



Actividad
acreditada



26º CONGRESO DE OPTOMETRÍA, CONTACTOLOGÍA Y ÓPTICA OFTÁLMICA

EXPERTOS INVITADOS

EXPERTOS INVITADOS



Actividad
acreditada



**CRISTINA
ÁLVAREZ
PEREGRINA**

◆ 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. Pertenecer 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). ◆



**ALEXANDRA
BENAVENTE
PÉREZ**

◆ 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 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, en la actualidad trabaja en la beca de Desarrollo Profesional que la Academia Americana de Optometría (AAO) la otorgó recientemente. Su labor investigadora se centra en el desarrollo de la miopía, la integración espacial y

temporal de estímulos visuales y los cambios que preceden a la degeneración miópica. 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 en el campo de la miopía. Se ha entrevistado en el Capitolio con los Senadores Schumer y Gillibrand, y con la parlamentaria Clarke para hacer hincapié en la necesidad de la investigación para la mejora de la calidad de vida de los pacientes. ◆



**GONZÁLO
BERNABÉU
ARIAS**

◆ Especialista en Oftalmología desde el año 2004, formado en el Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid. Experiencia en Visum, 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 Montepíncipe, jefe de servicio del Hospital HM Vallés de Alcalá de Henares y director de la Unidad de Cirugía Refractiva en el grupo HM Hospitales. Profesor de oftalmología en la Facultad de Medicina de la Universidad Ceu San Pablo. Tiene una amplia experiencia profesional en cirugía de cataratas, facorretractiva, ICLs, cirugía refractiva corneal mediante *Lasik*, *Femtolasik*,

PRK y *Smile*, trasplantes 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 trasplantes de córnea. Experiencia en cirugía de cataratas en directo en diversos congresos nacionales e internacionales; primer cirujano en España en operar en directo una catarata solo mediante sistemas de visualización 3D. Director y organizador del curso de oftalmología CREA, 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. ◆

◆ Diplomado en Óptica y Optometría (Escuela 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. ◆



MARC
BIARNÉS
PÉREZ

◆ 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. ◆



JESÚS
CARBALLO
ÁLVAREZ

◆ 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 "Dinucleotidos 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. ◆



JUAN
GONZALO
CARRACEDO
RODRÍGUEZ

EXPERTOS INVITADOS



Actividad
acreditada



**KAREN G.
CARRASQUILLO**

◆ 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. ◆



**VICTORIA
DE JUAN
HERRÁEZ**

◆ 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). ◆



**SANTIAGO
GARCÍA
LÁZARO**

◆ 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. ◆

◆ 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". ◆



ÁNGEL
GARCÍA
MUÑOZ

◆ Profesor Titular de Universidad. Docente del Departamento de Óptica, 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), 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.

Autor de diversas publicaciones y ponente en congresos internacionales. Docente de postgrado en España, Portugal, Francia y Brasil. Evaluador y asesor de diverso instrumental optométrico.

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. Miembro del Comité Nacional de Normalización en el Grupo de Trabajo del Comité Técnico de Normalización (CTN) 045 "Óptica Oftálmica".

Actualmente, es presidente del Colegio de Ópticos Optometristas de la Comunidad Valenciana. ◆



ANDRÉS
GENÉ
SAMPEDRO

◆ 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. ◆



MARÍA
PALOMA
GONZÁLEZ
CASTRO

EXPERTOS INVITADOS



Actividad
acreditada



MARÍA
JESÚS
GONZÁLEZ
GARCÍA

◆ 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. ◆



JOSÉ
MANUEL
GONZÁLEZ-
MÉIJOME

◆ Diplomado en Óptica y Optometría por la Universidad de Santiago de Compostela. 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, 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* 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 tres libros. ◆

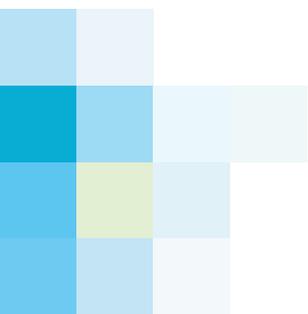


NOEMI
GÜEMES
VILLAHOZ

◆ 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. ◆



◆ 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 hace más de 30 años (comenzó en el año 1990), en la formación de posgrado en el campo de la Optometría Clínica desde 1990. Acumula una amplia experiencia en aten-

ción optométrica a pacientes en el contexto de la atención visual primaria así como en el manejo de pacientes con discapacidad visual y otras condiciones visuales especiales. Así mismo, ha formado parte de los equipos de investigación, durante más de 15 años, de numerosos ensayos clínicos 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. ◆



**JOSÉ LUIS
HERNÁNDEZ
VERDEJO**

◆ 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. ◆



**RAIMUNDO
JIMÉNEZ
RODRÍGUEZ**

◆ Graduado en Optometría por la Universidad de Gales en 1985, obtuvo el doctorado (PhD) en Ingeniería Química en la Unidad de Investigación de Biomateriales de la Universidad de Aston, Birmingham (Reino Unido) en 1998. Dicha universidad le otorgó un DSc Honorario en 2018.

Fue miembro de la Academia Canadiense de Ciencias de la Salud (CAHS) en 2017 y posee tres de los más importantes reconocimientos clínicos otorgados por el Colegio de Optometristas del Reino Unido: fellow de la Academia Americana de Optometría (AAO), por la que obtiene el título en Córnea y Lentes de Contacto; de la Asociación Internacional de Educadores de Lentes de Contacto (IACLE) y de la Asociación Británica de Lentes de Contacto (BCLA).

Sus investigaciones actuales se centran en la interacción entre nuevos materiales existentes de lentes de contacto con el entorno ocular, el ojo seco y la administración de fármacos oculares.

Es autor de más de 400 artículos profesionales evaluados, un libro de texto y ha impartido unas 1000 ponencias en congresos de 40 países.

Ha sido galardonado con distintos premios nacionales e internacionales, incluido en 2018 el de "Contact Lens Educator of the Year for the Americas", otorgado por la IACLE; el "Glenn Fry Award" y el "Donald Korb Award" de la AAO en 2014; el "Max Schapero Award" de la Sección de Lentes de Contacto y Córnea de la AAO en 2013 y el "George Giles Memorial Lectureship" del Colegio de Optometristas del Reino Unido en 2011. ◆



**LYNDON
JONES**

EXPERTOS INVITADOS



Actividad
acreditada



**JUAN CARLOS
MARTÍNEZ
MORAL**

◆ Optico-Optometrista, MSc. Graduado en Óptica y Optometría. Universidad Europea de Madrid, 2012; Bachelor of Science (BSc) in Optometry. Pennsylvania College of Optometry (PCO); Master "Science Of Clinical Optometry" (PCO), 1992-95; Experto en Optometría Avanzada y Salud Visual. Universidad Complutense Madrid, 1995; "Fellow" de la American Academy of Optometry, 2000 y "Fellow" de la European Academy of Optometry 2016.

Actualmente es presidente del Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas; decano del Colegio Nacional de Opticos-Optometristas de España; presidente de la Fundación Salud Visual (Funsavi) 2010; presidente de la Sociedad Española de Optometría 2017. Miembro del Consejo Asesor de Sanidad, del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e

Igualdad, 2013, y presidente de la Comisión de Deontología y Ética del Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas.

Presidente del Comité Ejecutivo del *Journal of Optometry*, indexado en *Pubmed Central* y *Medline*; director de *Gaceta de Optometría y Óptica Oftálmica*, de la publicación *Gaceta Audio*, y de la publicación *Consejos de la Fundación Salud Visual*.

Miembro Fundador de la Academia Europea de Optometría (EAOO), 2009; Miembro Fundador nº 9 de la Sociedad Española de Optometría; Miembro de Número del Instituto Barraquer. Barcelona. 1973; Miembro de Número de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid. 1974; Miembro de Honor de la Sociedad Europea de Optometría (Bruselas) 2.008.

Ha publicado más de 250 artículos. ◆



**LAURA
MENA
GARCÍA**

◆ Graduada en Óptica y Optometría, 2015. Doctora 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.

Desde 2012, desarrolla tareas clínicas, de investigación y de docencia en el IOBA y en la Uva, siendo actualmente profesora asociada. En 2014 realizó una estancia predoctoral

en Harvard Medical School, Massachusetts Eye & Ear Infirmary. Lleva investigando en el campo de la neurorrehabilitación visual más de 8 años. Cuenta con 9 registros de propiedad intelectual fruto de su tesis doctoral.

Ha recibido el premio 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. 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. ◆



**LLUÍS
MONTOLIU**

◆ Biólogo. PhD. Investigador del Centro Nacional de Biotecnología (CSIC). 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.

Pionero en la utilización 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 y de ARRIGE, y miembro de las juntas direc-

tivas 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. Finalista del 33º Premio Boehringer Ingelheim al Mejor Divulgador en Redes Sociales. ◆

◆ 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).

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. ◆



**JUAN CARLOS
NIETO
FERNÁNDEZ**

◆ Doctor en Medicina en 1974 por la Universidad de Navarra y Especialista en Oftalmología en 1976 por la Universidad de Zaragoza. Profesor titular de Oftalmología por la Universidad de Santiago de Compostela. Fundador del IOBA (Eye Institute, Universidad de Valladolid, 1994) y vicerrector de Investigación de la Universidad de Valladolid (1987-1991).

Actualmente, profesor titular de Oftalmología por la Universidad de Valladolid) y jefe de servicio de Oftalmología del Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Director del Grupo de Retina en IOBA y coordinador general de Oftared (Red de Investigación Cooperativa, Instituto de Salud Carlos III).

Coinventor de 9 patentes y autor de 265 artículos, más de 500 comunicaciones y 32 libros o capítulos, así como director de 44 tesis doctorales.

Seis tramos de investigación reconocidos por el Ministerio de Ciencia de España. Miembro del Consejo Editorial de 12 revistas científicas y editor jefe de la *Revista Española de Oftalmología* (1995-2000).

Miembro del Comité Asesor de Ciencias Biomédicas de la Comisión Nacional.

33 premios nacionales e internacionales (entre ellos la Medalla Anual Regional en Investigación e Innovación Científica y Técnica, Junta de Castilla y León, 2016). ◆



**JOSÉ CARLOS
PASTOR
JIMENO**

◆ 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. ◆



**SOFÍA
PEIXOTO
DE MATOS**

EXPERTOS INVITADOS



Actividad
acreditada



**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 (Newencor, 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

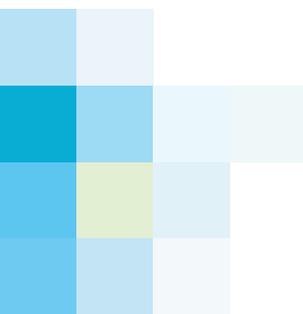
Journal of Ophthalmology. Ha publicado más de 300 artículos científicos y ha participado en diversos proyectos de investigación, siendo investigador principal en cuatro de ellos. Ha recibido varios premios y reconocimientos, habiendo sido considerado por la revista *The Ophthalmologist* en 2014 como 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. ◆



**CARMEN
PONS
TORRES**

◆ 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. ◆



◆ 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

◆ Sociólogo. Doctor en Ciencias Biomédicas y de la Salud, PhD, con la calificación de sobresaliente *Cum Laude* por la Universidad Europea (2018). Máster Universitario en Sociedad de la Información y Conocimiento por la Univeritat 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.

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.

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



ÁNGEL
SALMADOR
MARTÍN

EXPERTOS INVITADOS



Actividad
acreditada



**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). ◆



**TEYMA
VALERO
PÉREZ**

◆ Diplomada en Óptica y Optometría por la Universidad de Murcia. Máster en Investigación y Optometría Clínica del Programa Oficial de Posgrado 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 diagnóstico clínico en rotaciones en el Center for International Studies at Salus University en Philadelphia.

En la actualidad, ocupa la gerencia del Centro de Optometría Valero en Torrevieja y ha obtenido la VPC.

Imparte cursos para diversas delegaciones del CNOO. Colabora con la plataforma *In-doMedCare* 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. ◆



**JESÚS
VERA
VILCHEZ**

◆ 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*. ◆

◆ 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. ◆



CÉSAR
VILLA
COLLAR

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



PARTNER
PREFERENTE

expbòptica



CONGRESO
VALIDADO POR



PATROCINADORES PREMIUM



Carreos
Express



expbòptica
SALÓN INTERNACIONAL DE ÓPTICA, OPTOMETRÍA Y AUDIOLÓGIA



PATROCINADORES

Alcon



Inspire your eyes
markennovy

OPTIWIN
OPTICAL THINKING

TOPCON
Healthcare
SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY

COLABORADORES

CECOP
INTERNATIONAL INDEPENDENT OPTICIANS



PATROCINADORES Y COLABORADORES CONFIRMADOS (A FECHA 18 DE MARZO DE 2021)

OPTOMcongreso.com

