

Fecha del CVA	14/10/2025
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Raimundo		
Apellidos	Jiménez Rodríguez		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	raimundo@ugr.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-8036-2532		

## RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM

Mi carrera científica comenzó en el año 2000 con la tesis doctoral "Evolución del estado refractivo según la edad y factores ambientales en una población escolar". Posteriormente, a través de la participación en el proyecto 1FD97-1534-C02-01, mi línea de investigación se centró en analizar la función visual en la población pediátrica y en deportistas. A lo largo de estos años, también he sido miembro investigador de 5 proyectos enmarcados en el campo de la Óptica, en los que se evaluó la calidad óptica ocular y ametropías. Actualmente, sigo integrado en equipos de trabajo de proyectos de investigación que continúan trabajando en estas líneas. Desde 2014, he investigado interdisciplinariamente con investigadores pertenecientes al "Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento (CIMCYC)", el Instituto Mixto Universitario Deporte y Salud (IMUDS, grupo CTS176) y Ciencias del Deporte (grupos HUM844 y CTS362), en la línea de "Función Visual, Salud Ocular y Deporte" que dio lugar a la defensa de una tesis doctoral y a la publicación de 39 artículos en revistas de impacto (JCR). En 2017, abrí una línea de investigación centrada en el estudio de la sensibilidad de la función visual a factores extrínsecos con el fin de detectar y diagnosticar anomalías visuales y evaluar el rendimiento visual en diferentes contextos. En ella se abordó otra tesis doctoral y se obtuvo la publicación de 15 artículos JCR. Además, permitió expandir esta línea en niños con trastorno por déficit de atención e hiperactividad, colaborando con investigadores del grupo CTS-190, de la que se defendió una tesis doctoral, la publicación de 6 artículos (JCR). Toda esta producción científica me situó entre los 20 autores con más publicaciones de la Universidad de Granada en 2020, y en la categoría JCR de Oftalmología estar entre los 5 principales autores españoles en los últimos tres años. Además, nuestro equipo de investigación mantiene una colaboración internacional con investigadores de primer nivel de diferentes disciplinas (Columbia University, Durham University, Aston University, etc.). Actualmente he abierto una nueva línea de investigación centrada en la calidad óptica asociada a la biomecánica corneal, siendo director de una tesis.

A lo largo de mi carrera, he participado como miembro de equipo de investigación en 1 proyecto europeo, 7 del Plan Nacional, 1 autonómico, 3 del Plan Propio de la universidad y 2 contratos de investigación con empresas privadas.

Actualmente poseo 3 sexenios de investigación de seis años (CNEAI). He participado con más de 50 comunicaciones en congresos nacionales e internacionales. Además de 101 artículos indexados en JCR, tengo otras 16 publicaciones no indexadas en JCR. He recibido un total de 781 citas (sin autocitas) y mi índice H es 18 según WOS (Web of Science). De estas publicaciones, tengo una posición relevante (es decir, primer autor, último autor o autor correspondiente) en 82 de los artículos. El 13,3% de mis publicaciones son Q1, 45,6% Q2, 36,7% Q3 y 4,4% Q4. El artículo más citado tiene 79 citas. El promedio de citas por año en los últimos cinco años es 150 y mi índice i-10 es 10. Actualmente, mi categoría profesional es Catedrático de Universidad. Académicamente, he sido tutor de 49 trabajos de fin de grado durante 2014-2024, y 27 trabajos fin de máster en el Máster de Óptica y Optometría Avanzada.

## 1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

## 1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

### 1.1.1. Proyectos

- 1 **Proyecto.** PIN 5/4/20 TR-COMBATE, DESARROLLO DE UN TEST DE EVALUACIÓN DEL TIEMPO DE REACCIÓN EN SITUACIONES SIMULADAS DE COMBATE. (Centro Mixto Universidad de Granada - Mando de Adiestramiento y Doctrina del Ejército de Tierra). 06/10/2020-06/10/2122. 18.000 €.
- 2 **Proyecto.** 1FD97-1534-CO2-01, Estudio de la función acomodativa en la población infantil y adolescente diagnosticada de TDAH.. Beatriz Redondo Cabrera. (Plan Propio. Universidad de Granada). 01/05/2020-30/04/2021. 1.500 €.
- 3 **Proyecto.** DEP2017-89879-R, BENEFICIOS DE LA MANIPULACIÓN DE LA CARGA MENTAL DEL EJERCICIO FÍSICO Y EL NEURO-FEEDBACK SOBRE EL RENDIMIENTO COGNITIVO, EMOCIONAL Y DEPORTIVO. (MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD). 01/01/2018-31/12/2020. 72.000 €.
- 4 **Proyecto.** FIS2017-85058-R, IMPLICACIONES DE LA CALIDAD VISUAL EN LA CONDUCCIÓN. EVALUACIÓN TRAS EL CONSUMO DE ALCOHOL, CANNABIS Y TRAS CIRUGIA OCULAR. (MINISTERIO DE ECONOMÍA, : Ministerio de Economía, Industria y Competitividad). 01/01/2018-13/12/2020. 29.040 €.
- 5 **Proyecto.** FIS2013-42204-R., EVALUACIÓN, IMPACTO Y MEJOR DE LA CALIDAD VISUAL EN SITUACIONES COTIDIANAS Y TRAS CIRUGÍA OCULAR. (Ministerio De Economía Y Competitividad). 01/01/2014-31/12/2016. 50.820 €.
- 6 **Proyecto.** FIS2009-07482, RELACIÓN ENTRE VARIABLES ÓPTICAS Y RENDIMIENTO VISUAL PARA SUJETOS NORMALES, OPERADOS DE CIRUGÍA REFRACTIVA Y AFECTADOS DE DETERMINADAS PATOLOGÍAS OCULARES. JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA. (Ministerio de Ciencia e Innovación). 01/01/2010-31/12/2012. 48.400 €.
- 7 **Proyecto.** P06-FQM-1359, DESARROLLO DE NUEVOS TESTS ÓPTICOS PARA EVALUACIÓN DE CALIDAD Y FUNCIONES VISUALES. JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA. 11/04/2007-30/05/2010. 170.200 €.
- 8 **Proyecto.** 1FD97-1534-CO2-01, INFLUENCIA DE LAS ANOMALÍAS VISUALES EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR Y DEPORTIVO. ANÁLISIS DE LA EFICACIA DEL ENTRENAMIENTO VISUAL EN SUJETOS CON DISFUNCIONES Y NORMALES. JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA. (MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA. PROGRAMA FEDER). 01/01/2000-31/12/2002. 90.000 €.
- 9 **Proyecto.** CEI BioTic-2013-P51, 3DSIGHTCHECK: SCREENING INTERACTIVO DE LA VISIÓN BINOCULAR EN ATENCIÓN PRIMARIA Y ESCOLAR. JUAN DE LA CRUZ CARDONA PÉREZ. (UNIVERSIDAD DE GRANADA). Desde 01/03/2013. 3.000 €.
- 10 **Proyecto.** FIS2006-01369, CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DE LOS PROCESOS DE ABLACIÓN CORNEAL, DE INTERACCIÓN BINOCULAR Y DE ALGUNAS PATOLOGÍAS OCULARES. (MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA). Desde 01/10/2006.
- 11 **Proyecto.** BFM2003-01492, EVALUACIÓN DE FUNCIONES VISUALES EN COMPENSACIONES OPTOMÉTRICAS. JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA. Desde 31/12/2003. 206.640 €.

### 1.1.2. Contratos

- 1 **Contrato.** ANÁLISIS Y COMPARACIÓN DE LA FUNCIÓN VISUAL EN SU ASPECTO ACOMODATIVO Y FUNCIONAL BAJO DIFERENTES FORMAS DE COMPENSACIÓN ÓPTICA RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ. 01/06/2007-31/05/2008. 1.600 €.
- 2 **Contrato.** ASESORAMIENTO Y COLABORACIÓN SOBRE VISIÓN BINOCULAR Y CIRUGÍA REFRACTIVA 01/01/2005-31/12/2006.
- 3 **Contrato.** SCREENING VISUAL EN POBLACIÓN ESCOLAR MARÍA ANGUSTIAS PÉREZ FERNÁNDEZ. 28/01/2004-27/07/2004. 12.000 €.

## 1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

### 1.2.1. Actividad investigadora

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Sexenio CNEAI. Investigación.** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. (Conc 30/12/2024).
- 2 **Sexenio CNEAI. Investigación.** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. (Conc 31/12/2018).
- 3 **Sexenio CNEAI. Investigación.** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. (Conc 31/12/2012).
- 4 **Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Martínez-tovar, José Miguel; Molina, Rubén; Koulieris, George; Allen, Peter; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2023. Effect of manipulating the vergence/accommodation and image size mismatches of the  $\pm 2D$  lens flipper test on the frequency and precision of accommodative facility. *Ophthalmic & Physiological Optics*. ISSN 1475-1313. SJR (0,976).
- 5 **Artículo científico.** Zwierko, Teresa; Redondo, Beatriz; Wojciech, Jedziniak; Molina, Rubén; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Vera-Vilchez, Jesús. 2023. Gaze behaviour during multiple object tracking is dependent on binocular vision integrity. *Ophthalmic & Physiological Optics*. ISSN 1475-1313. SJR (0,976).
- 6 **Artículo científico.** Gene, Javier; Colado, Juan Carlos; Pérez-castilla, Alejandro; García-Ramos, Amador; Redondo, Beatriz; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Vera-Vilchez, Jesús; Martín-rivera, Fernando. 2022. Acute intraocular pressure responses to resistance training in combination with blood flow restriction. *Research Quarterly for Exercise and Sport*. ISSN 2168-3824. JCR (2.098).
- 7 **Artículo científico.** Janicijevic, Danica; Miras Moreno, Sergio; Pérez-castilla, Alejandro; Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; García-Ramos, Amador. 2022. Association of military-specific reaction time performance with physical fitness and visual skills. *PeerJ - the Journal of Life & Environmental Sciences*. ISSN 2167-8359. JCR (3.061).
- 8 **Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Ortega-sánchez, Alba; Molina-Molina, Alejandro; Molina, Rubén; Rosenfield, Mark; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2022. Blue-blocking filters do not alleviate signs and symptoms of digital eye strain. *Clinical & Experimental Optometry*. ISSN 0816-4622. JCR (3.143).
- 9 **Artículo científico.** Redondo, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús; Molina, Rubén; Galán, Tomás; Machado, Pedro; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2022. Changes in accommodation and behavioral performance with a contact lens for myopia control: A comparison between a dual-focus and a single vision soft contact lens. *Ophthalmic & Physiological Optics*. ISSN 1475-1313. JCR (3.992).
- 10 **Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Koulieris, George Alex; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; García-Ramos, Amador. 2022. Effect of wearing different types of face masks during dynamic and isometric resistance training on intraocular pressure. *Clinical & Experimental Optometry*. ISSN 0816-4622. JCR (3.143).
- 11 **Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Molina, Rubén; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2022. Effects of water drinking on corneal biomechanics: The association with intraocular pressure changes. *Indian Journal of Ophthalmology*. 70, pp.1222-1228. ISSN 0301-4738. JCR (2.969).
- 12 **Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Molina, Rubén; García-Ramos, Amador; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2022. Immediate and cumulative effects of upper-body isometric exercise on the cornea and anterior segment of the human eye. *PeerJ - the Journal of Life & Environmental Sciences*. 10:e13160. ISSN 2167-8359. JCR (3.061).
- 13 **Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Redondo, Beatriz; Galán, Tomás; Machado, Pedro; Molina, Rubén; Vera-Vilchez, Jesús. 2022. Impact of dual-focus soft contact lenses on nearwork-induced transient myopia. *Clinical & Experimental Optometry*. ISSN 0816-4622. JCR (3.143).

- 14 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Janicijevic, Danica; Miras Moreno, Sergio; Pérez-castilla, Alejandro; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Redondo, Beatriz; García-Ramos, Amador. 2022. Intraocular pressure responses to a virtual reality shooting simulation in active-duty members of the Spanish Army: The influence of task complexity. *Physiology & Behavior*. 256-113957. ISSN 1873-507X. JCR (3.742).
- 15 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Ocaso, Elena; Matínez-guillorme, Sara; Molina, Rubén; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2022. Manipulating expectancies in optometry practice: Ocular accommodation and stereopsis are sensitive to placebo and nocebo effects. *Ophthalmic & Physiological Optics*. 42-6, pp.1390-1398. ISSN 1475-1313. JCR (3.992).
- 16 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Molina, Rubén; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Dalton, Kristine. 2022. Relationship between dynamic visual acuity and multiple object tracking performance. *Perception*. 51-8, pp.539-548. ISSN 1468-4233. JCR (1.695).
- 17 Artículo científico.** Redondo, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús; Koulieris, George-alex; Molina, Rubén; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2022. Short-term effects of caffeine intake on binocular accommodative facility: a quantitative and qualitative analysis. *Clinical & Experimental Optometry*. 105-5, pp.534-538. ISSN 0816-4622. JCR (3.143).
- 18 Artículo científico.** Janicijevic, Danica; Redondo, Beatriz; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; García-Ramos, Amador; Vera-Vilchez, Jesús. 2022. The intraocular pressure lowering-effect of low-intensity aerobic exercise is greater in fitter individuals: a cluster analysis. *Research in Sports Medicine*. ISSN 1543-8635. JCR (3.661).
- 19 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Molina, Rubén; Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz. 2022. The short-term effects of wearing swimming goggles on corneal biomechanics. *International Ophthalmology*. ISSN 1573-2630. JCR (2.029).
- 20 Artículo científico.** Janicijevic, Danica; Miras Moreno, Sergio; Pérez-castilla, Alejandro; Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; García-Ramos, Amador. 2022. Validation of a novel reaction time test specific for military personnel. *Motor Control*. pp.1-13. ISSN 1543-2696. JCR (1.535).
- 21 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Molina, Rubén; Cárdenas-Vélez, David; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2021. Acute intraocular pressure responses to reading: The influence of body position. *Journal of Glaucoma*. ISSN 1536-481X. JCR (2.29).
- 22 Artículo científico.** Molina, Rubén; Redondo, Beatriz; Molina-Carballo, Antonio; García-García, José Antonio; Muñoz-Hoyos, Antonio; Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2021. Capturing attention improves accommodation: An experimental study in children with ADHD using multiple object tracking. *Vision Research: an international journal for functional aspects of vision*. 186, pp.52-58. ISSN 0042-6989. JCR (1.984).
- 23 Artículo científico.** Pérez-castilla, Alejandro; García-Ramos, Amador; Redondo, Beatriz; Fernández-Revelles, Andrés B.; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Vera-Vilchez, Jesús. 2021. Determinant factors of intraocular pressure responses to a maximal isometric handgrip test: hand dominance, handgrip strength and sex. *Current Eye Research*. 46-1, pp.64-70. ISSN 0271-3683. JCR (2.555).
- 24 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Galán, Tomás; Machado, Pedro; Molina, Rubén; Koulieris, George-alex; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2021. Dynamics of the accommodative response and facility with dual-focus soft contact lenses for myopia control. *Contact Lens and Anterior Eye*. in press-101526, pp.1-6. ISSN 1367-0484. JCR (3.946).
- 25 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Redondo, Beatriz; Pérez-castilla, Alejandro; García-Ramos, Amador. 2021. Effects of Wearing the Elevation Training Mask During Low-intensity Cycling Exercise on Intraocular Pressure. *Journal of Glaucoma*. 30-5, pp.e193-e197. ISSN 1536-481X. JCR (2.29).
- 26 Artículo científico.** Redondo, Beatriz; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Molina, Rubén; Dalton, Kristine; Vera-Vilchez, Jesús. 2021. Effects of caffeine ingestion on dynamic visual acuity: A placebo-controlled, double-blind, balanced-crossover study in low caffeine consumers. *Psychopharmacology*. 238, pp.3391-3398. ISSN 1432-2072. JCR (4.415).

- 27 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Molina, Rubén; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2021. Effects of wearing swimming goggles on non-invasive tear break-up time. *Journal of Optometry*. ISSN 1989-1342. SJR (0,653).
- 28 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Koulieris, George-alex; Molina, Rubén; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2021. Examining the Validity of a New Method for the Objective Assessment of Binocular Accommodative Facility (2Q-AF Test): A Comparison with  $\pm 2.00$  DS Lens Flippers. *Current Eye Research*. online. ISSN 0271-3683. JCR (2.555).
- 29 Artículo científico.** Janicijevic, Danica; Redondo, Beatriz; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Lacorzana, Javier; García-Ramos, Amador; Vera-Vilchez, Jesús. 2021. Intraocular pressure responses to walking with surgical and FFP2/N95 face masks in primary open-angle glaucoma patients. *Graefe'S Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*. 259, pp.2373-2378. ISSN 0721-832X. JCR (3.535).
- 30 Artículo científico.** Redondo, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús; Molina, Rubén; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2021. Less is more: Optimal recording time for measuring the steady-state accommodative response. *Clinical & Experimental Optometry*. ISSN 0816-4622. JCR (3.143).
- 31 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Molina, Rubén; Cárdenas-Vélez, David; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2021. Response to Letter to the Editor: Acute intraocular pressure responses to reading: The influence of body position. *Journal of Glaucoma*. 30-5, pp.e274-e275. ISSN 1536-481X. JCR (2.29).
- 32 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Pérez-castilla, Alejandro; Koulieris, George-alex; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; García-Ramos, Amador. 2021. The intraocular pressure response to lower-body and upper-body isometric exercises is affected by the breathing pattern. *European Journal of Sport Science*. 21-6, pp.879-886. ISSN 1536-7290. JCR (3.98).
- 33 Artículo científico.** Redondo, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús; Molina, Rubén; García-García, José Antonio; Catena-Martínez, Andrés; Muñoz-Hoyos, Antonio; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2020. Accommodation and pupil dynamics as potential objective predictors of behavioural performance in children with attention-deficit/hyperactivity disorder. *Vision Research: an international journal for functional aspects of vision*. 175, pp.32-40. ISSN 0042-6989. JCR (1.886).
- 34 Artículo científico.** Redondo, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús; Davies, Leon N; Molina, Rubén; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2020. Accommodative dynamics and attention: The influence of manipulating the attentional capacity on accommodative lag and variability. *Ophthalmic & Physiological Optics*. ISSN 1475-1313. JCR (3.117).
- 35 Artículo científico.** Redondo, Beatriz; Molina, Rubén; Vera-Vilchez, Jesús; Muñoz-Hoyos, Antonio; Barret, Brendan; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2020. Accommodative response in children with attention deficit hyperactivity disorder (ADHD): the influence of accommodation stimulus and medication. *Graefe'S Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*. 258, pp.1299-1307. ISSN 0721-832X. JCR (3.117).
- 36 Artículo científico.** Redondo, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús; Carreño-rodríguez, Carmen; Molina, Rubén; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2020. Acute effects of caffeine on dynamic accommodative response and pupil size: A placebo-controlled, double-blind, balanced crossover study. *Current Eye Research*. ISSN 0271-3683. JCR (2.424).
- 37 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Molina, Rubén; Cárdenas-Vélez, David; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2020. Acute intraocular pressure responses to reading: The influence of body position. *Journal of Glaucoma*. ISSN 1536-481X. JCR (2.503).
- 38 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Molina, Rubén; Cárdenas-Vélez, David; Redondo, Beatriz; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2020. Basketball free-throws performance depends on the integrity of binocular vision. *European Journal of Sport Science*. ISSN 1536-7290. JCR (4.050).

- 39 Artículo científico.** Cárdenas-Vélez, David; Madinabeitia, Iker; Vera-Vilchez, Jesús; De Teresa-Galván, Carlos; Alarcón-Lopez, Francisco; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Catena-Martínez, Andrés. 2020. Better brain connectivity is associated with higher total fat mass and lower visceral adipose tissue in military pilots. *Scientific Reports*. 10-610, pp.1-7. ISSN 2045-2322. JCR (4.379).
- 40 Artículo científico.** Molina, Rubén; Redondo, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús; García-García, José Antonio; Muñoz-Hoyos, Antonio; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2020. Children with attention-deficit/hyperactivity disorder show an altered eye movement pattern during reading. *Optometry and Vision Science*. 97-4, pp.265-274. ISSN 1538-9235. JCR (1.973).
- 41 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Redondo, Beatriz; García-Ramos, Amador; Cárdenas-Vélez, David. 2020. Effect of a maximal treadmill test on intraocular pressure and ocular perfusion pressure: the mediating role of fitness level. *European Journal Of Ophthalmology*. 30-3, pp.506-512. ISSN 1120-6721. JCR (2.597).
- 42 Artículo científico.** Redondo, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús; Ortega-sánchez, Alba; Molina, Rubén; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2020. Effects of a blue-blocking screen filter on accommodative accuracy and visual discomfort. *Ophthalmic & Physiological Optics*. ISSN 1475-1313. JCR (3.117).
- 43 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Redondo, Beatriz; García-Ramos, Amador. 2020. Effects of blood flow restriction at different intensities on IOP and ocular perfusion pressure. *Optometry and Vision Science*. 97-4, pp.293-299. ISSN 1538-9235. JCR (1.973).
- 44 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Bardón, Anabel; Pérez-castilla, Alejandro; García-Ramos, Amador; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2020. Effects of caffeine consumption on intraocular pressure during low-intensity endurance exercise: A placebo-controlled, double-blind, balanced crossover study. *Clinical & Experimental Ophthalmology*. 48-5, pp.602-609. ISSN 1442-9071. JCR (4.207).
- 45 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Redondo, Beatriz; Molina, Rubén; Vera-Vilchez, Jesús. 2020. Effects of caffeine intake on the biomechanical properties of the cornea: a placebo-controlled, double-blind, crossover pilot study in low caffeine consumers. *Graefe'S Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*. ISSN 0721-832X. JCR (3.117).
- 46 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Redondo, Beatriz; Torrejón, Alejandro; De Moraes, Carlos Gustavo; García-Ramos, Amador. 2020. Impact of resistance training sets performed until muscular failure with different loads on intraocular pressure and ocular perfusion pressure. *European Journal Of Ophthalmology*. 30-6, pp.1342-1348. ISSN 1120-6721. JCR (2.597).
- 47 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Pérez-castilla, Alejandro; Redondo, Beatriz; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; García-Ramos, Amador. 2020. Influence of the breathing pattern during resistance training on intraocular pressure. *European Journal of Sport Science*. 20-2, pp.157-165. ISSN 1536-7290. JCR (4.050).
- 48 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Pérez-castilla, Alejandro; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; García-Ramos, Amador. 2020. Intraocular pressure increases during dynamic resistance training exercises according to the exercise phase in healthy young adults. *Graefe'S Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*. 258-8, pp.1795-1801. ISSN 0721-832X. JCR (3.117).
- 49 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Redondo, Beatriz; Koulieris, G. A; Torrejón, Alejandro; García-Ramos, Amador. 2020. Intraocular pressure responses to four different isometric exercises in men and women. *Optometry and Vision Science*. 97-8, pp.648-653. ISSN 1538-9235. JCR (1.973).
- 50 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Álvarez -rodríguez, María; Molina, Rubén; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2020. Intraocular pressure responses to oral academic examination are dependent on perceived levels of public speaking anxiety. *Applied Ergonomics*. 88. ISSN 0003-6870. JCR (3.661).

- 51 Artículo científico.** Redondo, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús; Molina, Rubén; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2020. Short-term effects of caffeine intake on anterior chamber angle and intraocular pressure in low caffeine consumers. *Graefe'S Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*. 258, pp.613-619. ISSN 0721-832X. JCR (3.117).
- 52 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Redondo, Beatriz; Molina, Rubén; Martínez, Miguel Angel; Hernández-Andrés, Javier; Vera-Vilchez, Jesús. 2020. Short-term effects of text-background color combinations on the dynamics of the accommodative response. *Vision Research: an international journal for functional aspects of vision*. 166, pp.33-42. ISSN 0042-6989. JCR (1.886).
- 53 Artículo científico.** Molina, Rubén; Redondo, Beatriz; Di Stasi-, Leandro Luigi; González-Anera, María Rosario; Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2020. The short-term effects of artificially-impaired binocular vision on driving performance. *Ergonomics*. ISSN 1366-5847. JCR (2.778).
- 54 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Cárdenas-Vélez, David; Redondo-cabrera, Beatriz; García-García, José Antonio. 2020. Visual function, performance, and processing of basketball players versus sedentary individuals. *Journal of Sport and Health Science*. 9, pp.587-594. ISSN 2095-2546. JCR (7.179).
- 55 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Molina, Rubén; García-García, José Antonio; Redondo, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús. 2020. Wearing swimming goggles reduces central corneal thickness and anterior chamber angle, and increases intraocular pressure. *Current Eye Research*. 45-5, pp.535-541. ISSN 0271-3683. JCR (2.424).
- 56 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; García-durán, Beatriz; Pérez-castilla, Alejandro; Redondo, Beatriz; Delgado, Gabriel; George-alex, Koulieris; García-Ramos, Amador. 2019. Acute intraocular pressure changes during isometric exercise and recovery: the influence of exercise type and intensity, and participant¿s sex.*Journal of Sports Science and Medicine*. 37-19, pp.2213-2219. ISSN 1303-2968. JCR (1.806).
- 57 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Redondo-cabrera, Beatriz; Cárdenas-Vélez, David; Mckay, Bryon R; García-Ramos, Amador. 2019. Acute intraocular pressure responses to high-intensity interval-training protocols in men and women. *Journal of Sports Sciences*. 37-7, pp.803-809. ISSN 1466-447X. JCR (2.597).
- 58 Artículo científico.** Redondo, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús; Luque -Casado, Antonio; García-Ramos, Amador; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2019. Associations between accommodative dynamics, heart rate variability and behavioural performance during sustained attention: A test-retest study. *Vision Research: an international journal for functional aspects of vision*. 163, pp.24-32. ISSN 0042-6989. JCR (2.61).
- 59 Artículo científico.** Redondo, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús; Molina, Rubén; Luque -Casado, Antonio; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2019. Caffeine alters the dynamics of ocular accommodation depending on the habitual caffeine intake.*Experimental Eye Research*. ISSN 1096-0007. JCR (3.011).
- 60 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Molina, Rubén; Jiménez, Carla; Jiménez-Cuesta, José Ramón; Redondo, Beatriz; MOLINA-SANTAMARÍA, RUBÉN DARÍO. 2019. Dynamics of the accommodative response under artificially-induced aniseikonia. *Experimental Eye Research*. ISSN 1096-0007. JCR (3.011).
- 61 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Redondo-cabrera, Beatriz; Torejón, Alejandro; De Moraes, Carlos G; García-Ramos, Amador. 2019. Effect of the level of effort during resistance training on intraocular pressure. *European Journal of Sport Science*. 19-3, pp.394-401. ISSN 1536-7290. JCR (2.781).
- 62 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Redondo, Beatriz; Leon, Davies; Vera-Vilchez, Jesús. 2019. Effects of Optical Correction Method on the Magnitude and Variability of Accommodative Response: A Test-retest Study. *Optometry and Vision Science*. 96-8, pp.568-578. ISSN 1538-9235. JCR (1.458).

- 63 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Molina, Rubén; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2019. Effects of caffeine on intraocular pressure are subject to tolerance: a comparative study between low and high caffeine consumers. *Psychopharmacology*. 236-2, pp.811-819. ISSN 1432-2072. JCR (3.13).
- 64 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Molina, Rubén; García-Ramos, Amador; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2019. Influence of holding weights of different magnitudes on intraocular pressure and anterior eye biometrics. *Graefe'S Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*. 257, pp.2233-2238. ISSN 0721-832X. JCR (2.396).
- 65 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Redondo, Beatriz; Madinabeitia, Iker; Alarcón-Lopez, Francisco; Cárdenas-Vélez, David. 2019. Intraocular Pressure as an Indicator of the Level of Induced Anxiety in Basketball. *Optometry and Vision Science*. 96-3, pp.164-171. ISSN 1538-9235. JCR (1.458).
- 66 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Redondo, Beatriz; Torrejón, Alejandro; Koulieris, George-alex; De Moraes, Carlos Gustavo; García-Ramos, Amador. 2019. Investigating the immediate and cumulative effects of isometric squat exercise for different weight loads on intraocular pressure: A pilot study. *Sports Health*. 11-3, pp.247-253. ISSN 1941-7381. JCR (2.866).
- 67 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Luque -Casado, Antonio; Redondo, Beatriz; Cárdenas-Vélez, David; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; García-Ramos, Amador. 2019. Ocular accommodative response is modulated as a function of physical exercise intensity. *Current Eye Research*. 44-4, pp.442-450. ISSN 0271-3683. JCR (1.754).
- 68 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Molina, Rubén; Koulieris, George-alex; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2019. Validation of a novel objective method for the qualitative and quantitative assessment of binocular accommodative facility. *Current Eye Research*. ISSN 0271-3683. JCR (1.754).
- 69 Artículo científico.** Redondo, Beatriz; Molina, Rubén; Cano-rodríguez, Andrea; Vera-Vilchez, Jesús; García-García, José Antonio; Muñoz-Hoyos, Antonio; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2019. Visual perceptual skills in ADHD children: the mediating role of comorbidities. *Optometry and Vision Science*. 96-9, pp.655-663. ISSN 1538-9235. JCR (1.458).
- 70 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Perales-López, José César; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Cárdenas-Vélez, David. 2018. A test-retest assessment of the effects of mental load on ratings of affect, arousal and perceived exertion during submaximal cycling. *Journal of Sports Sciences*. 36-22, pp.2521-2530. ISSN 1466-447X. JCR (2.811).
- 71 Artículo científico.** Redondo-cabrera, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús; Molina-romero, Rubén; García-García, José Antonio; Ouadi, Miriam; Muñoz-Hoyos, Antonio; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2018. Attention-deficit/hyperactivity disorder children exhibit an impaired accommodative response. *Graefe'S Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*. 256, pp.1023-1030. ISSN 0721-832X. JCR (2.25).
- 72 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Perales-López, José César; García-García, José Antonio; Cárdenas-Vélez, David. 2018. Baseline Intraocular Pressure Is Associated With Subjective Sensitivity to Physical Exertion in Young Males. *Research Quarterly for Exercise and Sport*. 89-1, pp.25-37. ISSN 2168-3824. JCR (2.032).
- 73 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; García-Ramos, Amador; Redondo-cabrera, Beatriz; Cárdenas-Vélez, David; De Moraes, Carlos Gustavo; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2018. Effect of a short-term cycle ergometer sprint training against heavy and light resistances on intraocular pressure responses. *Journal of Glaucoma*. 27-4, pp.315-321. ISSN 1536-481X. JCR (1.661).
- 74 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Vera-Vilchez, Jesús. 2018. Effect of examination stress on intraocular pressure in university students. *Applied Ergonomics*. 67, pp.252-258. ISSN 0003-6870. JCR (2.61).

- 75 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Redondo-cabrera, Beatriz; Cárdenas-Vélez, David; García-Ramos, Amador. 2018. Fitness Level Modulates Intraocular Pressure Responses to Strength Exercises. *Current Eye Research*. 43-6, pp.740-746. ISSN 0271-3683. JCR (1.672).
- 76 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Díaz-Piedra, María Carolina; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; SANCHEZ-CARRION, JOSE MANUEL; Di Stasi-, Leandro Luigi. 2018. Intraocular pressure increases after complex simulated surgical procedures in residents: an experimental study. *Surgical Endoscopy*. ISSN 1432-2218. JCR (3.209).
- 77 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Cárdenas-Vélez, David; González-Anera, María Rosario; Jiménez-Cuesta, José Ramón; Vera-Vilchez, Jesús. 2018. Measuring mental workload: ocular astigmatism aberration as a novel objective index. *Ergonomics*. 61-4, pp.506-516. ISSN 1366-5847. JCR (2.181).
- 78 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; García-Ramos, Amador; Cárdenas-Vélez, David. 2018. Muscular Strength Is Associated with Higher Intraocular Pressure in Physically Active Males. *Optometry and Vision Science*. 95-2, pp.143-149. ISSN 1538-9235. JCR (1.577).
- 79 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Madinabeitia, Iker; Masiulis, Nerijus; Cárdenas-Vélez, David. 2017. A maximal incremental effort alters tear osmolarity depending on the fitness level in military helicopter pilots. *The Ocular Surface*. 15-4, pp.795-801. ISSN 1542-0124. JCR (5.530).
- 80 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; García-García, José Antonio; Cárdenas-Vélez, David. 2017. Intraocular pressure is sensitive to cumulative and instantaneous mental workload. *Applied Ergonomics*. 60, pp.313-319. ISSN 0003-6870. JCR (2.435).
- 81 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Redondo-cabrera, Beatriz; Cárdenas-Vélez, David; De Moraes, Carlos Gustavo; García-Ramos, Amador. 2017. Intraocular pressure responses to maximal cycling sprints against different resistances: the influence of fitness level. *Journal of Glaucoma*. 26-10, pp.881-887. ISSN 1536-481X. JCR (1.742).
- 82 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; García-García, José Antonio; Cárdenas-Vélez, David. 2017. Simultaneous Physical and Mental Effort Alters Visual Function. *Optometry and Vision Science*. 94-8, pp.797-806. ISSN 1538-9235. JCR (1.499).
- 83 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; García-Ramos, Amador; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Cárdenas-Vélez, David. 2017. The acute effect of strength exercises at different intensities on intraocular pressure. *Graefes' Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*. 255-11, pp.2211-2217. ISSN 0721-832X. JCR (2.249).
- 84 Artículo científico.** Vera-Vilchez, Jesús; Díaz-Piedra, María Carolina; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Morales, José Miguel; Catena-Martínez, Andrés; Cárdenas-Vélez, David; Di Stasi-, Leandro Luigi. 2016. Driving time modulates accommodative response and intraocular pressure. *Physiology & Behavior*. 164-Part A, pp.47-53. ISSN 1873-507X. JCR (2.341).
- 85 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Valero-marcos, Almudena; Fernández, Joaquín; Jiménez-Cuesta, José Ramón. 2016. Optical quality and visual performance after cataract surgery with biaxial microincision intraocular lens implantation. *Journal of Cataract & Refractive Surgery*. 42, pp.1022-1028. ISSN 1873-4502. JCR (2.687).
- 86 Artículo científico.** Fernández-quevedo, A.; García-García, José Antonio; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Perales-Palacios, Francisco Javier. 2016. Percepción de los maestros sobre las deficiencias visuales y su incidencia escolar. *Revista Complutense de Educación*. 27-2, pp.395-419. ISSN 1130-2496. SJR (0,354).
- 87 Artículo científico.** Soler-Fernández, Margarita; González-Anera, María Rosario; Castro-Torres, José Juan; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Jiménez-Cuesta, José Ramón. 2015. Prevalence of refractive errors in children in Equatorial Guinea. *Optometry and Vision Science*. 92-1, pp.53-58. ISSN 1538-9235. JCR (1,442).
- 88 Artículo científico.** Carolina Ortiz; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2014. Optical quality and vision with iris-coloring soft contact lenses. *Optometry and Vision Science*. 91-5, pp.564-569. ISSN 1538-9235. JCR (1.603).

- 89 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Soler-Fernández, Margarita; González-Anera, María Rosario; Castro-Torres, José Juan; Pérez-Fernández, María Angustias; Salas-Hita, Carlos María. 2012. Ametropias in school-age children in Fada N'Gourma (Burkina Faso, Africa). *Optometry and Vision Science*. 89-1, pp.33-37. ISSN 1538-9235. JCR (1,9).
- 90 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Martínez-Almeida-, Loreto; Salas-Hita, Carlos María; Carolina Ortiz. 2011. Contact lenses vs spectacles in myopes: Is there any difference in accommodative and binocular function?. *GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY*. 249-6, pp.925-935.
- 91 Artículo científico.** Carolina Ortiz; González-Anera, María Rosario; Jiménez-Cuesta, José Ramón; et al; Hita-Villaverde, Enrique Fernando. 2010. Investigación en el laboratorio de Ciencias de la Visión y Aplicaciones de la Universidad de Granada: avances en el período 2006-2009. *Optica Pura y Aplicada*. 43-2, pp.57-63. ISSN 0030-3917. SJR (0,205).
- 92 Artículo científico.** Carolina Ortiz; Jiménez-Cuesta, José Ramón; Pérez-Ocón, Francisco; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2009. Optical-image quality and visual performance for keratitis patients. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*. 50, pp.5109-5109. ISSN 1552-5783. JCR (3.431).
- 93 Artículo científico.** Jiménez-Cuesta, José Ramón; Carolina Ortiz; Pérez-Ocón, Francisco; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2009. Optical-image quality and visual performance for patients with keratitis. *Cornea*. 28-2, pp.783-788. ISSN 1536-4798. JCR (2.106).
- 94 Artículo científico.** Jiménez-Cuesta, José Ramón; Castro-Torres, José Juan; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Hita-Villaverde, Enrique Fernando. 2008. Interocular differences in higher-order aberrations on binocular performance. *Optometry and Vision Science*. 85-3, pp.174-179. ISSN 1538-9235. JCR (1.579).
- 95 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; González-Anera, María Rosario; Jiménez-Cuesta, José Ramón. 2006. Actualización optométrica pediátrica: Función acomodativa (II). *Gaceta de Optometría y Optica Oftálmica*. 410, pp.10-15. ISSN 2173-9366.
- 96 Artículo científico.** Jiménez-Cuesta, José Ramón; González-Anera, María Rosario; Rodríguez-Marín, Francisco Manuel; et al; Bermúdez-Rodríguez, Francisco Javier. 2006. INVESTIGACIÓN EN EL LABORATORIO DE CIENCIAS DE LA VISIÓN Y APLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. *Optica Pura y Aplicada*. 39-3, pp.199-205. ISSN 0030-3917.
- 97 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Jiménez-Cuesta, José Ramón; González-Anera, María Rosario; Pozo-Molina, Antonio Manuel. 2006. Importancia de la estereopsis en la vida cotidiana. *Gaceta de Optometría y Optica Oftálmica*. 404, pp.10-12. ISSN 2173-9366.
- 98 Artículo científico.** González-Anera, María Rosario; Jiménez-Cuesta, José Ramón; Soler-Fernández, Margarita; Pérez-Fernández, María Angustias; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Cardona-Pérez, Juan De La Cruz. 2006. Prevalence of refractive errors in school-age children in Burkina Faso. *Japanese Journal of Ophthalmology*. 50-5, pp.483-484. ISSN 1613-2246. JCR (0.770).
- 99 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; González-Anera, María Rosario; Jiménez-Cuesta, José Ramón. 2005. Actualización optométrica pediátrica: Función acomodativa (I). *Gaceta Optica*. 407, pp.20-26. ISSN 0210-5284.
- 100 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; González-Anera, María Rosario; Jiménez-Cuesta, José Ramón. 2005. Aniseiconía (I). *Gaceta Optica*. 393-15, pp.10-14. ISSN 0210-5284.
- 101 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; González-Anera, María Rosario; Jiménez-Cuesta, José Ramón. 2005. Aniseiconía (II). *Gaceta Optica*. 396-9, pp.10-15. ISSN 0210-5284.
- 102 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; González-Anera, María Rosario; Jiménez-Cuesta, José Ramón. 2005. Aniseiconía (III). *Gaceta Optica*. 398-11, pp.10-15. ISSN 0210-5284.

- 103 Artículo científico.** González-Anera, María Rosario; Jiménez-Cuesta, José Ramón; Salas-Hita, Carlos María; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Rodríguez-Marín, Francisco Manuel; Díaz-Navas, José Antonio; Jiménez Del Barco-Jaldo, Luis Miguel; Hita-Villaverde, Enrique Fernando. 2005. INVESTIGACIÓN EN EL LABORATORIO DE CIENCIAS DE LA VISION Y APLICACIONES DE GRANADA. Ver y Oir. 200, pp.632-635. ISSN 0212-4394.
- 104 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Pérez-Fernández, María Angustias; García-García, José Antonio; González, María Dolores. 2004. Statistical normal values of visual parameters that characterize binocular function in children. *Ophthalmic & Physiological Optics*. 24-6, pp.528-542. ISSN 1475-1313. JCR (0.925).
- 105 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; González, María Dolores; Pérez-Fernández, María Angustias; García-García, José Antonio. 2003. Evolution of accommodative function and development of ocular movements in children. *Ophthalmic & Physiological Optics*. 23-2, pp.97-107. ISSN 1475-1313. JCR (1.016).
- 106 Artículo científico.** Jiménez-Cuesta, José Ramón; González-Anera, María Rosario; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Salas-Hita, Carlos María. 2003. Impact of interocular differences in corneal asphericity on binocular summation. *American Journal of Ophthalmology*. 135-3, pp.279-284. ISSN 1879-1891. JCR (2.258).
- 107 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Olivares-Jiménez, José Luis; Serrano-Laborda, Daniel; Pérez-Fernández, María Angustias; Hita-Villaverde, Enrique Fernando. 2003. Ocular growth during the emmetropization process. *Atti della Fondazione Giorgio Ronchi*. 2, pp.213-228. ISSN 0391-2051.
- 108 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Olivares-Jiménez, José Luis; Serrano-Laborda, Daniel; Hita-Villaverde, Enrique Fernando. 2002. A dynamic mathematical model in the process of emmetropization. *Atti della Fondazione Giorgio Ronchi*. 3, pp.387-408. ISSN 0391-2051.
- 109 Artículo científico.** Olivares-Jiménez, José Luis; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Serrano-Laborda, Daniel; Hita-Villaverde, Enrique Fernando. 2002. That deviation called phoria. *Atti della Fondazione Giorgio Ronchi*. 57-1, pp.55-62. ISSN 0391-2051.
- 110 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Olivares-Jiménez, José Luis; Serrano-Laborda, Daniel; Hita-Villaverde, Enrique Fernando. 2001. Ocular components measured in a sampling of 681 Spanish schoolchildren. A cross-sectional study. *Atti della Fondazione Giorgio Ronchi*. 6, pp.1103-1117. ISSN 0391-2051.
- 111 Artículo científico.** Olivares-Jiménez, José Luis; Jiménez-Cuesta, José Ramón; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Jiménez-Del-Barco Jaldo, Luis Miguel; Serrano-Laborda, Daniel; Romero-Mora, Francisco Javier. 1997. Characterization of the optic elements of the eye from biometric parameters. *Atti della Fondazione Giorgio Ronchi*. 1, pp.85-91. ISSN 0391-2051.
- 112 Artículo científico.** Jiménez-Cuesta, José Ramón; Jiménez-Del-Barco Jaldo, Luis Miguel; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Serrano-Laborda, Daniel; Romero-Mora, Francisco Javier. 1997. Characterization of the optical system of the eye using biometric parameters. *Atti della Fondazione Giorgio Ronchi*. 4, pp.547-554. ISSN 0391-2051.
- 113 Artículo científico.** Olivares-Jiménez, José Luis; Pérez-Fernández, María Angustias; Pérez-Gómez, María Del Mar; Pérez-Ocón, Francisco; Jiménez-Cuesta, José Ramón; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Jiménez-Del-Barco Jaldo, Luis Miguel; Serrano-Laborda, Daniel. 1997. The depth of the anterior chamber in the process of emmetropization of the eye. *Atti della Fondazione Giorgio Ronchi*. pp.93-101. ISSN 0391-2051.
- 114 Artículo científico.** Pérez-Fernández, María Angustias; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Olivares-Jiménez, José Luis; Serrano-Laborda, Daniel. 1995. Ambliopía: exploración y tratamiento. *Optometry and Vision Science*. 10, pp.17-22. ISSN 1538-9235.
- 115 Artículo científico.** Pérez-Fernández, María Angustias; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Olivares-Jiménez, José Luis; Serrano-Laborda, Daniel. 1995. Introducción al estudio de la ambliopía. *Optometry and Vision Science*. pp.23-27. ISSN 1538-9235.
- 116 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Hodar-Correa, Jose Antonio; Camacho-Muñoz, Ismael. 1994. Diet of the woodpigeon (*Columba palumbus*) in the south of Spain during late summer. *Folia Zoologica*. 43-2, pp.163-170. ISSN 0139-7893.

- 117 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Hodar-Correa, Jose Antonio; Camacho-Muñoz, Ismael. 1992. La alimentación estival de la tórtola común *Streptopelia turtur* en el sur de España. *Gibier Faune Sauvage*. 9, pp.119-126. ISSN 0761-9243.
- 118 Artículo científico.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Hodar-Correa, Jose Antonio; Camacho-Muñoz, Ismael. 1991. La alimentación de la perdiz común *Alectoris rufa* en otoño-invierno en el sur de España. *Gibier Faune Sauvage*. 8, pp.43-54. ISSN 0761-9243.
- 119 Libro o monografía científica.** Martín-herranz, Raul; Vecilla-antolinez, Gerardo; Cardona-Pérez, Juan De La Cruz; et al; Soler-Fernández, Margarita. 2018. Manual de Optometría. Editorial Médica Panamericana S.A.. ISBN 978-84-9110-248-9.
- 120 Libro o monografía científica.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; González-Anera, María Rosario; Salas-Hita, Carlos María; et al; Castro-Torres, José Juan. 2013. Innovación Docente y Buenas Prácticas Docentes en la Universidad de Granada, vol II. UNIVERSIDAD DE GRANADA. ISBN 978-84-338-5576.
- 121 Libro o monografía científica.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; González-Anera, María Rosario; Pérez-Fernández, María Angustias; et al; Bermúdez-Rodríguez, Francisco Javier. 2013. Manual de Prácticas de Optometría I y II. Copicentro Granada SL. ISBN 978-84-15814-56-6.
- 122 Libro o monografía científica.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Pérez-Fernández, María Angustias; González-Anera, María Rosario. 2008. Guiones de prácticas de Optometría y Contactología II. R.J.R, MA.P.F Y R.G.A.. ISBN 84-688-9649-8.
- 123 Libro o monografía científica.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Pérez-Fernández, María Angustias; González-Anera, María Rosario. 2004. GUIONES DE PRÁCTICAS DE OPTOMETRÍA Y CONTACTOLOGÍA II. RJR, MAPF, RGA. ISBN 84-688--96497.
- 124 Libro o monografía científica.** Jiménez-Del-Barco Jaldo, Luis Miguel; González-Anera, María Rosario; Salas-Hita, Carlos María; et al; Valero-Benito, Eva María. 2004. II TOPICAL MEETING ON PHYSIOLOGICAL OPTICS - ABSTRACT BOOKLET. AUTORES.
- 125** Díaz-Navas, José Antonio; González-Anera, María Rosario; Gómez-Martín, Luis; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Lázaro-Suárez, María Del Mar; Pérez-Fernández, María Angustias; Pérez-Gómez, María Del Mar; Yebra-Rodríguez, Ana María. 2006. Dinámica de trabajo en un gabinete de optometría: función acomodativa y binocular.
- 126** Yebra, Ana; Díaz-Navas, José Antonio; González-Anera, María Rosario; et al; Soler-Fernández, Margarita. 2006. Dinámica de trabajo en un gabinete de optometría: función acomodativa y binocular.
- 127** Jiménez-Rodríguez, Raimundo. 2005. Dinámica de trabajo en un gabinete de Optometría: Refracción ocular.
- 128** Pérez-Fernández, Ma; García-García, José Antonio; Hita-Villaverde, Enrique Fernando; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Lázaro-Suárez, María Del Mar; Pérez-Fernández, María Angustias. 2003. Problemas visuales y sus consecuencias en escolares granadinos.
- 129 Congreso.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo. Test de visión digitales en dispositivos móviles en el diagnostico ocular. Alicante Refractiva Internacional. XX edición. 2022. Congreso.
- 130 Congreso.** Redondo, Beatriz; Molina, Rubén; Vera-Vilchez, Jesús; Galán-espínosa, Tomás; Machado-marcos, Pedro; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. Acomodación y rendimiento conductual durante una tarea de vigilancia con lentes de contacto blandas de doble foco para el control de la miopía. 27 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2022. Congreso.
- 131 Congreso.** Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Ortega -sánchez, Alba; Molina-Molina, Alejandro; Molina, Rubén; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. Actividad del músculo orbicularis oculi durante una tarea de lectura en ordenador con un filtro bloqueador de luz azul. 27 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2022. Congreso.
- 132 Congreso.** Piñero-Llorens, David Pablo; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Cacho-martínez, Pilar; Pérez-cambrodí, Rafael J.. Fake news - La evidencia científica en la práctica clínica. 27 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2022. Congreso.
- 133 Congreso.** Vera-Vilchez, Jesús; Bardón-mata, Anabel; Redondo, Beatriz; Pérez-castilla, Alejandro; García-Ramos, Amador; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. EFECTOS DEL CONSUMO DE CAFEÍNA EN LOS NIVELES DE PRESIÓN INTRAOCULAR DURANTE LA REALIZACIÓN DE EJERCICIO FÍSICO DE BAJA INTENSIDAD. 26 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2021. Congreso.

- 134 Congreso.** Molina, Rubén; Redondo, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús; Martín -cano, Elisa; García-García, José Antonio; Muñoz-Hoyos, Antonio; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. Función binocular en escolares diagnosticados de tdah con y sin medicación: resultados preliminares.. 26 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2021. Congreso.
- 135 Congreso.** Redondo, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús; Molina, Rubén; García-García, José Antonio; Muñoz-Hoyos, Antonio; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. RELACIÓN ENTRE LA RESPUESTA ACOMODATIVA E INTERÉS INDUCIDO POR EL ESTÍMULO VISUAL EN NIÑOS CON TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD. 26 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2021. Congreso.
- 136 Congreso.** Vera-Vilchez, Jesús; Ortega -sánchez, Alba; Redondo, Beatriz; Molina, Rubén; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. ¿Los filtros bloqueadores de luz azul para ordenadores afectan a índices objetivos y subjetivos de fatiga visual? Nuestros resultados indican que no.. 26 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2021. Congreso.
- 137 Congreso.** Molina, Rubén; Redondo, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. Efectos a corto plazo de la visión binocular alterada artificialmente con lentes iseicónicas en la conducción: resultados preliminares. V Congreso Internacional de Jóvenes Optometristas. 2020. Congreso.
- 138 Congreso.** Madinabeitia, Iker; Gonzalez-rodriguez, Carlos; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Vera-Vilchez, Jesús; Redondo, Beatriz; Fernández-Lao, Carolina; Lopez-quintana, Sara; Cárdenas-Vélez, David. El ejercicio físico moderado antes del vuelo disminuye la carga mental de los pilotos de helicóptero en formación. Ejército, Empresa y Conocimiento: Una Alianza Estratégica para el Horizonte 2035. 2019. Congreso.
- 139 Congreso.** Vera-Vilchez, Jesús; Pérez-castilla, Alejandro; Redondo, Beatriz; De La Cruz, Juan Carlos; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; García-Ramos, Amador. Acute intraocular pressure responses to squat exercise are dependent on the breathing pattern.. XI Internacional Simposium in Strength Training.. 2018. Congreso.
- 140 Congreso.** Redondo, Beatriz; Molina, Rubén; Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. Aberraciones oculares de alto orden en niños: una comparación entre grupos refractivos. 4º Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas. 2018. Congreso.
- 141 Congreso.** Redondo, Beatriz; Molina, Rubén; Lozano-gascón, Laura; Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. Habilidades viso-perceptivas en jugadores de voleibol frente a sedentarios. 4º Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas. 2018. Congreso.
- 142 Congreso.** Molina, Rubén; Redondo, Beatriz; Lozano-gascón, Laura; Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. Tiempo de reacción y coordinación ojo-mano en jugadores de balonmano frente a personas no deportistas. 4º Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas. 2018. Congreso.
- 143 Congreso.** Redondo-cabrera, Beatriz; Molina-romero, Rubén; Vera-Vilchez, Jesús; García-García, José Antonio; Muñoz-Hoyos, Antonio; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. Influencia de la atención en la respuesta acomodativa binocular. III Jornadas/Primer Congreso Nacional Investigadores en Formación. Fomentando la interdisciplinariedad. 2018. Congreso.
- 144 Congreso.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Redondo-cabrera, Beatriz; Molina-romero, Rubén; Marcos-frutos, Daniel; Cárdenas-Vélez, David; García-Ramos, Amador; Vera-Vilchez, Jesús. El efecto del entrenamiento físico a intervalos a diferentes intensidades en la presión intraocular. 25 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2018. Congreso.
- 145 Congreso.** Molina-romero, Rubén; Redondo-cabrera, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús; García-García, José Antonio; Ouadi, Miriam; Muñoz-Hoyos, Antonio; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. Estudio preliminar de la función binocular en escolares diagnosticados con trastorno de déficit de atención e hiperactividad. 25 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2018. Congreso.

- 146 Congreso.** Redondo-cabrera, Beatriz; Molina-romero, Rubén; Vera-Vilchez, Jesús; García-García, José Antonio; Ouadi, Miriam; Muñoz-Hoyos, Antonio; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. Habilidades visuo-perceptivas en niños con trastorno de déficit de atención e hiperactividad. 25 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2018. Congreso.
- 147 Congreso.** Vera-Vilchez, Jesús; García-Ramos, Amador; Redondo-cabrera, Beatriz; Molina-romero, Rubén; Luque -Casado, Antonio; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. La influencia del esfuerzo físico en la respuesta acomodativa binocular. 25 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2018. Congreso.
- 148 Congreso.** Molina-cabrera, Rubén; Redondo-cabrera, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús; García-García, José Antonio; Ouadi, Miriam; Muñoz-Hoyos, Antonio; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. Oculomotricidad lectora a través del Visagraph en escolares diagnosticados con trastorno de déficit de atención e hiperactividad. 25 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2018. Congreso.
- 149 Congreso.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Redondo-cabrera, Beatriz; Molina-romero, Rubén; Cárdenas-Vélez, David; García-Ramos, Amador. La influencia del nivel de condición física en el impacto agudo de la fuerza en la presión intraocular. X Simposio Internacional de Actualizaciones en Entrenamiento de Fuerza. 2017. Congreso.
- 150 Congreso.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Madinabeitia, Iker; Redondo, Beatriz; Paulauskas, Rutenis. The association between intraocular pressure and blood pressure during a maximal incremental test. 22nd Annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE. 2017. Congreso.
- 151 Congreso.** Berruezo -dávila, Laura; Redondo-cabrera, Beatriz; Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; García-García, José Antonio. Estudio de campo de los movimientos oculares en niños con dislexia y niños control. 3 Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas. 2016. Congreso.
- 152 Congreso.** Vera-Vilchez, Jesús; Cárdenas-Vélez, David; García-García, José Antonio; Redondo-cabrera, Beatriz; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. Estudio preliminar de la influencia de acumulación de esfuerzo mental en la presión intraocular y la variabilidad de la frecuencia cardiaca. OPTOM 2016 (24 CONGRESO INTERNACIONAL DE OPTOMETRIA, CONTACTOLOGIA Y OPTICA OFTALMICA). 2016. Congreso.
- 153 Congreso.** Ortiz-Peregrina, Sonia; Carolina Ortiz; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. Evaluación de la estereoagudeza utilizando diferentes tipos de estereotest. I CONGRESO DE ESTUDIANTES DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA. 2015. Congreso.
- 154 Congreso.** Redondo-cabrera, Beatriz; Berruezo-dávila, Laura; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Vera-Vilchez, Jesús; García-García, José Antonio. Diferencias entre niños con TDAH respecto a un grupo control en los movimientos oculares usados durante la lectura. Congreso Internacional de Jóvenes Optometristas SIYO 2014. 2014. Congreso.
- 155 Congreso.** Vera-Vilchez, Jesús; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; García-García, José Antonio; Perales-López, José César; Cárdenas-Vélez, David. Influencia de la fatiga física y mental en las habilidades visuales utilizadas en el deporte. Congreso Internacional de Jóvenes Optometristas SIYO 2014. 2014. Congreso.
- 156 Congreso.** Carolina Ortiz; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; González-Anera, María Rosario. Nuevos materiales para el desarrollo y mejora de la docencia práctica en el ámbito de la Optometría. X Foro Internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior (FECIES). 2013. Congreso.
- 157 Congreso.** Carolina Ortiz; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Navarro, Carmen. Influence of opaque-tinted contact lens wear on optical quality and visual performance. Malaga 2013. 2013. Congreso.
- 158 Congreso.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Carolina Ortiz; Oliver, Lm; Soler-Fernández, Margarita; Alarcón-Heredia, Aixa. Función acomodativa y binocular con el uso de lentes de contacto cosméticas. OPTOM 2012 (22 CONGRESO INTERNACIONAL DE OPTOMETRIA, CONTACTOLOGIA Y OPTICA OFTALMICA). 2012. Congreso.

- 159 Congreso.** Carolina Ortiz; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Alarcón-Heredia, Aixa; Soler-Fernández, Margarita; Cuenca-fernández, Elisabeth. Influencia de las lentes de contacto tintadas sobre la calidad óptica y el rendimiento visual. 22 Congreso Internacional Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2012. Congreso.
- 160 Congreso.** Lázaro-Suárez, María Del Mar; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Pérez-Fernández, María Angustias; Hita-Villaverde, Enrique Fernando; García-García, José Antonio. Prevalencia de disfunciones acomodativas y binoculares en una población infantil. OPTOM 2012 (22 CONGRESO INTERNACIONAL DE OPTOMETRIA, CONTACTOLOGIA Y OPTICA OFTALMICA). 2012. Congreso.
- 161 Congreso.** Castro-Torres, José Juan; Jiménez-Cuesta, José Ramón; Pérez-Fernández, María Angustias; Soler-Fernández, Margarita; González-Anera, María Rosario; Sánchez-Echeverría, David; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. Cooperación universitaria al desarrollo en salud visual: puesta en marcha de una unidad de optometría en un centro hospitalario de Burkina Faso y formación del personal sanitario. 2011. Congreso.
- 162 Congreso.** Carolina Ortiz; Jiménez-Cuesta, José Ramón; Pérez-Ocón, Francisco; González-Anera, María Rosario; Castro-Torres, José Juan; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. CALIDAD DE IMAGEN ÓPTICA Y RENDIMIENTO VISUAL EN PACIENTES CON QUERATITIS Y DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD. IX REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. 2009. Congreso.
- 163 Congreso.** González-Anera, María Rosario; Jiménez-Cuesta, José Ramón; Castro-Torres, José Juan; et al; Hita-Villaverde, Enrique Fernando. Líneas de investigación del laboratorio de Ciencias de la Visión y Aplicaciones de la Universidad de Granada. IX REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. 2009. Congreso.
- 164 Congreso.** Ortiz-Herrera, Carolina; Jiménez-Cuesta, José Ramón; Pérez-Ocón, Francisco; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. Optical-image quality and visual performance for keratitis patients. ARVO 2009 Annual Meeting. Reducing disparities in eye disease and treatment. 2009. Congreso.
- 165 Congreso.** Alarcón-Heredia, Aixa; González-Anera, María Rosario; Jiménez-Cuesta, José Ramón; Salas-Hita, Carlos María; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Soler-Fernández, Margarita. Canonical representation of corneal surface. ESCRS WINTER MEETING (13) (13.2009.ROMA, ITALIA). 2009. Congreso.
- 166 Congreso.** Castro-Torres, José Juan; Jiménez-Cuesta, José Ramón; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; González-Anera, María Rosario. Efecto de las aberraciones de alto-orden del ojo en el rendimiento visual binocular. XXXI. REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA Y 17º ENCUENTRO IBÉRICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA (31) (31.2007.GRANADA). 2007. Congreso.
- 167 Congreso.** Jiménez-Cuesta, José Ramón; Castro-Torres, José Juan; Salas-Hita, Carlos María; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; González-Anera, María Rosario. Effect of interocular differences in higher-order aberrations on binocular visual performance. EUROPEAN CONFERENCE ON VISUAL PERCEPTION (30) (30.2007.AREZZO (ITALY)). 2007. Congreso.
- 168 Congreso.** Jiménez-Cuesta, José Ramón; González-Anera, María Rosario; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; et al; Pérez-Ocón, Francisco. Líneas de Investigación del Laboratorio de Ciencias de la Visión y Aplicaciones de la Universidad de Granada. VIII Reunión Nacional de Óptica. 2006. Congreso.
- 169 Congreso.** González-Anera, María Rosario; Jiménez-Cuesta, José Ramón; Soler-Fernández, Margarita; Pérez-Fernández, María Angustias; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Cardona-Pérez, Juan De La Cruz. Prevalencia de errores refractivos en chicos de edad escolar en Burkina Faso (Africa). 19 CONGRESO INTERNACIONAL DE OPTOMETRÍA, CONTACTOLOGÍA Y ÓPTICA OFTÁLMICA. 2006. Congreso.
- 170 Congreso.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Lázaro-Suárez, María Del Mar; García-García, José Antonio; Pérez-Fernández, María Angustias. Análisis de la prevalencia de insuficiencia de convergencia en escolares según diferentes criterios de diagnóstico. 2003. Congreso.
- 171 Congreso.** García-García, José Antonio; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Lázaro-Suárez, María Del Mar; Pérez-Fernández, María Angustias. Valor de normalidad de la amplitud y flexibilidad acomodativa para diagnosticar problemas acomodativos. 2003. Congreso.

- 172 Congreso.** Pérez-Fernández, María Angustias; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; García-García, José Antonio; González-,M. Dolores; Soler-Fernández, Margarita; Cardona-Pérez, Juan De La Cruz; Lázaro-Suárez, María Del Mar. Evolución de parámetros visuales en escolares. 17 CONGRESO INTERNACIONAL DE ÓPTICA, OPTOMETRÍA Y CONTACTOLOGÍA. 2002. Congreso.
- 173 Congreso.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Pérez-Fernández, María Angustias; Olivares-Jiménez, José Luis; Serrano-Laborda, Daniel. Desarrollo estructural del ojo durante el periodo de emetropización. JORNADAS ANDALUZAS SOBRE LA VISION (15.2001.MÁLAGA). 2001. Congreso.
- 174 Congreso.** González-,M. Dolores; Soler-Fernández, Margarita; Cardona-Pérez, Juan De La Cruz; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Lázaro-Suárez, María Del Mar; Pérez-Fernández, María Angustias; García-García, José Antonio. Sintomatología asociada a problemas visuales en la edad escolar. JORNADAS ANDALUZAS SOBRE LA VISION (15.2001.MÁLAGA). 2001. Congreso.
- 175 Congreso.** Pérez-Fernández, María Angustias; González-,M. Dolores; Soler-Fernández, Margarita; Cardona-Pérez, Juan De La Cruz; Lázaro-Suárez, María Del Mar; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; García-García, José Antonio. Estudio preliminar de las anomalías visuales en una población escolar. JORNADAS DE OPTOMETRÍA Y CONTACTOLOGÍA (3.2000.MURCIA). 2000. Congreso.
- 176 Congreso.** Salas-Hita, Carlos María; Rubiño-López, A. Manuel; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Hita-Villaverde, Enrique Fernando; Fernández, Antonio. Análisis colorimétrico de una prueba de ordenación generada por ordenador. 2000. Congreso.
- 177 Congreso.** Pérez-Gómez, María Del Mar; Moreno-Pérez, Enrique; Yebra-Rodríguez, Ana María; Pérez-Ocón, Francisco; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. A simple model for eye biomechanics. Congreso.
- 178 Congreso.** Pérez-Fernández, María Angustias; Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Olivares-Jiménez, José Luis; Serrano-Laborda, Daniel. Computerized measurement of stereoscopic acuity. Congreso.
- 179 Congreso.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Pérez-Fernández, María Angustias; Olivares-Jiménez, José Luis; Serrano-Laborda, Daniel. Efecto de las lentes esféricas sobre la campimetría realizada en un perímetro computerizado Octopus 1-2-3. Congreso.
- 180 Congreso.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Salas-Hita, Carlos María; Martínez-Almeida-Castañeda, Loreto. Función acomodativa y binocular: gafas versus lentes de contacto. Congreso.
- 181 Congreso.** Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Olivares-Jiménez, José Luis; Serrano-Laborda, Daniel; Hita-Villaverde, Enrique Fernando. Ocular component data in schoolchildren: a longitudinal study. Congreso.
- 182 Congreso.** Jiménez-Cuesta, José Ramón; Pérez-Ocón, Francisco; Jiménez-Rodríguez, Raimundo. Optical-image quality and visual performance for keratitis patients. Congreso.

## 1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

- 1 **Patente de invención.** Eikonómetro plano con corrección de foria asociada Reg 01/12/2005

### Actividad de carácter profesional

- 1 **Catedrático de Universidad:** Universidad de Granada. 2023- actual. Tiempo completo.
- 2 **Profesor Titular de Universidad:** Universidad de Granada. 13/09/2011.
- 3 **Profesor Titular de Escuela Universitaria:** Universidad de Granada. 19/10/2001. (3615 días).
- 4 **Profesor Titular Interino de Escuela Universitaria:** Universidad de Granada. 01/01/2001. (289 días).
- 5 **Profesor Asociado Tipo III:** Universidad de Granada. 01/10/1999. (457 días).
- 6 **Profesor Asociado Tipo II:** Universidad de Granada. 01/10/1998. (364 días).
- 7 **Profesor Asociado Tipo I:** Universidad de Granada. 01/10/1995. (1094 días).
- 8 **Profesor Asociado Tipo I:** Universidad de Granada. 10/02/1995. (232 días).

9 **Óptico-Optometrista:** Centro Óptico Íllora (Granada). 03/01/1994. (2095 días).

### 3. LIDERAZGO

#### 3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 **Tesis Doctoral:** Habilidades visoperceptivas, binoculares y oculomotoras en niños diagnosticados de trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH). Facultad de Ciencias. Universidad de Granada. 2021. Sobresaliente Cum Laudem.
- 2 **Tesis Doctoral:** The study of the accommodative function under different arousal and attentional states. Universidad de Granada. 2019. SOBRESALIENTE CUM LAUDE.
- 3 **Tesis Doctoral:** Analysis of oculo-visual parameters as biomarkers of physical and/or mental effort. FACULTAD DE CIENCIAS, Universidad de Granada. 2017. Sobresaliente Cum laude por unanimidad.
- 4 **Tesis Doctoral:** Prevalencia de errores refractivos en niños africanos. UNIVERSIDAD DE GRANADA. OPTICA. 2011. Sobresaliente Cum Laude.
- 5 **Tesis Doctoral:** EVOLUCIÓN DEL ESTADO REFRACTIVO SEGÚN EDAD Y FACTORES AMBIENTALES EN UNA POBLACIÓN ESCOLAR. UNIVERSIDAD DE GRANADA. OPTICA. 2000.

#### 3.4. RECONOCIMIENTO Y RESPONSABILIDAD EN ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS Y COMITÉS CIENTÍFICOS-TÉCNICOS

- 1 **Comité Científico de OPTOM 2024 (27 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica):** Consejo General de Colegios de Ópticos Optometristas. 12/04/2024-14/04/2024
- 2 **Comité científico OPTOM 2022 (27 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica):** Consejo General de Colegios de Ópticos Optometristas. 01/09/2021-20/03/2022
- 3 **Comité Científico de OPTOM 2021 (26 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica):** Consejo General de Colegios de Ópticos Optometristas. 02/09/2019-28/05/2021
- 4 **Comité organizador II International Meeting on Physiological Optics PhOEOS 2004:** International Meeting on Physiological Optics PhOEOS¿04. 01/10/2003-24/09/2004

Fecha del CVA	01/12/2025
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Lluïsa		
Apellidos	Quevedo Junyent		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	luisa.quevedo@upc.edu		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

## 1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

### 1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

#### 1.2.1. Actividad investigadora

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Sexenio CNEAI. Investigación.** Convocatoria 2017. Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. (Conc 2017). Periodo: 2011, 2016.
- 2 **Sexenio CNEAI. Investigación.** Convocatoria 2011. Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. (Conc 2011). Periodo: 1995, 2010.
- 3 **Artículo científico.** Asensio-Jurado, L.; Argiles, M.; (3/4) Quevedo, L.; Levi, D.2026. Emerging therapies for improving stereoacuity in amblyopia. A systematic review and meta-analysis. Vision research. 239-article 108717. ISSN 0042-6989. Carhus Plus+ (0.0).  
<https://doi.org/10.1016/j.visres.2025.108717>  
<http://hdl.handle.net/2117/447269>
- 4 **Artículo científico.** Asensio-Jurado, L.; Argiles, M.; Vinuela-Navarro V; (4/4) Quevedo, L.2025. Analysis of patient adherence to emerging treatment tools for improving visual functions in amblyopia: a systematic review and meta-analysis. Journal of optometry. Elsevier. ISSN 1888-4296. SJR (4.8).  
<https://doi.org/10.1016/j.optom.2025.100591>  
<http://hdl.handle.net/2117/447267>
- 5 **Artículo científico.** Asensio-Jurado, L.; Argiles, M.; Gil, P.; (4/4) Quevedo, L.2025. Classification of videogames for amblyopia treatment in perceptive and cognitive domains. PloS one. Public Library of Science (PLOS). 20-10, article 0335510. ISSN 1932-6203. ERIH Plus - European Reference Index for the Humanities and Social Sciences (0.0).  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0335510>  
<http://hdl.handle.net/2117/444945>
- 6 **Artículo científico.** Asensio-Jurado, L.; Argiles, M.; Vinuela-Navarro V; (4/5) Quevedo, L.; M.Levi; Dennis. 2025. Efficacy of patching combined with action video games in amblyopic children aged 4-10 years: a randomised clinical trial. Ophthalmic & physiological optics. 46-6, pp.1389-1398. ISSN 0275-5408. JCR (2.8).  
<https://doi.org/10.1111/opo.13534>  
<http://hdl.handle.net/2117/432904>
- 7 **Artículo científico.** Argiles, M.; Maymó, L.; Navinés, U.; (4/5) Quevedo, L.; Erickson, G.2025. Effect of 1 h of training with action video game or stroboscopic goggles on visuocognitive skills related to sports performance. Sport sciences for health. Springer. 21, pp.1773-1781. ISSN 1825-1234. SJR - SCImago Journal Rank (0.401).  
<https://doi.org/10.1007/s11332-025-01406-w>  
<http://hdl.handle.net/2117/428526>

- 8 Artículo científico.** Mateos, G.; (2/3) Quevedo, L.; Sillero-Quintana, M.2025. Influence of unspecific visual-perceptual-cognitive task constraints on jump ability and reactive strength in federated soccer players. *European journal of neuroscience*. 61-2, article e70002. ISSN 0953-816X. Carhus Plus+ (0.0).  
<https://doi.org/10.1111/ejn.70002>  
<http://hdl.handle.net/2117/425138>
- 9 Artículo científico.** Sunyer, B.; (2/4) Quevedo, L.; Rodriguez-Vallejo, M.; Argiles, M.2025. Surgical outcomes and etiological considerations in intermittent exotropia: a systematic narrative review. *Strabismus*. Taylor & Francis Group. 33-3, pp.188-198. ISSN 1744-5132. SJR - SCImago Journal Rank (0.256).  
<https://doi.org/10.1080/09273972.2024.2449563>  
<http://hdl.handle.net/2117/421796>
- 10 Artículo científico.** Argiles, M.; Fonts, E.; Pérez-Mañá, L.; et al; (10/10) Quevedo, L.2024. Effects of colour and scene dynamism on visual fatigue in animated films. *Scientific reports*. Springer. 14-article 26683. ISSN 2045-2322. JCR (3.8).  
<https://doi.org/10.1038/s41598-024-78329-y>  
<http://hdl.handle.net/2117/417111>
- 11 Artículo científico.** Montolio, A.; Argiles, M.; Sunyer, B.; (4/5) Quevedo, L.; Erickson, G.2024. Effect of action video games in eye movement behavior: a systematic review. *Journal of eye movement research*. University of Bern. 17-3, pp.1-22. ISSN 1995-8692. JCR (1.3).  
<https://doi.org/10.16910/jemr.17.3.6%20>  
<http://hdl.handle.net/2117/415571>
- 12 Artículo científico.** (1/2) Quevedo, L. (AC); Argiles, M.2024. Influence of trajectory and contrast on dynamic visual acuity in elite team sports players. *Perception*. 53-7, pp.437-449. ISSN 0301-0066. JCR (1.7).  
<https://doi.org/10.1177/03010066241248077>  
<http://hdl.handle.net/2117/407301>
- 13 Artículo científico.** Asensio-Jurado, L.; Argiles, M.; (3/5) Quevedo, L.; Mestre, C.; D.M.L. 2024. Can viewing a 3D movie improve visual function in children with a history of amblyopia and neurotypical children?: a pilot study. *PloS one*. Public Library of Science (PLOS). 19-6, article e0305401, pp.1-14. ISSN 1932-6203.  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0305401>  
<http://hdl.handle.net/2117/410557>
- 14 Artículo científico.** Ifrah, R.; (2/7) Quevedo, L.; Hazrati, G.; Maman, S.; Mangisto, H.; Schmucl, E.; Liat, G.2023. Contact lens wear and follow-up and its association with signs and symptoms of meibomian gland dysfunction. *Ophthalmic and physiological optics*. John Wiley & sons. 44-1, pp.153-167. ISSN 1475-1313. JCR (2.9).  
<https://doi.org/10.1111/opo.13247>  
<http://hdl.handle.net/2117/398680>
- 15 Artículo científico.** Sunyer, B.; (2/4) Quevedo, L.; Rodriguez-Vallejo, M.; Argiles, M.2023. Comitant strabismus etiology: extraocular muscle integrity and central nervous system involvement—a narrative review. *Graefe's archive for clinical and experimental ophthalmology*. 261-8, pp.1781-1792. ISSN 0721-832X. (5). SJR (5.0).  
<https://doi.org/10.1007/s00417-022-05935-9>  
<http://hdl.handle.net/2117/381504>
- 16 Artículo científico.** Argiles, M.; Erickson, G.; (3/3) Quevedo, L.2023. Regularly playing first-person shooter videogames improves dynamic visual acuity. *Optometry and vision science*. Wolters Kluwer. 100-7, pp.444-450. ISSN 1538-9235. JCR (1.4).  
<https://doi.org/10.1097/OPX.0000000000002030>  
<http://hdl.handle.net/2117/401098>
- 17 Artículo científico.** Ifrah, R.; (2/3) Quevedo, L.; Gantz, Liat. 2023. Repeatability and reproducibility of Cobra HD fundus camera meibography in young adults with and without symptoms of dry eye. *Ophthalmic and physiological optics*. John Wiley & sons. 43-2, pp.183-194. ISSN 1475-1313. (3). JCR (3.992).  
<https://doi.org/10.1111/opo.13074>  
<http://hdl.handle.net/2117/380906>

- 18 Artículo científico.** Ifrah, R.; (2/3) Quevedo, L.; Gantz, Liat. 2023. Topical review of the relationship between contact lens wear and meibomian gland dysfunction. Journal of optometry. Elsevier. 16-1, pp.12-19. ISSN 1989-1342. (5). JCR (0.77).  
<https://doi.org/10.1016/j.optom.2022.03.004>  
<http://hdl.handle.net/2117/376789>
- 19 Artículo científico.** Argiles, M.; (2/3) Quevedo, L.; Erickson, G.2022. Topical review: optometric considerations in sports vs. e-sports. Perceptual and motor skills. 129-3, pp.731-746. ISSN 0031-5125. (8). JCR (1.6).  
<https://doi.org/10.1177/00315125211073401>  
<http://hdl.handle.net/2117/373806>
- 20 Artículo científico.** Argiles, M.; Asensio-Jurado, L.; (3/3) Quevedo, L.2020. Gamificación, juegos serios y videojuegos de acción en la práctica optométrica. Journal of optometry. Elsevier. 13-3, pp.210-211. ISSN 1888-4296. (5). ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science (0.0).  
<https://doi.org/10.1016/j.optom.2019.10.003>  
<http://hdl.handle.net/2117/330168>
- 21 Artículo científico.** Pauné, J.; Thivent, S.; Armengol, J.; (4/6) Quevedo, L.; Faria, M.; González, J.2016. Changes in peripheral refraction, higher-order aberrations, and accommodative lag with a radial refractive gradient contact lens in young myopes. Eye & Contact Lens. Lippincott Williams & Wilkins. 42-6, pp.380-387. ISSN 1542-2321. (29). JCR (1.372).  
<https://doi.org/10.1097/ICL.0000000000000222>  
<http://hdl.handle.net/2117/105445>
- 22 Artículo científico.** Seres, M.; (2/5) Quevedo, L.; Cardona, G.; Blanch, E.; Auge, M.2015. Tear break-up time for tear film evaluation: Are moistening solutions interchangeable?. Contact lens and anterior eye. 38-4, pp.272-276. ISSN 1367-0484. (3). JCR (1.752).  
<https://doi.org/10.1016/j.clae.2015.03.003>  
<http://hdl.handle.net/2117/79565>
- 23 Artículo científico.** Pauné, J.; Queiros, A.; Lopes, D.; Faria, M.; (5/6) Quevedo, L.; González, J.2015. Efficacy of a Gas Permeable Contact Lens to Induce Peripheral Myopic Defocus. Optometry and vision science. Wolters Kluwer. 92-5, pp.596-603. ISSN 1040-5488. (16). JCR (1.442).  
<https://doi.org/10.1097/OPX.0000000000000582>  
<http://hdl.handle.net/2117/28200>
- 24 Artículo científico.** Pauné, J.; Morales, H.; Armengol, J.; (4/6) Quevedo, L.; Faria-Ribeiro, M.; González, J.2015. Myopia Control with a Novel Peripheral Gradient Soft Lens and Orthokeratology: A 2-Year Clinical Trial. Biomed Research International. 2015, pp.1-10. ISSN 2314-6133. (106). JCR (2.134).  
<https://doi.org/10.1155/2015/507572>  
<http://hdl.handle.net/2117/81734>
- 25 Artículo científico.** (1/4) Quevedo, L.; Padrós, A.; Solé, J.; Cardona, G.2015. Entrenament perceptivocognitiu amb el Neurotracker 3D-MOT per potenciar el rendiment en tres modalitats esportives. Apunts. Educación física y deportes. APUNTS. 119, pp.97-108. ISSN 1577-4015. SJR - SCImago Journal Rank (0.107).  
<http://hdl.handle.net/2117/28028>
- 26 Artículo científico.** Pauné, J.; Queiros, A.; (3/6) Quevedo, L.; Neves, H.; Lopes, D.; González, J.2014. Peripheral myopization and visual performance with experimental rigid gas permeable and soft contact lens design. Contact lens and anterior eye. 37-6, pp.455-460. ISSN 1367-0484. (22). JCR (1.367).  
<https://doi.org/10.1016/j.clae.2014.08.001>  
<http://hdl.handle.net/2117/25567>
- 27 Artículo científico.** (1/4) Quevedo, L.; Castañe, M.; Solé, J.; Cardona, G.2014. Estudio de la función visual de una población de deportistas de élite. Apunts. Educación física y deportes. APUNTS. 116-2º trimestre, pp.69-79. ISSN 1577-4015. SJR - SCImago Journal Rank (0.103).  
<http://hdl.handle.net/2117/24624>

- 28 Artículo científico.** Cardona, G.; Gómez, M.; (3/4) Quevedo, L.; Gispets, J.2014. Effects of transient blur and VDT screen luminance changes on eyeblink rate. Contact lens and anterior eye. 37-5, pp.363-367. ISSN 1367-0484. (16). JCR (1.367).  
<https://doi.org/10.1016/j.clae.2014.05.005>  
<http://hdl.handle.net/2117/24633>
- 29 Artículo científico.** (1/5) Quevedo, L.; Aznar, J.; Merindano, M.; Cardona, G.; Solé, J.2012. A novel computer software for the evaluation of dynamic visual acuity. Journal of optometry. Elsevier. 5-3, pp.131-138. ISSN 1888-4296. (11). SJR - SCImago Journal Rank (0.279).  
<https://doi.org/10.1016/j.optom.2012.05.003>  
<http://hdl.handle.net/2117/85560>
- 30 Artículo científico.** Pauné, J.; Cardona, G.; (3/3) Quevedo, L.2012. Toric double tear reservoir contact lens in orthokeratology for astigmatism. Eye & Contact Lens. Lippincott Williams & Wilkins. 38-4, pp.245-251. ISSN 1542-2321. (14). JCR (1.461).  
<https://doi.org/10.1097/ICL.0b013e318258789e>  
<http://hdl.handle.net/2117/17445>
- 31 Artículo científico.** (1/5) Quevedo, L.; Aznar, J.; Merindano, M.; Cardona, G.; Solé, J.2011. Comparison of Dynamic Visual Acuity Between Water Polo Players and Sedentary Students. Research quarterly for exercise and sport. 82-4, pp.644-651. ISSN 0270-1367. (25). JCR (1.49).  
<https://doi.org/10.1080/02701367.2011.10599801>
- 32 Artículo científico.** Cardona, G.; Seres, M.; (3/4) Quevedo, L.; Auge, M.2011. Knowledge and use of tear film evaluation tests by spanish practitioners. Optometry and vision science. Wolters Kluwer. 88-9, pp.1106-1111. ISSN 1040-5488. (20). JCR (2.108).  
<https://doi.org/10.1097/OPX.0b013e3182231b1a>  
<http://hdl.handle.net/2117/86544>
- 33 Artículo científico.** Cardona, G.; Marcellán, C.; Fornieles, A.; Vilaseca, M.; (5/5) Quevedo, L.2010. Temporal stability in the perception of dry eye ocular discomfort symptoms. Optometry and vision science. Wolters Kluwer. 87-12, pp.1023-1029. ISSN 1040-5488. JCR (1.628).  
<http://hdl.handle.net/2117/19389>
- 34 Artículo científico.** (1/4) Quevedo, L.; Aznar, J.; Merindano, M.; Solé, J.2010. Una tarea para evaluar la agudeza visual dinámica y una valoración de la estabilidad de sus mediciones. Psicologica. 31-1, pp.109-128. ISSN 0211-2159. JCR (0.581).
- 35 Artículo científico.** Aznar, J.; (2/3) Quevedo, L.; Sinnett, S.2005. The effects of drift and displacement motion on Dynamic visual acuity. Psicologica. 26, pp.105-119. ISSN 0211-2159. SJR - SCImago Journal Rank (0.129).
- 36 Artículo científico.** (1/5) Quevedo, L.; Cardona, G.; Sole, J.; Seres, M.; Auge, M.2000. Sportsvision: comparative study of the characteristics of the tear film. International contact lens clinic (1987). 27-27, pp.6-11. ISSN 0892-8967. SJR - SCImago Journal Rank (0.356).
- 37 Artículo científico.** (1/5) Quevedo, L.; Solé, J.; Palmi, J.; Antoni, P.; Saona, C.1999. Experimental study of visual training effects in shooting initiation. Clinical and experimental optometry. 82-1, pp.19-23. ISSN 0816-4622. SJR - SCImago Journal Rank (0.0).
- 38 Artículo científico.** (1/2) Quevedo, L.; Sole, J.1995. Visual training programme applied to precision shooting. Ophthalmic & physiological optics. 15-5, pp.519-523. ISSN 0275-5408.
- 39 Congreso.** Zhuang, X.; Erickson, G.; Argiles, M.; Quevedo, L.; Hayes, J.. Differences in dynamic visual acuity after action and non-action video gaming. American Academy of Optometry Annual Meeting 2024. 2024. Estados Unidos de América. Participativo - Póster.
- 40 Congreso.** Asensio-Jurado, L.; Argiles, M.; Vinuela-Navarro V; Quevedo, L.. A randomized clinical trial on the efficacy of monocular treatment using action video games in amblyopic children aged 4–10 years. Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology 2024. 2024. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).

- 41 **Congreso.** Ifrah, R.; Quevedo, L.; Hazrati, G.; Maman, S.; Mangisto, H.; Shmuel, E.; Gantz, Liat. Meibomian gland dysfunction in fitted and over the counter contact lens wearers compared with non-contact lens wearing controls. 43th Annual Meeting of the Israeli Society for Vision and Eye Research. 2023. Israel. Participativo - Otros.
- 42 **Congreso.** Ifrah, R.; Quevedo, L.; Hazrati, G.; Niazov, S.; Mangisto, H.; Shmuel, E.; Gantz, Liat. MGD and dry eye symptoms of fitted and over the counter contact lens wearers compared with non-contact lens wearing controls. American Academy of Optometry Annual Meeting 2022. 2022. Estados Unidos de América. Participativo - Póster.
- 43 **Congreso.** Ifrah, R.; Quevedo, L.; Gantz, Liat. Validation of the cobra HD meibographer. European Academy Optometry and Optics 2022. 2022. Irlanda. Participativo - Póster.
- 44 **Congreso.** Ifrah, R.; Quevedo, L.; Gantz, Liat. Validation of the cobra HD meibographer in symptomatic and asymptomatic patients. Annual meeting of the Israeli Society for Vision and Eye Research 2022. 2022. Participativo - Póster.
- 45 **Congreso.** Seres, M.; Quevedo, L.; Cardona, G.; Blanch, E.. Tear break-up time for tear film evaluation: the relevance of the wetting solution. BCLA 38th Clinical Conference & Exhibition. 2014. Reino Unido. Participativo - Póster.
- 46 **Congreso.** Gispets, J.; Cardona, G.; Gómez, M.; Quevedo, L.. The difficult relationship between blinking and computer user: is there room for improvement?. BLCA 37th Clinical Conference and Exhibition. 2013. Reino Unido. Participativo - Póster.
- 47 **Congreso.** Quevedo, L.. Visual training programme applied to precision shooting. BRITISH COLLEGE OF OPTOMETRISTS CENTENARY CONFERENCE. 1995. Reino Unido. Participativo - Póster.

## 1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

### Actividad de carácter profesional

- 1 **Secretari/ària Del Departament:** Universitat Politècnica de Catalunya. 2018- actual.
- 2 **Coordinador programa de doctorat en Enginyeria Òptica:** Programa de doctorat en Enginyeria Òptica. 2017- actual.
- 3 **Sotsdirector/a-vicedegà/na Centre Doc.:** Universitat Politècnica de Catalunya. 2008-actual.
- 4  **:** Universitat Politècnica de Catalunya.
- 5 **Director tècnic:** Centro de Visión y Deporte del CAR de Sant Cugat del Vallés. 01/01/1994. (25 años - 11 meses - 3 días). Director técnico.

### Explicación narrativa de la aportación

Funciones desempeñadas  
Director técnico

## 2. ACTIVIDAD DOCENTE

### 2.1. EXPERIENCIA DOCENTE

2.1.1. Dedicación docente (se acredita con el certificado que se adjunta en la sede electrónica de ANECA)

### 2.2. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE E INNOVACIÓN

Evaluación mediante certificado/s (DOCENTIA) que se adjuntan en la sede de ANECA

2.2.1. Calidad de la actividad docente

Evaluación mediante autoinforme que se adjunta en la sede de ANECA

## 3. LIDERAZGO

### 3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 **Tesis Doctoral:** EINES EMERGENTS EN EL TRACTAMENT DE L'AMBLIOPIA ANISOMETRÒPICA I/O ESTRÀBICA EN INFANTS: VIDEOJOCS D'ACCIÓ I PEL·LÍCULES 3D. Universitat Politècnica de Catalunya. 18/07/2025. Excelente Cum Laude.
- 2 **Tesis Doctoral:** Study of strabismus causes and management: the efficacy of vision therapy in the treatment of central stabismus. Universitat Politècnica de Catalunya. 07/11/2024. Excelente.
- 3 **Tesis Doctoral:** Meibomian gland dysfunction and Dry Eye Symptoms of Fitted and Over the Counter Contact Lens Wearers compared with non-Contact Lens Wearing Controls. Universitat Politècnica de Catalunya. 26/06/2023. Excelente.
- 4 **Tesis Doctoral:** Diseño, estudio y validación de una lente de contacto de gradiente de potencia para controlar la miopía. Universitat Politècnica de Catalunya. 18/11/2015. Excelente.
- 5 **Tesis Doctoral:** Hemianopsias homónimas completas: Estudio de las técnicas de rehabilitación y calidad de vida. Universitat Politècnica de Catalunya. 04/03/2013. Apto Cum Laude.

### 3.3. LIDERAZGO EN EL ÁMBITO DE LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN UNIVERSITARIA Y CIENTÍFICA

- 1 **Titular de universidad:** Universitat Politècnica de Catalunya. 2012- actual.

#### Explicación narrativa de la aportación

Titular d'universitat

- 2 **Titular de escuela universitaria:** Universitat Politècnica de Catalunya. 01/12/1989. (22 años - 6 meses - 11 días).

#### Explicación narrativa de la aportación

Prof. Titular d'Escola Universitària

**CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)**

**AVISO IMPORTANTE** – El *Curriculum Vitae* abreviado **no podrá exceder de 4 páginas**. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

**IMPORTANT** – The *Curriculum Vitae* **cannot exceed 4 pages**. Instructions to fill this document are available in the website.

Fecha del CVA 10/12/2025

**Parte A. DATOS PERSONALES \***

Nombre	Ana María		
Apellidos	Yebra Rodríguez		
Sexo (*)		Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	ayebra@ugr.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	F-4701-2016	0000-0003-0524-6336	

\* *datos obligatorios*

**A.1. Situación profesional actual**

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	1/07/2003		
Organismo/ Institución	Universidad de Granada		
Departamento/ Centro	Óptica		
País	España	Teléfono	958241905
Palabras clave	Colorimetría, Colorimetría aplicada, Óptica materiales		
Periodos investigación	2		
Tramos autonómicos	5		

**A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con lo indicado en la convocatoria, indicar meses totales)**

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
XXXX-XXXX	
YYYY-YYYY	

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

**A.3. Formación Académica**

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Lic. CC. Físicas	Universidad de Granada	1991
Doctor CC. Físicas	Universidad de Granada	1997

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

**Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5.000 caracteres, incluyendo espacios): MUY IMPORTANTE: se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las "Instrucciones para cumplimentar el CVA"**

Mi trayectoria científica empieza en el Departamento de Óptica de la Universidad de Granada con el desarrollo de la tesina y la tesis doctoral en el campo de la colorimetría y los modelos de visión del color, formando parte hasta la actualidad del grupo de investigación "Grupo de Óptica de Granada (GOUGR)" (FQM-151) de la Junta de Andalucía. Paralelamente, también he desarrollado trabajos en estudios de fórmulas de diferencia de color y en colorimetría aplicada,

por ejemplo, a los alimentos y a las Bellas Artes.

En el año 2007 fui una de las fundadoras del Laboratorio de Óptica de Biomateriales (LBO), en el que he realizado investigaciones en colaboración con importantes grupos tanto nacionales como internacionales (University of Texas y Universidade de Passo Fundo, entre otros). También he formado parte del grupo IBS-TECE-09-Óptica de Biomateriales del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.Granada).

Como resultado de mi investigación tengo numerosas publicaciones indexadas en JCR, estando gran parte de ellos en los primeros terciles de su categoría. Además, También he publicado otros artículos en revistas no indexadas en JCR, pero con revisión externa por pares y que están recogidas en otras bases de datos. Algunos de estos artículos son muy citados, lo que me ha proporcionado un total de más de 1000 citas. También he participado en numerosos congresos internacionales y nacionales, realizando más de 75 contribuciones (muchas de ellas con revisión externa por pares) relacionadas con mi investigación. Toda esta labor se ha realizado en el marco de 25 proyectos de investigación.

Mi tarea científica actual se centra principalmente en la colorimetría aplicada a la estandarización de productos como nanomateriales dentales, textiles y alimentos, como se puede constatar en el listado de publicaciones. Estas aplicaciones de la colorimetría me han llevado además a colaborar con el Grupo de Investigación Ligalismo HUM-1031 de la UGR, un grupo multidisciplinar formado por investigadores de Bellas Artes, Biología, Ingeniería Química y Física. Con ellos he desarrollado y estudiado nuevos limpiadores aplicados en restauración pictórica, de menor toxicidad y agresividad que los ya existentes y menos contaminantes, siendo mi contribución principal la evaluación colorimétrica de la acción de estos limpiadores sobre diferentes pigmentos y barnices. También participo en la evaluación de nanomateriales industriales con un equipo de investigadores del Centro de Estudios Avanzados en Ciencias de la Tierra, Energía y Medio Ambiente de la Universidad de Jaén, con los que ya he publicado artículos JCR y presentado varias comunicaciones a congresos.

Durante este tiempo he dirigido 3 tesis doctorales, un Diplôme d'Études Supérieures Approfondies, un Proyecto Fin de Carrera, 2 Trabajos de Investigación de 3<sup>er</sup> ciclo, 3 TFM y más de 10 TFG. He realizado estancias breves de investigación en las universidades Adelmalek Essaïdi de Tetuán (Marruecos), Paul Sabatier de Toulouse (Francia) y degli Studi de Parma (Italia). También he sido revisora de las revistas Óptica Pura y Aplicada, Color Research and Application y OPTICA (OSA), y durante 2 años he formado parte de la Comisión A2-Física del programa Academia de la ANECA.

**Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES** - Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor inclúyalo.

### **C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).**

AC: autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición / autores totales

Si aplica, indique el número de citas y promedio por año

- (4/6) Cambiando el paradigma del biodeterioro. Las microalgas de la Alhambra y el Generalife como oportunidad para la creación de nuevas técnicas artísticas. *La Ciencia y el Arte IX: ciencias experimentales y conservación del patrimonio histórico*. (2023) Ed. Ministerio de Cultura y Deporte. 229-246. [idus.us.es/server/api/core/bitstreams/6fe32e1c-a1a1-4658-b3aa-53e2ab10bcad/content](https://idus.us.es/server/api/core/bitstreams/6fe32e1c-a1a1-4658-b3aa-53e2ab10bcad/content)
- (5/7) Photo-oxidative degradation of injection molded sepiolite/polyamide66 nanocomposites (2020). *Appl Clay Sci*, 189, 105545. [10.1016/j.clay.2020.105545](https://doi.org/10.1016/j.clay.2020.105545) (6 citas, 1.2 citas/año)
- (4/5) Response surfaces model for restoring and cleaning oil painted artworks (2020). *J Cult Herit*, 45, 10-24. [10.1016/j.culher.2020.03.011](https://doi.org/10.1016/j.culher.2020.03.011) (7 citas, 1.4 citas/año)
- (4/6) Translucency thresholds for dental materials (2018). *Dent Mat*, 34, 1168-1174. [10.1016/j.dental.2018.05.001](https://doi.org/10.1016/j.dental.2018.05.001) (204 citas, 29 citas/año)
- (4/7) Development of a customized whiteness index for dentistry based on CIELAB color space (2016). *Dent Mat*, 32, 461-467. [10.1016/j.dental.2015.12.008](https://doi.org/10.1016/j.dental.2015.12.008) (305 citas, 33.8 citas/año)

- (4/8) Optical properties of supra-nano spherical filled resin composites compared to nanofilled, nano-hybrid and micro-hybrid composites (2016). Dent Mater J, 35, 353-359. [10.4012/dmj.2015-126](https://doi.org/10.4012/dmj.2015-126) (36 citas, 4 citas/año)
- (4/6) Thermooxidative degradation of injection-moulded sepiolite/polyamide 66 nanocomposites (2014). Min Mag, 78, 1227-1239. [10.1180/minmag.2014.078.5.09](https://doi.org/10.1180/minmag.2014.078.5.09) (7 citas, 0.6 citas/año)
- (3/5) Influence of processing conditions on the optical and crystallographic properties of injection molded polyamide-6 and polyamide-6/montmorillonite nanocomposites (2011). Appl Clay Sci, 51, 414-418. [10.1016/j.clay.2010.12.031](https://doi.org/10.1016/j.clay.2010.12.031) (10 citas, 0.7 cita/año)
- (3/6) Influence of surface roughness on the color of dental-resin composites (2011). JZUS-B, 12, 552-562. [10.1631/jzus.B1000374](https://doi.org/10.1631/jzus.B1000374) (31 citas, 2.2 citas/año)
- (5/6) Color difference thresholds y dental ceramics (2010). J Dent, 38, E57-E64. [10.1016/j.jdent.2010.07.008](https://doi.org/10.1016/j.jdent.2010.07.008) (365 citas, 14.6 citas/año)

## **C.2. Congresos, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)**

- A Yebra, M Melgosa, A Serrano, M Viková, M Vik. Toward a unified proposal for the colours of the flags of the twenty-seven member states of the European Union. CIE2025 Scientific Conference (2025) 28. 10.25039/x051.2025/ykeku6 (Poster)
- S Okuda, M Nagata, K Okajima, F Rodríguez, F Heredia, R Ortega, MD Gaviño, J Casado, PA García, MJ Rivas, M Tejada, A Yebra, M Melgosa. Lighting preferences of Iberian sausages for Spanish observers. EPJ Web Conf., 305 (2024) 00026. 10.1051/epjconf/202430500026 (Poster)
- S Okuda, M Nagata, K Okajima, F Rodríguez, F Heredia, R Ortega, MD Gaviño, J Casado, PA García, AI Serrano-Matías, A Yebra, M Melgosa. Lighting preferences in sliced Iberian sausages for Japanese and Spanish observers. 8<sup>th</sup> Balkan Light (2024). (Poster)
- A Yebra, L Cuberos, Y Contreras, JC Ballesteros, R Bailón, HJ Pula, JC De La Rosa, F Bolívar. Colorimetric analysis of algal pigments from the Alboran Sea. 8<sup>th</sup> European Phycological Congress (2023) Program and Book of Abstracts, p. 334. [https://epc8.sciencesconf.org/data/pages/EPC8\\_BOOK\\_of\\_ABSTRACTS\\_2.pdf](https://epc8.sciencesconf.org/data/pages/EPC8_BOOK_of_ABSTRACTS_2.pdf) (Poster)
- L Cuberos, A Yebra, Y Contreras, M Bolívar, J Romero, R Bailón, F Bolívar. PHYCO-ART. In search of the lost technique. 8<sup>th</sup> European Phycological Congress (2023) Program and Book of Abstracts, p. 335. [https://epc8.sciencesconf.org/data/pages/EPC8\\_BOOK\\_of\\_ABSTRACTS\\_2.pdf](https://epc8.sciencesconf.org/data/pages/EPC8_BOOK_of_ABSTRACTS_2.pdf) (Poster)
- J Ruiz, AB Rodríguez, A Yebra, A Pozo, J Tarifa, MM. Pérez. Laser speckle rheology for evaluating mechanical properties of biomaterials: a pilot study. Fourth International Conference on Applications of Optics and Photonics (2019) Proc. of SPIE Vol. 11207, 1120715-1. [10.1117/12.2527318](https://doi.org/10.1117/12.2527318) (Poster)
- F Bolivar, C Abad, A Yebra, J Romero, PM Sánchez. Chromatic alterations by microalgae at National Mall fountains in Washington D. C. (USA). Heritage 2018. 6th International Conference on Heritage and Sustainable Development (2018) 1211-1218. [digibug.ugr.es/bitstream/handle/10481/62713/Heritage\\_2018\\_Chromatic\\_alteration\\_algae.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://digibug.ugr.es/bitstream/handle/10481/62713/Heritage_2018_Chromatic_alteration_algae.pdf?sequence=1&isAllowed=y) (Poster)
- M Salas, A Yebra, A Pozo, C Lucena, MM Pérez. Study of photo activation reaction of experimental graphene dental nanocomposites through dynamic laser speckle. Third International Conference on Applications of Optics and Photonics (2017) Proc. of SPIE Vol. 10453, 104531V-1. [10.1117/12.2272419](https://doi.org/10.1117/12.2272419) (Poster)
- MM Pérez, M Salas, M Moldovan, D Ducea, A Yebra, R Ghinea. Scattering, absorption and transmittance of experimental graphene dental nanocomposites. Third International Conference on Applications of Optics and Photonics (2017). Proc. Of SPIE Vol. 10453. <https://doi.org/10.1117/12.2272028> (Poster)
- A Yebra, MJ Rivas, JC Cardona, A Fernández-Oliveras. Comparing three methods for gloss measurements of dental resin composites. Tissue Engineering & Regenerative Medicine International

Society, TERMIS'2011 (2011) Histol. Histopathol., 26, suppl. 1, 315.  
<https://www.hh.um.es/pdf/Supplements/Suppl%201,%202011.pdf> (Poster)

**C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables .**

- PID2022-138031NB-I00. *Colorimetría básica y aplicada*. Min Ciencia e Innovación. AEI. IP: M Melgosa. 1/09/2023-31/08/2026. 75000 €. Participación: investigador.
- PID2022-143064OB-I00. *Conservación del patrimonio de la Alhambra y su entorno a través de su biodiversidad (BIOALHAMBRA)*. Min Ciencia e Innovación. AEI. IP: F Bolívar, J Romero. 1/09/2023-31/08/2026. 125000 €. Participación: investigador.
- TED2021-132023B-I00. *Nuevas coloraciones para el tránsito a la cultura ecológica y digital*. Min Ciencia e Innovación. IP: F Bolívar, J Romero. 1/12/2022-30/11/2024. 103270 €. Participación: investigador.
- PID2019-109713RB-I00. *Métodos sinérgicos Arte-Ciencia-Tecnología para la Conservación-Restauración de la Alhambra y otros Bienes Culturales*. Min Ciencia e Innovación. AEI. IP: F Bolívar, R Moreno. 1/01/2020-31/12/2022. 54450 €. Participación: investigador.
- A-TEP-280-UGR18. *Desarrollo de técnicas no invasivas para la evaluación de nuevos tejidos biogenerados y biomateriales sintéticos con aplicación en medicina regenerativa y restauración dental (DTO-BIOMAT)*. UGR. IP: MM Pérez. 01/01/2020-30/06/2022. 12900 €. Participación: investigador.
- PGC2018-101904-A-I00. *Desarrollo de técnicas ópticas no-invasivas para el control biomimético de materiales biogenerados y sintéticos con aplicación en medicina regenerativa y restauradora*. Plan Nacional 2018. IP: JC Cardona, R Ghinea. 01/01/2019-30/09/2022. 78650 €. Participación: investigador.
- CEI2015-MP-BS36. *Desarrollo de nuevas técnicas basadas en biospeckle para la evaluación de biomateriales nanoestructurados*. CEIBioTIC-UGR. IP: A Pozo. 1/01/2015-31/12/2015. 2000 €. Participación: investigador.
- CEI2015-MP-V10. *Desarrollo de un nuevo dispositivo de medida no-invasiva para caracterizar las propiedades ópticas en biomateriales dentales translúcidos*. CEIBioTIC-UGR. IP: R Ghinea. 1/01/2015-31/12/2015. 4500 €. Participación: investigador.
- P12-TEP-1136. *Desarrollo de métodos de medida y aplicación de sistemas inteligentes para la predicción de propiedades físicas de biomateriales nanoestructurados*. Junta de Andalucía. IP: MM Pérez. 30/01/2014-31/07/2018. 36731,75 €. Participación: investigador.
- MAT2013-43946-R. *Métodos ópticos no-invasivos y sistemas inteligentes para evaluar biomateriales nanoestructurados: aplicación en medicina regenerativa y odontología*. Min Economía y Competitividad. IP: MM Pérez. 1/01/2014-31/12/2017. 49387,7 €. Participación: investigador.

**C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados** Incluya las patentes y otras actividades de propiedad industrial o intelectual (contratos, licencias, acuerdos, etc.) en los que haya colaborado. Indique: a) el orden de firma de autores; b) referencia; c) título; d) países prioritarios; e) fecha; f) entidad y empresas que explotan la patente o información similar, en su caso.

Consultoría tecnológica: (1/6) Análisis de blancura de muestras de dolomías  
Empresa/administración financiadora: Alicún Prospecciones S.A.  
Entidades participantes: Alicún Prospecciones S.A y Universidad de Granada  
Duración, desde: 10.1.2011 hasta: 9.2.2011  
Investigador responsable: Dra. D<sup>a</sup>. Ana M. Yebra Rodríguez

---

**CURRICULUM VITAE ABREVIADO****FECHA: 08/09/2025**

---

**APELLIDOS:** CERVIÑO EXPOSITO**NOMBRE:** ALEJANDRO **SEXO:****DNI:** **FECHA DE NACIMIENTO:** **Nº FUNCIONARIO:** 7641501335 A050**DIRECCIÓN PARTICULAR:****CIUDAD:** **DISTRITO POSTAL:** **TELÉFONO:****Código ORCID:** 0000-0001-8014-3279**Researcher ID:** L-5853-2014**Scopus Author ID:** 16548993800**Email:** [alejandro.cervino@uv.es](mailto:alejandro.cervino@uv.es)**Número de periodos de investigación reconocidos (Sexenios):** 4 **Año del último concedido:** 2024

---

**ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO):** Optometría / Óptica (Ver 2103 y 3311.11)

---

**SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO:** CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD - 15/11/2019**ORGANISMO:** Universitat de València**Centro:** FACULTAD DE FÍSICA**DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.:** ÓPTICA Y OPTOMETRÍA Y CIENCIAS DE LA VISIÓN**DIRECCIÓN POSTAL:** Universidad de Valencia. Departamento de Optica. Dr. Moliner, 50 (Burjassot - 46100)**TELÉFONO (indicar número y extensión):** 963544852 ext.

---

- CONTRATO
- PLANTILLA
- BECARIO/A
- INTERINO/A
- EXCEDENCIA

**OTRAS SITUACIONES:****DEDICACIÓN:**

- a) A TIEMPO COMPLETO
- b) A TIEMPO PARCIAL

**ESPECIFICAR:**

---

**FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN:** 08/09/2025**FIRMA:** ALEJANDRO CERVIÑO  
EXPOSITO - NIF:76415013CFirmado digitalmente por ALEJANDRO  
CERVIÑO EXPOSITO - NIF:76415013C  
Fecha: 2025.10.07 20:38:49 +02'00'

## Publicaciones en revistas

---

**Autores (p.o. de firma):** Monsálvez-Romín D; González-Méijome JM; Esteve-Taboada JJ; García-Lázaro S; Cerviño A

**Título:** Light distortion of soft multifocal contact lenses with different pupil size and shape

**Revista:** Contact Lens & Anterior Eye

**Volumen:** 43 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 130 **final:** 136 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1367-0484

---

**Autores (p.o. de firma):** Recchioni A; Sisó-Fuertes I; Hartwig A; Hamid A; Shortt AJ; Morris R; Vaswani S; Dermott J; Cerviño A; Wolffsohn JS; O'Donnell C

**Título:** Short-Term Impact of FS-LASIK and SMILE on Dry Eye Metrics and Corneal Nerve Morphology

**Revista:** Cornea

**Volumen:** 39 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 851 **final:** 857 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0277-3740

---

**Autores (p.o. de firma):** Cerviño A; Alfonso JF; Radhakrishnan H; González-Meijome JM; Brautaset R

**Título:** Effects of Ageing on the Eye Structure and Function 2019

**Revista:** Journal Of Ophthalmology

**Volumen:** --- **Número:** 5192491 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2090-004X

---

**Autores (p.o. de firma):** Garaszczuk IK; Mousavi M; Szczesna-Iskander DH; Cerviño A; Iskander DR

**Título:** A 12-month Prospective Study of Tear Osmolarity in Contact Lens Wearers Refitted with Daily Disposable Soft Contact Lenses

**Revista:** Optometry and Vision Science

**Volumen:** 97 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 178 **final:** 185 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1040-5488

---

**Autores (p.o. de firma):** Monsálvez-Romín D; Gonzalez-Meijome J; Esteve-Taboada JJ; García-Lázaro S; Cerviño A

**Título:** Light distortion of soft multifocal contact lenses with different pupil size and shape

**Revista:** Contact Lens & Anterior Eye

**Volumen:** 43 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 130 **final:** 136 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1367-0484

---

**Autores (p.o. de firma):** García-Marqués JV; Macedo-De-Araújo RJ; Cerviño A; García-Lázaro S; McAlinden C; González-Méijome JM

**Título:** Comparison of short-term light disturbance, optical and visual performance outcomes between a myopia control contact lens and a single-vision contact lens

**Revista:** Ophthalmic and Physiological Optics

**Volumen:** 40 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 718 **final:** 727 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0275-5408

---

**Autores (p.o. de firma):** Montés-Micó R; Cerviño A; Martínez-Albert N; García-Marqués JV; Marie S

**Título:** Performance of a new device for the clinical determination of light discomfort

**Revista:** Expert Review Of Medical Devices

**Volumen:** 17 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 1221 **final:** 1230 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1743-4440

---

**Autores (p.o. de firma):** García-Marqués JV; Macedo-de-Araujo R; Lopes-Ferreira D; Cerviño A; García-Lázaro S; González-Meijome JM

**Título:** Tear film stability over a myopia control contact lens compared to a monofocal design

**Revista:** Clinical And Experimental Optometry

**Volumen:** 105 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 41 **final:** 47 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:** 0816-4622

---

**Autores (p.o. de firma):** García-Marqués JV, Talens-Estrelles C, Martínez-Albert N, García-Lázaro S, Cerviño A.

**Título:** An Emerging Method to Assess Tear Film Spread and Dynamics as Possible Tear Film Homeostasis Markers

**Revista:** Current Eye Research

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0271-3683

---

**Autores (p.o. de firma):** García-Marqués JV, García-Lázaro S; Martínez-Albert N; Cerviño A

**Título:** Meibomian glands visibility assessment through a new quantitative method  
**Revista:** Graefe's archive for clinical and experimental ophthalmology  
**Volumen:** 295 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 1323 **final:** 1331 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0721-832X

---

**Autores (p.o. de firma):** García-Marqués, J.V.,; Martínez-Albert, N.; Talens-Estrelles, C.; García-Lázaro S.; Cerviño A  
**Título:** Repeatability of Non-invasive Keratograph Break-Up Time measurements obtained using Oculus Keratograph 5M  
**Revista:** International Ophthalmology  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0165-5701

---

**Autores (p.o. de firma):** Marié S, Montés-Micó R, Martínez-Albert N, García-Marqués JV, Cerviño A.  
**Título:** Evaluation of Physiological Parameters on Discomfort Glare Thresholds Using LUMIZ 100 Tool  
**Revista:** Translational Vision Science & Technology  
**Volumen:** 10 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 28 **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2164-2591

---

**Autores (p.o. de firma):** António Queirós , Alejandro Cerviño, José Manuel González-Méijome  
**Título:** Peripheral refraction of myopic eyes with spectacle lenses correction and lens free emmetropes during accommodation  
**Revista:** Eye And Vision  
**Volumen:** 8 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 45 **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** CHINA **ISSN:** 2326-0254

---

**Autores (p.o. de firma):** Gonzalo Valdes, Maria Romaguera, Maria Serramito, Alejandro Cerviño, Gonzalo Carracedo  
**Título:** OCT applications in contact lens fitting  
**Revista:** Contact Lens & Anterior Eye  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 101540 **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1367-0484

---

**Autores (p.o. de firma):** García-Marqués JV; Talens-Estrelles C; García-Lázaro S; Wolffsohn JS; Cerviño A  
**Título:** Systemic, environmental and lifestyle risk factors for dry eye disease in a mediterranean caucasian population  
**Revista:** Contact Lens & Anterior Eye  
**Volumen:** 45 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 101539 **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1367-0484

---

**Autores (p.o. de firma):** José Vicente García-Marqués, Santiago García-Lázaro, Cristian Talens-Estrelles, Noelia Martínez-Albert, Alejandro Cerviño  
**Título:** Diagnostic Capability of a New Objective Method to Assess Meibomian Gland Visibility  
**Revista:** Optometry and Vision Science  
**Volumen:** 98 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 1045 **final:** 1055 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 1040-5488

---

**Autores (p.o. de firma):** Roberto Zaldívar, Pablo Adamek, Roger Zaldívar, Maria S Domínguez, Alejandro Cerviño  
**Título:** Intraoperative Versus Postoperative Vault Measurement After Implantable Collamer Lens Implantation in a Large Cohort of Patients  
**Revista:** Journal of Refractive Surgery  
**Volumen:** 37 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 477 **final:** 483 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1081-597X

---

**Autores (p.o. de firma):** Cristian Talens-Estrelles, José Vicente García-Marqués, Alejandro Cervino, Santiago García-Lázaro  
**Título:** Online Vs In-person Education: Evaluating the Potential Influence of Teaching Modality on Dry Eye Symptoms and Risk Factors During the COVID-19 Pandemic  
**Revista:** Eye & Contact Lens-Science And Clinical Practice  
**Volumen:** 47 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 565 **final:** 572 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 1542-2321

---

**Autores (p.o. de firma):** Cristian Talens-Estrelles, José Vicente García-Marqués, Alejandro Cervino, Santiago García-Lázaro  
**Título:** Use of digital displays and ocular surface alterations: A review  
**Revista:** Ocular Surface  
**Volumen:** 19 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 252 **final:** 265 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 1542-0124

---

**Autores (p.o. de firma):** Hasrood N, Calvo-Maroto A, Nalla S, Cerviño A, SANCHIS-GIMENO JA  
**Título:** Effect of diabetes mellitus on quantitative corneal anatomy -a systemic review  
**Revista:** African Vision and Eye Health  
**Volumen:** 81 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** a725 **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** SUDÁFRICA **ISSN:** 2413-3183

---

**Autores (p.o. de firma):** García-Marqués JV; Talens-Estarelles C; García-Lázaro S; Cerviño A.  
**Título:** Validation of a new objective method to assess lipid layer thickness without the need of an interferometer  
**Revista:** Graefe's archive for clinical and experimental ophthalmology  
**Volumen:** 260 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 655 **final:** 676 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0721-832X

---

**Autores (p.o. de firma):** García-Marqués JV; Talens-Estarelles C; Martínez-Albert N; García-Lázaro S; Cerviño A.  
**Título:** Evaluation of the MGD Rx eye bag treatment in young and older subjects with dry eye symptoms  
**Revista:** Journal Francais D Ophtalmologie  
**Volumen:** 45 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 20 **final:** 27 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** 0181-5512

---

**Autores (p.o. de firma):** García-Marqués JV; Macedo-De-Araújo RJ; Cerviño A; García-Lázaro S; González-Méijome JM.  
**Título:** Assessment of meibomian gland drop-out and visibility through a new quantitative method in scleral lens wearers: A one-year follow-up study  
**Revista:** Contact Lens & Anterior Eye  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1367-0484

---

**Autores (p.o. de firma):** Talens-Estarelles C; García-Marqués JV; Cerviño A; García-Lázaro S  
**Título:** Ocular surface predisposing factors for digital display-induced dry eye  
**Revista:** Clinical And Experimental Optometry  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:** 0816-4622

---

**Autores (p.o. de firma):** Talens-Estarelles C; García-Marqués JV; Cerviño A; García-Lázaro S  
**Título:** Digital display use and contact lens wear: Effects on dry eye signs and symptoms  
**Revista:** Ophthalmic and Physiological Optics  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0275-5408

---

**Autores (p.o. de firma):** Talens-Estarelles C; García-Marqués JV; Cerviño A; García-Lázaro S  
**Título:** Determining the Best Management Strategy for Preventing Short-Term Effects of Digital Display Use on Dry Eyes  
**Revista:** Eye & Contact Lens-Science And Clinical Practice  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1542-2321

---

**Autores (p.o. de firma):** Talens-estarelles C; García-Marqués JV; Cerviño A; García-Lázaro S  
**Título:** Dry Eye-Related Risk Factors for Digital Eye Strain  
**Revista:** Eye & Contact Lens-Science And Clinical Practice  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1542-2321

---

**Autores (p.o. de firma):** García-Marqués JV; Talens-Estarelles C; García-Lázaro S; Cerviño A  
**Título:** The Effects of Soft Contact Lens Wear on The Tear Film and Meibomian Gland Drop-Out and Visibility  
**Revista:** Life-Basel  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2075-1729

---

**Autores (p.o. de firma):** Talens-Estarelles C; Cerviño A; García-Lázaro S; Fogelton A; Sheppard; Wolffsohn JS  
**Título:** The effects of breaks on digital eye strain, dry eye and binocular vision: Testing the 20-20-20 rule  
**Revista:** Contact Lens & Anterior Eye  
**Volumen:** 46 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 101744 **final:** --- **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1367-0484

---

**Autores (p.o. de firma):** García-Marqués JV; Talens-Estarelles C; García-Lázaro S; Cerviño A  
**Título:** Assessment of condition-induced changes on the ocular surface using novel methods to assess the tear film dynamics and the

lipid layer

**Revista:** Contact Lens & Anterior Eye

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1367-0484

---

**Autores (p.o. de firma):** Valdes G, Romaguera M, Serramito M, Cerviño A, Gonzalo Carracedo G

**Título:** OCT applications in contact lens fitting.

**Revista:** Contact Lens & Anterior Eye

**Volumen:** 45 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 101540 **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1367-0484

---

**Autores (p.o. de firma):** Zaldivar R, Zaldivar R, Adamek P, Quintero G, Cerviño A

**Título:** Descriptive Analysis of Footplate Position After Myopic Implantable Collamer Lens Implantation Using a Very High-Frequency Ultrasound Robotic Scanner

**Revista:** Clinical Ophthalmology

**Volumen:** 16 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3993 **final:** 4001 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** REINO UNIDO **ISSN:** 1177-5467

---

**Autores (p.o. de firma):** Zaldivar R, Zaldivar R, Adamek P, Cerviño A

**Título:** Intraoperative adjustment of implantable collamer lens vault by lens rotation aided by intraoperative OCT

**Revista:** Journal of Cataract and Refractive Surgery

**Volumen:** 48 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 999 **final:** 1003 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0886-3350

---

**Autores (p.o. de firma):** Palomino-Bautista C, Cerviño A, Cuiña-Sardiña R, Carmona-Gonzalez D, Castillo-Gomez A, Sanchez-Jean R

**Título:** Depth of field and visual performance after implantation of a new hydrophobic trifocal intraocular lens.

**Revista:** BMC Ophthalmology

**Volumen:** 22 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 240 **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1471-2415

---

**Autores (p.o. de firma):** Talens-Estrelles C; Mechó-García M; McAlinden C; Cerviño A; García-Lázaro S; González-Méijome JM

**Título:** Changes in visual function and optical and tear film quality in computer users

**Revista:** Ophthalmic and Physiological Optics

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0275-5408

---

**Autores (p.o. de firma):** Sánchez-González JM, Rocha-de-Lossada C, Cerviño A

**Título:** Exploring the Cutting Edge of Vision Science: New Developments in Diagnostics and Treatment of Ocular Surface in Dry Eye Disease

**Revista:** Life-Basel

**Volumen:** 13 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 1584 **final:** --- **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2075-1729

---

**Autores (p.o. de firma):** José Vicente García-Marqués, Cristian Talens-Estrelles, Santiago García-Lázaro, Alejandro Cerviño

**Título:** Assessment of condition-induced changes on the ocular surface using novel methods to assess the tear film dynamics and the lipid layer

**Revista:** Contact Lens & Anterior Eye

**Volumen:** 46 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 101799 **final:** --- **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1367-0484

---

**Autores (p.o. de firma):** José Vicente García-Marqués, Cristian Talens-Estrelles, Santiago García-Lázaro, Alejandro Cerviño

**Título:** Assessment of condition-induced changes on the ocular surface using novel methods to assess the tear film dynamics and the lipid layer

**Revista:** Contact Lens & Anterior Eye

**Volumen:** 46 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 101799 **final:** --- **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1367-0484

---

**Autores (p.o. de firma):** Cristian Talens-Estrelles, José Vicente García-Marqués, Alejandro Cerviño, Santiago García-Lázaro

**Título:** Ocular surface predisposing factors for digital display-induced dry eye

**Revista:** Clinical And Experimental Optometry

**Volumen:** 106 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 373 **final:** 379 **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:** 0816-4622

---

**Autores (p.o. de firma):** Cristian Talens-Estrelles, Blanka Golebiowski, Klaus Ehrmann, Santiago García-Lázaro, Alejandro Cerviño, Fiona Stapleton

**Título:** Corneal hypersensitivity to cold stimuli in symptomatic computer users

**Revista:** Optometry and Vision Science

**Volumen:** 101 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 571 **final:** 578 **Año:** 2024 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 1040-5488

---

**Autores (p.o. de firma):** Hervás-Ontiveros A, España-Gregori E, Fresno-Cañada C, Butrón-Ruiz R, Cerviño A

**Título:** Posterior Capsular Opacification and Glistening in Hydrophobic Monofocal Bifocal Intraocular Lens Two Years After Implantation: A Case Control Study

**Revista:** Journal Of Ophthalmology

**Volumen:** 2024 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3520219-1 **final:** 8 **Año:** 2024 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2090-004X

---

**Autores (p.o. de firma):** Tañá-Rivero P, Tañá-Sanz P, Tañá-Sanz S, Montés-Micó R, Cerviño A

**Título:** Recognition vs resolution charts for defocus curve determination in trifocal intraocular lenses.

**Revista:** Journal of Cataract and Refractive Surgery

**Volumen:** 50 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 942 **final:** 946 **Año:** 2024 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0886-3350

---

**Autores (p.o. de firma):** Cerviño A; Esteve-Taboada JJ; Chiu YF; Yang CH; Tseng WC; Lee W

**Título:** Tolerance to decentration of bifocal intraocular lenses with refractive phase-ring extended depth of focus and diffractive trifocal designs

**Revista:** Graefes's archive for clinical and experimental ophthalmology

**Volumen:** 262 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2541 **final:** 2550 **Año:** 2024 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0721-832X

---

**Autores (p.o. de firma):** Tañá-Rivero P, Tañá-Sanz P, Tañá-Sanz S, Montés-Micó R, Cerviño A

**Título:** Recognition vs resolution charts for defocus curve determination in trifocal intraocular lenses

**Revista:** Journal of Cataract and Refractive Surgery

**Volumen:** 50 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 942 **final:** 946 **Año:** 2024 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0886-3350

## Proyectos o líneas de investigación

---

1. Proyecto. 642760, European Dry Eye Network (EDEN). Unión Europea. Alejandro Cerviño Expósito. (Universitat de València). 01/03/2015-28/02/2019. 2.484.776 €. 

---
2. Proyecto. FP7-PEOPLE-2013-ITN-60804, Aging eye. Séptimo Programa Marco, Comisión Europea. Robert Montes Mico. (Universitat de València). 01/09/2013-30/08/2017. 

---
3. Proyecto. GV/2015/043, Caracterización de las lentes de contacto rígidas gas permeable de diseño multifocal y rendimiento visual tras su adaptación. Conselleria d'Educació, Cultura i Sport. Alejandro Cerviño Expósito. (Universitat de València). 2015-2016. 

---
4. Proyecto. INV\_EQ12, PMTF instrument for diffractive and multifocal IOLs. Universitat de València. Robert Montes Mico. (Universitat de València). 2012-2013. 

---
5. Proyecto. SAF 2009-13342, Analisis de la presbicia y su correccion optica. Ministerio de Ciencia e Innovación. Robert Montes Mico. (Ministerio de Ciencia e Innovación). 2010-2012. 

---
6. Proyecto. PTDC/SAU-BEB/098392/2008, Optical solutions for the Correction of Presbyopia. Fundació del Ministério da Ciência e da Tecnologia de Portugal. Jose Manuel Gonzalez Meijome. (Fundació del Ministério da Ciência e da Tecnologia de Portugal). 2009-2012. 

---
7. Proyecto. SAF2008-01114-E, Red temática de Optometría. Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Robert Montés Micó. (Universitat de València). 01/09/2008-31/08/2010. 

---
8. Proyecto. UV-ORG-09-5643, Winter School in Optometry and Vision Science. Universitat de València. Alejandro Cerviño Exposito. (Universitat de València). 2009-2009. 

---
9. Proyecto. UV-AE-08-2291, Calculo del volumen corneal a partir de paquimetria topografica y topografia corneal anterior. Aplicabilidad en el contexto clinico. Vicerectorado de Investigación y Tercer Ciclo de la Universidad de Valencia. Alejandro Cerviño Exposito. (Universitat de València). 2008-2009. 

---
10. Proyecto. PM98-0225, Estudio de la estructura tridimensional de la cornea mediante un nuevo metodo de paquimetria topografica y el analisis de la superficie corneal anterior: Efectos de las lentes de contacto. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Manuel A Parafita Mato. (Universitat de València). 2000-2002.



## **Juan Carlos Ondategui Parra**

Generado desde: Universitat Politècnica de Catalunya

Fecha del documento: 21/01/2026

**v 1.4.3**

62c0c26a74f1eefb3f4d5c9718aa41bd

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

**TITULACIONES:** Diplomado en Óptica. Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) 1990. Master en Optometría y Ciencias de la Visión. Universidad de Valencia 2001. Master en Salud Pública. Universidad Pompeu Fabra 2008. Doctor por la UPC 2016.

**CARGOS ACADÉMICOS Y CIENTÍFICOS.** 1991 Profesor Asociado del Departamento de Óptica y Optometría (DOO) Universidad Politécnica de Catalunya (UPC). 1997. Profesor Titular Escuela Universitaria DOO-UPC. 2017 Profesor Titular de Universidad DOO-UPC. 1999-2000 Secretario Académico del DOO. 1999-2006 Director del Master Título Propio en Optometría y Ciencias de la Visión de la Fundación Politécnica de Cataluña (FPC). 2005-2014. Responsable de la Unidad de Atención Visual General del Centro Universitario de la Visión.

**ACTIVIDADES DOCENTES DESEMPEÑADAS;** 1991-Act. Creación, impartición y coordinación de asignaturas de Optometría, Optometría y Contactología Clínica, Terapia Visual, Exámenes Complementarios de la Función Visual, Salud Pública y Epidemiología en la Diplomatura, Grado y Master de Óptica y Optometría. 1997-Act. Participación en másters, cursos de postgrado nacionales e internacionales e impartición de cursos de formación específica para empresas. Participación en dos proyectos de innovación docentes subvencionados por la UPC.

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA.** Miembro del equipo de trabajo de 1 proyecto de Financiación de Investigación Sanitaria (FIS). Publicados 14 artículos en revistas internacional del mayor impacto en la especialidad (Journal of Cataract & Refractive Surgery, Journal of Refractive Surgery, Clinical and Experimental Optometry), 25 artículos en revistas nacionales. Responsable de la edición de 1 libro y 3 capítulos de libro. Presentadas mas de 50 comunicaciones en congresos de las cuales 15 como invitado. 2 accésits como mejor trabajo de investigación (2004 y 2006) y 1 premio a la mejor ponencia (2008) en el Congreso Internacional de Óptica, Optometría y Lentes Oftálmicas. Premio a la mejor comunicación poster en el ESCRS (2008), primer premio VI edición Joan Costa Roma (2010), Primer premio Josep M<sup>a</sup> Plans de Atención Primaria (2011).

**ACTIVIDADES DE FORMACIÓN.** Dirección de 6 Trabajos Académicos Dirigidos, 24 Trabajos Final de Grado y dirección de 21 trabajos Final de Master.

**OTROS.** Reconocidos 5 quinquenios docentes. Miembro de la Sociedad Española de Optica, European Optics Society (EOS), de la Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), International Perimetry Society (IPS) y European Vision Eye Research (EVER). Participación en el Comité Científico de diversos eventos nacionales (Jornadas de la Visión en la Comunidad Valenciana).

**ACTIVIDADES PROFESIONALES:** Co-founder de la spin-off e-Health Technical Solutions, SL en la UPC 2016.

### MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

1. Publicaciones



- 1 Artículo científico. García Montero, M.; et al. (6/6). 2018. Binocular vision alterations after refractive and cataract surgery: a review *Acta ophthalmologica*. Oxford University Press. 97-2, pp.e145-e155. ISSN 1755-375X.
- 2 Artículo científico. Santos, P.; et al. (6/3). 2018. System based on the contrast of Purkinje images to measure corneal and lens scattering *Biomedical optics express*. 9-10, pp.4907-4918. ISSN 2156-7085.
- 3 Artículo científico. Bueno, I.; et al. (5/4). 2018. Variations of OCT measurements corrected for the magnification effect according to axial length and refractive error in children *Journal of Innovative Optical Health Sciences*. 11-2, pp.1-15. ISSN 1793-5458.
- 4 Artículo científico. Otero, C.; et al. (6/5). 2017. Suitability of open-field autorefractors as pupillometers and instrument design effects *International Journal of Ophthalmology*. 10-4, pp.567-572. ISSN 2222-3959.
- 5 Artículo científico. Martínez-Roda, J.A.; et al. (8/3). 2016. Double-pass technique and compensation-comparison method in eyes with cataract *Journal of cataract and refractive surgery*. 42-10, pp.1461-1469. ISSN 0886-3350.
- 6 Artículo científico. Martínez-Roda, J.A.; et al. (5/3). 2016. Effects of aging on optical quality and visual function *Clinical and experimental optometry*. 99-6, pp.518-525. ISSN 0816-4622.
- 7 Artículo científico. Pujol, J.; et al. (6/2). 2016. Spherical subjective refraction with a novel 3D virtual reality based system *Journal of Optometry*. Elsevier. 10-1, pp.43-51. ISSN 1888-4296.
- 8 Artículo científico. Vilaseca, M.; et al. (9/5). 2012. Grading nuclear, cortical and posterior subcapsular cataracts using an objective scatter index measured with a double-pass system *British journal of ophthalmology*. 96-9, pp.1204-1210. ISSN 0007-1161.
- 9 Artículo científico. Ondategui-Parra, JC; et al. (7/1). 2012. Optical quality after myopic photorefractive keratectomy and laser in situ keratomileusis: Comparison using a double-pass system *Journal of cataract and refractive surgery*. 38-1, pp.16-27. ISSN 0886-3350.
- 10 Artículo científico. Martínez-Roda, J.A.; et al. (7/3). 2011. Optical quality and intraocular scattering in a healthy young population *Clinical and experimental optometry*. 94-2, pp.223-229. ISSN 0816-4622.
- 11 Artículo científico. Sender, M.; et al. (7/6). 2011. Oftalmopatía en la diabetes mellitus: detección desde la Atención Primaria de salud Atención primaria. Elsevier. 43-1, pp.41-48. ISSN 0212-6567.
- 12 Artículo científico. Ondategui-Parra, JC; et al. (7/1). 2011. Retinal image quality three months after photorefractive keratectomy for myopia of up to -5.75 Diopters *Journal of Emmetropia*. 2-1, pp.21-30. ISSN 2171-4703.
- 13 Artículo científico. Vilaseca, M.; et al. (6/3). 2010. Effect of laser in situ keratomileusis on vision analyzed using preoperative optical quality *Journal of cataract and refractive surgery*. 36-11, pp.1945-1953. ISSN 0886-3350.
- 14 Artículo científico. Vilaseca, M.; et al. (6/4). 2009. Optical quality one month after verisyse



and veriflex phakic IOL implantation and zeiss MEL 80 LASIK for myopia from 5.00 to 16.50

diopters Journal of refractive surgery. 25-8, pp.689-698. ISSN 1081-597X.

15 Libro o monografía científica. García Montero, M.; et al. (8/5). 2017. Pre-cirugía refractiva:

protocolo de exploración visión binocular y acomodación. ISBN 978-84-617-6855-4.

16 Informe científico-técnico. Pujol, J.; et al. (4/4). 1996. COMPARACIÓN DE PRODUCTOS

SANITARIOS COMERCIALIZADOS: LENTES INTRAOCULARES.

## 2. Proyectos

1 H2020-820661-FLOIM, Flexible Optical Injection Moulding of optoelectronic devices Commission of European Communities. Carlos Pizarro Bondia. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 01/09/2018-28/02/2022. 873.000 €.

2 DPI2017-89414-R, Ingeniería fotónica para el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de enfermedades oculares y sanguíneas AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION.

Jaume Pujol Ramo. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 01/01/2018-31/12/2020. 205.700 €.

3 DPI2014-56850-R, Biofotónica y tecnología de imagen hiperespectral aplicadas a la salud

visual y a la investigación del cáncer de piel MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. Meritxell Vilaseca Ricart. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 01/01/2015-31/12/2017. 181.500 €.

4 RTC-2014-2345-1, Dispositivos para medida gamificada de calidad óptica ocular integrable

en head-mounted display para diagnóstico automático de disfunciones y patologías

visuales ¿Megacopt¿ MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. Jaume Pujol

Ramo. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 01/09/2014-

31/12/2016. 177.603 €.

5 CIP-621066-DIAGNOPTICS, Diagnosis of skin cancer using optics Commission of European Communities. Santiago Royo Royo. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 01/12/2013-30/11/2016. 677.718,18 €.

6 DPI2011-30090-C02-01, NUEVOS DESARROLLOS EN OPTICA VISUAL, VISION Y SISTEMAS HIPERESPECTRALES: APLICACIONES CLINICAS E INDUSTRIALES

Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN). Jaume Pujol Ramo. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 01/01/2012-31/12/2014. 229.900 €.

7 A1/041851/11, FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COORDINADOR DEL PAÍS SOCIO

(FM-USAC), POST GRADO DE OFTALMOLOGÍA EN EL MARCO DE LA INVESTIGACIÓN,

LA DOCENCIA Y LA COOPERACIÓN, PARA LA REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

EN SALUD VISUAL Y CEGUERA Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI).

Anna Rius Ulldemolins. (Càtedra Unesco Salut Visual i Desenvolupament). 01/01/2012-01/01/2013. 141.835 €.



8 Nuevos desarrollos en óptica visual y tecnología del color con alto impacto social e industrial

Gobierno de España. Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación (Maec).. Jaume Pujol Ramo. (Universitat Politècnica de Catalunya). 27/01/2011-27/01/2012. 114.300 €.

9 Nuevos métodos e instrumentación para el estudio de la óptica del ojo humano e imágenes multispectrales Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec). Jaume Pujol Ramo. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 01/01/2009-01/01/2012. 329.725 €.

10 DPI2008-06455-C02-01, NUEVOS METODOS E INSTRUMENTACION PARA EL ESTUDIO DE LA OPTICA DEL OJO HUMANO E IMAGENES MULTIESCTRALES Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN). Jaume Pujol Ramo. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 01/01/2009-31/12/2011. 329.725 €.

11 D/023849/09, Nuevos desarrollos en óptica visual y tecnología del color con alto impacto

social e industrial Gobierno de España. Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

(Maec).. Jaume Pujol Ramo. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 01/01/2010-01/01/2011. 78.060 €.

### 3. Contratos

1 Validación, revisión y mejora de algoritmos de estimulación de función visual E-HEALTH

TECHNICAL SOLUTIONS SL. Juan Carlos Ondategui Parra. (CD6 - Centro de Desarrollo

de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 29/04/2019-30/05/2019. 5.000 €.

2 Conveni VISION-DAVALOR SALUT, S.L DAVALOR SALUD, S.L. Jaume Pujol Ramo. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 16/03/2011-

P3Y9M16D. 1.122.238 €.

3 PROYECTO MIRADOR Juan Carlos Ondategui Parra. (Departamento de Óptica y Optometría). 31/12/2003-P6M16D. 24.000 €.

### 4. Patentes

Jaume Pujol Ramo; Juan Carlos Ondategui Parra; Meritxell Vilaseca Ricart; Maria Montserrat Arjona Carbonell; M. Rosa Borrás García. P201230673. Método para la detección de pérdidas de función visual España. 04/05/2012. Universitat Politècnica de Catalunya.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Número de sexenios de investigación: 2

Fecha del último concedido: 01/01/2019

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 0

Citas totales: 181

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 4.4

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 5

Índice h: 11.0



## Juan Carlos Ondategui Parra

Apellidos: **Ondategui Parra**  
 Nombre: **Juan Carlos**  
 DNI: **--**  
 ORCID: **0000-0001-8090-6731**  
 ScopusID: **35176341600**  
 ResearcherID: **M-1074-2014**  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo:  
 País de nacimiento:  
 C. Autón./Reg. de nacimiento:  
 Dirección de contacto:  
 Código postal:  
 País de contacto:  
 Ciudad de contacto:  
 Teléfono fijo:  
 Fax:  
 Correo electrónico: **juan.carlos.ondategui@upc.edu**

### Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa (FOOT)  
**Categoría profesional:** Sotsdirector/a o Vicedegà/na Del Centre Docent **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Ciudad entidad empleadora:** Terrassa, España  
**Teléfono:** 937398362  
**Fecha de inicio:** 23/05/2022
- 2 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa (FOOT)  
**Categoría profesional:** Sotsdirector/a-vicedegà/na Centre Doc. **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Ciudad entidad empleadora:** Terrassa, España  
**Teléfono:** 937398343  
**Fecha de inicio:** 23/05/2022
- 3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Óptica y Optometría, Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa (FOOT)  
**Categoría profesional:** Titular de universidad **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí  
**Ciudad entidad empleadora:** Terrassa, España  
**Teléfono:** 93-7398170 **Correo electrónico:** juan.carlos.ondategui@upc.edu

**Fecha de inicio:** 12/04/2017**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Funciones desempeñadas:** Titular d'universitat**Identificar palabras clave:** Bioinstrumentación; Equipo médico**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de Catalunya	Titular de escuela universitaria	23/01/1998
2	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor/ra asociado/da	17/01/1991

- 1** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Óptica y Optometría, Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa (FOOT)  
**Categoría profesional:** Titular de escuela universitaria **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí  
**Fecha de inicio-fin:** 23/01/1998 - 11/04/2017 **Duración:** 19 años - 2 meses - 20 días  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Prof. Titular d'Escola Universitària
- 2** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa (FOOT)  
**Categoría profesional:** Profesor/ra asociado/da **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí  
**Fecha de inicio-fin:** 17/01/1991 - 22/01/1998 **Duración:** 7 años - 6 días  
**Modalidad de contrato:** Professor Associat Tipus - 3  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Professor Associat Tipus - 3



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Doctor  
**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Entidad de titulación:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 29/02/2016  
**Nota media del expediente:** Matrícula de Honor
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Master Oficial en Salut Pública  
**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de titulación:** 08/09/2008  
**Título extranjero:** Acc. Univer. > 25 años
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Medio  
**Nombre del título:** Òptica i Optometria  
**Ciudad entidad titulación:** Alicante, Comunitat Valenciana, España  
**Fecha de titulación:** 15/06/1995
- 4 Titulación universitaria:** Titulado Medio  
**Nombre del título:** Óptica  
**Ciudad entidad titulación:** Terrassa, Cataluña, España  
**Entidad de titulación:** UPC **Tipo de entidad:** Altres  
**Fecha de titulación:** 19/11/1990  
**Título extranjero:** Óptica i Optometria

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor per la UPC  
**Entidad de titulación:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Fecha de titulación:** 29/02/2016  
**Doctorado Europeo:** No  
**Premio extraordinario doctor:** No



## Otra formación universitaria de posgrado

**Tipo de formación:** Máster

**Titulación de posgrado:** Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión

**Ciudad entidad titulación:** Valencia, Comunitat Valenciana, España

**Entidad de titulación:** UVEG

**Tipo de entidad:** Centro de I+D

**Fecha de titulación:** 30/06/2001

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	B1	C1	C1	C1	C1
Español	B1	C1	C1	C1	C1
Inglés	B1	C1	C1	C1	C1
Francés	B1	A1	A1	A1	A1

## Actividad docente

### Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

**Descripción de la actividad:** Vocal de Consejo Editorial Octaedro-ICE

**Entidad organizadora:** Institut de Ciències de l'Educació **Tipo de entidad:** Universidad

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** Fotónica biomédica y machine learning para el diagnóstico y tratamiento de disfunciones oculares, deterioro cognitivo y enfermedades hematológicas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas

**Ciudad entidad realización:** 08222 Terrassa,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Meritxell Vilaseca Ricart; Jaume Pujol Ramo

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Tipo de entidad:** Altres



**Cód. según financiadora:** PID2020-112527RB-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 31/08/2024

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 242.000 €

- 2 Nombre del proyecto:** Optilaser: Nuevo sistema de fabricación aditiva para el acople de emisores fotónicos que mejore la eficiencia los procesos industriales

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas

**Ciudad entidad realización:** 08222 Terrassa,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Pizarro Bondia

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

MIN. INDUSTRIA ENERGIA TURISMO

**Tipo de entidad:** Altres

**Cód. según financiadora:** AEI-010500-2022b-80

**Fecha de inicio-fin:** 25/07/2022 - 29/04/2023

**Duración:** 9 meses - 5 días

**Entidad/es participante/s:** MAPSI PHOTONICS SL; MONOCROM SL; SIMULACIONES OPTIQUES SL; SOUTHERN EUROPEAN CLUSTER IN PHOTONICS & OPTICS

**Cuantía total:** 46.703 €

- 3 Nombre del proyecto:** 001-P-001646\_BASE 3D

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas

**Ciudad entidad realización:** 08222 Terrassa,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Royo Royo; Carlos Pizarro Bondia

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

GENCAT - DEPT. D'EMPRESA I OCUPACIO

**Tipo de entidad:** Altres

**Cód. según financiadora:** IU16-011591 CD6

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2022

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 63.699,97 €

- 4 Nombre del proyecto:** Flexible Optical Injection Moulding of optoelectronic devices

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas

**Ciudad entidad realización:** 08222 Terrassa,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Pizarro Bondia

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Commission of European Communities

**Tipo de entidad:** Commission of European Communities

**Cód. según financiadora:** H2020-820661-FLOIM

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 31/08/2022

**Duración:** 4 años

**Entidad/es participante/s:** PROMOLDING BV (PROMOLD); FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.; MONDRAGON ASSEMBLY SA (MASSO); SIMULACIONES OPTIQUES SL (SNELL); FAGOR AUTOMATION S COOP LTDA (FAGOR); RESEARCH CENTER FOR NON DESTRUCTIVE TESTING GMBH (RECENDT); FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.; ADAMA INNOVATIONS LIMITED (ADAMA); UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA (UPC); ASOCIACION CENTRO TECNOLOGICO



CEIT-IK4 (CEIT); FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.; HYBTRONICS MICROSYSTEMS. S.A. (HYBTRON); FLEXENABLE LIMITED (FLEXEN); ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN METALÚRGICA DEL NOROESTE (AIMEN)

**Cuantía total:** 971.717,16 €

- 5 Nombre del proyecto:** Ingeniería fotónica para el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de enfermedades oculares y sanguíneas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas

**Ciudad entidad realización:** 08222 Terrassa,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaume Pujol Ramo; Meritxell Vilaseca Ricart

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Tipo de entidad:** Altres

**Cód. según financiadora:** DPI2017-89414-R

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 30/06/2021

**Duración:** 3 años - 6 meses

**Cuantía total:** 201.885,86 €

- 6 Nombre del proyecto:** Biofotónica y tecnología de imagen hiperespectral aplicadas a la salud visual y a la investigación del cáncer de piel

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas

**Ciudad entidad realización:** 08222 Terrassa,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Meritxell Vilaseca Ricart; Jaume Pujol Ramo

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Cód. según financiadora:** DPI2014-56850-R

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 181.500 €

- 7 Nombre del proyecto:** Dispositivos para medida gamificada de calidad óptica ocular integrable en head-mounted display para diagnóstico automático de disfunciones y patologías visuales ¿Megacopt¿

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas

**Ciudad entidad realización:** 08222 Terrassa,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaume Pujol Ramo

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Cód. según financiadora:** RTC-2014-2345-1

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 31/12/2016

**Duración:** 2 años - 4 meses

**Entidad/es participante/s:** DAVALOR SALUD SL

**Cuantía total:** 177.603 €

**8 Nombre del proyecto:** Diagnosis of skin cancer using optics**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas**Ciudad entidad realización:** 08222 Terrassa,**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Royo Royo**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Commission of European Communities

**Tipo de entidad:** Commission of European Communities**Cód. según financiadora:** CIP-621066-DIAGNOPTICS**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2013 - 30/11/2016**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** CARRIL INSTRUMENTS SL; Universitat Politècnica de Catalunya; Università degli studi di Modena e Reggio Emilia; Università degli studi di Modena e Reggio Emilia; MAVIG GMBH; UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA; Universitat Politècnica de Catalunya; HOSPITAL CLÍNIC; UPC; INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE; CONSORCI INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I; Hospital Clínic i Provincial de Barcelona; UPC; Institut National Polytechnique de Toulouse**Cuantía total:** 677.718,18 €**9 Nombre del proyecto:** NUEVOS DESARROLLOS EN OPTICA VISUAL, VISION Y SISTEMAS HIPERESPECTRALES: APLICACIONES CLINICAS E INDUSTRIALES**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas**Ciudad entidad realización:** 08222 Terrassa,**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaume Pujol Ramo**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)

**Tipo de entidad:** Ministerio**Cód. según financiadora:** DPI2011-30090-C02-01**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2014**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 229.900 €**10 Nombre del proyecto:** FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COORDINADOR DEL PAÍS SOCIO (FM-USAC), POST GRADO DE OFTALMOLOGÍA EN EL MARCO DE LA INVESTIGACIÓN, LA DOCENCIA Y LA COOPERACIÓN, PARA LA REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES EN SALUD VISUAL Y CEGUERA**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Càtedra Unesco Salut Visual i Desenvolupament**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Anna Rius Ulldemolins; Laura Guisasola Valencia**Nº de investigadores/as:** 15**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Cód. según financiadora:** A1/041851/11**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 01/01/2013**Duración:** 1 año - 1 día**Cuantía total:** 141.835 €



**11 Nombre del proyecto:** Nuevos desarrollos en óptica visual y tecnología del color con alto impacto social e industrial

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaume Pujol Ramo

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno de España. Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación (Maec).

**Tipo de entidad:** Altres

**Fecha de inicio-fin:** 27/01/2011 - 27/01/2012

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universitat Politècnica de Catalunya; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

**Cuantía total:** 114.300 €

**12 Nombre del proyecto:** Nuevos métodos e instrumentación para el estudio de la óptica del ojo humano e imágenes multiespectrales

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas

**Ciudad entidad realización:** 08222 Terrassa,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaume Pujol Ramo

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec)

**Tipo de entidad:** Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec)

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 01/01/2012

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 329.725 €

**13 Nombre del proyecto:** NUEVOS METODOS E INSTRUMENTACION PARA EL ESTUDIO DE LA OPTICA DEL OJO HUMANO E IMAGENES MULTIESCTRALES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas

**Ciudad entidad realización:** 08222 Terrassa,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaume Pujol Ramo

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Cód. según financiadora:** DPI2008-06455-C02-01

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 329.725 €

**14 Nombre del proyecto:** Nuevos desarrollos en óptica visual y tecnología del color con alto impacto social e industrial

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas

**Ciudad entidad realización:** 08222 Terrassa,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaume Pujol Ramo



**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno de España. Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación (Maec).

**Tipo de entidad:** Altres

**Cód. según financiadora:** D/023849/09

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 01/01/2011

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 78.060 €

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**1 Nombre del proyecto:** Validación, revisión y mejora de algoritmos de estimulación de función visual

**Entidad de realización:** CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Ciudad entidad realización:** 08222 Terrassa,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Ondategui Parra

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

E-HEALTH TECHNICAL SOLUTIONS SL

**Tipo de entidad:** Altres

**Fecha de inicio:** 29/04/2019

**Duración:** 1 mes - 1 día

**Cuantía total:** 5.000 €

**2 Nombre del proyecto:** Conveni VISION-DAVALOR SALUT, S.L

**Entidad de realización:** CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Ciudad entidad realización:** 08222 Terrassa,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaume Pujol Ramo

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

DAVALOR SALUD, S.L

**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

**Fecha de inicio:** 16/03/2011

**Duración:** 3 años - 9 meses - 16 días

**Cuantía total:** 1.122.238 €

**3 Nombre del proyecto:** PROJECTE MIRADOR

**Entidad de realización:** Departamento de Óptica y Optometría

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Ciudad entidad realización:** Terrassa,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Ondategui Parra

**Nº de investigadores/as:** 1

**Fecha de inicio:** 31/12/2003

**Duración:** 6 meses - 16 días

**Cuantía total:** 24.000 €



## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** Método para la detección de pérdidas de función visual

**Descripción de cualidades:** PCT/ES2013/070275 Método para la detección de pérdidas de función visual. Comprende analizar la calidad óptica de un ojo de un paciente a partir de una o más imágenes retinianas del mismo, o de información relacionada con imágenes retinianas, correspondientes a un ojo con un segmento anterior y unos medios intraoculares sanos, comprendiendo el método detectar, en función del resultado del análisis, una pérdida de función visual de etiología funcional o patológica del sistema visual, y determinar que ésta es debida a una respuesta neural reducida y/o limitada, que induce alteraciones en la inervación de la musculatura intrínseca ocular del ojo.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente invención

**Inventores/autores/obtenedores:** Jaume Pujol Ramo; Juan Carlos Ondategui Parra; Meritxell Vilaseca Ricart; Maria Montserrat Arjona Carbonell; M. Rosa Borrás García

**Entidad titular de derechos:** Universitat Politècnica de Catalunya

**Nº de solicitud:** P201230673

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 04/05/2012

**Patente PCT:** No

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 15

**Fecha de aplicación:** 02/10/2024

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Garcia, C.E.; Martínez-Roda, J.A.; Ondategui-Parra, JC; Turull-Mallofré, A.; Aldaba, M.; Vilaseca, M.. System for objective assessment of the accommodation response during subjective refraction. Translational vision science & technology. 12 - 5, article 22, (Estados Unidos de América): Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 05/2023. Disponible en Internet en: <<https://tvst.arvojournals.org/article.aspx?articleid=2785640>>. ISSN 2164-2591

**DOI:** <https://doi.org/10.1167/tvst.12.5.22>

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/388455>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.6

**Posición de publicación:** 26

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 95

**Citas:** 1



- 2** García Montero, M.; Albarrán, C.; Garzón, N.; Pérez, R.; López, E.; Ondategui-Parra, JC. Binocular vision alterations after refractive and cataract surgery: a review. *Acta ophthalmologica*. 97 - 2, pp. e145 - e155. (Reino Unido): Oxford University Press, 03/09/2018. Disponible en Internet en: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/aos.13891>>. ISSN 1755-375X

**DOI:** <https://doi.org/10.1111/aos.13891>

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/124635>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.153

**Posición de publicación:** 12

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 59

**Citas:** 23

- 3** Santos, P.; Martínez-Roda, J.A.; Ondategui-Parra, JC; Díaz, F.; Cazal, J.; Vilaseca, M.. System based on the contrast of Purkinje images to measure corneal and lens scattering. *Biomedical optics express*. 9 - 10, pp. 4907 - 4918. 09/2018. Disponible en Internet en: <<https://www.osapublishing.org/boe/abstract.cfm?URI=boe-9-10-4907>>. ISSN 2156-7085

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/121796>

**DOI:** <https://doi.org/10.1364/BOE.9.004907>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.91

**Posición de publicación:** 22

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 129

**Citas:** 2

- 4** Bueno, I.; España, E.; Gene, A.; Ondategui-Parra, JC; Zapata, C.. Variations of OCT measurements corrected for the magnification effect according to axial length and refractive error in children. *Journal of Innovative Optical Health Sciences*. 11 - 2, pp. 1 - 15. 02/01/2018. Disponible en Internet en: <<http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S1793545818500013>>. ISSN 1793-5458

**DOI:** <https://doi.org/10.1142/S1793545818500013>

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/107724>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.058

**Posición de publicación:** 76

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** OPTICS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 95

**Citas:** 3

- 5** Otero, C.; Aldaba, M.; Ferrer, O.; Gascon, A.; Ondategui-Parra, JC; Pujol, J.. Suitability of open-field autorefractors as pupillometers and instrument design effects. *International Journal of Ophthalmology*. 10 - 4, pp. 567 - 572. 18/04/2017. Disponible en Internet en: <[http://www.ijo.cn/gjyken/ch/reader/view\\_abstract.aspx?file\\_no=20170411&flag=1](http://www.ijo.cn/gjyken/ch/reader/view_abstract.aspx?file_no=20170411&flag=1)>. ISSN 2222-3959

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/104664>

**DOI:** <https://doi.org/10.18240/ijo.2017.04.11>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.166  
**Posición de publicación:** 50

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 59  
**Citas:** 2

- 6** Martínez-Roda, J.A.; Vilaseca, M.; Ondategui-Parra, JC; Almudi, L.; Asaad, M.; Mateos-Pena, L.; Arjona, M.; Pujol, J.. Double-pass technique and compensation-comparison method in eyes with cataract. Journal of cataract and refractive surgery. 42 - 10, pp. 1461 - 1469. 30/10/2016. Disponible en Internet en: <[http://www.jcrsjournal.org/article/S0886-3350\(16\)30376-5/abstract](http://www.jcrsjournal.org/article/S0886-3350(16)30376-5/abstract)>. ISSN 0886-3350

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/96650>  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.jcrs.2016.08.015>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.687  
**Posición de publicación:** 15

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 59  
**Citas:** 27

- 7** Martínez-Roda, J.A.; Vilaseca, M.; Ondategui-Parra, JC; Aguirre, M.; Pujol, J.. Effects of aging on optical quality and visual function. Clinical and experimental optometry. 99 - 6, pp. 518 - 525. 02/09/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/cxo.12369>>. ISSN 0816-4622

**DOI:** <https://doi.org/10.1111/cxo.12369>  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/89681>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.256  
**Posición de publicación:** 45

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 59  
**Citas:** 43

- 8** Pujol, J.; Ondategui-Parra, JC; Badiella, L.; Otero, C.; Vilaseca, M.; Aldaba, M.. Spherical subjective refraction with a novel 3D virtual reality based system. Journal of optometry. 10 - 1, pp. 43 - 51. Elsevier, 01/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.optom.2015.12.005>>. ISSN 1888-4296

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.optom.2015.12.005>  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/85057>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** SJR - SCImago Journal Rank  
**Índice de impacto:** 0.511

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 18



- 9** Vilaseca, M.; Romero Vallés, M.; Arjona, M.; Luque, S.; Ondategui-Parra, JC; Salvador, T.; Güell, J.; Artal Soriano, Pablo; Pujol, J.. Grading nuclear, cortical and posterior subcapsular cataracts using an objective scatter index measured with a double-pass system. British journal of ophthalmology. 96 - 9, pp. 1204 - 1210. 09/2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1136/bjophthalmol-2011-301055>>. ISSN 0007-1161

**DOI:** <https://doi.org/10.1136/bjophthalmol-2011-301055>

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/85889>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.725

**Posición de publicación:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 59

**Citas:** 50

- 10** Ondategui-Parra, JC; Vilaseca, M.; Arjona, M.; Montasell, A.; Cardona, G.; Güell, J. L.; Pujol, J.. Optical quality after myopic photorefractive keratectomy and laser in situ keratomileusis: Comparison using a double-pass system. Journal of cataract and refractive surgery. 38 - 1, pp. 16 - 27. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcrs.2011.07.037>>. ISSN 0886-3350

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/14553>

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.jcrs.2011.07.037>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.527

**Posición de publicación:** 12

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 59

**Citas:** 41

- 11** Martinez-Roda, J.A.; Vilaseca, M.; Ondategui-Parra, JC; Giner, A.; Burgos, Francisco J.; Cardona, G.; Pujol, J.. Optical quality and intraocular scattering in a healthy young population. Clinical and experimental optometry. 94 - 2, pp. 223 - 229. 03/2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1444-0938.2010.00535.x>>. ISSN 0816-4622

**DOI:** <https://doi.org/10.1111/j.1444-0938.2010.00535.x>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.047

**Posición de publicación:** 37

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 58

**Citas:** 84

- 12** Sender, M.; Vernet, M.; Maseras, M.; Salvador, T.; Pascual, L.; Ondategui-Parra, JC; Jovell, E.. Oftalmopatía en la diabetes mellitus: detección desde la Atención Primaria de salud. Atención primaria. 43 - 1, pp. 41 - 48. Elsevier, 01/2011. Disponible en Internet en: <[linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0212656710000697](http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0212656710000697)>. ISSN 0212-6567

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.aprim.2010.01.005>

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/18791>



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.627  
**Posición de publicación:** 103

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 155

**Citas:** 7

- 13** Ondategui-Parra, JC; Vilaseca, M.; Arjona, M.; Boniquet, S.; Cardona, G.; Güell, J. L.; Pujol, J.. Retinal image quality three months after photorefractive keratectomy for myopia of up to -5.75 Diopters. Journal of Emmetropia. 2 - 1, pp. 21 - 30. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.journalofemmetropia.org/>>. ISSN 2171-4703

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 7

- 14** Vilaseca, M.; Padilla, A.; Ondategui-Parra, JC; Arjona, M.; Güell, J. L.; Pujol, J.. Effect of laser in situ keratomileusis on vision analyzed using preoperative optical quality. Journal of cataract and refractive surgery. 36 - 11, pp. 1945 - 1953. 11/2010. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21029904>>. ISSN 0886-3350

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.jcrs.2010.05.029>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.942  
**Posición de publicación:** 8

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 56

**Citas:** 26

- 15** Vilaseca, M.; Padilla, A.; Pujol, J.; Ondategui-Parra, JC; Artal Soriano, Pablo; Güell, J.. Optical quality one month after verisyse and veriflex phakic IOL implantation and zeiss MEL 80 LASIK for myopia from 5.00 to 16.50 diopters. Journal of refractive surgery. 25 - 8, pp. 689 - 698. 08/2009. Disponible en Internet en: <<https://www.healio.com/ophthalmology/journals/jrs/2009-8-25-8/%7B579e9c62-f3a4-46e7-9454-f3e7a88cee58%7D/optical-quality-one-month-after-verisyse-and-veriflex-phakic-iol-implantation-and-zeiss-mel-80-lasik-for-myopia-from-500-to-1650-diopters>>. ISSN 1081-597X

**DOI:** <https://doi.org/10.3928/1081597X-20090707-03>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.32  
**Posición de publicación:** 16

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 49

**Citas:** 51

- 16** Pujol, J.; Arjona, M.; Diaz, F.; Luque, S.; Aldaba, M.; Gispets, J.; Seres, C.; Ondategui-Parra, JC; Lapuente, V.; Sanabria, F.. Líneas de investigación en Óptica Visual en el Centro de desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas (CD6) de la Universidad Politécnica de Cataluña. Optica pura y aplicada. 39 - 2, pp. 277 - 286. 09/2006. ISSN 0030-3917



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 10  
**Fuente de impacto:** SJR - SCImago Journal Rank  
**Índice de impacto:** 0.0

**Tipo de soporte:** Revista

- 17** Borràs, M.; Ondategui-Parra, JC; Sánchez-Herrero, E.. Prevalencia de disfunciones de binocularidad y acomodación en una población de estudiantes universitarios. Ver y oír. 15 - 130, pp. 435 - 441. 09/1998. ISSN 0212-4394

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

- 18** Goñi, F.; Guarro, M.; Ondategui-Parra, JC. Perimetría rápida para glaucoma: el programa SITA. Annals d'oftalmologia. 1 - 1, pp. 17 - 20. 03/1998. ISSN 1133-7737

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

- 19** Borràs, M.; Sánchez-Herrero, E.; Ondategui-Parra, JC. Eficacia de la terapia visual en jóvenes universitarios. Gaceta óptica (Madrid). 310, pp. 8 - 16. 11/1997. ISSN 0210-5284

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

- 20** Pacheco, M.; Peris, M. Elvira; Varon, M.; Ondategui-Parra, JC. Validez de los tests de esteropsis frisby mandemdot e y larg como método de chequeo en prescolares. Archivos Optométricos. 1 - 1, pp. 8 - 23. 06/1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

- 21** Pacheco, M.; Peris, M. Elvira; Varon, M.; Ondategui-Parra, JC. Validez de los estereotest frisby, rde y tang como método de chequeo en pre-escolares. Archivos optométricos. 1 - 1, pp. 8 - 23. 06/1997. ISSN 1139-1545

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

- 22** Borràs, M.; Ondategui-Parra, JC. Estudio clínico sobre la flexibilidad de acomodación. Gaceta óptica (Madrid). 1 - 283, pp. 16 - 20. 05/1996. ISSN 0210-5284

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

- 23** Pacheco, M.; Ondategui-Parra, JC. Optometría pediátrica: evolución de la visión binocular. Ver y oír. 36 - 1, pp. 33 - 41. 06/1995. ISSN 0212-4394

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

- 24** Borràs, M.; Ondategui-Parra, JC. Tratamiento clínico de un caso de insuficiencia de convergencia. Gaceta óptica (Madrid). 92, pp. 51 - 53. 02/1995. ISSN 0210-5284

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2

- 25** Borràs, M.; Ondategui-Parra, JC. Caso de optometría clínica. Ver y oír. 1 - 92, pp. 51 - 53. 02/1995. ISSN 0212-4394  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2

- 26** Pacheco, M.; Ondategui-Parra, JC. Optometría pediátrica. medida de la agudeza visual: mas que una tecnica un arte. Ver y oír. 1 - 88, pp. 37 - 42. 09/1994. ISSN 0212-4394

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2

- 27** Borràs, M.; Castañe, M.; Varon, M.; Ondategui-Parra, JC. Vision e higiene visual. Gaceta óptica (Madrid). 1 - 269, pp. 28 - 30. 02/1994. ISSN 0210-5284

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4

- 28** Borràs, M.; Sánchez-Herrero, E.; Ondategui-Parra, JC. Ambliopía: algo mas que baja agudeza visual. Ver y oír. 0 - 76, pp. 31 - 35. 06/1993. ISSN 0212-4394

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3

- 29** Ondategui-Parra, JC; Peris, M. Elvira. Capítulo 3: Exámenes Objetivos. Optometría. Manual de exámenes clínicos. pp. 59 - 81. Alfaomega grupo editor S.A., 02/2001. ISBN 970-15-0459-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 2

- 30** Sánchez-Herrero, E.; Borràs, M.; Gispets, J.; Ondategui-Parra, JC; Pacheco, M.; Varon, M.. Reconocimiento de instrumentos. Optometría. Manual de exámenes clínicos. pp. 15 - 30. Edicions UPC, 09/1999. ISBN 84-8301-309-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 6

- 31** Pacheco, M.; Sánchez-Herrero, E.; Peris, M. Elvira; Borràs, M.; Gispets, J.; Ondategui-Parra, JC; Varon, M.. Exámenes complementarios. Optometría. Manual de exámenes clínicos. pp. 239 - 269. Edicions UPC, 09/1999. ISBN 84-8301-309-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 6 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 7

- 32** Peris, M. Elvira; Ondategui-Parra, JC. Exámenes Objetivos. Optometría. Manual de exámenes clínicos. pp. 59 - 77. Edicions UPC, 09/1999. ISBN 84-8301-309-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2



**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 2

- 33** Sánchez-Herrero, E.; Varon, M.; Borràs, M.; Gispets, J.; Ondategui-Parra, JC; Pacheco, M.. Estrabismos. Aspectos teóricos. VISION BINOCULAR-DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO. pp. 171 - 200. EDICIONES UPC, 07/1998. ISBN 8483011591

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 6

- 34** Sánchez-Herrero, E.; Varon, M.; Borràs, M.; Gispets, J.; Ondategui-Parra, JC; Pacheco, M.. ESTRABISMOS, EXAMEN Y TRATAMIENTO. VISION BINOCULAR-DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO. pp. 201 - 228. EDICIONES UPC, 07/1998. ISBN 8483011591

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 6

- 35** Ondategui-Parra, JC; Peris, M. Elvira. Exámenes objetivos. OPTOMETRÍA: MANUAL DE EXÁMENES CLÍNICOS. pp. 59 - 82. Edicions UPC, 10/1996. ISBN 883010690

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 2

- 36** Borràs, M.; Ondategui-Parra, JC. EXÁMENES DE ACOMODACIÓN. OPTOMETRIA: MANUAL DE EXÁMENES CLÍNICOS. pp. 198 - 224. Edicions UPC, 10/1996. ISBN 8483010690

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 2

- 37** Ondategui-Parra, JC; Peris, M. Elvira. EXÁMENES OBJETIVOS. OPTOMETRIA: MANUAL DE EXÁMENES CLÍNICOS. pp. 59 - 82. Edicions UPC, 10/1996. ISBN 8483010690

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 2

- 38** Ondategui-Parra, JC. EXAMEN SUBJETIVO. Títol. pp. 69 - 96. Edicions UPC, 01/09/1993. ISBN 8476533152

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 1

- 39** Borràs, M.; Ondategui-Parra, JC. ACOMODACION. pp. 173 - 194. Edicions UPC, 09/1993. ISBN 8476533152

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 2



- 40** Ondategui-Parra, JC; Peris, M. Elvira. EXAMENES OBJETIVOS. pp. 53 - 68. Edicions UPC, 09/1993. ISBN 8476533152  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 2
- 41** Cirugía refractiva: protocolo de evaluación de vision binocular y acomodación. Elsevier, 19/01/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.elsevier.com/books/cirugia-refractiva-protocolo-de-exploracion-de-vision-binocular-y-acomodacion/garcia-montero/978-84-9113-832-7>>. ISBN 978-84-9113-832-7  
**Depósito legal:** B.423-2021  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a  
**Nº total de autores:** 8
- 42** García Montero, M.; López, E.; Pérez, R.; Albarrán, C.; Ondategui-Parra, JC; Illarramendi, I.; Alba-Bueno, F.; Garzón, N.. Pre-cirugía refractiva: protocolo de exploración visión binocular y acomodación. 03/02/2017. Disponible en Internet en: <Bausch & Lomb, S.A.>. ISBN 978-84-617-6855-4  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo  
**Nº total de autores:** 8

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Comparación de los protocolos de evaluación visual en pediatría en las diferentes comunidades autónomas  
**Nombre del congreso:** OPTOM Meeting Murcia 2025  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2025  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** Sí  
 Tuset de la Iglesia, A.; Ondategui-Parra, JC; Pérez-Mañá, L.; Peláez, C.; Salas, O.; Puigbertran, I.; Vega, Z.; Gayete, L.; Maull, R.; Pardo, S."Comparación de los protocolos de evaluación visual en pediatría en las diferentes comunidades autónomas". 2025.
- 2** **Título del trabajo:** Agudeza velocidad lectora versus agudeza visual en población infantil  
**Nombre del congreso:** OptoMeeting 2019  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
 Ondategui-Parra, JC; Mayor, E.; Rosas, L.; Xamena, C."Agudeza velocidad lectora versus agudeza visual en población infantil". En: OPTOM Meeting Abstracts. 2019.



- 3 Título del trabajo:** Validation of a novel method based on the contrast of Purkinje images for the assessment of scattering in eyes with cataracts  
**Nombre del congreso:** 9th European meeting on Visual and Physiological Optics  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Athens, Grecia  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Santos, P.; Martínez-Roda, J.A.; Ondategui-Parra, JC; Cazal, J.; Ballesta, M.; Diaz, F.; Pujol, J.; Vilaseca, M. "Validation of a novel method based on the contrast of Purkinje images for the assessment of scattering in eyes with cataracts". En: VPO Athens 2018: programme and abstracts. pp. 159 - 162. 2018.
- 4 Título del trabajo:** CALIDAD ÓPTICA Y DISPERSIÓN INTRAOCULAR EN POBLACIÓN SANA JÓVEN: ESTUDIO DE NORMALIZACIÓN  
**Nombre del congreso:** PAN-AMERICAN RESEARCH DAY 2010  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale (Miami, Florida), Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** Sí  
Ondategui-Parra, JC; Martínez-Roda, J.A.; Burgos, Francisco J.; Giner, A.; Vilaseca, M.; Pujol, J. "CALIDAD ÓPTICA Y DISPERSIÓN INTRAOCULAR EN POBLACIÓN SANA JÓVEN: ESTUDIO DE NORMALIZACIÓN". 2010.
- 5 Título del trabajo:** Curso Clínico: Actualización en campimetría automática  
**Nombre del congreso:** 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación invitada / Keynote  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** No  
Ondategui-Parra, JC. "Curso Clínico: Actualización en campimetría automática". pp. 0 - 0. 2010.
- 6 Título del trabajo:** El modelo de evaluación, seguimiento y coordinación de las competencias en la EUOOT (UPC).  
**Nombre del congreso:** RED-U 03/2010 Simposio "El papel de la evaluación en una formación por competencias.  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** Sí  
Armengol, J.; Gaus, E.; Alvarez, J.L.; Borràs, M.; Gispets, J.; Gotzens, G.; Lupón, M.; Lupon, N.; Morera, M.T.; Morillo, M.; Navarro-Gonzalo, T.; Ondategui-Parra, JC; Peris, M. Elvira; Pladellorens, J.; Quevedo, L.; Rallo, M.; Seres, M.; Tàpias, M.; Tomas, N.; Torrent-Burgués, J.; Vila-Vidal, N.; Vilaseca, M. "El modelo de evaluación, seguimiento y coordinación de las competencias en la EUOOT (UPC)". pp. 0 - 0. 2010.
- 7 Título del trabajo:** Líneas de investigación en óptica visual y tecnología del color en el CD6  
**Nombre del congreso:** IX Reunión Nacional de Óptica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Orense, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Pujol, J.; Vilaseca, M.; Arjona, M.; de Lasarte, M.; Aldaba, M.; Zuluaga, H.; Herrera, J.; Diaz, F.; Luque, S.; Sanabria, F.; Ondategui-Parra, JC. "Líneas de investigación en óptica visual y tecnología del color en el CD6". En: IX Reunión Nacional de Óptica : Ourense, 14 al 17 de septiembre de 2009 : resúmenes de las comunicaciones. ISBN 9788469250242

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/102256>

**8 Título del trabajo:** Presbyopic profile with the MEL 80. Preliminary experience

**Nombre del congreso:** ARVO 2006 Annual Meeting

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2006

**Publicación en acta congreso:** No

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Ondategui-Parra, JC. "Presbyopic profile with the MEL 80. Preliminary experience". pp. 0 - 0. 2006.

**9 Título del trabajo:** Alteraciones refractivas en presbítas

**Nombre del congreso:** 3º Congresso Internacional de optometria e ciencias da visao

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada / Keynote

**Ciudad de celebración:** Braga, Portugal

**Fecha de celebración:** 2006

**Publicación en acta congreso:** No

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Ondategui-Parra, JC. "Alteraciones refractivas en presbítas". pp. 0 - 0. 2006.

**10 Título del trabajo:** Tonometría de no-contacto: tonometría de aire versus tonometría palpebral

**Nombre del congreso:** 3º Congresso Internacional de optometria e ciencias da visao

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Braga, Portugal

**Fecha de celebración:** 2006

**Publicación en acta congreso:** No

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Ondategui-Parra, JC. "Tonometría de no-contacto: tonometría de aire versus tonometría palpebral". pp. 0 - 0. 2006.

**11 Título del trabajo:** Variabilidad de la presión arterial en pacientes hipertensos arteriales tras una angiografía fluoresceínica

**Nombre del congreso:** 19 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2006

**Publicación en acta congreso:** No

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Ondategui-Parra, JC. "Variabilidad de la presión arterial en pacientes hipertensos arteriales tras una angiografía fluoresceínica". pp. 0 - 0. 2006.

**12 Título del trabajo:** Estudio comparativo de dos tonómetros de no-contacto

**Nombre del congreso:** 19 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España



**Fecha de celebración:** 2006

**Publicación en acta congreso:** No

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Ondategui-Parra, JC. "Estudio comparativo de dos tonómetros de no-contacto". pp. 0 - 0. 2006.

- 13 Título del trabajo:** A comparative assessment of two non-contact tonometers  
**Nombre del congreso:** American Academy of Optometry  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Publicación en acta congreso:** No  
**Con comité de admisión ext.:** Sí  
Ondategui-Parra, JC. "A comparative assessment of two non-contact tonometers". pp. 0 - 0. 2006.

- 14 Título del trabajo:** Teorías sobre la acomodación: pasado, presente y futuro  
**Nombre del congreso:** IX Jornadas científicas sobre la visión de la Comunidad Valenciana  
**Tipo evento:** Jornada  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Castellón, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
**Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Ondategui-Parra, JC. "Teorías sobre la acomodación: pasado, presente y futuro". En: IX Jornadas Científicas de la Visión de la Comunidad Valenciana: Presbicia: nuevos retos científicos y tecnológicos: Castellón, sábado 22 y domingo, 23 octubre 2005. pp. 41 - 46. Colegio de Ópticos Optometristas de la Comunidad Valenciana, ISBN 86-689-4040-2

- 15 Título del trabajo:** Clínicas para la detección y seguimiento del glaucoma  
**Nombre del congreso:** 18 Congreso Internacional Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada / Keynote  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Publicación en acta congreso:** No  
**Con comité de admisión ext.:** Sí  
Ondategui-Parra, JC. "Clínicas para la detección y seguimiento del glaucoma". pp. 0 - 0. 2004.

- 16 Título del trabajo:** AMERICAN ACADEMY OPTOMETRY  
**Nombre del congreso:** CYDOVERTICAL PHONAS STUDY  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Publicación en acta congreso:** No  
**Con comité de admisión ext.:** Sí  
Ondategui-Parra, JC. "AMERICAN ACADEMY OPTOMETRY". pp. 0 - 0. 1998.

- 17 Título del trabajo:** APLICACIÓN CLÍNICA DEL ESTUDIO DEL CAMPO VISUAL EN LA DETECCIÓN Y CONTROL DE ALTERACIONES  
**Nombre del congreso:** CREU BLANCA  
**Ciudad de celebración:** Reus, España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Publicación en acta congreso:** No  
**Con comité de admisión ext.:** Sí  
Ondategui-Parra, JC. "APLICACIÓN CLÍNICA DEL ESTUDIO DEL CAMPO VISUAL EN LA DETECCIÓN Y CONTROL DE ALTERACIONES". pp. 0 - 0. 1998.



- 18 Título del trabajo:** EVALUACIÓN Y DIAGNOSTICO DE LAS ALTERACIONES PUPILARES  
**Nombre del congreso:** 19º Congreso Nacional 7º Internacional de Optometría  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada / Keynote  
**Ciudad de celebración:** Santa Fe de Bogota, Colombia  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** Sí  
Ondategui-Parra, JC. "EVALUACIÓN Y DIAGNOSTICO DE LAS ALTERACIONES PUPILARES". pp. 0 - 0. 1998.
- 19 Título del trabajo:** ANISOCORIA Y ALTERACIONES PUPILARES  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Internacional de Óptica, Optometría y Contactología  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** Sí  
Ondategui-Parra, JC. "ANISOCORIA Y ALTERACIONES PUPILARES". pp. 0 - 0. 1998.
- 20 Título del trabajo:** CAMPIMETRÍA COMPUTERIZADA, ESTRATÉGIAS DE EXAMEN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Internacional de Óptica, Optometría y Contactología  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** Sí  
Ondategui-Parra, JC. "CAMPIMETRÍA COMPUTERIZADA, ESTRATÉGIAS DE EXAMEN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA". pp. 0 - 0. 1998.
- 21 Título del trabajo:** SITA VS STANDARD PERIMETRY IN GLAUCOMA: ACOMPARATIVE STUDY  
**Nombre del congreso:** AMERICAN ACADEMY OF OPTOMETRY 1997 ANNUAL MEETING  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Antonio, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** Sí  
Ondategui-Parra, JC. "SITA VS STANDARD PERIMETRY IN GLAUCOMA: ACOMPARATIVE STUDY". pp. 0 - 0. 1997.
- 22 Título del trabajo:** The influence of different occluding conditions on white-on-white and short wavelength automated perimetry in normal subjects  
**Nombre del congreso:** American Academy of Optometry Meeting  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** Sí  
Ondategui-Parra, JC. "The influence of different occluding conditions on white-on-white and short wavelength automated perimetry in normal subjects". pp. 0 - 0. 1997.
- 23 Título del trabajo:** SITA vs standard perimetry in glaucoma: a comparative study  
**Nombre del congreso:** American Academy of Optometry Meeting  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1997



**Publicación en acta congreso:** No

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Ondategui-Parra, JC. "SITA vs standard perimetry in glaucoma: a comparative study". pp. 0 - 0. 1997.

**24 Título del trabajo:** PERIMETRIA RÁOIDA SITA FRENTE A UMBRAL COMPLETO. COMPARACION EN HIPERTENSIÓN Y GLOUCOMA INICIAL.

**Nombre del congreso:** 73 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 1997

**Publicación en acta congreso:** No

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Ondategui-Parra, JC. "PERIMETRIA RÁOIDA SITA FRENTE A UMBRAL COMPLETO. COMPARACION EN HIPERTENSIÓN Y GLOUCOMA INICIAL.". pp. 0 - 0. 1997.

**25 Título del trabajo:** ACCOMODATIVE FACILITY AND THE MOST EFFECTIVE EXAM TO DETECT TO DETECT ACCOMODATIVE AND BINOCULAR DYSFRUCTIONS

**Nombre del congreso:** 1st European Congress of Behavioral Optometry

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 1997

**Publicación en acta congreso:** No

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Ondategui-Parra, JC. "ACCOMODATIVE FACILITY AND THE MOST EFFECTIVE EXAM TO DETECT TO DETECT ACCOMODATIVE AND BINOCULAR DYSFRUCTIONS". pp. 0 - 0. 1997.

**26 Título del trabajo:** VISION MIERAPY FOR BINOCULAR AND ACCOMODATIVE DISORDES.

**Nombre del congreso:** 1st European Congress of Behavioral Optometry

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 1997

**Publicación en acta congreso:** No

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Ondategui-Parra, JC. "VISION MIERAPY FOR BINOCULAR AND ACCOMODATIVE DISORDES.". pp. 0 - 0. 1997.

**27 Título del trabajo:** INCIDENCE AND DETECTION OF BINACULAR VISION ANOMALIES IN A POPULATION OF EUROPEAN UNIVERSITY STUDENTS.

**Nombre del congreso:** AMERICAN ACADEMY OF OPTOMETRY ANNUAL MEETING. ACADEMY'96

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** ORLANDO, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1996

**Publicación en acta congreso:** No

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Ondategui-Parra, JC. "INCIDENCE AND DETECTION OF BINACULAR VISION ANOMALIES IN A POPULATION OF EUROPEAN UNIVERSITY STUDENTS.". pp. 0 - 0. 1996.

**28 Título del trabajo:** Incidence and detection of binocular vision anomalies in a population of european university students

**Nombre del congreso:** America Academy of Optometry Meeting

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Texas, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1996

**Publicación en acta congreso:** No

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Ondategui-Parra, JC. "Incidence and detection of binocular vision anomalies in a population of european university students". pp. 0 - 0. 1996.



- 29** **Título del trabajo:** TERAPIA VISUAL EN DISFUNCIONES DE BINOCULARIDAD Y ACOMODACION  
**Nombre del congreso:** XIV CONGRÉS D'ÒPTICA, OPTOMETRIA I CONTACTOLOGIA  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** Sí  
Ondategui-Parra, JC. "TERAPIA VISUAL EN DISFUNCIONES DE BINOCULARIDAD Y ACOMODACION". pp. 0 - 0. 1996.
- 30** **Título del trabajo:** INTERPRETACIÓN CLÍNICA DE ALTERACIONES EN EL EXAMEN DEL CAMPO VISUAL  
**Nombre del congreso:** XIV CONGRÉS D'ÒPTICA, OPTOMETRIA I CONTACTOLOGIA  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** Sí  
Ondategui-Parra, JC. "INTERPRETACIÓN CLÍNICA DE ALTERACIONES EN EL EXAMEN DEL CAMPO VISUAL". pp. 0 - 0. 1996.
- 31** **Título del trabajo:** ¿ES POSIBLE UN CHEQUEO VISUAL DE LA FUNCIÓN BINOCULAR Y ACOMODATIVA?  
**Nombre del congreso:** XIV CONGRÉS D'ÒPTICA, OPTOMETRIA I CONTACTOLOGIA  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** Sí  
Ondategui-Parra, JC. "¿ES POSIBLE UN CHEQUEO VISUAL DE LA FUNCIÓN BINOCULAR Y ACOMODATIVA?". pp. 0 - 0. 1996.
- 32** **Título del trabajo:** TRATAMIENTO CLINICO EN LA INFLEXIBILIDAD DE ACOMODACION  
**Nombre del congreso:** V SEMINARIO DE PROFESORES DE LAS ESCUELAS UNIVERSITARIAS DE OPTICA  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada / Keynote  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** Sí  
Ondategui-Parra, JC. "TRATAMIENTO CLINICO EN LA INFLEXIBILIDAD DE ACOMODACION". pp. 0 - 0. 1994.
- 33** **Título del trabajo:** CHEQUEOS VISUALES EN PREESCOLARES. ¿ES LA ESTEREOPSIS UN MÉTODO DIAGNÓSTICO?  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional de Optica y Optometria X Congreso Internacional de Lentes de Contacto  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** Sí  
Ondategui-Parra, JC. "CHEQUEOS VISUALES EN PREESCOLARES. ¿ES LA ESTEREOPSIS UN MÉTODO DIAGNÓSTICO?". pp. 0 - 0. 1994.



**34** **Título del trabajo:** ERRORS REFRACTIUS  
**Nombre del congreso:** MEDITERRANIA  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada / Keynote  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** Sí  
Ondategui-Parra, JC. "ERRORS REFRACTIUS". pp. 0 - 0. 1993.

**35** **Título del trabajo:** ERRORS REFRACTIUS  
**Nombre del congreso:** UNIVERSITAT D'ESTIU  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada / Keynote  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** Sí  
Ondategui-Parra, JC. "ERRORS REFRACTIUS". pp. 0 - 0. 1993.

### Actividades de divulgación

**Nombre del evento:** MANEJO OPTOMÉTRICO EN CIRUGÍA FACOREFRACTIVA  
**Ciudad de celebración:** Elx (Alacant), España  
**Fecha de celebración:** 04/02/2016  
Ondategui-Parra, JC.

### Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

#### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Comité Organizador del IV Congreso Internacional de Jóvenes Optometristas (SIYO) 2017  
**Ciudad de radicación:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 07/11/2018 - 15/11/2018
- 2** **Título del comité:** IACLE  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2005 - 31/10/2006
- 3** **Título del comité:** EVER  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2005 - 31/08/2006
- 4** **Título del comité:** ARVO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2005 - 31/08/2006
- 5** **Título del comité:** AAO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2005 - 31/08/2006
- 6** **Título del comité:** IPS  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2005 - 30/08/2006



- 7** **Título del comité:** Comitè Científic de la edició del congres IX Jornadas Científicas sobre la Visión: Presbicia. Nuevos retos científicos y Tecnológicos  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de radicación:** Castellón, España  
**Fecha de inicio-fin:** 22/10/2005 - 22/10/2005
- 8** **Título del comité:** Comitè Científic de la edició del congres 18 Congreso Internacional Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica  
**Ciudad de radicación:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 27/02/2004 - 27/02/2004
- 9** **Título del comité:** Comitè Científic de la edició del congres VII Jornadas científicas sobre la visión de la Comunidad Valenciana. 2003. Alicante  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de radicación:** Alicante, España  
**Fecha de inicio-fin:** 21/11/2003 - 21/11/2003
- 10** **Título del comité:** IACLE  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004
- 11** **Título del comité:** OEP  
**Fecha de inicio:** 01/10/1997

### Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** SIYO 2016  
**Tipo de actividad:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 2016
- 2** **Título de la actividad:** Técnicas de exploración ocular  
**Tipo de actividad:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Terrassa - Barcelona, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 2005 **Duración:** 1 mes - 6 días
- 3** **Título de la actividad:** Optometria Geriátrica  
**Tipo de actividad:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Terrassa - Barcelona, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 2005 **Duración:** 21 días
- 4** **Título de la actividad:** Patología y Farmacología Ocular  
**Tipo de actividad:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Terrassa, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 2004 **Duración:** 28 días



- 5** **Título de la actividad:** Exploración de fondo de ojo  
**Tipo de actividad:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 2004 **Duración:** 1 día
- 6** **Título de la actividad:** Master en Optometría y Ciencias de la Visión  
**Tipo de actividad:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Terrassa, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 2004 **Duración:** 5 días
- 7** **Título de la actividad:** Valoración de fondo ocular  
**Tipo de actividad:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 2003 **Duración:** 2 días



## MARIA AMPARO DIEZ AJENJO

Generado desde: Universitat de València

Fecha del documento: 11/12/2025

**v 1.4.0**

8f11eced7778e7a3824c1c4fed78317d

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

-

Actualmente soy profesora Titular de la Facultat de Física, adscrita al departamento de Óptica, Optometría y Ciencias de la Visión. Diplomada en Óptica y Optometría, Licenciada en Física y Doctorada en Neurociencias Básicas y Aplicadas en 2011 en la Universidad de Valencia. Tengo 3 sexenios reconocidos tanto por el AVAP (los dos primeros), como por el ANECA (todos), de los periodos 2006-2011, 2012-2017 y 2018-2023.

Actualmente cuento en mi currículum con casi 70 publicaciones nacionales e internacionales (41 de ellas impactadas), y más de 20 capítulos de libros. He participado en 9 proyectos competitivos (uno de ellos ligado a empresas como IP) y en 6 ensayos clínicos como coordinadora del ensayo. También tengo más de 200 participaciones en congresos nacionales e internacionales, tanto como ponente, ponente invitada y pósters.

Fui miembro del Grupo de investigación de Córnea y segmento Anterior de FISABIO hasta su disolución, y actualmente soy colaboradora del Grupo de Óptica y Percepción Visual de la Universidad de Alicante (GOPV) y miembro del Grupo de Psicofísica aplicada (GAP) de la Universidad de Valencia.

También soy miembro desde la edición 2020 tanto del comité Científico como del Organizador del Congreso internacional para jóvenes optometristas (SIYO) y colaboradora habitual de programas de divulgación científica.

He ocupado cargos de gestión como la coordinación del primer curso de Grado en Óptica y Optometría, la coordinación del Grado y, desde marzo de 2024 ocupo el cargo de Vicedecana de Estudios del Grado en Óptica y Optometría, y de Sostenibilidad e Infraestructuras de la Facultat de Física.

He finalizado la dirección de dos Tesis Doctorales con Cum Laude, y actualmente codirigo tres Tesis Doctorales más, dentro de las líneas de investigación del grupo GAP, aparte de dirigir varios TFG y TFM del Grado en Óptica y Optometría y del Máster en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión fundamentalmente, aunque también he codirigido TFM de otros Másters de la Universidad de Granada y de otros Másters propios de la UVEG.

**MARIA AMPARO DIEZ AJENJO**

Apellidos: **DIEZ AJENJO**  
 Nombre: **MARIA AMPARO**  
 DNI: **53051685T**  
 ORCID: **0000-0002-8146-4039**  
 ResearcherID: **ABH-6469-2020**  
 ScopusID: **6506260721**  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo:  
 Nacionalidad:  
 País de nacimiento:  
 Dirección de contacto:  
 Código postal:  
 País de contacto:  
 Ciudad de contacto:  
 Teléfono fijo:  
 Correo electrónico: **amparo.diez@uv.es**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universitat de València  
**Departamento:** FACULTAD DE FÍSICA, ÓPTICA Y OPTOMETRÍA Y CIENCIAS DE LA VISIÓN  
**Categoría profesional:** TITULAR DE UNIVERSIDAD  
**Ciudad entidad empleadora:** Burjassot, España  
**Teléfono:** 963544170 - 44170 **Correo electrónico:** amparo.diez@uv.es  
**Fecha de inicio:** 30/10/2025  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Clínica Optomètrica Fundació Lluís Alcanyís Universitat de València	Direcció	06/10/2013
2	Clínica Optomètrica Fundació Lluís Alcanyís Universitat de València	Direcció	06/10/2013
3	VITICRIS Oftalmología	Clínica	18/07/2013

**1 Entidad empleadora:** Clínica Optomètrica Fundació Lluís Alcanyís Universitat de València  
**Categoría profesional:** Direcció  
**Fecha de inicio-fin:** 06/10/2013 - 01/01/2020 **Duración:** 6 años - 2 meses - 27 días



- 2** Entidad empleadora: Clínica Optomètrica Fundació Lluís Alcanyís Universitat de València  
Categoría profesional: Direcció  
Fecha de inicio-fin: 06/10/2013 - 30/06/2014      Duración: 8 meses - 25 días
  
- 3** Entidad empleadora: VITICRIS Oftalmología  
Categoría profesional: Clínica  
Fecha de inicio-fin: 18/07/2013 - 19/01/2014      Duración: 6 meses - 2 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**1 Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado  
**Nombre del título:** Física  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Entidad de titulación:** Facultat de Físiques, Universitat de València  
**Fecha de titulación:** 25/02/2005

**2 Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado  
**Nombre del título:** Optica y Optometría  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Entidad de titulación:** Facultat de Físiques, Universitat de València  
**Fecha de titulación:** 27/09/1997

### Doctorados

**Entidad de titulación:** València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 2011

**Título de la tesis:** Perimetría de sensibilidad al contraste en las direcciones cardinales del espacio de color: correlación con las propiedades de los mecanismos neurales que median la detección de patrones espacio-temporales

**Director/a de tesis:** Pascual Capilla Peres, M<sup>a</sup> José Luque Cobija

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Italiano	B2	B2	B2	B2	B2
Inglés	B1	B2	B1	B1	B2
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2



## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Efecto de la cirugía de cataratas en los ritmos circadianos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Valencia  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Isabel Fambuena Muedra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2025
- Título del trabajo:** Evaluación del espesor escleral anterior y corioideo posterior en pacientes con queratocono  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Neus Burguera Giménez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2022

### Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- Maria del Carmen García Domene; María Amparo Díez Ajenjo; María José Luque Cobija; Dolores de Fez. Temas Actuales de Optometría. SIYO 2019. A. Gené, I. Bueno, F. Sañudo, M.J. Luque, editores.. pp. 289 - 302. (España): Obrapropia, 2021. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 978-84-123074-2-9  
**Depósito legal:** V-224-2021  
**Nombre del material:** ¿Cómo funcionan las ayudas ópticas para dicrómatas?  
**Fecha de elaboración:** 2021
- Mª Amparo Díez Ajenjo; Mª Carmen García Domene. Temas de Optometría Hospitalaria y Comunitaria. pp. 3 - 43. (España): Consejo General de Ópticos Optometristas. Sociedad Española de Optometría., 2021. Disponible en Internet en: <>>.  
**Nombre del material:** Evaluación de la visión cromática  
**Fecha de elaboración:** 2021
- García-Domene MC; Luque MJ; Díez-Ajenjo MA; de Fez D; Esteve-Taboada JJ; Hernández-Andrés R; Sanchis-Jurado V. Proceedings of EDULEARN21 Conference 2. pp. 2466 - 2469. (Desconocido): IATED Academy, 2021. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 978-84-09-31267-2  
**Nombre del material:** Practices with clinical devices through the development of audiovisual user manuals  
**Fecha de elaboración:** 2021
- García-Domene MC; Esteve-Taboada JJ; Díez-Ajenjo MA; Luque MJ; Ortí-Navarro S. Proceedings of EDULEARN21 Conference. pp. 2459 - 2465. (Desconocido): IATED Academy, 2021. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 978-84-09-31267-2  
**Nombre del material:** Anticoronavirus disaster drawer: challenges to keep the mind active. Confinement games  
**Fecha de elaboración:** 2021



- 5** De Fez, Dolores; Luque, M<sup>a</sup> José; Molina, Ainhoa; García-Domene, M<sup>a</sup> Carmen; Piñero, David P.; Díez-Ajenjo, M<sup>a</sup> Amparo; Camps, Vicente J. La docencia en la Enseñanza Superior. Nuevas aportaciones desde la investigación e innovación educativas. Rosabel Roig-Vila (Ed.). pp. 1183 - 1193. (España): Octaedro, 2020. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 978-84-18348-11-2  
**Nombre del material:** Experiencia en docencia universitaria online: MOOC Prácticas de Psicofísica y Percepción Visual  
**Fecha de elaboración:** 2020
- 6** Loreto Mendiluce; Isabel Fambuena; Enrique Ordiñaga; Ana Tobarra; Carmen Bilbao; M Amparo Díez. 1000 preguntas para oposición a optometría. pp. 63 - 70. (España): Asociación Española de Optometristas Unidos, 2019. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 978-84-09-12828-0  
**Depósito legal:** M-23225-2019  
**Nombre del material:** Tema4. Color. Elementos condicionales del color. Sistemas de especificación del color, reproducción del color, colorimetría diferencial  
**Fecha de elaboración:** 2019
- 7** Loreto Mendiluce; Isabel Fambuena; Enrique Ordiñaga; Ana Tobarra; Carmen Bilbao; M Amparo Díez. 1000 preguntas para oposición a optometría. pp. 199 - 206. (España): Asociación Española de Optometristas Unidos, 2019. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 978-84-09-12828-0  
**Depósito legal:** M-23225-2019  
**Nombre del material:** Tema 14. Psicofísica de la visión  
**Fecha de elaboración:** 2019
- 8** Díez Ajenjo MA; Luque Cobija MJ. pp. 1 - 1. (España): 2018. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/64646> .  
**Nombre del material:** Práctica 1: Métodos psicofísicos de medida  
**Fecha de elaboración:** 2018
- 9** Díez Ajenjo MA; Luque Cobija MJ. pp. 1 - 1. (España): 2018. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/64641> .  
**Nombre del material:** Práctica 2: L'horòpter longitudinal  
**Fecha de elaboración:** 2018
- 10** Díez Ajenjo MA; Luque Cobija MJ. pp. 1 - 1. (España): 2018. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/64647> .  
**Nombre del material:** Práctica 3: Relació Convergència-acomodació  
**Fecha de elaboración:** 2018
- 11** Díez Ajenjo MA; Luque Cobija MJ. pp. 1 - 1. (España): 2018. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/64642> .  
**Nombre del material:** Práctica 4: Agudetza visual estereoscòpica  
**Fecha de elaboración:** 2018
- 12** Díez Ajenjo MA; Luque Cobija MJ. pp. 1 - 1. (España): 2018. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/64643> .  
**Nombre del material:** Práctica 5: Mesura de l'agudetza visual  
**Fecha de elaboración:** 2018
- 13** Díez Ajenjo MA; Luque Cobija MJ. pp. 1 - 1. (España): 2018. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/64645> .  
**Nombre del material:** Práctica 6: Mesura de la funció de sensibilitat cromàtica  
**Fecha de elaboración:** 2018



- 14** Díez Ajenjo MA; Luque Cobija MJ. pp. 1 - 1. (España): 2018. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/64644> .  
**Nombre del material:** Pràctica 7: Colorimetria triestímul.I.L'espai CIEXYZ1931  
**Fecha de elaboración:** 2018
- 15** Díez Ajenjo MA; Luque Cobija MJ. pp. 1 - 1. (España): 2018. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/64640> .  
**Nombre del material:** Pràctica 8: Colorimetria triestímul.II.Tests de visió del color  
**Fecha de elaboración:** 2018
- 16** Díez Ajenjo MA; García Domene MC. pp. 1 - 1. (España): 2017. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/61363> .  
**Nombre del material:** Òptica Fisiològica: Temari Òptica Fisiològica  
**Fecha de elaboración:** 2017
- 17** Díez Ajenjo MA; García Domene MC. pp. 1 - 1. (España): 2017. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/61364> .  
**Nombre del material:** Òptica Fisiològica: Butlletí de problemes 1  
**Fecha de elaboración:** 2017
- 18** Díez Ajenjo MA; García Domene MC. pp. 1 - 1. (España): 2017. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/61365> .  
**Nombre del material:** Òptica Fisiològica: Butlletí de problemes 2  
**Fecha de elaboración:** 2017
- 19** Díez Ajenjo MA; García Domene MC. pp. 1 - 1. (España): 2017. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/61366> .  
**Nombre del material:** Òptica Fisiològica: Butlletí de problemes 3  
**Fecha de elaboración:** 2017
- 20** Díez Ajenjo MA; García Domene MC. pp. 1 - 1. (España): 2017. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/61367> .  
**Nombre del material:** Òptica Fisiològica: Butlletí de problemes 4  
**Fecha de elaboración:** 2017
- 21** Díez Ajenjo MA; García Domene MC. pp. 1 - 1. (España): 2017. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/61368> .  
**Nombre del material:** Òptica Fisiològica: Butlletí de problemes 5  
**Fecha de elaboración:** 2017
- 22** Díez Ajenjo MA; García Domene MC. pp. 1 - 1. (España): 2017. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/61369> .  
**Nombre del material:** Òptica Fisiològica: Butlletí de problemes 6  
**Fecha de elaboración:** 2017
- 23** Díez Ajenjo MA; García Domene MC. pp. 1 - 1. (España): 2017. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/61370> .  
**Nombre del material:** Òptica Fisiològica: Butlletí de problemes 7  
**Fecha de elaboración:** 2017



- 24** Díez Ajenjo MA; García Domene MC. pp. 1 - 1. (España): 2017. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/61371> .  
**Nombre del material:** Òptica Fisiològica: Butlletí de problemes 8  
**Fecha de elaboración:** 2017
- 25** Luque Cobija MJ; de Fez Saiz D; Díez Ajenjo MA; García Domene MC. pp. 1 - 1. (España): 2016. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/54377> .  
**Nombre del material:** D15simul  
**Fecha de elaboración:** 2016
- 26** Luque Cobija MJ; Díez Ajenjo MA; Capilla Perea P; Pons Moreno AM. pp. 1 - 1. (España): 2016. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/55884> .  
**Nombre del material:** Práctica de métodos psicofísicos de medida: igualación de luminosidades  
**Fecha de elaboración:** 2016
- 27** Luque Cobija MJ; de Fez Saiz D; Malo López J; García Domene MC; Díez Ajenjo MA; Capilla Perea P; Pons Moreno AM. pp. 1 - 1. (España): 2016. Disponible en Internet en: <> <http://roderic.uv.es/handle/10550/45602> .  
**Nombre del material:** Demo\_estímuls: instalador web  
**Fecha de elaboración:** 2016

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Evaluación de prácticas mediante elaboración de manuales de uso de dispositivos clínicos  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** M<sup>a</sup> Carmen García Domene  
**Nº de participantes:** 7  
**Importe concedido:** 365 €  
**Entidad financiadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/es participante/s:**  
 Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 31/07/2021 **Duración:** 11 meses
- 2** **Título del proyecto:** Evaluación de prácticas mediante elaboración de manuales de uso de dispositivos clínicos  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** M<sup>a</sup> Carmen García Domene  
**Nº de participantes:** 7  
**Importe concedido:** 365 €  
**Entidad financiadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/es participante/s:**  
 Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 31/07/2021 **Duración:** 11 meses
- 3** **Título del proyecto:** Divulgación creativa de la Optometría para estudiantes no universitarios (Proyecto de Innovación Docente)  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo



**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida

**Nombre del investigador/a principal (IP):** J.J Esteve-Taboada

**Nº de participantes:** 11

**Importe concedido:** 500 €

**Entidad financiadora:** SFPIE - Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa

**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad/es participante/s:**

UVEG

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/07/2021

**Duración:** 1 año - 11 meses

**4 Título del proyecto:** Yincana Optométrica: dinámicas de ingenio, habilidad y destreza relacionadas con la docencia del Grado en Óptica y Optometría (Proyecto de Innovación Docente)

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida

**Nombre del investigador/a principal (IP):** María Amparo Díez Ajenjo

**Nº de participantes:** 9

**Entidad financiadora:** SFPIE - Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa

**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad/es participante/s:**

UVEG

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/07/2020

**Duración:** 11 meses

**5 Título del proyecto:** Projecte d'Investigació i Innovació. MOOC: prácticas de psicofísica y percepción visual

**Tipo de participación:** Colaborador

**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Dolores de Fez Saiz

**Nº de participantes:** 5

**Entidad financiadora:** Universitat d'Alacant

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Entidad/es participante/s:**

Universitat d'Alacant

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 30/08/2018

**Duración:** 11 meses - 30 días

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

**1 Nombre del evento:** ICERI2025: Transforming education, transforming Live, 18th annual International Conference of Education, Research and Innovation

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de presentación:** 2025

**Entidad organizadora:** IATED International Association of technology Education and Deveploment

**Tipo de entidad:** Otros organismos

INNOCAMPUS EXPLORA: Innovating in the fight against cancer.



- 2** **Nombre del evento:** ICERI2025: Transforming education, transforming Live, 18th annual International Conference of Education, Research and Innovation  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de presentación:** 2025  
**Entidad organizadora:** IATED International Association **Tipo de entidad:** Otros organismos of technology Education and Deveploment  
INNOCAMPUS EXPLORA: Innovating in the fight against cancer.
- 3** **Nombre del evento:** X Jornada de Innovación Educativa - Universitat de València  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de presentación:** 2024  
Interpretación de imágenes oculares y conceptos de optometría a través de una 'escape room' colaborativa.
- 4** **Nombre del evento:** X Jornada de Innovación Educativa - Universitat de València  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de presentación:** 2024  
Interpretación de imágenes oculares y conceptos de optometría a través de una 'escape room' colaborativa.
- 5** **Nombre del evento:** Reunión Nacional de Óptica 2021  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de presentación:** 2021  
La docencia de psicofísica y percepción visual en los tiempos del COVID.
- 6** **Nombre del evento:** Reunión Nacional de Óptica 2021  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Congreso Online, España  
**Fecha de presentación:** 2021  
MUC: Medida de Umbrales Cromáticos. Aplicación informática para el aula..
- 7** **Nombre del evento:** Reunión Nacional de Óptica 2021  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de presentación:** 2021  
La docencia de psicofísica y percepción visual en los tiempos del COVID.
- 8** **Nombre del evento:** EDULEARN 2020 (12th annual International Conference on Education and New Learning Technologies)  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Congreso virtual, España  
**Fecha de presentación:** 2020



Optometric gymkhana for the acquisition of clinical psychophysics concepts.

- 9 Nombre del evento:** VI Jornadas JSVE 2020 - Buenas prácticas en el proceso de enseñanza-aprendizaje  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de presentación:** 2020  
I Yincana Optométrica, lecciones aprendidas.
- 10 Nombre del evento:** XVIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria- REDES 2020 y IV Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC- INNOVAESTIC 2020  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alacant, España  
**Fecha de presentación:** 2020  
Nuestra experiencia en el MOOC Prácticas de Psicofísica y Percepción Visual (PYP Visual).
- 11 Nombre del evento:** EDULEARN 2020 (12th annual International Conference on Education and New Learning Technologies)  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Congreso virtual, España  
**Fecha de presentación:** 2020  
Optometric gymkhana for the acquisition of clinical psychophysics concepts.
- 12 Nombre del evento:** VI Jornadas JSVE 2020 - Buenas prácticas en el proceso de enseñanza-aprendizaje  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de presentación:** 2020  
I Yincana Optométrica, lecciones aprendidas.
- 13 Nombre del evento:** XVIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria- REDES 2020 y IV Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC- INNOVAESTIC 2020  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alacant, España  
**Fecha de presentación:** 2020  
Nuestra experiencia en el MOOC Prácticas de Psicofísica y Percepción Visual (PYP Visual).
- 14 Nombre del evento:** INTED  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de presentación:** 2019  
Learning about vision through drama.
- 15 Nombre del evento:** INTED  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España



**Fecha de presentación:** 2019

Theoretical-practical seminar on corneal transplattation for optometry students.

**16 Nombre del evento:** XII Congreso Nacional del Color

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Linares, España

**Fecha de presentación:** 2019

Efecto de la toxicidad del tabaco en la visión cromática de fumadores incipientes.

**17 Nombre del evento:** V Jornadas sobre sistemas de votación electrónica 2019

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de presentación:** 2019

Laboratorio virtual para ciencias de la visión.

**18 Nombre del evento:** XII Congreso Nacional del Color

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Linares, España

**Fecha de presentación:** 2019

Laboratorio de visión del color para todos.

**19 Nombre del evento:** XII Congreso Nacional del Color

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de presentación:** 2019

Defectos de visión de color: Herramientas de simulación para el aula y el laboratorio docente.

**20 Nombre del evento:** V Jornadas JSVE 2019 - Buenas prácticas en el proceso de enseñanza-aprendizaje

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de presentación:** 2019

Laboratorio virtual para ciencias de la visión.



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA FUNDACIÓN DE OFTALMOLOGÍA MÉDICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA, GLOBAL SURGICAL SERVICE,S.L.Y LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA. ESTUDI GENERAL

**Entidad de realización:** Fundación de Oftalmología Médica n(FOM) **Tipo de entidad:** Otras empresas

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo, M<sup>a</sup> Carmen García Domene, Cristina Peris Martínez

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** Global Surgical Service SL **Tipo de entidad:** Farmacéuticas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 12/06/2023 - 12/06/2026 **Duración:** 3 años - 1 día

**Entidad/es participante/s:** UVEG

**Cuantía total:** 39.600 €
- 2 Nombre del proyecto:** Función de Sensibilidad al Contraste Cromático Automatizada

**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María del Carmen García Domene

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:** Generalitat Valenciana. Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital. **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** CIGE/2021/167

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2023 **Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 16.700 €
- 3 Nombre del proyecto:** 'Deep networks' en el cerebro visual: de la neuroimagen a la decodificación de la respuesta visual

**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Malo López

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas



**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** DPI2017-89867-C2-2-R

**Fecha de inicio-fin:** 24/09/2018 - 30/09/2021

**Duración:** 3 años - 7 días

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 211.750 €

**4 Nombre del proyecto:** VALORACIÓN DEL IMPACTO DEL USO DE DIFERENTES PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN SOBRE LA LÁGRIMA, LA DINÁMICA DE PARPADEO Y CALIDAD ÓPTICA PARA LA PREVENCIÓN DEL SÍNDROME VISUAL INFORMÁTICO

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago García Lázaro

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** GV/2018/059

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2019

**Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 15.813 €

**5 Nombre del proyecto:** Análisis in vitro de diferentes lentes intraoculares multifocales para la corrección de la presbicia

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria Teresa Ferrer Blasco

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2016

**Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 11.500 €

**6 Nombre del proyecto:** Planificación quirúrgica en el tratamiento de Ectasias y Cirugía Refractiva. ECTASIA

**Entidad de realización:** Fundación para el fomento de la investigación sanitaria y biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO)

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad realización:** 46017 Valencia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Peris Martínez

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministeri D'Economia de Competitivitat

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** IPT-2012-0495-300000

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2012 - 31/12/2015

**Duración:** 3 años - 2 meses

**Entidad/es participante/s:** Fundación para el fomento de la investigación sanitaria y biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO)

**Cuantía total:** 573.405,05 €



- 7 Nombre del proyecto:** Desarrollo de una nueva generación de lentes intraoculares multifuncionales.  
HORUS  
**Entidad de realización:** Fundación para el fomento de la investigación sanitaria y biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO) **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad realización:** 46017 Valencia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Amparo Navea Tejerina  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministeri D'Economia de Competitivitat **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** IPT-2012-0574-300000  
**Fecha de inicio-fin:** 17/07/2012 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años - 5 meses - 15 días  
**Entidad/es participante/s:** Fundación para el fomento de la investigación sanitaria y biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO)  
**Cuantía total:** 139.700 €
- 8 Nombre del proyecto:** Proyecto Europeo para la determinación de los valores biométricos medios en los ojos humanos  
**Entidad de realización:** Fundació Oftalmològica del Mediterrani (FOM) **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad realización:** València, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Peris Martínez  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
European Vision Institute Clinicar Research Network **Tipo de entidad:** Unión Europea  
**Ciudad entidad financiadora:** Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2012 **Duración:** 2 años  
**Entidad/es participante/s:** Fundació Oftalmològica del Mediterrani (FOM)
- 9 Nombre del proyecto:** Diseño, desarrollo y validación de un dispositivo para la detección temprana de patologías visuales mediante medidas de sensibilidad al contraste cromático-acromático en el dominio espacio-temporal  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pascual Capilla Perea  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Cód. según financiadora:** BC03-100  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2003 - 30/11/2003 **Duración:** 5 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València



## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Estudio a corto y medio plazo de los resultados clínicos de la lente difractiva trifocal AT LISA tri 839 MP  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Fundación para el fomento de la investigación sanitaria y biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO) **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad realización:** 46017 Valencia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Peris Martinez  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Fundación para el fomento de la investigación sanitaria y biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO)  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Zeiss **Tipo de entidad:** Farmacéuticas  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 01/11/2012 **Duración:** 1 año - 6 meses
- 2** **Nombre del proyecto:** Clinical outcomes after implantation of the Acrysof IQ Restor +2.5D multifocal intraocular lens (MIOL) in the dominant eye and randomization of the Acrysof IQ Restor +2.5D or +3.0D MIOL in the fellow eye  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Fundación para el fomento de la investigación sanitaria y biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO) **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad realización:** 46017 Valencia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Peris Martínez  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Fundación para el fomento de la investigación sanitaria y biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO)  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Alcon Cusí SA **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Fecha de inicio:** 30/07/2012 **Duración:** 1 año - 2 meses - 12 días
- 3** **Nombre del proyecto:** Visual outcomes alter bilateral surgical cataract phacoemulsification: Acrysof Restor IOL implantation compared to monofocal IOL implantation  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Fundació Oftalmològica del Mediterrani (FOM) **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad realización:** València, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Peris Martínez  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Fundació Oftalmològica del Mediterrani (FOM)  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Alcon Cusí SA **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** RDG-10-269



**Fecha de inicio:** 24/02/2012

**Duración:** 9 meses - 23 días

- 4 Nombre del proyecto:** Feasibility Investigational Planm fort a dual optic accommodating posterior chamber intraocular lens for correction of aphakia following lens extraction (Synchrony□ intraocular lens model SYNC-200 ¿)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Fundación para el fomento de la investigación sanitaria y biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO) **Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad realización:** 46017 Valencia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Peris Martínez

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Fundación para el fomento de la investigación sanitaria y biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO)

**Entidad/es financiadora/s:**

AMO Medical Group

**Tipo de entidad:** Farmacéuticas

**Ciudad entidad financiadora:** Estados Unidos de América

**Fecha de inicio:** 28/10/2010

**Duración:** 4 años - 2 meses - 4 días

- 5 Nombre del proyecto:** Comparación Aleatorizada, Ciega Para Los Sujetos, De La Función Visual Después De La Implantación Bilateral De LIO Correctoras De La Presbicia

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Fundació Oftalmològica del Mediterrani (FOM) **Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad realización:** València, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Peris Martínez

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es participante/s:** Fundació Oftalmològica del Mediterrani (FOM)

**Entidad/es financiadora/s:**

Alcon Cusí SA

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Fecha de inicio:** 20/10/2010

**Duración:** 8 meses - 17 días

- 6 Nombre del proyecto:** Ensayo de fase III multicéntrico, aleatorizado, controlado, con doble enmascaramiento, de emulsión catiónica oftálmica NOVa22007 (Ciclosporina al 0.1%) frente a vehículo en pacientes con síndrome de ojo seco de moderado a grave

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Fundació Oftalmològica del Mediterrani (FOM) **Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad realización:** València, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Peris Martínez

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Fundació Oftalmològica del Mediterrani (FOM)

**Entidad/es financiadora/s:**

Novagali Pharma

**Tipo de entidad:** Farmacéuticas

**Ciudad entidad financiadora:** Japón

**Fecha de inicio:** 04/04/2007

**Duración:** 2 años - 6 meses - 26 días



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Alba Herrero-Gracia; Rosa Hernández-Andrés; M José Luque-Cobija; Kenneth J. Ciuffreda; M Amparo Díez-Ajenjo. Convergence Insufficiency and Parkinson's Disease Progression. *Parkinsonism & Related Disorders*. (Reino Unido): 2025. ISSN 1353-8020  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.parkreldis.2025.107341>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5
- 2** Alba Herrero-Gracia; Rosa Hernández Andrés; María José Luque; M Amparo Díez-Ajenjo. Age-related changes in contrast sensitivity function under different illumination. *Clinical And Experimental Optometry*. 2, pp. 1 - 6. (Australia): 2025. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/08164622.2025.2483265>>. ISSN 0816-4622  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** Scimago Jr  
**Índice de impacto:** 17
- 3** Alba Herrero-Gracia; Rosa Hernández-Andrés; Caridad Valero Merino; Carlos Perla Muedra; Kenneth j. Ciuffreda; M Amparo Díez Ajenjo. Parkinson's disease and reading performance. *Ophthalmic and Physiological Optics*. 2025, pp. 1 - 9. (Reino Unido): 2025. ISSN 0275-5408  
**DOI:** <https://doi.org/10.1111/opo.70032>  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/117875>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 4** Neus Burguera; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Celeste Briceño; Noemí Burguera; M<sup>a</sup> José Luque; Cristina Peris. Relationship between Choroidal Thickness and Anterior Scleral Thickness in Patients with Keratoconus. *Diagnostics*. 14 - 20, pp. 13. (Suiza): 2024. ISSN 2075-4418  
**DOI:** <https://doi.org/10.3390/diagnostics14202280>  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/101382>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6
- 5** Celeste Briceno-Lopez; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Cristina Peris-Martínez; M<sup>a</sup> Jose Luque-Cobija; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Neus Burguera-Giménez 1,2. The Impact of Corneal Oedema on UV Light Transmission: An Experimental Study in Porcine Eyes. *Journal Of Clinical Medicine*. 13, pp. 7228. (Suiza): 2024. Disponible en Internet en: <<file:///C:/Users/dieza/Downloads/jcm-13-07228.pdf>>. ISSN 2077-0383  
**DOI:** <https://doi.org/10.3390/jcm13237228>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 0

- 6** Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Noemí Burguera; Celeste Briceno-Lopez; Cristina Peris-Martínez. Subfoveal and Parafoveal Choroidal Thickening in Patients with Keratoconus Using the ETDRS Grid on Swept-Source OCT. *Ophthalmology and Therapy*. pp. 509 - 527. 2024. ISSN 2193-6528

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

- 7** Briceno-Lopez, C.; Burguera-Giménez, N.; García-Domene, M.C.; Díez-Ajenjo, M.A.; Peris-Martínez, C.; Luque, M.J. Corneal Edema after cataract surgery. *Journal Of Clinical Medicine*. 12, pp. 6751. (Suiza): 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2077-0383/12/21/6751>>. ISSN 2077-0383

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94054>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**Índice de impacto:** 3

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 59

**Num. revistas en cat.:** 329

- 8** Neus Burguera; M Amparo Díez-Ajenjo; Noemí Burguera; Cristina Peris Martínez. Anterior scleral profile in Keratoconus. *Life-Basel*. 13, pp. 2223. (Suiza): MDPI, 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2075-1729/13/11/2223>>. ISSN 2075-1729

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/life13112223>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/98553>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** BIOLOGY

**Índice de impacto:** 3.2

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 26

**Num. revistas en cat.:** 109

- 9** Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Noemí Burguera; Celeste Briceno-Lopez; Cristina Peris-Martínez. Subfoveal and Parafoveal Choroidal Thickening in Patients with Keratoconus Using the ETDRS Grid on Swept-Source OCT. *Ophthalmology and Therapy*. 2023. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s40123-023-00858-y>>. ISSN 2193-6528

**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s40123-023-00858-y>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/95071>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 5

- 10** Alba Herrero Gracia; María Amparo Díez Ajenjo; Rosa María Hernández Andrés; Isabel Fambuena Muedra. ¿Cómo afecta el Parkinson a la visión?. *Gaceta de optometría y óptica oftálmica*. 589 - 1, pp. 34 - 40. Consejo General de Colegio de Ópticos Optometristas de España, 2023. ISSN 2173-9366

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/95791>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 4



- 11** Cristian Talens Estarellas; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; Alvaro M Pons Moreno; Cristina Peris Martínez; Santiago García Lázaro. Effects of cataract surgery on blinking. Journal of Cataract and Refractive Surgery. (Estados Unidos de América): 2022. ISSN 0886-3350  
**DOI:** <https://doi.org/10.1097/j.jcrs.0000000000001081>  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/90953>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** OPHTHALMOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.8 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 26 **Num. revistas en cat.:** 62  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** SURGERY  
**Índice de impacto:** 2.8 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 68 **Num. revistas en cat.:** 213
- 12** Burguera-Giménez N; Díez-Ajenjo MA; Burguera N; Luque-Cobija MJ; Peris-Martínez C. The link between anterior scleral thickness, corneal biomechanical response and ocular parameters. Ophthalmic Research. (Suiza): 2022. ISSN 0030-3747  
**DOI:** <https://doi.org/10.1159/000525584>  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/90956>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** OPHTHALMOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.1 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 35 **Num. revistas en cat.:** 62
- 13** M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M<sup>a</sup> José Luque-Cobija; Cristina Peris-Martínez; Susana Ortí-Navarro; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene. Refractive Changes and visual quality in patients with corneal edema after cataract surgery. Bmc Ophthalmology. 22, pp. 242. (Reino Unido): BioMed Central, 2022. ISSN 1471-2415  
**DOI:** <https://doi.org/10.1186/s12886-022-02452-5>  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94055>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** OPHTHALMOLOGY  
**Índice de impacto:** 2 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 37 **Num. revistas en cat.:** 62
- 14** García-Domene MC; Luque-Cobija MJ; de Fez D; Díez-Ajenjo MA. Chromatic Contrast Sensitivity Functions and Colour Discrimination in Smoker Patients. International Journal Of Environmental Research And Public Health. 7 - 19 (12), pp. 6991 - 7003. (Suiza): Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022. ISSN 1661-7827  
**DOI:** <https://doi.org/10.3390/ijerph19126991>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** Si
- 15** P. Kopycki; A. Tolosa; MJ. Luque; MC. García-Domene; M. Díez-Ajenjo; G. Saavedra; M. Martínez-Corral. Examining the utility of pinhole-type screens for lightfield display. Optics Express. 29 - 21, pp. 33357 - 33366. (Estados Unidos de América): 2021. ISSN 1094-4087



**DOI:** <https://doi.org/10.1364/OE.438827>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/80426>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** OPTICS

**Índice de impacto:** 3.833

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 28

**Num. revistas en cat.:** 101

- 16** M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; María García-Carabal; M<sup>a</sup> José Luque-Cobija; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene. Blue-yellow deficiencies in young moderate smokers. *Journal of Optometry*. (España): ICM, 2021. ISSN 1888-4296

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.optom.2020.06.006>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 4

- 17** Celeste Briceño; Neus Burguera; M<sup>a</sup> Carmen García; M<sup>a</sup> Amparo Díez; M<sup>a</sup> José Luque. Efecto del edema corneal poscirugía de cataratas sobre la agudeza visual y la refracción. *Gaceta de optometría y óptica oftálmica*. 567, pp. 36 - 42. Consejo General de Colegio de Ópticos Optometristas de España, 2021. Disponible en Internet en: <file:///C:/Users/dieza/Downloads/2.%20Efecto%20del%20edema%20corneal%20poscirug%C3%ADa%20de%20cataratas%20sobre%20la%20agudeza%20visual%20y%20la%20ref>. ISSN 2173-9366

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5

- 18** Celeste Briceño-López; Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M<sup>a</sup> José Luque. Efecto del edema corneal pos cirugía de cataratas sobre la agudeza visual y la refracción. *Gaceta de optometría y óptica oftálmica*. 567, Consejo General de Colegio de Ópticos Optometristas de España, 2021. ISSN 2173-9366

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 5

- 19** Rozema JJ; Hershko S; Tassignon MJ; Lorenz K; von Trentini M; Sala Pomares E; Corral MJG; Bataille L; Alió JL; Jongenelen S; Ruiz-Hidalgo I; Rauscher FG; Blüsch MT; Dawczynski J; Wiedemann P; Mosca L; Guccione L; Riso M; Toro ME; Rosati A; Duch F; Escude R; Martínez A; Morilla-Grasa A; Peris-Martínez C; Díez Ajenjo A; Garcia Domene C; De Febrer MB; Solans TT; Gazdik AV; Varssano D; Gold B; Toto L; Mastropasqua A; Mastropasqua L; Fasce F; Spinelli A; Knutsson K; Fogliato G. The components of adult astigmatism and their age-related changes. *Ophthalmic and Physiological Optics*. 39 - 3, pp. 183 - 193. (Reino Unido): 2019. Disponible en Internet en: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/opo.12616>>. ISSN 0275-5408

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94053>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 26

**Nº total de autores:** 39

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY

**Índice de impacto:** 2,624

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 18

**Num. revistas en cat.:** 60

- 20** Fambuena I; Díez -Ajenjo MA. De la necesidad de diseñar pruebas optométricas adaptadas para el seguimiento visual en patologías. *Ataxia Telangiectasia*. *Gaceta Óptica*. 553, (España): 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.cgcoo.es/ediciones/diciembre-2019>>. ISSN 0210-5284



**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/74356>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

- 21** Isabel Fambuena Muedra; Amparo Díez-Ajenjo. De la necesidad de diseñar pruebas optométricas adaptadas para el seguimiento visual en patologías. Gaceta de optometría y óptica oftálmica. 553, pp. 42 - 47. Consejo General de Colegio de Ópticos Optometristas de España, 2019. ISSN 2173-9366

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/74149>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

- 22** M.C. García-Domene; M.J. Luque; M.A. Díez-Ajenjo; M.C. Desco-Esteban; J.M. Artigas. Chromatic and achromatic visual fields in relation to choroidal thickness in patients with high myopia: A pilot study. Journal Francais D Ophtalmologie. 41, pp. 109 - 115. (Francia): Elsevier, 2018. ISSN 0181-5512

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.567

**Posición de publicación:** 59

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 59

- 23** Ferrer-Blasco T; Domínguez-Vicent A; García-Lázaro S; Díez MA; Alfonso JF; Esteve-Taboada JJ. In vitro optical quality of monofocal aspheric toric intraocular lenses: effect of cylindrical power. International Ophthalmology. 38 - 3, pp. 933 - 941. (Holanda): 2018. ISSN 0165-5701

**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s10792-017-0537-z>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/93889>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.496

**Posición de publicación:** 42

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 59

- 24** Ferrer-Blasco T; Domínguez-Vicent A; García-Lázaro S; Díez-Ajenjo A; Alfonso JF; Esteve-Taboada JJ. Repeatability of in-vitro optical quality measurements of intraocular lenses with a deflectometry technique: effect of the toricity. International Journal Of Ophthalmology. 11 - 7, pp. 1139 - 1144. (Hong Kong): 2018. ISSN 2222-3959

**DOI:** <https://doi.org/10.18240/ijo.2018.07.11>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.189

**Posición de publicación:** 50

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 59

- 25** García-Domene MC; Díez-Ajenjo MA; Peris-Martínez C; Navea A; Artigas JM. A rapid method for measuring intraocular lens power in vitro with a focimeter. Experimental Eye Research. 140, pp. 190 - 192. (Estados Unidos de América): Elsevier, 2015. ISSN 0014-4835

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.exer.2015.09.009>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94010>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista



**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.998

**Posición de publicación:** 13

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 56

- 26** Jongenelen S; Rozema JJ; Tassignon MJ; EVICR.net; Project Gullstrand Study Group. Distribution of the Crystalline Lens Power In Vivo as a Function of Age. Investigative Ophthalmology & Visual Science. 56 - 12, pp. 7029 - 7035. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 0146-0404

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94029>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.427

**Posición de publicación:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 56

- 27** Lago MA; Rupérez MJ; Monserrat C; Martínez-Martínez F; Martínez-Sanchis S; Larra E; Díez-Ajenjo MA; Peris-Martínez C. Patient-specific simulation of the intrastromal ring segment implantation in corneas with keratoconus. Journal Of The Mechanical Behavior Of Biomedical Materials. 51, pp. 260 - 268. (Holanda): 2015. ISSN 1751-6161

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.jmbbm.2015.07.023>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94012>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.876

**Posición de publicación:** 18

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** ENGINEERING, BIOMEDICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 76

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.876

**Posición de publicación:** 17

**Categoría:** MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 33

- 28** Sisó Fuertes I; Díez-Ajenjo MA; García-Domene MC; Peris Martínez C. Análisis Objetivo de la calidad visual mediante OQASm en pacientes operados de cataratas. Gaceta de optometría y óptica oftálmica. 508, Consejo General de Colegio de Ópticos Optometristas de España, 2015. ISSN 2173-9366

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/99915>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

- 29** Rozema JJ; Tashignon MJ; for EVICR.net Project Gullstrand Study Group. The bigaussian nature of ocular biometry. Optometry and Vision Science. 91 - 7, pp. 713 - 722. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 1040-5488

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94060>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.603

**Posición de publicación:** 32

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 57



- 30** García-Domene MC; Díez-Ajenjo MA; de Fez D; Luque MJ. Visual fields in a chloroquine treatment. *Clinical optometry (Auckland)*. 6, pp. 59 - 70. (Nueva Zelanda): Dovepress, 2014. ISSN 1179-2752  
**DOI:** <https://doi.org/10.2147/OPTO.S63532>  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/10550/42427>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 4
- 31** MC García-Domene; MA Díez-Ajenjo; C Persi-Martínez; A Felipe; JM Artigas. Optimizing the correction of flow corneal astigmatism in cataract patients. *Journal of Emmetropia*. 5, pp. 175 - 181. (España): Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR), 2014. ISSN 2171-4703  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 5
- 32** Mari Carmen García-Domene; María Amparo Díez-Ajenjo; Cristina Peris-Martínez; Adelina Felipe; José M Artigas. Optimizing the correction of low corneal astigmatism in cataract patients. *Journal of Emmetropia*. 5, pp. 175 - 181. (España): Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR), 2014. ISSN 2171-4703  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/99886>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 5
- 33** Díez Ajenjo MA; Luque MJ; Capilla P. Perimetría de sensibilidad al contraste en las direcciones cardinales del espacio de color: correlación con las propiedades de los mecanismos neurales que median la detección de patrones espacio-temporales. *Óptica Pura y Aplicada*. 47(4), pp. 309 - 320. (España): 2014. ISSN 0030-3917  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 34** Díez Ajenjo MA; García Domene MC; Peris Martínez C. Refractive changes in nuclear, cortical and posterior subcapsular cataracts. Effect of the type and grade. *Journal of Optometry*. 8 - 2, pp. 86 - 92. (España): ICM, 2014. ISSN 1888-4296  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.optom.2014.07.006>  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/99936>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 3
- 35** Artigas JM; Felipe A; Díez-Ajenjo A; García-Domene MC; Capilla P; Descro MC. Optical quality of intraocular lenses after several years in the human eye. *Journal of Modern Optics*. 60 - 5, pp. 399 - 405. (Reino Unido): 2013. ISSN 0950-0340  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94061>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** OPTICS  
**Índice de impacto:** 1.169 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 49 **Num. revistas en cat.:** 82
- 36** Peris-Martínez C; Díez-Ajenjo MA; García-Domene MC. Short-term results with the Synchrony lens implant for correction of presbyopia following cataract surgery. *Journal of Emmetropia*. 4 - 3, pp. 137 - 143. (España): Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR), 2013. ISSN 2171-4703



**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/99885>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

- 37** Felipe A; Artigas JM; Díez-Ajenjo A; García-Domene C; Peris C. Modulation transfer function of a toric intraocular lens: evaluation of the changes produced by rotation and tilt. *Journal of Refractive Surgery*. 28 - 5, pp. 335 - 340. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 1081-597X

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94014>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.474

**Posición de publicación:** 14

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 59

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.474

**Posición de publicación:** 42

**Categoría:** SURGERY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 199

- 38** Capilla P; Luque MJ; de Fez MD; García-Domene MC; Díez-Ajenjo MA. Simulating images seen by patients with inhomogeneous sensitivity losses. *Optometry and Vision Science*. 89, pp. 1543 - 1556. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 1040-5488

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94013>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.895

**Posición de publicación:** 21

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 59

- 39** Peris C; Díez MA; García MC; Menezo JL. Visual acuity and contrast sensitivity function between spheric and aspheric intraocular lenses implanted in the same patient. A pilot study. *Acta Ophthalmologica*. 90, (Desconocido): Wiley-Blackwell, 2012. ISSN 1755-375X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.345

**Posición de publicación:** 15

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 59

- 40** García-Domene MC; Díez-Ajenjo MA; Felipe A; Artigas JM; Peris C; Menezo JL. The crystalline lens thickness growth throughout the life described by a simple function. *European Journal of Ophthalmology*. (Italia): 2011. ISSN 1120-6721

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.97

**Posición de publicación:** 42

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 58



- 41** M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; Pascual Capilla; M<sup>a</sup> José Luque. Red-green vs blue-yellow spatio-temporal contrast sensitivity across the visual field. *Journal of Modern Optics*. 58 - 19-20, pp. 1679 - 1680. (Reino Unido): 2011. ISSN 0950-0340  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94008>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** OPTICS  
**Índice de impacto:** 1.17 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 40 **Num. revistas en cat.:** 78
- 42** M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Jose M<sup>a</sup> Artigas; Adelina Felipe; Cristina Peris-Martínez; Jose Luis Menezo. Lens opacities in Valencia, Spain. *European Journal of Ophthalmology*. 21 - 6, pp. 715 - 722. (Italia): 2011. ISSN 1120-6721  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94015>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** OPHTHALMOLOGY  
**Índice de impacto:** 0.97 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 42 **Num. revistas en cat.:** 58
- 43** M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Victor Gracia; Adelina Felipe; Jose M<sup>a</sup> Artigas. A simple description of age-related changes in crystalline lens thickness. *European Journal of Ophthalmology*. 21 - 5, pp. 597 - 603. (Italia): 2011. ISSN 1120-6721  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94011>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** OPHTHALMOLOGY  
**Índice de impacto:** 0.97 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 42 **Num. revistas en cat.:** 58
- 44** Adelina Felipe; Jose M<sup>a</sup> Artigas; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo, M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Pablo Alcocer. Residual astigmatism produced by toric intraocular lens rotation. *Journal of Cataract and Refractive Surgery*. 37 - 10, pp. 1895 - 1901. (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 0886-3350  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94044>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** OPHTHALMOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.26 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 58  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** SURGERY  
**Índice de impacto:** 2.26 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 50 **Num. revistas en cat.:** 199
- 45** Díez-Ajenjo MA; García-Domene MC; Artigas JM; Felipe A; Peris-Martínez C; Menezo JL. Lens opacities in Valencia, Spain. *European Journal of Ophthalmology*. 21 - 6, pp. 715 - 722. (Italia): 2011. ISSN 1120-6721  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94015>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.97  
**Posición de publicación:** 42

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 58

- 46** Díez-Ajenjo MA; Capilla P; Luque MJ. Red-green vs blue-yellow spatio-temporal contrast sensitivity across the visual field. *Journal of Modern Optics*. 58 - 19-20, pp. 1736 - 1748. (Reino Unido): 2011. ISSN 0950-0340

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94008>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** OPTICS

**Índice de impacto:** 1.17

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 40

**Num. revistas en cat.:** 78

- 47** Felipe A; Artigas JM; Díez-Ajenjo MA; García-Domene MC; Alcocer P. Residual astigmatism produced by toric intraocular lens rotation. *Journal of Cataract and Refractive Surgery*. 37 - 10, pp. 1895 - 1901. (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 0886-3350

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94044>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY

**Índice de impacto:** 2.26

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 16

**Num. revistas en cat.:** 58

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** SURGERY

**Índice de impacto:** 2.26

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 50

**Num. revistas en cat.:** 199

- 48** A Felipe; F Pastor; JM Artigas; A Díez-Ajenjo; A Gené; JL Menezo. Correlation between the optics quality of multifocal intraocular lenses and patients' visual acuity: tolerance to MTF decay. *Journal of Cataract and Refractive Surgery*. 36, pp. 557 - 562. (Estados Unidos de América): 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0886335010000908>>. ISSN 0886-3350

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.jcrs.2009.10.046>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94046>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** OPHTHALMOLOGY

**Índice de impacto:** 2.745

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 56

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** SURGERY

**Índice de impacto:** 2.745

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 27

**Num. revistas en cat.:** 187

- 49** Felipe A; Pastor F; Artigas JM; Díez-Ajenjo MA; Gené A; Menezo JL. Correlation between the optics quality of intraocular lenses and patients' visual acuity: tolerance to MTF decay. *Journal of Cataract and Refractive Surgery*. 36 - 4, pp. 557 - 562. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 0886-3350

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94046>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.942**Posición de publicación:** 8**Categoría:** OPHTHALMOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 56**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.942**Posición de publicación:** 27**Categoría:** SURGERY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 187

- 50** Díez Ajenjo M Amparo; Capilla Pascual. Spatio-temporal contrast sensitivity in the cardinal directions of the colour space. A review. *Journal of Optometry*. 3, pp. 2 - 19. (España): ICM, 2010. ISSN 1888-4296

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2

- 51** M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Graciela del Rey Amarillo; Cristina Sáenz González; Amparo Díez-Ajenjo. Análisis del entrenamiento visual mediante el juego: Training for your eyes. *Gaceta Óptica*. 454, pp. 40 - 46. (España): 2010. ISSN 0210-5284

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4

- 52** C.Peris; JM.Artigas; I.Sánchez-Cortina; A.Felipe; A.Díez-Ajenjo; JL Menezo and. Influence of optic quality on contrast sensitivity and visual acuity in eyes with a rigid or flexible phakic intraocular lens. *Journal of Cataract and Refractive Surgery*. 35, pp. 1911 - 1917. (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 0886-3350

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94036>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.745**Posición de publicación:** 10**Categoría:** OPHTHALMOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 49**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.745**Posición de publicación:** 26**Categoría:** SURGERY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 167

- 53** M.A. Díez-Ajenjo; M.J. Luque; C. Peris-Martínez. Análisis de la fiabilidad de una prueba de campo visual. *Ver y Oír*. 233 - 26, pp. 70 - 81. (España): 2009. ISSN 0212-4394

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3

- 54** Peris-Martinez C; Artigas JM; Menezo Rozalen JL; Felipe A; Díez Ajenjo A. Modulation transfer function in refractive-diffractive multifocal intraocular lenses in vitro. *Acta Ophthalmologica Scandinavica*. 85 - s240, (Dinamarca): 2007. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1111/j.1600-0420.2007.01062\\_3093.x](https://doi.org/10.1111/j.1600-0420.2007.01062_3093.x)>. ISSN 1395-3907

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** OPHTHALMOLOGY



**Índice de impacto:** 1.848  
**Posición de publicación:** 15

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 45

- 55** Luque MJ; Capilla P; Díez MA; Felipe A. Effect of a yellow filter on brightness evaluated by asymmetric matching: measurements and predictions. *Journal of Optics A-Pure and Applied Optics*. 8, pp. 398 - 408. (Reino Unido): 2006. ISSN 1464-4258  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94047>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.604  
**Posición de publicación:** 16  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** OPTICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 55
- 56** Capilla P; Luque MJ; Díez MA. Looking for the dichromatic version of a color vision model. *Journal of Optics A-Pure and Applied Optics*. 6, pp. 906 - 919. (Reino Unido): 2004. ISSN 1464-4258  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94048>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.231  
**Posición de publicación:** 22  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** OPTICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 54
- 57** P. Capilla; M.A. Díez-Ajenjo; M.J. Luque; J. Malo. Corresponding-pair procedure: a new approach to simulation of dichromatic color perception. *Journal of the Optical Society of America A-Optics Image Science and Vision*. 21 - 2, pp. 176 - 186. (Estados Unidos de América): 2004. ISSN 1084-7529  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94049>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.012  
**Posición de publicación:** 12  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** OPTICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 54
- 58** M.A. Díez; M.J. Luque; P. Capilla; J. Gómez; M.D. de Fez. Detection and assessment of colour vision anomalies and deficiencies in children. *Journal of Pediatric Ophthalmology*. 38 - 4, pp. 195 - 205. (Estados Unidos de América): 2001. ISSN 0022-345X  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94063>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista
- 59** M.D. de Fez; M.J. Luque; M.A. Díez. Directrices para la administración y puntuación del test Farnsworth-Munsell de 100 tones. *Ver y Oír*. 157, pp. 413 - 420. (España): 2001. ISSN 0212-4394  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94064>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista



- 60** A.M. Pons; M.A. Díez; A. Lorente; C. Illueca; J.M Artigas. Modificación de la imagen retiniana por acción de trémores y sacádicos. Ver y Oír. 17 - 144, pp. 193 - 196. (España): 2000. ISSN 0212-4394  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/93882>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 61** A. Balaguer; C. Illueca; M.A. Díez; R. Montés; A.M. Pons. Eficiencia visual de las lentes premontadas. Ver y Oír. 17, pp. 21 - 27. (España): 2000. ISSN 0212-4394  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94067>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 62** M.A. Díez; P. Capilla; M.J. Luque. Detección de patologías mediante tests psicofísicos.II. Patologías que afectan a los caminos visuales paralelos y métodos de detección. Ver y Oír. 133, pp. 155 - 167. (España): 1999. ISSN 0212-4394  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3
- 63** M.D. de Fez; M.J. Luque; P. Capilla; J. Perez-Carpinell; M.A. Díez. Colour memory matching analyzed using different representation spaces. Journal Of Optics. 29 - 4, pp. 287 - 297. (Reino Unido): 1998. ISSN 2040-8978  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5
- 64** J. Gómez; M.A. Díez; M.D. de Fez; P. Capilla. Menú para el chequeo de un modelo de visión de colores no relacionados. Ver y Oír. 123, pp. 119 - 130. (España): 1998. ISSN 0212-4394  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 65** M.A. Díez; J. Gómez; M.D. de Fez; P. Capilla. Menú para el chequeo de un modelo de visión de colores no relacionados. II. Detección y discriminación. Ver y Oír. 124, pp. 179 - 188. (España): 1998. ISSN 0212-4394  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 4
- 66** M.A. Díez; P. Capilla; M.J. Luque. Detección de patologías mediante tests psicofísicos.I. Características de los caminos visuales paralelos. Ver y Oír. 132, pp. 49 - 57. (España): 1998. ISSN 0212-4394  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 3
- 67** Isabel Signes-Soler; Rosa Hernández Andrés; Ana Tauste Francés; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; Alicia Susana Ortí Navarro; Daniel Monsálvez Romín. Integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el Grado de Óptica y Optometría.SOSTENIBILIDAD CURRICULAR EN CIENCIAS Y HERRAMIENTAS DESDE INGENIERÍA. LAS UNIVERSIDADES COMO MOTOR DE CAMBIO ECOSOCIAL: SOSTENIBILIZACIÓN CURRICULAR 2023.1, pp. 369 - 395. Valencia(España): Tirant humanidades, 2024. Disponible en Internet en: <<https://>



editorial.tirant.com/es/libro/sostenibilidad-curricular-en-ciencias-y-herramientas-desde-ingenieria-teresa-varea-munoz-9788411833745#>. ISBN 978-84-1183-374-5

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Nº total de autores:** 6

- 68** Rafael García Gil; Joan Vila Francés; Carla Català Cháfer; Gina Alhakim; María Castillo Persiva; María Luisa Cervera Sanz; Aura Descals Ruzafa; María Amparo Díez Ajenjo; Inmaculada Fernández Alfonso; Inmaculada García Robles; Gemma González Vallés; María Jesús Hernández Lucas; Adina Alexandra Iftimi; Alejandro Mancebo Arnal; María Del Carmen Martí Raga; Alberto Mateos Roig; Andrea Moya Picazo; Javier Pereda Cervera; Inmaculada Quilis Bayarri; Carla María Soler Quiles; Daniel Tordera Salvador. YINCANA INNOCAMPUS: Aprender con la IA generativa. Sostenibilidad en la educación superior. Experiencias en el marco de la docencia y la investigación universitaria. pp. 113 - 121. Valencia(España): Publicacions de la Universitat de València, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.7203/PUV-OA-730-0>>. ISBN 978-84-9133

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Nº total de autores:** 21

- 69** Briceno Lopez, C; Burguera Giménez, N; García Domene, MC; Peris Martínez, C; Luque Cobija, MJ; Díez Ajenjo, MA. Regional variations in corneal densitometry: Impact of cataract surgery and edema. Book of Proceedings of International Symposium of Young Optometrists SIYO 2024. pp. 89 - 90. Obrapropia, 2024.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 70** Fambuena Muedra I; Díez-Ajenjo MA; Cors Ferrando S; Gómez Domingo E; Puertas Cuesta FJ. Diferencias en el cronotipo asociadas a las cataratas. pp. 169 - 182. (España): Universitat de València, 2023.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Nº total de autores:** 5

- 71** Burguera Giménez N; Díez-Ajenjo MA; Briceño López C; Luque Cobija MJ; Burguera N; García-Domene MC; Peris Martínez C. Nuevas perspectivas en la evaluación de la coroides mediante swept-source OCT. pp. 93 - 104. (España): Universitat de València, 2023.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Nº total de autores:** 5

- 72** Cristina Peris-Martínez; María Amparo Díez-Ajenjo; María Carmen García-Domene; María Dolores Pinazo-Durán; María José Luque-Cobija; María Angeles del Buey-Sayas; Susana Ortí-Navarro. Evaluation of Intraocular pressure and other biomechanical parameters to distinguish between subclinical keratoconus and healthy corneas. Recent Clinical Research on Glaucoma. pp. 177 - 185. (Suiza): MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <[https://www.mdpi.com/journal/jcm/special issues/recent clinical research on glaucoma](https://www.mdpi.com/journal/jcm/special%20issues/recent%20clinical%20research%20on%20glaucoma)>. ISBN 978-3-0365-3836-5

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 73** Neus Burguera-Giménez; Celeste Briceño-López; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; M.<sup>a</sup> José Luque Cobija M.<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Noemí Burguera; Cristina Peris-Martínez. Nuevas perspectivas en la evaluación de la coroides mediante Swept-Source OCT. Temas Actuales de Optometría, SIYO2022. pp. 93 - 104. Universitat de València, 2022. Disponible en Internet en: <<https://omp.uv.es/index.php/PUV/catalog/view/512/270/4327>>. ISBN 978-84-9133-543-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 74** Isabel Fambuena Muedra; M Amparo Díez-Ajenjo; Enrique Ordiñaga Monreal; Cristina Peris Martínez; Fco Javier Puertas Cuesta. El sueño como factor de riesgo en el avance de la miopía. Una visión global de las enfermedades raras visuales: presente y futuro. pp. 96 - 106. (España): Dolores María Peñalver García, 2022. ISBN 978-84-125286-6-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Nº total de autores:** 5



- 75** Cristina Peris Martínez; M Amparo Díez Ajenjo; M Carmen García Domene; M Dolores Pinazo Durán; M José Luque Cobija; M Ángeles del Buey Sayas; Susana Ortí Navarro. Evaluations of intraocular pressure and other biomechanical parameters to distinguish between subclinical keratoconus and healthy corneas. Recent Clinical Research on Glaucoma. pp. 177 - 186. MDPI, 2022.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 7
- 76** Isabel Fambuena; M Amparo Díez, Salvador Cors; Elsa Gómez; Fco Javier Puertas. Diferencias en el cronotipo asociadas a las cataratas. Temas actuales en Optometría 2022. pp. 187 - 194. Publicacions de la Universitat de València, 2022.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 77** Isabel Fambuena Muedra; Enrique Ordiñaga Monreal; M Amparo Díez Ajenjo. Correlación entre el espesor corneal central y la densidad celular del endotelio corneal. Temas Actuales en Optometría, SIYO2021. capítulo 29, pp. 315 - 323. Burjassot(España): 2021. ISBN 978-84-15068-85-3  
**Depósito legal:** V-3389-2021  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 3
- 78** Neus Burguera Giménez; M Amparo Díez Ajenjo; Noemí Burguera Giménez; Celeste Briceño López; M Carmen García Domene; M José Luque -Cobija; Cristina Peris Martínez. Comparación de parámetros corneales con tomografía de coherencia óptica swept-source y topografía con cámara Scheimpflug. Temas actuales en Optometría. SIYO2021. Capítulo 10, pp. 99 - 109. Burjassot(España): 2021. ISBN 978-84-15068-85-3  
**Depósito legal:** V-3389-2021  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 7
- 79** Celeste Briceño López; M Carmen García Domene; M Amparo Díez Ajenjo; Cristina Peris Martínez; M José Luque -Cobija; Neus Burguera Giménez. Relationship between contrast sensitivity and visual acuity and other ocular parameters in patients with high myopia. Temas actuales en Optometría. SIYO2021. Capítulo 17, pp. 183 - 192. Burjassot(España): 2021. ISBN 978-84-15068-85-3  
**Depósito legal:** V-3389-2021  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 6
- 80** Celeste Briceno-Lopez; M<sup>a</sup>Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Cristina Peris-Martínez; M<sup>a</sup> José Luque; Neus Burguera-Giménez. Relationship between contrast sensitivity and visual acuity and other ocular parameters in patients with high myopia. Temas Actuales en Optometría 2021. pp. 183 - 192. (España): 2021. ISBN 978-84-15068-85-3  
**Depósito legal:** V-3389-2021  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 6
- 81** Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Noemí Burguera-Giménez; Celeste Briceno-López; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> José Luque; Cristina Peris-Martínez. Comparación de parámetros corneales con tomografía de coherencia óptica swept-source y topografía con cámara Scheimpflug. Temas Actuales en Optometría 2021. pp. 99 - 109. (España): 2021. ISBN 978-84-15068-85-3  
**Depósito legal:** V-3389-2021  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 7



- 82** Isabel Fambuena Muedra; Enrique Ordiñaga Monreal; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo. Correlación entre el espesor corneal central y la densidad celular del endotelio corneal. Temas Actuales en Optometría 2021. pp. 315 - 323. (España): 2021. ISBN 978-84-15068-85-3  
**Depósito legal:** V-3389-2021  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 3
- 83** María García Carabal; Cristina Peris Martínez; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo. Cambios en la biomecánica corneal y en la presión intraocular en pacientes implantados con anillos intracorneales. Temas Actuales de Optometría 2019. pp. 109 - 114. (España): 2021. ISBN 978-84-123074-2-9  
**Depósito legal:** V-224-2021  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 3
- 84** M<sup>a</sup> Carmen García Domene; María Amparo Díez Ajenjo; M<sup>a</sup> José Luque Cobija; Dolores de Fez. ¿Cómo funcionan las ayudas ópticas para dicrómatas?. Temas Actuales en Optometría 2019. pp. 289 - 302. Burjassot(España): 2021. ISBN 978-84-123074-2-9  
**Depósito legal:** V-224-2021  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 4
- 85** M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo. OCT de segmento anterior y lentes de contacto. Lentes de contacto y superficie ocular: Biomateriales. pp. 1 - 18. (España): Ulleye, 2021. ISBN 978-84-122272-1-5  
**Depósito legal:** V-3097-2020  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 1
- 86** Gené-Sampedro A; Luque MJ; Díez-Ajenjo MA; García-Domene MC; Esteve-Taboada JJ; Bueno I; Sañudo F; Hernández RM. LEARNING TO SHARE SCIENTIFIC RESULTS ONLINE: THE INTERNATIONAL ONLINE SYMPOSIUM OF YOUNG OPTOMETRISTS (SIYO). ICERI2021 Proceedings. pp. 2425 - 2429. (España): IATED Academy, 2021. ISBN 978-84-09-34549-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 87** M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo. OCT de segmento anterior y lentes de contacto. Lentes de contacto y superficie ocular: Biomateriales. pp. 1 - 18. (España): Ulleye, 2021. ISBN 978-84-122272-1-5  
**Depósito legal:** V-3097-2020  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 1
- 88** Gené-Sampedro A; Luque MJ; Díez-Ajenjo MA; García-Domene MC; Esteve-Taboada JJ; Bueno I; Sañudo F; Hernández RM. LEARNING TO SHARE SCIENTIFIC RESULTS ONLINE: THE INTERNATIONAL ONLINE SYMPOSIUM OF YOUNG OPTOMETRISTS (SIYO). ICERI2021 Proceedings. pp. 2425 - 2429. (España): IATED Academy, 2021. ISBN 978-84-09-34549-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 89** María García Carabal; Cristina Peris Martínez; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; M<sup>a</sup> Carmen García Domene. Cambios en la calidad visual en pacientes implantados con anillos intracorneales. Temas Actuales en Optometría. SIYO 2017. 6, pp. 57 - 62. València(España): 2017. ISBN 978-84-947723-0-6  
**Depósito legal:** V2605-2017  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 4



- 90** Borja Mayol Solano; Ainhoa Molina Martín; Amparo Gil Casas; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo. Calidad visual de pacientes con síndrome de Down. Valoración del uso de lentes de contacto. Temas Actuales en Optometría, SIYO 2017. 19, pp. 163 - 169. Burjassot(España): 2017. ISBN 978-84-947723-0-6  
**Depósito legal:** V2605-2017  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 4
- 91** Ainhoa Molina Martín; Amparo Gil Casas; Borja Mayol -Solano; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo. Valoración de la calidad visual en pacientes oncológicos pediátricos. Temas actuales en optometría, SIYO 2017. 26, pp. 229 - 235. Burjassot(España): 2017. ISBN 978-84-947723-0-6  
**Depósito legal:** V2605-2017  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 4
- 92** Luque MJ; de Fez D; García Domene MC; Díez Ajenjo MA; García Marqués JV; Gómez García P; Guzmán García A. The use of virtual labs in the design of activities for seminar work for optometry students. A practical example. Edulearn16 proceedings. pp. 746 - 755. (España): IATED Academy, 2016. ISBN 978-84-608-8860-4  
**Depósito legal:** V-1421-2016  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 7
- 93** Luque MJ; de Fez D; García Domene MC; Díez Ajenjo MA; Capilla P. Demo\_estimuls, a tool for the design of color vision tests in the classroom. Edulearn16 proceedings. pp. 7917 - 7926. (España): IATED Academy, 2016. ISBN 978-84-608-8860-4  
**Depósito legal:** V-1421-2016  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 5
- 94** García Domene MC; Díez Ajenjo MA; de Fez D; Luque MJ. Base de datos normativa para las puntuaciones parciales rojo-verde y azul-amarillo del test Farnsworth Munsell 100hue. Color 2016. XI Congreso Nacional del Color. pp. 179 - 182. (España): Humberto Michinel Álvarez, 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 4
- 95** García Domene MC; Luque MJ; Díez Ajenjo MA; Peris Martínez C; Capilla P; Artigas JM. Variación de la función de sensibilidad al contraste cromático con la edad. Color 2016. XI Congreso Nacional del Color. pp. 71 - 74. (España): Humberto Michinel Álvarez, 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 6
- 96** Peris Martínez C; Gómez Miralles M; Gómez Vicente C; Pastor Pascual F; Díez Ajenjo A. Adaptación de lentes de contacto en queratocono y degeneración marginal pelúcida. Monografía SECOIR. pp. 4 - 10. (España): Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR), 2015.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 5
- 97** Cristina Peris; Cristina Gómez; María S. Gómez; M. Amparo Díez; Francisco Pastor; M. Carmen García. Lentes de contacto en la ectasia iatrogénica. Óptica para el Cirujano Facó-Refractivo. pp. 94 - 96. (España): Elsevier España, S.L., 2015. ISBN 978-84-9022-956-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 6



- 98** Cristina Peris; María S. Gómez; Cristina Gómez; Francisco Pastor; M. Amparo Díez Ajenjo. Adaptación de lentes de contacto en queratocono y degeneración marginal pelúcida. Óptica para el Cirujano Faco-Refractivo. pp. 4 - 12. (España): Elsevier España, S.L., 2015. ISBN 978-84-9022-956-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 5
- 99** M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Cristina Peris-Martínez; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene. ¿Cómo valorar la calidad óptica de las lentes intraoculares? Relación con la calidad visual de los pacientes implantados. Temas Actuales en Optometría, Valencia. Libro de Actas del Congreso Internacional de Jóvenes Optometristas SIYO 2013. pp. 239 - 249. Valencia(España): 2014. ISBN 978-84-942452-1-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 100** Peris Martínez C; Díez Ajenjo MA; García Domene MC. Nuevas tecnologías para el estudio de la biomecánica de la córnea: Corvis ST y otros dispositivos. Biomecánica y Arquitectura corneal. pp. 129 - 135. (España): Elsevier, 2014.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 3
- 101** Malo J; Luque MJ; Díez Ajenjo MA; García Domene MC. Matlab/Octave tools for the visual neuroscience class I: simulating physiological experiments in motion sensitive neurons. proceedings ICERI. pp. 3740 - 3802. (España): 2014. ISBN 978-84-617-2484-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 102** Malo J; Luque MJ; Díez Ajenjo MA; García Domene MC. Matlab/Octave tools for the visual neuroscience class II: understanding the excitation patterns in V1 and MT areas. proceedings ICERI. pp. 3740 - 3802. (España): 2014. ISBN 978-84-617-2484-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 103** Peris Martínez C; Díez Ajenjo A; García Domene MC; Felipe Marcet A; Artigas Verde JM. Sensibilidad al contraste. Métodos de diagnóstico en segmento anterior. pp. 269 - 281. Madrid(España): Mac Line SL, 2011. ISBN 978-84-933144-9-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 6
- 104** Peris Martínez C; Pastor Pascual P; Díez Ajenjo MA. Synchrony: un concepto innovador de lente intraocular. Cirugía de la Presbicia. pp. 309 - 313. Madrid(España): Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR), 2010.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 105** M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo. Evolución funcional del sistema visual. Optometría Geriátrica. pp. 1 - 10. (España): Ulleye, 2005. ISBN 978-84-935497-3-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 106** M.A. Díez; P. Capilla; M.J. Luque. Desarrollo funcional del sistema visual. Optometría Pediátrica. pp. 101 - 115. (España): Ulleye, 2000. ISBN 84-930828-0-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 3
- 107** M<sup>a</sup> José Luque Cobija; Inmaculada Bueno Gimeno; Rosa M<sup>a</sup> Hernández Andrés; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Jose Juan Esteve-Taboada; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Daniel Monsálvez-Romín; Susana Ortí-Navarro; Esteban Porcar Izquierdo; Dolores de Fez Sáiz. Temas actuales en Optometría, SIYO 2022. Temas actuales en Optometría, SIYO 2022. pp. 1 - 356. Universitat de València, 2022. ISBN 978-84-9133-543-6  
**Depósito legal:** V-3825-2022

**Tipo de producción:** Editor**Tipo de soporte:** Libro

- 108** M<sup>a</sup> José Luque Cobija; Inmaculada Bueno Gimeno; Rosa M<sup>a</sup> Hernández Andrés; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Jose Juan Esteve-Taboada; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Daniel Monsálvez-Romín; Susana Ortí-Navarro; Esteban Porcar Izquierdo; Dolores de Fez Sáiz. Proceedings. International online symposium of young optometrists. SIYO 2022. Proceedings. International online symposium of young optometrists. SIYO 2022. pp. 1 - 222. Universitat de València, 2022. ISBN 978-84-9133-540-5

**Depósito legal:** V-3824-2022**Tipo de producción:** Editor**Tipo de soporte:** Libro

- 109** L. Mendiluce; M.A. Díez; I. Fambuena; C. Bilbao; E. Ordiñaga; A. Tobarra. ¿Qué opinión y conocimiento tienen los ópticos optometristas sobre las oposiciones de su profesión en España?. Gaceta Sanitaria. 34, pp. 174 - 175. (España): 2020. ISSN 0213-9111

**Tipo de producción:** Otras publicaciones en revistas**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.)**Índice de impacto:** 2.139**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 135**Num. revistas en cat.:** 203**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES**Índice de impacto:** 2.139**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 83**Num. revistas en cat.:** 108**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** HEALTH POLICY & SERVICES**Índice de impacto:** 2.139**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 62**Num. revistas en cat.:** 88**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.)**Índice de impacto:** 2.139**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 104**Num. revistas en cat.:** 176

- 110** L. Mendiluce; I. Fambuena; M.A. Díez; C. Bilbao; E. Ordiñaga; A. Tobarra. Oposiciones y oferta de empleo público del óptico optometrista en España: una revisión. Gaceta Sanitaria. 34, pp. 201 - 201. (España): 2020. ISSN 0213-9111

**Tipo de producción:** Otras publicaciones en revistas**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.)**Índice de impacto:** 2.139**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 135**Num. revistas en cat.:** 203**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES**Índice de impacto:** 2.139**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 83**Num. revistas en cat.:** 108**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** HEALTH POLICY & SERVICES**Índice de impacto:** 2.139**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 62**Num. revistas en cat.:** 88**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



Índice de impacto: 2.139

Posición de publicación: 104

**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 176

**111** De Fez D; Luque MJ; Capilla P; Díez MA. Medida psicofísica de la curva de visibilidad espectral. pp. 1 - 2. (España): 2011. Disponible en Internet en: <<http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/18655>>.

**Tipo de producción:** Publicaciones Multimedia

**112** De Fez D; Luque MJ; Capilla P; Díez MA. Medida psicofísica de pares correspondientes. pp. 1 - 2. (España): 2011. Disponible en Internet en: <<http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/18631>>.

**Tipo de producción:** Publicaciones Multimedia

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

**1** **Título del trabajo:** Innocampus Explora como plataforma interdisciplinar en el Campus de Burjassot-Paterna

**Nombre del congreso:** II Jornada d'Innovació Docent de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Burjassot, España

**Fecha de celebración:** 2025

**Fecha de finalización:** 2025

**Entidad organizadora:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia

Inmaculada García Robles; Laura Aznar Aliaga; Lorena Barrera Martínez; Bárbara Calderón Crespo; José Miguel Carrascosa Navarro; María Castillo Persiva; M<sup>a</sup> Luisa Cervera Sanz; Carla Catalá Cháfer; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; Clara del Pilar García Cardona; Rafael García Gil; Sara García Lucas; Lorena González García; Adina Iftimi; Hao Lin; M<sup>a</sup> Carmen Martí Raga; Gemma Navarro Cardona; Cristina Olmos García; Manuel Perpiñá Martínez; Inma Quilis Bayarri; Antia Rozas Charlin; Adrián Simarro Serrano; Carla Soler Quiles; Daniel Tordera Salvador; Angelina Vadova; Joan Vila Francés; Javier Pereda Cervera.

**2** **Título del trabajo:** InnoCampus: Innovando en la lucha contra el cáncer

**Nombre del congreso:** 16<sup>a</sup> Jornada de Innovación Docente ETSE-UV

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Paterna, España

**Fecha de celebración:** 2025

**Fecha de finalización:** 2025

**Entidad organizadora:** ETSE-UV

**Tipo de entidad:** Universidad

Inmaculada García Robles; Laura Aznar Aliaga; Lorena Barrera Martínez; Bárbara Calderón Crespo; José Miguel Carrascosa Navarro; María Castillo Persiva; M<sup>a</sup> Luisa Cervera Sanz; Carla Catalá Cháfer; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; Clara del Pilar García Cardona; Rafael García Gil; Sara García Lucas; Lorena González García; Adina Iftimi; Hao Lin; M<sup>a</sup> Carmen Martí Raga; Gemma Navarro Cardona; Cristina Olmos García; Javier Pereda Cervera; Manuel Perpiñá Martínez; Inma Quilis Bayarri; Antia Rozas Charlin; Adrián Simarro Serrano; Carla Soler Quiles; Daniel Tordera Salvador; Angelina Vadova; Joan Vila Francés.

**3** **Título del trabajo:** Vía cromática y Agudeza Visual en la Enfermedad de Parkinson: Un análisis comparativo.

**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2024

**Fecha de finalización:** 2024

Alba Herrero Gracia; Rosa Hernández Andrés; María Amparo Díez Ajenjo; María José Luque Cobija.

**4 Título del trabajo:** Visual Impairment in Parkinson's Disease: A Comparative Analysis of Contrast Sensitivity Across Lighting Environments

**Nombre del congreso:** I Mediterranean Meeting of Young Researchers in Optics

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2024

**Fecha de finalización:** 2024

Alba Herrero Gracia; María Amparo Díez Ajenjo; Rosa María Hernández Andrés.

**5 Título del trabajo:** Yincana Innocampus: aprender con la IA generativa

**Nombre del congreso:** II Congreso Anual de Sostenibilidad en el Marco de la Educación Superior (CASMES24)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2024

**Fecha de finalización:** 2024

**Entidad organizadora:** Facultat d'Economia.  
Universitat de València

**Tipo de entidad:** Administraciones Públicas

R. García-Gil; J. Vila; C. Català; G. Alhakim; M. Castillo; M.L. Cervera; A. Descals; M.A. Díez; I. Fernández; I. García-Robles; G. González; M.J. Hernández; A. Iftimi; A. Mancebo; M.C. Martí; A. Mateos; A. Moya; J. Pereda; I. Quilis; C. Soler; D. Tordera.

**6 Título del trabajo:** Innocampus: la IA es multidisciplinar

**Nombre del congreso:** XV Jornada sobre Innovación Docente ETSE-UV

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Burjassot, España

**Fecha de celebración:** 2024

**Fecha de finalización:** 2024

**Entidad organizadora:** ETSE-UV

**Tipo de entidad:** Universidad

G. Alhakim; M. Castillo; C. Català; M. L. Cervera; A. Descals; M. A. Díez; I. Fernández; I. García-Robles; R. García-Gil; G. González; M. J. Hernández; A. Iftimi; A. Mancebo; M. C. Martí; A. Mateos; A. Moya; J. Pereda; I. Quilis; C. Soler; D. Tordera; J. Vila-Francés. "Presentacions de la XV Jornada d'intercanvi d'experiències d'innovació docente E4TSE".

**7 Título del trabajo:** Evaluation of the accuracy of additive and non-additive models on a vision testing computer screen

**Nombre del congreso:** SIYO 2024

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Burjassot, España

**Fecha de celebración:** 2024

**Fecha de finalización:** 2024

Jadicha Benrais; M Amparo Díez Ajenjo. "Book of Proceedings SIYO 2024".



- 8 Título del trabajo:** Repeatability of Pentacam HR in patients diagnosed with keratoconus without treatment, with cross-linking, and with intracorneal rings  
**Nombre del congreso:** SIYO 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Burjassot, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Marta Sancho Larraz; Alejandro Blasco Martínez; M Amparo Díez Ajenjo; Sara Marquina Martín; Blanca Montori Lacamara. "Book of Proceedings SIYO 2024".
- 9 Título del trabajo:** Regional Variations in Corneal Densitometry: Impact of Cataract Surgery and Edema  
**Nombre del congreso:** SIYO 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Burjassot, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Celeste Briceno-Lopez; Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Cristina Peris-Martínez; M<sup>a</sup> José Luque Cobija; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo. "Book of Proceedings".
- 10 Título del trabajo:** Efficiency of biomechanical parameters in differentiating healthy, subclinical and clinical keratoconus  
**Nombre del congreso:** SIYO 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Burjassot, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Neus Burguera-Giménez; Celeste Briceno-Lopez; M.<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M.<sup>a</sup> José Luque-Cobija; M.<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Noemí Burguera; Cristina Peris- Martínez. "Book of Proceedings".
- 11 Título del trabajo:** Study and analysis of the visual and optical implications associated to the corneal edema onset after cataract surgery  
**Nombre del congreso:** SIYO 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Burjassot, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Celeste Briceno-Lopez; Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Cristina Peris-Martínez; M<sup>a</sup> José Luque Cobija; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo. "Book of Proceedings".
- 12 Título del trabajo:** New horizons to explore from the Visual System: Sleep trough the Eyes  
**Nombre del congreso:** SIYO 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Burjassot, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Isabel Fambuena Muedra; M.<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; F.Javier Puertas Cuesta. "Book of Proceedings".



- 13 Título del trabajo:** Characterization of Visual Function in Patients with Parkinson's Disease and Implementation of a Visual Perceptual Learning Program  
**Nombre del congreso:** SIYO 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Burjassot, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Alba Herrero Gracia; María Amparo Díez Ajenjo; Rosa Hernández Andrés. "Book of Proceedings".
- 14 Título del trabajo:** Evaluation of the Accuracy of Additive and Non-Additive Models on a Vision Testing Computer Screen  
**Nombre del congreso:** SIYO 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Burjassot, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Jadicha Benrais; M<sup>a</sup>.Amparo Díez Ajenjo. "ISBN: 978-84-129139-7-2. ISBN (pdf): 978-84-129139-8-9".
- 15 Título del trabajo:** Repeatability of Pentacam HR® in patients diagnosed with Keratoconus without treatment, with Cross-Linking, and with intracorneal rings  
**Nombre del congreso:** SIYO 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Burjassot, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Marta Sancho Larraz; Alejandro Blasco Martínez; María Amparo Díez Ajenjo; Sara Marquina Martín; Blanca Montori Lacámara. "ISBN: 978-84-129139-7-2. ISBN (pdf): 978-84-129139-8-9".
- 16 Título del trabajo:** Regional Variations in Corneal Densitometry: Impact of Cataract Surgery and Edema  
**Nombre del congreso:** SIYO 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Burjassot, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Celeste Briceno-Lopez; Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup>Carmen García-Domene; Cristina Peris-Martínez; M<sup>a</sup> José Luque Cobija; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo. "ISBN: 978-84-129139-7-2. ISBN (pdf): 978-84-129139-8-9".
- 17 Título del trabajo:** Efficiency of biomechanical parameters in differentiating healthy, subclinical and clinical keratoconus  
**Nombre del congreso:** SIYO 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Burjassot, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024



Neus Burguera-Giménez; Celeste Briceno-Lopez; M.<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M.<sup>a</sup> José Luque-Cobija; M.<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Noemí Burguera; Cristina Peris- Martínez. "ISBN: 978-84-129139-7-2. ISBN (pdf): 978-84-129139-8-9".

**18 Título del trabajo:** Study and analysis of the visual and optical implications associated to the corneal edema onset after cataract surgery

**Nombre del congreso:** SIYO 2024

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Burjassot, España

**Fecha de celebración:** 2024

**Fecha de finalización:** 2024

Celeste Briceno-Lopez; Neus Burguera-Giménez; M.<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Cristina Peris-Martínez; M.<sup>a</sup> José Luque Cobija; M.<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo. "ISBN: 978-84-129139-7-2. ISBN (pdf): 978-84-129139-8-9".

**19 Título del trabajo:** New horizons to explore from the Visual System: Sleep trough the Eyes

**Nombre del congreso:** SIYO 2024

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Burjassot, España

**Fecha de celebración:** 2024

**Fecha de finalización:** 2024

Isabel Fambuena Muedra; M.<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; F.Javier Puertas Cuesta. "ISBN: 978-84-129139-7-2. ISBN (pdf): 978-84-129139-8-9".

**20 Título del trabajo:** Characterization of Visual Function in Patients with Parkinson's Disease and Implementation of a Visual Perceptual Learning Program

**Nombre del congreso:** SIYO 2024

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Burjassot, España

**Fecha de celebración:** 2024

**Fecha de finalización:** 2024

Alba Herrero Gracia; María Amparo Díez Ajenjo; Rosa Hernández Andrés. "ISBN: 978-84-129139-7-2. ISBN (pdf): 978-84-129139-8-9".

**21 Título del trabajo:** Conocimiento e implementación de los objetivos de desarrollo sostenible entre los ópticos-optometristas de la Comunidad Valenciana.

**Nombre del congreso:** OPTOM 2024

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2024

**Fecha de finalización:** 2024

**Entidad organizadora:** Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas

**Tipo de entidad:** Colegios Oficiales

M.<sup>a</sup> Isabel Signes-Soler; Ana Tauste-Francés; Daniel Monsálvez-Romín; Rosa María Hernández Andrés; Alicia Susana Ortí-Navarro; María Amparo Díez-Ajenjo.

**22 Título del trabajo:** El queratocono más allá de la córnea: Espesor escleral anterior

**Nombre del congreso:** 28 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica OPTOM 2024

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2024

**Fecha de finalización:** 2024

Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; Celeste Briceno-Lopez; Noemi Burguera; Cristina Peris-Martínez.

- 23** **Título del trabajo:** Estudio de la progresión de edema corneal en ojos porcinos ex vivo  
**Nombre del congreso:** 28 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica OPTOM 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Celeste Briceno-Lopez; Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Cristina Peris-Martínez; M<sup>a</sup> Jose Luque Cobija; Diana Martínez Martínez; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo.
- 24** **Título del trabajo:** Insuficiencia de Convergencia en la Enfermedad de Parkinson según los estadios de Hoehn & Yahr.  
**Nombre del congreso:** III Jornadas de Neurooftalmología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
**Entidad organizadora:** ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Colegios Oficiales  
Herrero Gracia, Alba; Hernández Andrés, Rosa María; Perla Muedra, Carlos; Sánchez Roy, Rafael; Valero Merino, Caridad; Díez Ajenjo, María Amparo."Póster".
- 25** **Título del trabajo:** Insuficiencia en la convergencia ocular en pacientes con enfermedad de Parkinson.  
**Nombre del congreso:** III Jornadas de Neurooftalmología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Herrero Gracia, Alba; Hernández Andrés, Rosa María; Díez Ajenjo, María Amparo.
- 26** **Título del trabajo:** Alteraciones Neurooftalmológicas en la enfermedad de Parkinson.  
**Nombre del congreso:** III Jornadas de Neurooftalmología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
**Entidad organizadora:** ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Colegios Oficiales  
Herrero Gracia, Alba; Hernández Andrés, Rosa María; Díez Ajenjo, María Amparo.

- 27** **Título del trabajo:** Jornada ciencia: explorando los avances de la Inteligencia Artificial en la Ciencia  
**Nombre del congreso:** X Jornada de Innovación Educativa de la Universitat de València  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
**Entidad organizadora:** SFPIE - Servei de Formació i Innovació Educativa **Tipo de entidad:** Universidad  
Rafael García Gil; Joan Vila Francés; Carla Català Cháfer; Gina Alhakim; María Castillo Persiva; María Luisa Cervera Sanz; Aura Descals Ruzafa; María Amparo Díez Ajenjo; Inmaculada Fernández Alfonso; Inmaculada García Robles; Gemma González Vallés; María Jesús Hernández Lucas; Adina Alexandra Iftimi; Alejandro Mancebo Arnal; María del Carmen Martí Raga; Alberto Mateos Roig; Andrea Moya Picazo; Javier Pereda Cervera; Inmaculada Quilis Bayarri; Carla María Soler Quiles; Daniel Tordera Salvador.
- 28** **Título del trabajo:** Aprendizaje entre iguales aplicando la gamificación mediante el juego 'Time's up'  
**Nombre del congreso:** X Jornada de Innovación Educativa - Universitat de València  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Susana Ortí Navarro; Daniel Monsálvez Romín; María del Carmen García Domene; María Amparo Díez Ajenjo; Ana Tauste Francés; José Juan Esteve Taboada; César Albarrán Diego. "Actas del congreso".
- 29** **Título del trabajo:** Anterior Scleral Thickness Profile In Keratoconus  
**Nombre del congreso:** 42nd Congress ESCRS 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
**Entidad organizadora:** ESCRS - European Society of Cataract and Refractive Surgeons **Tipo de entidad:** Asociaciones  
Neus Burguera-Giménez; Celeste Briceño Lopez; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Noemi Burguera; M<sup>a</sup> José Luque-Cobija; M<sup>a</sup> Carmen García- Domene; Cristina Peris- Martínez.
- 30** **Título del trabajo:** Subfoveal And Parafoveal Choroidal Thickening In Patients With Keratoconus Using The Etdrs Grid On Swept-Source Oct  
**Nombre del congreso:** 42nd Congress ESCRS 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
**Entidad organizadora:** ESCRS - European Society of Cataract and Refractive Surgeons **Tipo de entidad:** Asociaciones  
Neus Burguera-Giménez; Celeste Briceño Lopez; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Noemi Burguera; M<sup>a</sup> José Luque-Cobija; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Cristina Peris-Martínez.



- 31 Título del trabajo:** Assessment Of Central Corneal Thickness  
**Nombre del congreso:** 42nd Congress ESCRS 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
**Entidad organizadora:** ESCRS - European Society of Cataract and Refractive Surgeons **Tipo de entidad:** Asociaciones  
Celeste Briceño Lopez; Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Carmen García- Domene; Cristina Peris- Martínez; M<sup>a</sup> José Luque-Cobija; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo.
- 32 Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas (SIYO 2024 - VII International Symposium of Young Optometrists)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
**Entidad organizadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
Inmaculada Bueno Gimeno; Universidad de Valencia (España); Dolores de Fez Saiz; Universidad de Alicante (España); Augusto Díaz Escobar; Universidad Latina (Costa Rica); María Amparo Díez Ajenjo; Universidad de Valencia (España); José Juan Esteve Taboada; Universidad de Valencia (España); Sara Ferrer Altabás; Universidad de Valencia (España); Paula García Balaguer; Universidad de Valencia (España); Mari Carmen García Domene; Universidad de Valencia (España); Sandra Johanna Garzón Parra; Universidad Antonio Nariño (Colombia); Rosa Hernández Andrés; Universidad de Valencia (España); Alba Herrero Gracia; Universidad de Valencia (España); Madalena Lira; Universidade do Minho (Portugal); M<sup>a</sup> José Luque Cobija; Universidad de Valencia (España); Raúl Martín Herranz; Universidad de Valladolid (España); Anabel Martínez Espert; Universidad de Valencia (España); Jorge Manuel Martins Jorge; Universidade do Minho (Portugal); Myriam Teresa Mayorga Corredor; Universidad de La Salle (Colombia); Valeria Militello; University of Palermo (Italy); Daniel Monsálvez Romín; Universidad de Valencia (España); Henrique Nascimento; Instituto Superior de Educação e Ciências (Portugal); Juan Carlos Ondategui; Universidad Politécnica Cataluña (España); Susana Ortí Navarro; Universidad de Valencia (España); Tatjana Pladere; University of Latvia (Latvia); Esteban Porcar Izquierdo; Universidad de Valencia (España); Aida Ramón Campillo; Universidad de Valencia (España); Alberto Reccioni; Universidad de Birmingham (UK); Alejandro Rubio Barañano; University of Bradford (UK); Celia Sánchez Ramos; Universidad Complutense (España); Raquel Salvador Roger; Universidad de Valencia (España); Luisa Simó; University of Portsmouth (UK); Rubén Velázquez Guerrero; Universidad Nacional Autónoma de México (México); Rosa Vila Andrés; Universidad de Valencia (España); Valdeflors Viñuela-Navarro; Aston University (UK); Alicia María Barber Sancho-Tello; Universidad de Valencia (España); Lucía Barrios Santana; Universidad de Valencia (España); Arina Batueva; Universidad de Valencia (España); María Dolores Cebrià Donat; Universidad de Valencia (España); Cristina Collado Murcia; Universidad de Valencia (España); Elena Giménez Briz; Universidad de Valencia (España); Paola Andrea Gómez Garaviño; Universidad de Valencia (España); Janet Gutiérrez De La Cruz; Universidad de Valencia (España); Maria Konstantinova Kálina; Universidad de Valencia (España); Salma Maaroufi; Universidad de Valencia (España); Ignacio Rodríguez Hernández; Universidad de Valencia (España); Anna Ye; Universidad de Valencia (España); Clara Yubero Caballero; Universidad de Valencia (España).
- 33 Título del trabajo:** Repetibilidad de Pentacam HR y Anterior en pacientes diagnosticados de queratocono según el tratamiento  
**Nombre del congreso:** OPTOM2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España



**Fecha de celebración:** 2024

**Fecha de finalización:** 2024

Marta Sancho Larraz; Alejandro Blasco Martínez; M Amparo Díez Ajenjo; Blanca Montori Lacámara; Sara Marquina Martín; Galadriel Giménez Calvo; Irene Altemir Gómez; Francisco Javier Castro Alonso; Antonio Mateo Orobia.

**34 Título del trabajo:** Repetibilidad de Pentacam HR y ANTERION en pacientes diagnosticados de queratocono según el tratamiento

**Nombre del congreso:** OPTOM24

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2024

**Fecha de finalización:** 2024

Sancho Larraz M; Blasco Martínez A; Díez Ajenjo A; Montori Lacámara B; Marquina Martín S; Giménez Calvo G; Altemir Gómez I; Castro Alonso FJ; Mateo Orobia A.

**35 Título del trabajo:** Comparison of mean age and densitometry in the cataract onset in patients with previous corneal laser refractive surgery (LASIK)

**Nombre del congreso:** 27th ESCRS Winter Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Vilamoura, Portugal

**Fecha de celebración:** 2023

**Fecha de finalización:** 2023

Celeste Briceno-Lopez; Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> Jose Luque-Cobija; Cristina Peris Martínez.

**36 Título del trabajo:** Anterior scleral thickness in healthy eyes measured using Swept- Source OCT

**Nombre del congreso:** 27th ESCRS Winter Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Vilamoura, Portugal

**Fecha de celebración:** 2023

**Fecha de finalización:** 2023

Neus Burguera-Giménez; Celeste Briceno-Lopez; M<sup>a</sup> Amparo Díez; Ajenjo; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> Jose Luque-Cobija; Cristina Peris Martínez.

**37 Título del trabajo:** Aprendizaje entre iguales aplicando la gamificación mediante el juego 'Times up'

**Nombre del congreso:** IX Jornada de Innovación Educativa

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** València, España

**Fecha de celebración:** 2023

**Fecha de finalización:** 2023

Susana Ortí Navarro; Daniel Monsálvez Romín; María del Carmen García Domene; María Amparo Díez Ajenjo; Ana Tauste Francés.

**38 Título del trabajo:** Interpretación de imágenes oculares y conceptos de optometría a través de una 'escape room' colaborativa.

**Nombre del congreso:** IX Jornada de Innovación Educativa

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** València, España

**Fecha de celebración:** 2023

**Fecha de finalización:** 2023

Daniel Monsálvez Romín; Susana Ortí Navarro; María del Carmen García Domene; María Amparo Díez Ajenjo; José Juan Esteve Taboada; María José Luque Cobija; Ana Tauste Francés.

**39 Título del trabajo:** Innocampus Explora: innovación interdisciplinar alineada con los ODS

**Nombre del congreso:** I Jornada de Innovación Docente de la Facultat de Farmàcia

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Burjassot (Valencia), España

**Fecha de celebración:** 2023

**Fecha de finalización:** 2023

**Entidad organizadora:** Facultat de Farmacia,  
Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

Carla Soler Quiles; Amparo Pérez Moya; Marcos Folch Pons; Carla Català Cháfe; Guillermo Arjona Gálvez; Alejandro Mancebo Arnal; Borja Puchol Forés; Marta Serrano López; Rafael García-Gil; Joan Vila Francés; Núria Garro Martínez; M<sup>a</sup> Jesús Hernández Lucas; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; M<sup>a</sup> Luisa Cervera Sanz; Rafael Ibáñez Puchades; Daniel Tordera; Adina Iftimi; M<sup>a</sup> Carmen Marti Raga; Inmaculada García Robles; Inmaculada Quilis Bayarri; Javier Pereda Cervera.

**40 Título del trabajo:** Plataforma Innocampus Explora

**Nombre del congreso:** XIII Jornada de Intercambio de Experiencias de Innovación Docente en la ETSE-UV

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Burjassot (Valencia), España

**Fecha de celebración:** 2023

**Fecha de finalización:** 2023

**Entidad organizadora:** ETSE-UV

**Tipo de entidad:** Universidad

Javier Pereda Cervera; Carla Soler Quiles; Amparo Pérez Moya; Marcos Folch Pons; Carla Català Cháfe; Guillermo Arjona Gálvez; Alejandro Mancebo Arnal; Borja Puchol Forés; Marta Serrano López; Rafael García-Gil; Joan Vila Francés; Núria Garro Martínez; M<sup>a</sup> Jesús Hernández Lucas; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; M<sup>a</sup> Luisa Cervera Sanz; Rafael Ibáñez Puchades; Daniel Tordera; Adina Iftimi; M<sup>a</sup> Carmen Marti Raga; Inmaculada García Robles; Inmaculada Quilis Bayarri.

**41 Título del trabajo:** Comparison Of Mean Age And The Cataract Type Prevalence In The Cataract Onset In Patients With Previous Refractive Laser Refractive Surgery (Lasik).

**Nombre del congreso:** ESCRS 2023 Congres

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Austria

**Fecha de celebración:** 2023

**Fecha de finalización:** 2023

Celeste Briceño Lopez; Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Carmen García- Domene; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M<sup>a</sup> José Luque-Cobija; Cristina Peris- Martínez.

**42 Título del trabajo:** Comparison of the FACT with and without glare in the over 50s.

**Nombre del congreso:** 20th International Congress of Optometry and Vision Sciences

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Braga, Portugal

**Fecha de celebración:** 2023

**Fecha de finalización:** 2023

**Entidad organizadora:** Universidade do Minho

Alba Herrero-Gracia; MA Díez-Ajenjo; RM Hernández-Andrés; MJ Luque-Cobija.

**43 Título del trabajo:** Estudio optométrico y rehabilitador de las alteraciones visuales asociadas a la Enfermedad de Parkinson.

**Nombre del congreso:** II Jornadas de Neurooftalmología 2023

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2023

**Fecha de finalización:** 2023

**Entidad organizadora:** ILUSTRE COLEGIO

**Tipo de entidad:** Colegios Oficiales

OFICIAL DE MEDICOS DE VALENCIA

Alba Herrero Gracia; María Amparo Díez Ajenjo; Rosa María Hernández Andrés.

**44 Título del trabajo:** Comparison of the Farnsworth Munsell 100 Hue and MUC tests in the over 50s.

**Nombre del congreso:** Biophotonics for Eye Research

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Jaca, España

**Fecha de celebración:** 2023

**Fecha de finalización:** 2023

**Entidad organizadora:** SEDOPTICA

Alba Herrero Gracia; María Amparo Díez Ajenjo; Rosa María Hernández Andrés; María José Luque Cobija.

**45 Título del trabajo:** Comparison of the King-Devick and Developmental Eye Movement tests in patients with Parkinson Disease.

**Nombre del congreso:** 5th Optometry Conference of Central and South-Eastern Europe

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Split, Croacia

**Fecha de celebración:** 2023

**Fecha de finalización:** 2023

**Entidad organizadora:** Veleuilite Velika Gorica

**Tipo de entidad:** Universidad

Alba Herrero-Gracia; MA Díez-Ajenjo; RM Hernández-Andrés; Isabel Fambuena-Muedra.

**46 Título del trabajo:** Comparison of different retinal layers thicknesses between healthy, subclinic keratoconus and keratoconus eyes

**Nombre del congreso:** 41st Congress of ESCRS Vienna

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Austria

**Fecha de celebración:** 2023

**Fecha de finalización:** 2023

Neus Burguera-Giménez; Celeste Briceno-Lopez; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M<sup>a</sup> José Luque Cobija; Noemi Burguera; Cristina Peris-Martínez. "Poster oral".



- 47** **Título del trabajo:** Relationship between anterior scleral thickness and biomechanical corneal response  
**Nombre del congreso:** 41st Congress of ESCRS Vienna  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Austria  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
Neus Burguera-Giménez; Celeste Briceno-Lopez; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M<sup>a</sup> José Luque Cobija; Noemi Burguera; Cristina Peris-Martínez. "Poster oral".
- 48** **Título del trabajo:** Oposiciones y oferta de empleo público del óptico-optometrista en España: una revisión  
**Nombre del congreso:** I Congreso virtual de la sociedad española de Epidemiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
Mendiluce L; Fambuena I; Díez MA; Bilbao C; Ordiñaga E; Tobarra A.
- 49** **Título del trabajo:** Innocampus Explora as an interdisciplinary platform for promoting sustainable development goals at Burjassot-Paterna Campus of the University of Valencia  
**Nombre del congreso:** European Association of Faculties of Pharmacy Conference (EAFP 2023) 'Sustainability in pharmacy, pharmacy practice and pharmacy education'  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
**Entidad organizadora:** European Association of Faculties of Pharmacy  
C. Soler; A. Pérez; M. Folch; C. Català; G. Arjona; A. Mancebo; B. Puchol; M. Serrano; R. García-Gil; J. Vila; N. Garro; M. J. Hernández; M.A. Díez; M.L. Cervera; R. Ibañez; D. Tordera; A. Iftimi; M.C. Martí; I. García-Robles; I. Quilis; J. Pereda .
- 50** **Título del trabajo:** Innocampus Explora como plataforma de difusión de los ODS en el Campus de Burjassot  
**Nombre del congreso:** I Congreso Anual de Sostenibilidad en el Marco de la Educación Superior  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
**Entidad organizadora:** Facultat d'Economia. **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas  
Universitat de València  
C. Soler; A. Pérez; M. Folch; C. Català; G. Arjona; A. Mancebo; B. Puchol; M. Serrano; R. García-Gil; J. Vila; N. Garro; M. J. Hernández; M.A. Díez; M.L. Cervera; R. Ibañez; D. Tordera; A. Iftimi; M.C. Martí; I. García-Robles; I. Quilis; J. Pereda .
- 51** **Título del trabajo:** Assessment of saccadic movements in Parkinson's disease patients using the King-Devick test  
**Nombre del congreso:** International online symposium of young optometrists  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** virtual, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Alba Herrero Gracia; M Amparo Díez Ajenjo; Isabel Fambuena Muedra; Rosa M Hernández Andrés.  
"proceedings ISBN: 978-84-9133-540-5".

- 52** **Título del trabajo:** The effect of cataracts on individual biological rhythms  
**Nombre del congreso:** International online symposium of young optometrists  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** virtual, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
Isabel Fambuena Muedra; M Amparo Díez Ajenjo; Salvador Cors Ferrando; Elsa Gómez Domingo; F Javier Puertas Cuesta. "proceedings ISBN: 978-84-9133-540-5".
- 53** **Título del trabajo:** Efecto de los Anticonceptivos orales en la visión del color  
**Nombre del congreso:** OPTOM 22. 27 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
M<sup>a</sup> Carmen García Domene; Alba González Delgado; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; M<sup>a</sup> José Luque Cobija; Susana Ortí Navarro.
- 54** **Título del trabajo:** Cambios en la Queratometría y paquimetría corneal en pacientes con edema corneal tras cirugía de catarata  
**Nombre del congreso:** OPTOM'22. 27 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica,  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
M.Carmen García Domene; Susana Ortí Navarro; M. Amparo Díez Ajenjo; Cristina Peris Martínez; M. José Luque Cobija.
- 55** **Título del trabajo:** Rol del espesor escleral anterior en emétopes y miopes leves.  
**Nombre del congreso:** 27 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
Neus Burguera-Giménez; Celeste Briceno-López; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M<sup>a</sup> Jose Luque; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Noemí Burguera; Cristina Peris-Martínez.
- 56** **Título del trabajo:** Prevalencia de edema en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo II después de la facoemulsificación.  
**Nombre del congreso:** 27 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Celeste Briceno-López; Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M<sup>a</sup> Jose Luque; Cristina Peris-Martínez.

**57 Título del trabajo:** Comparación de los cambios refractivos residuales tras la facoemulsificación mediante incisión manual y con láser de femtosegundo

**Nombre del congreso:** 27 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Celeste Briceno-López; Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M<sup>a</sup> Jose Luque; Cristina Peris-Martínez.

**58 Título del trabajo:** Comparison of choroidal and macular subfoveal thickness in healthy and keratoconus eyes of different stages.

**Nombre del congreso:** 26th ESCRS Winter Meeting Portugal 2022

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Portugal

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Neus Burguera-Giménez; Celeste Briceno-López; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M<sup>a</sup> Jose Luque; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Noemí Burguera; Cristina Peris-Martínez.

**59 Título del trabajo:** Comparison of surgery induced refractive changes after femtosecond laser-assisted cataract surgery in patients with Diabetes Mellitus type 2.

**Nombre del congreso:** 26th ESCRS Winter Meeting Portugal 2022

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Portugal

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Celeste Briceno-López; Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M<sup>a</sup> Jose Luque; Cristina Peris-Martínez.

**60 Título del trabajo:** Aprendizaje entre iguales aplicando la gamificación mediante el juego ruleta de palabras

**Nombre del congreso:** VIII Jornada d'Innovació Educativa

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** VALENCIA, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Alicia Susana Ortí Navarro; Daniel Monsálvez Romín; María del Carmen García Domene; María Amparo Díez Ajenjo; José Juan Esteve-Taboada; María José Luque Cobija; Álvaro M Pons Moreno.

- 61 Título del trabajo:** Realización de un Podcast sobre temas de atención optométrica y salud visual  
**Nombre del congreso:** VIII Jornada d'Innovació Educativa de la Universitat de València  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** VALÈNCIA, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad organizadora:** SFPIE - Servei de Formació **Tipo de entidad:** Universidad  
Permanent i Innovació Educativa  
Daniel Monsálvez Romín; Alicia Susana Ortí Navarro; María Del Carmen García Domene; José Juan Esteve-Taboada; María Amparo Díez Ajenjo; María José Luque Cobija; Ana Tauste Francés.
- 62 Título del trabajo:** InnoFUTURO: Congreso multidisciplinar sobre desarrollo sostenible y nuevas perspectivas medioambientales  
**Nombre del congreso:** XIII Jornada d'intercanvi d'experiències d'innovació docente E4TSE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Paterna, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad organizadora:** ETSE-UV **Tipo de entidad:** Universidad  
Guillermo Arjona; Andreu Benavent; Raquel Bezares; Chayma Boussouf; Irene Carrasco; Carla Catalá; María Luisa Cervera; Enric Cosme; María Amparo Díez; Inés Esteve; Sergio García; Rafael García; Inmaculada García-Robles; Andrea García; Nuria Garro; María Jesús Hernández; Rafael Ibañez; Adina Iftimi; Adrián Lambies; Eva Limorti; Ainhoa Martín; Emilio Munera; Javier Pereda; Borja Puchol; Inmaculada Quilis; Javier Sanabria; Juan Carlos Santamaría; Marta Serrano; Daniel Tordera; Joan Vila.
- 63 Título del trabajo:** Predictive Capacity of the Anterior Chamber Depth in the Development of Corneal Edema after Phacoemulsification.  
**Nombre del congreso:** 40 Congress of the ESCRS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Milán, Italia  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
Celeste Briceno-Lopez; Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Amparo Díez; Ajenjo; M<sup>a</sup>Carmen García-Domene; M<sup>a</sup>Jose Luque-Cobija; Cristina Peris Martínez.
- 64 Título del trabajo:** The link between anterior sclera thickness, corneal biomechanical response and ocular parameters  
**Nombre del congreso:** 23rd EVER Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
Neus Burguera-Giménez; Celeste Briceno-Lopez; M<sup>a</sup> Amparo Díez; Ajenjo; M<sup>a</sup>Carmen García-Domene; M<sup>a</sup>Jose Luque-Cobija; Cristina Peris Martínez.
- 65 Título del trabajo:** Effect of crystalline lens on visual quality in pterygium patients before surgery  
**Nombre del congreso:** 23rd EVER Congress European Association for Vision and Eye Research  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Elena Arias García; Susana Ortí Navarro; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; M<sup>a</sup> Carmen García Domene.

**66 Título del trabajo:** Análisis de la visión del color de fumadores y fumadores consumidores moderados de alcohol

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional del Color

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

M Amparo Díez-Ajenjo; M Carmen García-Domene; Dolores de Fez; M Josefa luque.

**67 Título del trabajo:** Choroidal thickness difference with or without the use of the built-in software segmentation modifying tool in swept-source OCT

**Nombre del congreso:** VI International Online Symposium of Young Optometrists SIYO 2022

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

**Entidad organizadora:** Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

Neus Burguera-Giménez; Celeste Briceño-López; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; M.<sup>a</sup> José Luque Cobija M.<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Noemí Burguera; Cristina Peris-Martínez. "Proceedings, 978-84-9133-540-5".

**68 Título del trabajo:** Prestaciones y limitaciones de Matlab para ilustrar fenómenos psicofísicos en laboratorios docentes: medida de umbrales cromáticos

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional del Color

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Dolores de Fez; M Josefa Luque; M Carmen García-Domene; M Amparo Díez-Ajenjo; Valentín Viqueira.

**69 Título del trabajo:** Corneal characterization in diabetes mellitus patients: pilot study

**Nombre del congreso:** VI International Online Symposium of Young Optometrists SIYO 2022

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

**Entidad organizadora:** Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

Celeste Briceño-López; M.<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; M.<sup>a</sup> José Luque Cobija; Cristina Peris-Martínez. "Proceedings, 978-84-9133-540-5".



- 70** **Título del trabajo:** Prestaciones y limitaciones de Matlab para ilustrar fenómenos psicofísicos en laboratorios docentes: medida de la relación cromaticidad-luminosidad  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional del Color  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
Dolores de Fez; M Josefa Luque; M Carmen García-Domene; M Amparo Díez-Ajenjo; Valentín Viqueira.
- 71** **Título del trabajo:** Comparison of Choroidal Thickness measured by Early Treatment Diabetes Study (ETDRS) Subfield and Manual Line Measurement in Swept-Source OCT. Relation between Subfoveal Choroidal Thickness and Several Ocular Parameters  
**Nombre del congreso:** 40 Congress of the ESCRS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Milán, Italia  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
Neus Burguera-Giménez; Celeste Briceno-Lopez; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> Jose Luque-Cobija; Cristina Peris Martínez.
- 72** **Título del trabajo:** Sequedad ocular asociada al uso de la mascarilla en época COVID  
**Nombre del congreso:** OPTOM22  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
Isabel Fambuena Muedra; Cristina Peris Martínez; Enrique Ordiñaga Monreal; M Amparo Díez Ajenjo.
- 73** **Título del trabajo:** Assessment of Saccadic Movements in Parkinson's Disease patients using the King-Devick test.  
**Nombre del congreso:** VI International Symposium of Young Optometrists (SIYO 2022)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Online, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad organizadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
Alba Herrero Gracia; M.<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; Isabel Fambuena Muedra; Rosa María Hernández Andrés. "Book of Proceedengs ISBN Papel: 978-84-9133-540-5 ISBN PDF: 978-84-9133-541-2 (OA) <http://dx.doi.org/10.7203/PUV-OA-541-2> Depósito legal: V-3824-2022 Impreso en Valencia".
- 74** **Título del trabajo:** Influencia de la edad y el sexo en la calidad del sueño en pacientes con cataratas  
**Nombre del congreso:** OPTOM22  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022



Isabel Fambuena Muedra; M Amparo Díez Ajenjo; Javier Puertas Cuesta; Enrique Ordiñaga Monreal; Cristina Peris Martínez.

- 75** **Título del trabajo:** Evaluación de los movimientos sacádicos en pacientes con Parkinson mediante el test Developmental Eye Movement.  
**Nombre del congreso:** OPTOM22  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
Alba Herrero Gracia; M Amparo Díez Ajenjo; Isabel Fambuena Muedra.
- 76** **Título del trabajo:** Evaluación de los movimientos sacádicos en pacientes con Parkinson mediante el test Developmental Eye Movement.  
**Nombre del congreso:** 27 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad organizadora:** Consejo General de Colegios de Ópticos Optometristas de España  
Alba Herrero Gracia; María Amparo Díez Ajenjo; Isabel Fambuena Muedra; Rosa María Hernández Andrés.
- 77** **Título del trabajo:** Análisis de la visión del color de fumadores y fumadores consumidores moderados de alcohol  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional del Color  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
M Amparo Díez-Ajenjo; M Carmen García-Domene; Dolores de Fez; M Josefa Luque.
- 78** **Título del trabajo:** Prestaciones y limitaciones de Matlab para ilustrar fenómenos psicofísicos en laboratorios docentes: medida de umbrales cromáticos  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional del Color  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
Dolores de Fez; M Josefa Luque; M Carmen García-Domene; M Amparo Díez-Ajenjo; Valentín Viqueira.
- 79** **Título del trabajo:** Prestaciones y limitaciones de Matlab para ilustrar fenómenos psicofísicos en laboratorios docentes: medida de la relación cromaticidad-luminosidad  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional del Color  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2022



**Fecha de finalización:** 2022

Dolores de Fez; M Josefa Luque; M Carmen García-Domene; M Amparo Díez-Ajenjo; Valentín Viqueira.

- 80 Título del trabajo:** Anticoronavirus disaster drawer: challenges to keep the mind active. Confinement games  
**Nombre del congreso:** XIII International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2021)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** online, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad organizadora:** IATED Academy **Tipo de entidad:** Universidad  
García-Domene MC; Esteve-Taboada JJ; Díez-Ajenjo MA; Luque MJ; Ortí-Navarro S. "Proceedings of EDULEARN21 Conference (ISBN: 978-84-09-31267-2)".
- 81 Título del trabajo:** Practices with clinical devices through the development of audiovisual user manuals  
**Nombre del congreso:** XIII International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2021)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** online, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad organizadora:** IATED Academy **Tipo de entidad:** Universidad  
García-Domene MC; Luque MJ; Díez-Ajenjo MA; de Fez D; Esteve-Taboada JJ; Hernández-Andrés R; Sanchis-Jurado V. "Proceedings of EDULEARN21 Conference (ISBN: 978-84-09-31267-2)".
- 82 Título del trabajo:** Proyecto innovación Congreso SIYO: adentrarse en el mundo de la investigación y la divulgación científica como estudiante  
**Nombre del congreso:** VII Jornadas de Innovación Educativa  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad organizadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
Gené A; Luque MJ; Buen I; Sañudo F; Díaz-Ajenjo MA; García-Domene MC; Esteve-Taboada JJ; Hernández R. "[https://esdeveniments.uv.es/\\_files/\\_event/\\_66531/\\_editorFiles/file/RESUMENES\\_A\(2\).pdf](https://esdeveniments.uv.es/_files/_event/_66531/_editorFiles/file/RESUMENES_A(2).pdf)  
[https://esdeveniments.uv.es/\\_files/\\_event/\\_66531/\\_editorFiles/file/Programa\\_castellano\\_DEF.pdf](https://esdeveniments.uv.es/_files/_event/_66531/_editorFiles/file/Programa_castellano_DEF.pdf)".
- 83 Título del trabajo:** Proceso de mentorización por estudiantes en un proyecto de divulgación científica. Previo y durante la pandemia  
**Nombre del congreso:** VII Jornadas de Innovación Educativa  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** online, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad organizadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
Vila-Andrés R; Torres-Villanueva L; García-Balaguer P; Esteve-Taboada JJ; Díez-Ajenjo MA; García-Domene MC; Luque-Cobija MJ; de Fez D. "Libro de actas".



- 84** **Título del trabajo:** Cambios en la refracción en pacientes con edema corneal tras cirugía de catarata.  
**Nombre del congreso:** OPTOM'21 ONLINE. Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
Ortí-Navarro S; Peris-Martínez C; Díez-Ajenjo MA; García-Domene MC; Luque-Cobija MJ.
- 85** **Título del trabajo:** Learning to share scientific results online: the International Online Symposium of Young Optometrists (SIYO)  
**Nombre del congreso:** XIV International Conference of Education, Research and Innovation - ICERI 2021  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Congreso Online, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
Gené-Sampedro A; Luque MJ; Díez-Ajenjo MA; García-Domene MC; Esteve-Taboada JJ; Bueno I; Sañudo F; Hernández RM.
- 86** **Título del trabajo:** Efecto del cannabis sobre la visión del color  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional de Óptica 2021  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Congreso Online, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
Virginia López de Dios; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M<sup>a</sup> José Luque-Cobija; Susana Ortí Navarro; Dolores de Fez Saiz. "Libro editado por la Sociedad Española de Óptica con ISBN-13 978-84-09-37622-3".
- 87** **Título del trabajo:** Endothelial cell density and corneal edema onset after cataract surgery with laser-assisted femtosecond  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional de Óptica (RNO) 2021  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Congreso Online, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
Celeste Briceno-Lopez; Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Cristina Peris-Martínez; M<sup>a</sup> José Luque. "Libro editado por la Sociedad Española de Óptica con ISBN-13 978-84-09-37622-3".
- 88** **Título del trabajo:** Corneal astigmatism changes after femtosecond laser-assisted cataract surgery  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional de Óptica (RNO) 2021  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Congreso Online, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021



Celeste Briceno-Lopez; Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup>Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Cristina Peris-Martínez; M<sup>a</sup> José Luque. "Libro editado por la Sociedad Española de Óptica con ISBN-13 978-84-09-37622-3".

- 89 Título del trabajo:** Influence of refractive error and axial length over subfoveal choroidal thickness  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional de Óptica (RNO) 2021  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Congreso Online, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
Neus Burguera-Giménez; Celeste Briceno-Lopez; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M<sup>a</sup> José Luque- Cobija; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Noemí Burguera; Cristina Peris-Martínez. "Libro editado por la Sociedad Española de Óptica con ISBN-13 978-84-09-37622-3".
- 90 Título del trabajo:** El sueño como factor de riesgo en el avance de la miopía  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional Retina Murcia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
Isabel Fambuena Muedra; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; Enrique Ordiñaga Monreal; Cristina Peris Martínez; Javier Puertas Cuesta.
- 91 Título del trabajo:** Valoración del impacto de las cataratas en la calidad del sueño  
**Nombre del congreso:** XXIX Reunión Anual de la Sociedad Española del Sueño  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** virtual, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
Isabel Fambuena Muedra; M<sup>a</sup>Amparo Díez Ajenjo; Enrique Ordiñaga Monreal; Cristina Peris Martínez; Francisco Javier Puertas Cuesta.
- 92 Título del trabajo:** Refractive changes after phacoemulsification in patients with corneal edema.  
**Nombre del congreso:** 25th ESCRS Winter Meeting Virtual 2021  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Holanda  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
Celeste Briceno-López; Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup>Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M<sup>a</sup>Jose Luque; Cristina Peris-Martínez.
- 93 Título del trabajo:** Variación de los parámetros biomecánicos corneales dependiendo del espesor corneal en sujetos normales y con queratocono.  
**Nombre del congreso:** 26 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2021



**Fecha de finalización:** 2021

Neus Burguera Giménez; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Noemí Burguera Giménez; Cristina Peris-Martínez.

- 94** **Título del trabajo:** Corneal thickness precision of swept-source optical coherence tomography and Scheimpflug camera imaging in subclinical, mild and advanced keratoconus.  
**Nombre del congreso:** 39th Congress of the European Society of Cataract & Refractive Surgery  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Holanda  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad organizadora:** ESCRS - European Society of Cataract and Refractive Surgeons **Tipo de entidad:** Asociaciones  
Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Noemí Burguera-Giménez; Cristina Peris-Martínez.
- 95** **Título del trabajo:** Anterior segment parameters measured by different swept-source optical tomography and a camera Scheimpflug  
**Nombre del congreso:** 39th Congress of the European Society of Cataract & Refractive Surgery  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Holanda  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Noemí Burguera-Giménez; Cristina Peris-Martínez.
- 96** **Título del trabajo:** Monitorización ambulatoria de los ritmos circadianos tras la cirugía de la catarata  
**Nombre del congreso:** XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** virtual, España  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Fecha de finalización:** 2020  
Fambuena, Isabel; Puertas, Francisco Javier; Argüelles, Raquel; Ordiñaga, Enrique; Díez, María Amparo.
- 97** **Título del trabajo:** Correlación entre el espesor corneal central y la densidad celular del endotelio corneal  
**Nombre del congreso:** 5º Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas, SIYO 2020  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Burjassot, España  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Fecha de finalización:** 2020  
**Entidad organizadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
Isabel Fambuena Muedra; Enrique Ordiñaga Monreal; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo.
- 98** **Título del trabajo:** Oposiciones y oferta de empleo público del óptico optometrista en España: una revisión  
**Nombre del congreso:** I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2020



**Fecha de finalización:** 2020

L. Mendiluce; I. Fambuena; MA. Diez; C. Bilbao; E. Ordiñaga; A. Tobarra.

- 99 Título del trabajo:** Creative dissemination of Optometry for primary education students  
**Nombre del congreso:** EDULEARN 2020 (12th annual International Conference on Education and New Learning Technologies)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Congreso virtual, España  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Fecha de finalización:** 2020  
Esteve-Taboada JJ; Díez-Ajenjo A; García-Domene MC; Luque-Cobija MJ; Vila-Andrés R; Torres-Villanueva L; García-Balaguer P; Malo J; Capilla P; Sanchis V; de Fez D; Pons A. "EDULEARN20 Proceedings (Conference Proceedings Citation Index - Web of Science) ISBN: 978-84-09-17979-4 / Dep. Legal: V-1216-2020".
- 100 Título del trabajo:** Test clínicos para la detección de anomalías cromáticas  
**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas SIYO 2020  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Fecha de finalización:** 2020  
**Entidad organizadora:** Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
M<sup>a</sup> José Luque Cobija; Dolores de Fez Saiz; , M<sup>a</sup> Carmen García Domene; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo. "Libro de Actas del Congreso (ISBN: 978-84-122669-9-3)".
- 101 Título del trabajo:** Comparación de parámetros corneales con Tomografía de Coherencia Óptica Swept-Source y topografía con cámara Scheimpflug  
**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas SIYO 2020  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Fecha de finalización:** 2020  
**Entidad organizadora:** Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Celeste Briceno-Lopez; Noemi Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> José Luque; Cristina Peris-Martínez. "Libro de Actas del Congreso (ISBN: 978-84-122669-9-3)".
- 102 Título del trabajo:** Relationship between contrast sensitivity and visual acuity with other ocular parameters in patients with high myopia  
**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas SIYO 2020  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Fecha de finalización:** 2020



**Entidad organizadora:** Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

Celeste Briceno-Lopez; M<sup>a</sup>Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Cristina Peris-Martínez; M<sup>a</sup> José Luque; Neus Burguera-Giménez. "Libro de Actas del Congreso (ISBN: 978-84-122669-9-3)".

**103 Nombre del congreso:** V Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas SIYO 2020

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Comité organizador

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2020

**Fecha de finalización:** 2020

**Entidad organizadora:** Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

Andrés Gené Sampedro; Inmaculada Bueno Gimeno; María Amparo Díez Ajenjo; José Juan Esteve Taboada; Mari Carmen García Domene; Rosa Hernández Andrés; Francisco Sañudo Buitrago; Dolores de Fez Saiz; Augusto Díaz Escobar; Sandra Johanna Garzón Parra; M<sup>a</sup> José Luque Cobija; Jorge Manuel Martins; Myriam Teresa Mayorga Corredor; Raúl Martín Herranz; Henrique Nascimento; Juan Carlos Ondategui Parra; Celia Sánchez Ramos; Luisa Simó Mannion; Rubén Velázquez Guerrero; Valdeflors Viñuela-Navarro. "Libro de Actas del Congreso (ISBN: 978-84-122669-9-3)".

**104 Título del trabajo:** Corneal thickness relation versus corneal biomechanical parameters in normal and keratoconic eyes

**Nombre del congreso:** 38th Congress of the European Society of Cataract & Refractive Surgery (ESCRS) 2020

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Holanda

**Fecha de celebración:** 2020

**Fecha de finalización:** 2020

Neus Burguera-Giménez; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Noemí Burguera-Giménez; Cristina Peris-Martínez.

**105 Título del trabajo:** Creative dissemination of Optometry for primary education students

**Nombre del congreso:** EDULEARN 2020 (12th annual International Conference on Education and New Learning Technologies)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Congreso virtual, España

**Fecha de celebración:** 2020

**Fecha de finalización:** 2020

Esteve-Taboada JJ; Díez-Ajenjo A; García-Domene MC; Luque-Cobija MJ; Vila-Andrés R; Torres-Villanueva L; García-Balaguer P; Malo J; Capilla P; Sanchis V; de Fez D; Pons A. "EDULEARN20 Proceedings (Conference Proceedings Citation Index - Web of Science) ISBN: 978-84-09-17979-4 / Dep. Legal: V-1216-2020".

**106 Título del trabajo:** Diseño de un test de sensibilidad al contraste cromático: del aula a la clínica

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional del Color

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Linares, España

**Fecha de celebración:** 2019

**Fecha de finalización:** 2019



M<sup>a</sup> José Luque; Alfonso Plaza; Antoni Nebot; Lara Barquero; Nuria Claramonte; Noelia Costa; Miriam García; Rocío Jamís; Javier López; María Martínez; Roser Negre; Noemí Pastor; Eva Pérez; Sara Prats; Marina Sales; Marta Tejera; Dimitriy Yermolovych; Jorge Ibáñez; Dolores de Fez; Amparo Díez; M<sup>a</sup> Carmen García Domene.

- 107 Título del trabajo:** Evaluación de la morfología endotelial corneal en población infantil y juvenil  
**Nombre del congreso:** 25 Congreso Internacional de Optometría Optom18  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Isabel Fambuena; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo.
- 108 Título del trabajo:** Valoración de la inclusión de las aberraciones de cara posterior de córnea en el análisis de la cirugía de anillos intracorneales en queratocono  
**Nombre del congreso:** 25 Congreso internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica (OPTOM) 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Entidad organizadora:** Consejo General de Colegios de Ópticos Optometristas de España  
García, María; Peris, Cristina; Díez, M<sup>a</sup> Amparo; García, M Carmen.
- 109 Título del trabajo:** Análisis de la percepción con gafas con filtros para anomalías cromáticas  
**Nombre del congreso:** Optom18  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
M<sup>a</sup> Carmen García; M<sup>a</sup> José Luque; Dolores de Fez; M Amparo Díez; Pascual Capilla; Vicente Camps; David Piñero.
- 110 Título del trabajo:** Valoración de dos test de movimientos oculares durante la lectura (DEM-K-D) en un colegio de educación primaria de Valencia  
**Nombre del congreso:** Optom18  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Mercedes Basulto; M Amparo Díez; Amparo Gil; Borja Mayol.
- 111 Título del trabajo:** Cambios en la biomecánica corneal y en la presión intraocular en pacientes implantados con anillos intracorneales  
**Nombre del congreso:** SIYO  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España



**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

María García Carabal; Cristina Peris Martínez; M Amparo Díez Ajenjo.

**112 Título del trabajo:** ¿Cómo funcionan las ayudas ópticas para dicrómatas?

**Nombre del congreso:** SIYO

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

M Carmen García Domene; M Amparo Díez Ajenjo; M José Luque Cobija; Dolores de Fez Saiz.

**113 Título del trabajo:** Evaluación de la visión del color en pacientes con ataxia telangiectasia

**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas, SIYO

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

Isabel Fambuena Muedra; M Amparo Díez Ajenjo; M José Luque Cobija; M Camrn García Domene.

**114 Título del trabajo:** ¿Pueden los filtros coloreados mejorar el rendimiento lector?

**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas, SIYO

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

Isabel Fambuena Muedra; Enrique Ordiñaga Monreal; M Amparo Díez Ajenjo.

**115 Título del trabajo:** Are posterior corneal changes significant related to visual quality in corneal intrastromal ring implant?

**Nombre del congreso:** 36th ESCRS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Austria

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

C Peris Martínez; M García-Carabal; M Díez-Ajenjo; M García-Domene.

**116 Título del trabajo:** MOOC: a practical course in psychophysics and visual perception.

**Nombre del congreso:** ICERI2018

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

D de Fez; MJ Luque Cobija; MA Díez Ajenjo; MC García-Domene; V Camps. "D de Fez, MJ Luque Cobija, MA Díez Ajenjo, MC García-Domene, V Camps MOOC: a practical course in psychophysics and visual perception. ICERI2018 proceedings. 2018:9633-9639. ISBN: 978-84-09-05948-5".



- 117 Título del trabajo:** Evaluation of tear film osmolarity and other signs of dry eye ini patients with keratoconus with and without intracorneal ring segmente implantation.  
**Nombre del congreso:** ESCRS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
C. Peris-Martínez; E. Fernández-Lopez; M. Roig-Revert; M García-Domene; A Díez-Ajenjo.
- 118 Título del trabajo:** Biomechanical changes in keratoconus, cross-linking and intrastromal corneal ring patients. A pilot study  
**Nombre del congreso:** EAOO - European Academy of Optics and Optometry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Mª Carmen García Domene; Mª Amparo Díez Ajenjo; Cristina Peris Martínez.
- 119 Título del trabajo:** Valoración de la calidad visual con gafas reticuladas en sujetos sanos  
**Nombre del congreso:** OPTOM 2016  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
Mari Carmen García-Domene; Elena SEgura Ramírez; María Amparo Díez-Ajenjo.
- 120 Título del trabajo:** Lentes de contacto y superficie ocular  
**Nombre del congreso:** Diploma en Avances en Oftalmología: clinica e investigación  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
Díez Ajenjo MA.
- 121 Título del trabajo:** The use of virtual labs in the design of activitiessd for seminar work for optometry students. A practical example  
**Nombre del congreso:** Edulearn16  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
Luque MJ; de FEz D; García Domene MC; Díez Ajenjo MA, García Marques JV; Gómez P; Guzmán A.



- 122 Título del trabajo:** Calidad visual de pacientes con síndrome de Down. Valoración del uso de lentes de contacto  
**Nombre del congreso:** SIYO 16  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
Mayol B; Molina A; Gil A; Díez Ajenjo MA.
- 123 Título del trabajo:** Valoración de la calidad visual en pacientes oncológicos pediátricos  
**Nombre del congreso:** SIYO 16  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
Molina A; Gil A; Mayol B; Díez Ajenjo MA.
- 124 Título del trabajo:** Cambios en la calidad visual en pacientes implantados con anillos intracorneales  
**Nombre del congreso:** SIYO 16  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
María García Carabal; Cristina Peris Martínez; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; M<sup>a</sup> Carmen García Domene.
- 125 Título del trabajo:** In vitro optical quality evaluation of diffractive IOLs using a chromatic kit  
**Nombre del congreso:** XXXIV Congress of the European Society of Cataract & Refractive Surgeons  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
Esteve-Taboada JJ; García-Lázaro S; Ferrer-Blasco T; Díez-Ajenjo M; Domínguez-Vicent A.
- 126 Título del trabajo:** Principios básicos sobre el ojo como sistema óptico. Principios básicos de refracción  
**Nombre del congreso:** Diploma en Avances en Oftalmología: clínica e investigación  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
Díez Ajenjo MA.
- 127 Título del trabajo:** Medida de la percepción visual con el test of visual perceptual skills en población infantil ambliope y no ambliope  
**Nombre del congreso:** 24 Congreso internacional de optometría, contactología y óptica oftálmica OPTOM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

Hernández Andrés, Rosa; Luque Cobija, M<sup>a</sup> Jose; Serrano, Miguel A.; Alacreu-Crespo, Adrián; Díez Ajeno, M<sup>a</sup> Amparo; Briceño Lopez, Celeste.

**128 Título del trabajo:** Relación entre la calidad visual y el color de los ojos

**Nombre del congreso:** SIYO 2016

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Burjassot, España

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

P. Gómez García; J.M Artigas Verde; M.C García Domene; M.A Díez Ajenjo; C. Peris Martínez.

**129 Título del trabajo:** Correlation between choroidal thickness and visual perception in patients with high myopia

**Nombre del congreso:** EAOO

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

García Domene MC; Díez Ajenjo MA; Luque MJ; Desco MC; Artigas JM.

**130 Título del trabajo:** The effect of cataract surgery on circadian rhythms

**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Bomedicina

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

Fambuena I; Puertas FJ; Díez-Ajenjo MA.

**131 Título del trabajo:** Calidad visual en distancias intermedia y cercana, proporcionada por lentes intraoculares trifocales y multifocales

**Nombre del congreso:** SECOIR

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Gran Canaria, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Hernández Díaz M; Díez Ajenjo MA; García Domene MC; Peris Martínez C.

**132 Título del trabajo:** Asphericity of the lens versus lens power

**Nombre del congreso:** EAOO

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Budapest, Turquía

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015



García Domene MC; PERis C; Díez Ajenjo MA; Felipe A; Artigas JM.

- 133 Título del trabajo:** La importancia del tabaco en la anamnesis. Efecto en las vías visuales  
**Nombre del congreso:** OPTOINNOVA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Díez Ajenjo MA.
- 134 Título del trabajo:** Calidad visual en distancias intermedia y cercana, proporcionada por lentes intraoculares trifocales y multifocales  
**Nombre del congreso:** 30 CONGRESO SECOIR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
M Hernández Díaz; MA Díez Ajenjo; MC García Domene; C Peris Martínez.
- 135 Título del trabajo:** Asohericity of the lens versus lens power  
**Nombre del congreso:** eaoo Budapest 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Hungría  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
MC García-Domene; Cristina Peris; MA Díez-Ajenjo; A Felipe; JM Artigas.
- 136 Título del trabajo:** Co-operative lab work for clinical psychophysics teaching  
**Nombre del congreso:** 8th International Conference of Education, Research and Innovation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
MJ. Luque; D. de Fez; M.C. García-Domene; A. Díez-Ajenjo; J. Malo. "ICERI2015 Proceedings. ISBN: 978-84-608-2657-6".
- 137 Título del trabajo:** Psicofísica visual fácil para estudiantes de optometría: generación y control de estímulos visuales en el aula.  
**Nombre del congreso:** XI Reunión Nacional de Óptica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
MJ Luque; MC García-Domene; D de Fez; MA Díez-Ajenjo; J Malo. "Libro de actas".



- 138 Título del trabajo:** Método rápido de medida de una lente intraocular in vitro  
**Nombre del congreso:** XI Reunión Nacional de Óptica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
M Carmen García-Domene; MA Díez-Ajenjo; Cristina Peris-Martínez; Amparo Navea; José María Artigas. "ISBN 978-84-608-4609-3".
- 139 Título del trabajo:** Biomechanical changes in keratoconus, cross-linking and intrastromal corneal ring patients: a pilot study  
**Nombre del congreso:** 6th EuCornea Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Cristina Peris-Martínez; María Amparo Díez-Ajenjo; Mari Carmen García-Domene.
- 140 Título del trabajo:** Learning clinical psychophysics by implementing clinical tests  
**Nombre del congreso:** 8th International Conference of Education, Research and Innovation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
MJ. Luque; D. de Fez; P. Capilla; A. Pons; A. Díez-Ajenjo. "ICERI2015 Proceedings. ISBN: 978-84-608-2657-6".
- 141 Título del trabajo:** Grosor del cristalino con respecto a otros parámetros oculares y generales  
**Nombre del congreso:** OPTOM2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Irene Sisó Fuertes; M<sup>a</sup> Carmen García Domene; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; M<sup>a</sup> José Luque Cobija.
- 142 Título del trabajo:** Asfericidad corneal tras cirugía de cataratas  
**Nombre del congreso:** OPTOM2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
M<sup>a</sup> Carmen García Domene; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; Cristina Peris Martínez; Adelina Felipe; Jose M<sup>a</sup> Artigas.



- 143 Título del trabajo:** Análisis de la calidad visual en pacientes implantados con lentes trifocales. Estudio piloto  
**Nombre del congreso:** SECOIR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva **Tipo de entidad:** Asociaciones  
Fernández E; Peris C; Díez-Ajenjo MA; García-Domene CM; Pastor F; Fandiño A; Hernández M.
- 144 Título del trabajo:** Effectiveness of the ultraviolet protection provided by filters incorporated to the contact lenses in Mediterranean latitudes  
**Nombre del congreso:** EAEO 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Varsovia, Polonia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** EAEO: European Academy of Optometry and Optics  
José M Artigas; Adelina Felipe; M Carmen García-Domene; Amparo Díez-Ajenjo; Andrés Gené.
- 145 Título del trabajo:** Stabilisation of the keratometry after cataract surgery with phacoemulsification  
**Nombre del congreso:** EAEO 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Varsovia, Polonia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** EAEO: European Academy of Optometry and Optics  
Adelina Felipe; M Carmen García-Domene; Amparo Díez-Ajenjo; María José Lopez-Laguia; Cristina Peris-Martínez.
- 146 Título del trabajo:** DISEÑO DE UN CAMPÍMETRO POR PROYECCIÓN  
**Nombre del congreso:** 2º CONGRESO INTERNACIONAL ONLINE DE JOVENES OPTOMETRISTAS, SIYO2013  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
MC GARCIA-DOMENE; D DE FEZ; MJ LUQUE; MA DIEZ-AJENJO; C PERIS-MARTINEZ.
- 147 Título del trabajo:** LENTES INTRAOCULARES TRIFOCALES: ¿HACIA LA INDEPENDENCIA DE LAS GAFAS?  
**Nombre del congreso:** 2º CONGRESO INTERNACIONAL ONLINE DE JOVENES OPTOMETRISTAS, SIYO2013  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2014



**Fecha de finalización:** 2014

MA DIEZ-AJENJO; MC GARCIA-DOMENE; C PERIS-MARTINEZ.

- 148 Título del trabajo:** MATLAB/OCTAVE TOOLS FOR THE VISUAL NEUROSCIENCE CLASS I: SIMULATING PHYSIOLOGICAL EXPERIMENTS IN MOTION SENSITIVE NEURONS  
**Nombre del congreso:** 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
J MALO; MJ LUQUE; A DIEZ-AJENJO; MC GARCIA-DOMENE. "978-84-617-248".
- 149 Título del trabajo:** MATLAB/OCTAVE TOOLS FOR THE VISUAL NEUROSCIENCE CLASS II: UNDERSTANDING THE EXCITATION PATTERNS IN V1 AND MT AREAS  
**Nombre del congreso:** 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
J MALO; MJ LUQUE; A DIEZ-AJENJO; MC GARCIA-DOMENE. "978-84-617-248".
- 150 Título del trabajo:** MC GARCIA-DOMENE;MA DIEZ-AJENJO;C PERIS-MARTINEZ;  
**Nombre del congreso:** AGE EFFECT ON CORNEAL BIOMECHANICS PARAMETERS, A PILOT STUDY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
MC GARCIA-DOMENE; MA DIEZ-AJENJO; C PERIS-MARTINEZ.
- 151 Título del trabajo:** VARIACIONES DE LA BIOMECANICA CORNEAL EN PACIENTES CON QUERATOCONO  
**Nombre del congreso:** IV REUNION DEL CAPITULO NACIONAL ESPAÑOL DE LA SOCIEDAD EUROPEA DE BIOMECANICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
M ARGUDO-ITURRIAGA; C PERIS-MARTINEZ; E ESPAÑA-GREGORI; MA DIEZ-AJENJO; MC GARCIA-DOMENE.
- 152 Título del trabajo:** Corneal biomechanics in different keratoconus grades: a pilot study with a new device  
**Nombre del congreso:** ESCRS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2014



**Fecha de finalización:** 2014  
Peric C; Díez-Ajenjo MA; García-Domene MC.

- 153 Título del trabajo:** Interpretación de imágenes de OCT. Aplicaciones clínicas  
**Nombre del congreso:** SIYO  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Amparo Gil Casas; Ainhoa Molina Martín; Borja Mayol Solano; Amparo Díez Ajenjo.
- 154 Título del trabajo:** Análisis microperimétrico en niños: ¿Son equiparables los resultados de los adultos?  
**Nombre del congreso:** SIYO  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Ainhoa Molina Martín; Amparo Díez Ajenjo; Amparo Gil Casas; Borja Mayol Solano; Amparo Díez Ajenjo.
- 155 Título del trabajo:** Asphericity of the lens versus power lens  
**Nombre del congreso:** EAOO  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Malaga, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
García Domene MC; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Cristina Peris Martínez; Jose Luis Menezo.
- 156 Título del trabajo:** Study of the misalignment and aberrations in patients implanted with toric monofocal intraocular lens  
**Nombre del congreso:** EAOO  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Malaga, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
García Domene MC; Jessica M<sup>a</sup> García-Mateo; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo.
- 157 Título del trabajo:** Visual quality by using OQAS in patients implanted with multifocal intraocular lenses. A pilot study  
**Nombre del congreso:** EAOO  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Malaga, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Irene Sisó Fuertes; M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene.



- 158 Título del trabajo:** Cómo valorar la calidad óptica en lentes intraoculares. Relación con la calidad visual de los pacientes implantados  
**Nombre del congreso:** SIYO  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Cristina Peris Martínez; M<sup>a</sup> Carmen García Domene.
- 159 Título del trabajo:** Calidad visual de LIOs en ojo artificial  
**Nombre del congreso:** SECOIR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
M<sup>a</sup> Amparo Díez Ajenjo.
- 160 Título del trabajo:** Variaciones en las mediciones del autorrefractómetro respecto a la compensación óptica final en pacientes implantados con diversas lentes intraoculares  
**Nombre del congreso:** OPTOM2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
Díez Ajenjo MA; García Domene MC; Peris Martínez C; Felipe Marcet A; Artigas Verde JM.
- 161 Título del trabajo:** Disminución de la AV con la edad: ¿deterioro óptico o neuronal?  
**Nombre del congreso:** OPTOM2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
García Domene MC; Díez Ajenjo MA; Peris Martínez C; Felipe Marcet A; Artigas Verde JM.
- 162 Título del trabajo:** Efecto del giro en la compensación óptica y en la agudeza visual en pacientes implantados con lentes intraoculares tóricas  
**Nombre del congreso:** OPTOM2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
García Domene MC; Díez Ajenjo MA; Peris Martínez C; Felipe Marcet A; Artigas Verde JM.
- 163 Título del trabajo:** Evolución temporal de la agudeza visual de lejos, intermedias y cerca, de la adición y de la amplitud de acomodación en pacientes con lente intraocular pseudo-acomodativa  
**Nombre del congreso:** OPTOM2012



**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
Díez Ajenjo MA; García-Domene MC; Peris Martínez C; Artigas Verde JM; Felipe Marcet A.

**164 Título del trabajo:** Spatial asymmetries in the spatio-temporal contrast sensitivity functions  
**Nombre del congreso:** ISER  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
Díez-Ajenjo MA; Capilla P; Luque MJ; García-Domene MC.

**165 Título del trabajo:** Effect of the cortical age-related cataract on refractive error  
**Nombre del congreso:** ISER  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
García-Domene MC; Díez-Ajenjo MA; Peris-Martínez C; Felipe A; Artigas JM; Menezo JL.

**166 Título del trabajo:** Artisan aphakia for treatment of spontaneous late in the bag intraocular lens subluxation  
**Nombre del congreso:** ESCRS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Milan, Italia  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
Peris Martínez C; Pastor Pascual P; Díez Ajenjo A; García Domene C.

**167 Título del trabajo:** Modulation Transfer Function for phakic lenses. A pilot study  
**Nombre del congreso:** ESCRS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Milan, Italia  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
Díez Ajenjo MA; Peris Martínez C; García-Domene MC; Artigas.

**168 Título del trabajo:** Optical and visual quality of spheric and toric Artiflex  
**Nombre del congreso:** ESCRS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Milan, Italia  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
Peris Martinez C; Garcia Domene MC; Díez Ajenjo MA; Pastor F.



- 169 Título del trabajo:** Visual acuity and contrast sensitivity function between spheric and aspheric intraocular lenses implanted in the same patient. A pilot study  
**Nombre del congreso:** EVER  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
Peris Martínez C; Díez Ajenjo MA; García Domene MC; Menezo JL.
- 170 Título del trabajo:** Optical quality in a toric intraocular lens with tilt changes  
**Nombre del congreso:** CIOCV  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Braga, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Cristina Peris; Jose M<sup>a</sup> Artigas; Adelina Felipe; Jose Luis Menezo.
- 171 Título del trabajo:** Corneal edema effect on best corrected visual acuity in patients with cataract surgery  
**Nombre del congreso:** CIOCV  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Braga, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; Cristina Peris; Jose M<sup>a</sup> Artigas; Adelina Felipe; Jose Luis Menezo.
- 172 Título del trabajo:** ATD visual fields vs other clinical proves in a case of chloroquine retina toxicity  
**Nombre del congreso:** CIOCV  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Braga, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Jose M<sup>a</sup> Artigas; Adelina Felipe; M<sup>a</sup> Carmen Desco.
- 173 Título del trabajo:** Analysis of the residual astigmatism originated by the toric contact lens axis rotation  
**Nombre del congreso:** EAOO  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Praga, Checoslovaquia  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
Adelina Felipe; Jose M<sup>a</sup> Artigas; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Andrés Gené; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene.



- 174 Título del trabajo:** Correlation between diverse parameters to evaluate optical quality of an intraocular lens  
**Nombre del congreso:** EAOO  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Praga, Checoslovaquia  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Jose M<sup>a</sup> Artigas; Adelina Felipe; Cristina Peris; Jose Luis Menezo.
- 175 Título del trabajo:** Far, intermediate and near visual acuity in patients with an accommodative intraocular lens  
**Nombre del congreso:** EAOO  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Praga, Checoslovaquia  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; Jose M<sup>a</sup> Artigas; Adelina Felipe; Cristina Peris; Jose Luis Menezo.
- 176 Título del trabajo:** Analysis of the optics quality of a toric intraocular lens: effect of the tilt  
**Nombre del congreso:** EAOO  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Praga, Checoslovaquia  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
Jose M<sup>a</sup> Artigas; Adelina Felipe; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo; M<sup>a</sup> Carmen García-Domene.
- 177 Título del trabajo:** Age-induced change in the color of the human crystalline lens  
**Nombre del congreso:** EVER  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Creta, Grecia  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
Jose M<sup>a</sup> Artigas; Adelina Felipe; Amparo Navea; Adriana Fandiño; Cristina Artigas; M<sup>a</sup> Amparo Díez-Ajenjo.
- 178 Título del trabajo:** Estudio de la calidad visual en pacientes con pterigium  
**Nombre del congreso:** 21 Congreso Internacional de Óptica, Contactología y Óptica Oftálmica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
Díez-Ajenjo MA; García-Domene MC; Peris-Martínez C; Martínez-Belda R; Menezo JL.
- 179 Título del trabajo:** Influence of IOL power on visual acuity in patients implanted with aspheric IOL.  
**Nombre del congreso:** European Academy of Optometry and Optics (EAOO). 15-16 May. Copenhagen 2010. Dinamarca



**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
A Díez-Ajenjo; MC García-Domene; JM Artigas; A Felipe; C Peris; JL Menezo."Libro de Actas".

**180 Título del trabajo:** Unaccommodated lens thickness changes with age.  
**Nombre del congreso:** European Academy of Optometry and Optics (EAOO). 15-16 May. Copenhagen 2010. Dinamarca

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
MC García-Domene; A Díez-Ajenjo; JM Artigas; A Felipe; C Peris; JL Menezo."Libro de Actas".

**181 Título del trabajo:** Amount of UVA and UVB radiation that can reach the eyes at the Mediterranean latitude: Filter performance of intraocular lenses  
**Nombre del congreso:** XIX Bienal Meeting of the Internacional Society for Eye Research. ISER 2010. July 18-23 Montreal, Canadá.

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Montreal, Canadá  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
JM Artigas; A Felipe; A Navea; MC García-Domene; A Díez-Ajenjo."Libro de Actas".

**182 Título del trabajo:** Rotation effect on optical quality of toric intraocular lenses  
**Nombre del congreso:** XIX Bienal Meeting of the Internacional Society for Eye Research. ISER 2010. July 18-23 Montreal, Canadá.

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Montreal, Canadá  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
A Felipe; JM Artigas; A Díez-Ajenjo; MC García-Domene; P Alcocer; A Lanzagorta. "Libro de Actas".

**183 Título del trabajo:** Is best corrected visual acuity enough to evaluate vision quality in cataracts?  
**Nombre del congreso:** European Academy of Optometry and Optics (EAOO). 15-16 May. Copenhagen 2010. Dinamarca

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
A Díez-Ajenjo; MC García-Domene; JM Artigas; A Felipe; C Peris; JL Menezo."Libro de Actas".

**184 Título del trabajo:** La visión en el niño  
**Nombre del congreso:** Simposio de lentes de contacto en niños y adolescentes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Xàtiva, (Valencia), España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
M.A. Díez-Ajenjo.

- 185** **Título del trabajo:** Efecto de las aberraciones en la zona central de visión en pacientes con pterigium  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas de la Visión de la Comunidad Valenciana  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
Díez-Ajenjo M.A.; García-Domene M.C.; Peris-Martínez C.; Felipe A.; Menezo Rozalén J.L.
- 186** **Título del trabajo:** Impact of pterygium surgery on visual acuity  
**Nombre del congreso:** ESCRS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
Peris-Martínez C.; Díez-Ajenjo M.A.; Martínez-Belda R.; Menezo J.L. "Libro de Actas".
- 187** **Título del trabajo:** Spectral transmission of intraocular lenses versus spectral emission of natural and artificial light sources  
**Nombre del congreso:** ARVO 2009 Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
JM Artigas; A Navea; A Felipe; N Alcon; MA Diez; I Sánchez-Cortina. "Libro de actas".
- 188** **Título del trabajo:** Visual quality with yellow and orange tone intraocular lenses: a comparative study.  
**Nombre del congreso:** ARVO 2009 Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
A Navea; I Sánchez-Cortina; C Peris-Martínez; MA Diez; JL Menezo; A Felipe; JM Artigas. "Libro de actas".
- 189** **Título del trabajo:** Simulación de las percepciones monoculares experimentadas por sujetos con diferentes patologías  
**Nombre del congreso:** IX REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Orense, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009



M<sup>a</sup> Carmen García-Domene; M. A. Díez-Ajenjo; Dolores de Fez; M<sup>a</sup> José Luque; Pascual Capilla. "Libro de Actas".

**190 Título del trabajo:** Optics quality of the Acrysoft Toric lens as a function of the pupil: aberration effects

**Nombre del congreso:** ESCRS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Rome, Italia

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

C peris-Martínez; MA Díez-Ajenjo; JM Artigas; JL Menezo; A Felipe. "Libro de Actas".

**191 Título del trabajo:** Modificaciones del grosor del cristalino con la edad y sexo: estudio de campo

**Nombre del congreso:** XI Jornadas de la Visión de la Comunidad Valenciana

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alicante, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

García-Domene M.C.; Díez-Ajenjo M.A.; Gracia-Gil V.; Felipe A.

**192 Título del trabajo:** Evaluation of different parameters affecting the toric IOL efficiency

**Nombre del congreso:** ESCRS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

C Peris-Martínez; MA Díez-Ajenjo; MC García-Domene; A Felipe; JM Artigas. "Libro de Actas".

## Otros méritos

### Premios, menciones y distinciones

**Descripción:** Premi MOTIVEM 2020 en la branca de Ciències de la Salut

**Entidad concesionaria:** Universitat de València

**Fecha de concesión:** 27/07/2020