubriremos dónde se elaboran las normas y quién forma parte de los grupos de trabajo que las elaboran, así como la estructuración de estos grupos dentro de la Asociación Española de Normalización y cómo podemos participar en ellos.



CRISTINA
HERNÁN
HERNÁN

Sábado
22 de mayo
19:30 a 20:30 h



DE LA IDEA A LA PUBLICACIÓN - Consejos básicos para el desarrollo de una publicación científica.

◆ Expertos:

> [José M. González Méijome](#) > [David P. Piñero Lloréns](#) > [César Villa Collar](#).

Este taller pretende que el participante consiga estructurar y producir un documento de publicación de resultados de investigación, bien sea este de comunicación oral/póster, estudio de caso, artículo original o artículo de revisión. En la parte final del taller se ejemplifica el proceso de envío y revisión de manuscritos en Journal of Optometry.

Entre los objetivos específicos del taller se encuentran

- ◆ Conocer los principales pasos de la investigación científica desde la fase de diseño del proyecto,
- ◆ Conocer los detalles de la metodología científica incluyendo la revisión crítica de la literatura, tipos de investigación, tipos de diseños experimentales, ventajas y desventajas, sesgos metodológicos, análisis e interpretación de resultados y su discusión.
- ◆ Conocer los aspectos fundamentales, éticos y formales de la difusión de resultados de investigación, incluyendo la redacción de documentos científicos y su publicación y los aspectos éticos relacionados.

Journal of Optometry (J Optom) es la publicación científica en lengua inglesa, con proceso de revisión por pares del Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas (CGCOO). Los lectores del J Optom incluyen ópticos-optometristas, oftalmólogos y otros profesionales e investigadores afines al área de ciencias de la visión, así como estudiantes de pregrado y posgrado en estos campos.



JOSÉ M.
GONZÁLEZ
MÉIJOME



DAVID P.
PIÑERO
LLORÉNS



CÉSAR
VILLA
COLLAR

Martes
25 de mayo
14:30 a 16:00 h



¿ERES DIRECTOR TÉCNICO? ¿CONOCES TUS RESPONSABILIDADES? El director técnico del establecimiento sanitario de óptica ante los nuevos reglamentos de productos sanitarios.

◆ Modera: [Ramon Solà Parés](#).

◆ Expertos:

> [Mercedes Suria Luengo \(AEMPS\)](#) > [Cristina Hernán Hernán \(UNE\)](#) > [Juan Gonzalo Carracedo Rodríguez \(CGCOO\)](#).

Si ejerces como Director Técnico de un establecimiento sanitario de óptica, esta mesa redonda te ayudará a entender que la seguridad y calidad de los productos sanitarios que prescribes o dispensas, pueden ser un elemento diferenciador de tu actuación profesional.

¿Conoces las implicaciones regulatorias de los productos sanitarios de nuestro entorno profesional?

¿Sabes con que herramientas cuentas, como profesional sanitario, para participar de forma activa en el seguimiento de la seguridad y calidad de los productos sanitarios de nuestro ámbito de actuación clínica?

Asiste a la primera mesa redonda en un congreso de nuestra profesión en la que se hablará de las responsabilidades del Director Técnico de un establecimiento sanitario de óptica.

PRIMERA PARTE:

◆ Las figuras del responsable técnico (Real Decreto 1591/2009) y del responsable del cumplimiento de la legislación (reglamento 2017/745).

[Mercedes Suria Luengo](#).

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).

◆ La estandarización como garantía de calidad del servicio y del producto ante el consumidor final en el establecimiento sanitario de óptica.

[Cristina Hernán Hernán](#).

Asociación Española de Normalización - UNE.

◆ ¿Qué debe saber el director técnico sobre los productos sanitarios?

[Juan Gonzalo Carracedo Rodríguez](#).

Miembro del ON 0318 - Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas.

SEGUNDA PARTE:

Mesa redonda y debate

• Moderador: [Ramon Solà Parés](#), *Presidente del CTN45 (Óptica oftálmica).*



RAMON
SOLÀ
PARÉS



MERCEDES
SURIA
LUENGO



CRISTINA
HERNÁN
HERNÁN



JUAN
GONZALO
CARRACEDO
RODRÍGUEZ

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

■ PATROCINADORES PREMIUM



■ PATROCINADORES



■ COLABORADORES



ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



PARTNER
PREFERENTE

expbóptica



CONGRESO
VALIDADO POR

