

PROPUESTA DE COMISIÓN TITULAR PARA PLAZA DE PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES

En calidad de: Solicitante





UNIVERSIDAD
DE GRANADA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO



Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	LUIS M. JIMÉNEZ DEL BARCO JALDO		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	B-9195-2014	
	Código Orcid	0000-0003-2409-6185	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Dpto./Centro	DEPARTAMENTO DE ÓPTICA / FACULTAD DE CIENCIAS		
Dirección	Campus Universitario Fuentenueva s/n (Edificio Mecenás), 18071-Granada		
Teléfono	958244242 699464528	Correo electrónico	ljimenez@ugr.es
Categoría profesional	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Fecha inicio	12-03-1996
Espec. cód. UNESCO	220924 ; 220903 ; 220911 ; 220923		
Palabras clave	Física de la Visión. Óptica Fisiológica. Óptica Visual. Colorimetría. Visión del Color.		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
DOCTOR EN CIENCIAS FÍSICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	1984

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 6 sexenios de investigación (fecha último concedido 19-06-2017).
- Número total de citas: 2061
- Promedio de citas/años: durante los últimos 5 años: 18,50
- Media de citas/artículos publicado (Sin filtro de fecha): 14,23
- Índice h (Web of Science): 17 en Web of Science (28 en Scholar Google)
- Nº de publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 51

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

El profesor Luis Jiménez del Barco Jaldo es Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad de Granada desde el año 1984 y Catedrático de Universidad en el área de conocimiento Óptica. La labor investigadora la viene desarrollando en las líneas generales de Óptica Visual, Visión del Color y Colorimetría. Ha participado en **22 proyectos** de investigación financiados por organismos oficiales. Es miembro de la Sociedad Americana de Óptica (OSA), Sociedad Europea de Óptica (EOS) y Sociedad Española de Óptica (SEDO). Ha dirigido diez Tesis de Licenciatura y **nueve Tesis** Doctorales.

Los resultados de la investigación se reflejan en un total de **121 artículos** entre las siguientes publicaciones: *Biomedical Optics Express, Journal of the Optical Society of America A, Applied Optics, Optics Letters, Applied Physics Letters, Optics Express, Journal of Optics, Vision Research, Color Research & Application, Optometry & Vision Science, Ophthalmic and Physiological Optics, Die Farbe, Atti della Fondazione G. Ronchi, European Journal of Physics, Óptica Pura y Aplicada, Displays, Optik, Journal of Modern Optics, Optical Review, Perception & Psychophysics, Journal of Refractive Surgery, Journal of Cataract and Refractive Surgery, Current Eye Research, Investigative Ophthalmology and Vision Science, Neurocomputing, Optics Express*. Ha participado en diferentes congresos, con un total de **113 comunicaciones** entre los siguientes Congresos: International Congress of AIC, OSA Annual Meeting, EOS Annual Meeting, European Conference on Visual Perception, Reunión Bienal de la Sociedad Española de Física, Reunión de la Sociedad Española de Óptica, Congreso Nacional de Color, Topical Meeting on

Physiological Optics, European Optical Society (EOS), Sixth International Meeting of the American Academy of Optometry "Academy 2000", Congresos Argentinos del Color, 4th

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): 3BE50820A92082A41E56FC4094D0EF37

05/10/2023 - 12:28
Pág. 2 de 611

International Congress of Wavefront Sensing and Aberration-Free Refractive Correction, entre otros.

Ha actuado como miembro del Comité Organizador y del Comité Científico de diferentes Reuniones y Congresos Nacionales e Internacionales de Óptica. Ha sido Vicepresidente (1994-97) y Presidente (1997-2000) del Comité Español de Color de la Sociedad Española de Óptica. Es evaluador de la ANEP y de otras agencias autonómicas, así como censor de diferentes publicaciones científicas nacionales y extranjeras.

Ha impartido docencia teórico-práctica de asignaturas de Óptica y Física en la Licenciatura y/o Grados en Ciencias Físicas, Ciencias Químicas, Ciencias Biológicas, Ingeniería Química y Óptica y Optometría de la Universidad de Granada. También ha impartido diferentes cursos de Doctorado en la Universidad de Granada, Universidad de Zaragoza y Universidad de Luisada de Oporto. Ha impartido conferencias en centros de Enseñanza Secundaria, Colegios Mayores y ha participado en cursos de diferentes Jornadas sobre Visión del Color, Colorimetría y redes temáticas en Óptica Visual.

El profesor Jiménez del Barco ha participado en la gestión académica de implantación y consolidación de los estudios de Óptica y Optometría de la Universidad de Granada. Ha sido Secretario del Departamento de Óptica desde su creación el 1-3-93 hasta el 20-12-99, Director de Departamento de Óptica desde el 21-12-1999 al 14-01-2008, Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado de la Universidad de Granada desde el 15-01-2008 al 01-07-2015. Desde el 1-10-2016 es el investigador responsable del grupo de investigación de Óptica FQM-151 de la Junta de Andalucía.

El profesor Jiménez del Barco es académico numerario de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada desde el 7 de febrero de 2020 (medalla nº17).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

- Sonia Ortiz Peregrina; Carolina Ortiz Herrera; Miriam Casares Lopez; José Juan Castro Torres, Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo; María Rosario González Anera. Impact of age-related vision changes on driving. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 17 - 7416, pp. 1 -12. 2020.
- José Ramón Jiménez Cuesta; Aixa Alarcón Heredia; María Rosario González Anera; Luis Miguel Jiménez-del-Barco Jaldo, (2017). Hyperopic Q-optimized algorithms: a theoretical study on factors influencing optical quality. BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS. 8 - 3, pp. 1405 - 1414.
- JR Jiménez, A Alarcón, RG Anera and L Jiménez del Barco, (2016). Q-optimized algorithms: Theoretical analysis of factors influencing visual quality after corneal refractive surgery. JOURNAL OF REFRACTIVE SURGERY, 32(9): 612-617.
- J. J. Castro, A Pozo, M Rubiño, R. G. Anera, and L. Jiménez del Barco, (2014). Retinal-image quality and night-vision performance after alcohol consumption. JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, article ID 704823, 7 pages.
- A. Alarcón, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco and J. R. Jiménez, (2012). Designing multifocal corneal models to correct presbyopia by laser ablation. JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS, 17(1): 018001.
- A. Alarcón, R. G. Anera, C. Villa, L. Jiménez del Barco and R. Gutiérrez, (2011). Visual quality after monovision correction by laser in situ keratomileusis in presbyopic patients. JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, 37(9): 1629-1635.
- A. Alarcón, R. G. Anera, M Soler and L. Jiménez del Barco, (2011). Visual evaluation of different multifocal corneal models for the correction of presbyopia by laser ablation. JOURNAL OF REFRACTIVE SURGERY, 27(11): 833-836.
- Rosario G. Anera,* Aixa Alarcón, José R. Jiménez, and Luis Jiménez del Barco, (2010). Characterizing corneal shape after LASIK using a reference system intrinsic to the cornea.



JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION, 27
(7): 1549-1554.

C.2. Proyectos

Referencia: **A-FQM-532-UGR20**

- Título: EVALUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO VISUAL BINOCULAR Y LAS HABILIDADES VISOMOTORAS Y MOTORAS (VISBINENTRENA).
Entidad financiadora: Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Convocatoria 2020.
Participación: Investigador
Duración: 2 años. Fecha inicio: 01/07/2021. Fecha fin: 30/06/2023
Investigador principal: IP1: Rosario González Anera; IP2: José Juan Castro Torres
Número de investigadores participantes: 7
Importe total del Proyecto: 30.000 €
- Referencia: **FIS2017-85058-R**
Título del proyecto: IMPLICACIONES DE LA CALIDAD VISUAL EN LA CONDUCCION. EVALUACION TRAS EL CONSUMO DE ALCOHOL, CANNABIS Y TRAS CIRUGIA OCULAR
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (Programa Proyectos de Investigación Del Plan Nacional)
Convocatoria: Proyectos de I+D+I (Retos) - Convocatoria 2017
Investigador Principal: Rosario González Anera (Universidad de Granada)
Fecha de inicio: 01/01/2018
Fecha de finalización: 30/06/2018
Cuantía concedida: 29.040 €
Calidad en que ha participado: Investigador
- Referencia: **FIS2013-42204-R**
Título del proyecto: EVALUACIÓN, IMPACTO Y MEJOR DE LA CALIDAD VISUAL EN SITUACIONES COTIDIANAS Y TRAS CIRUGÍA OCULAR.
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (Programa Proyectos de Investigación Del Plan Nacional)
Convocatoria: 2013
Investigador Principal: Rosario González Anera (Universidad de Granada)
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de finalización: 30/06/2018
Cuantía concedida: 50.820 €
Calidad en que ha participado: Investigador
- Referencia: **FIS2011-25724**
Título del proyecto: EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE IMAGEN DE PANTALLAS ELECTRÓNICAS 3D.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Convocatoria: 2011 Proyectos de investigación fundamental no orientada
Investigador Principal: Manuel Rubiño López (Universidad de Granada)
Fecha de inicio: 01/01/2012
Fecha de finalización: 31/12/2014
Cuantía concedida: 60.500 €
Calidad en que ha participado: Investigador



- Referencia: **FIS2009-07482**

Título del proyecto: RELACIÓN ENTRE VARIABLES ÓPTICAS Y RENDIMIENTO VISUAL PARA SUJETOS NORMALES, OPERADOS DE CIRUGÍA REFRACTIVA Y AFECTADOS DE DETERMINADAS PATOLOGÍAS OCULARES.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Convocatoria: 2009. Otros programas del Plan Nacional I+D.

Investigador Principal: Jose Ramón Jiménez Cuesta (Universidad de Granada)

Fecha de inicio: 01/01/2010

Fecha de finalización: 31/12/2012

Cuantía concedida: 48.400 €

Calidad en que ha participado: Investigador

- Referencia: **P06-FQM-1359**

Título del proyecto: DESARROLLO DE NUEVOS TESTS ÓPTICOS PARA EVALUACIÓN DE CALIDAD Y FUNCIONES VISUALES.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Convocatoria: 2006 Proyectos de Excelencia

Investigador Principal: José Ramón Jiménez Cuesta (Universidad de Granada)

Fecha de inicio: 11/04/2007

Fecha de finalización: 31/03/2010

Cuantía concedida: 170.200 €

Calidad en que ha participado: Investigador

C.5. Organización de congresos y reuniones científicas (últimos 10 años)

- Miembro del Comité Científico del "XII CONGRESO NACIONAL DEL COLOR" (Comité Español de Color de SEDÓPTICA.), a celebrar en Linares (Jaén) del 25 al 27 de septiembre de 2019.
- Miembro del Comité Científico del "XI CONGRESO NACIONAL DEL COLOR" (Comité Español de Color de SEDÓPTICA.), celebrado en Orense del 19 al 22 de julio de 2016.
- Miembro del Comité Científico del "IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR" (Comité Español de Color de SEDÓPTICA.), celebrado en Alicante del 19 de junio al 2 de julio de 2010.
- Miembro del Comité Científico del "VIII CONGRESO NACIONAL DEL COLOR" (Comité Español de Color de la S.E.D.O.), celebrado en Madrid del 19 al 21 de Septiembre de 2007.
- Miembro del Comité Científico (Secretario) de la "XXXI REUNION BIENAL DE FÍSICA" (Real Sociedad Española de Física), celebrada Granada del 10 al 14 de Septiembre del 2007.

C.6. Participación en Sociedades Científicas

- Vicepresidente del Comité Español del Color, asociado a la A.I.C. (Septiembre 1994 - Junio 1997).
- Presidente del Comité Español del Color (Junio 1997 - Mayo 2000)
- Miembro de la Sociedad Española de Óptica (SEDO), en sus Comités de:
 - * Comité Español del Color.
 - * Comité Español de Enseñanza de la Óptica.
 - * Comité Español de Técnicas de la Imagen.
 - * Comité Español de Ciencias de la Visión.
- Miembro de la Sociedad Americana de Óptica (OSA).
- Miembro de la Sociedad Europea de Óptica (EOS)

C.7. Actividades de evaluación

- Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) y de diferentes agencias de carácter autonómico.
- Referee de diferentes publicaciones internacionales en su campo de investigación.



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

27/09/2023

Nombre y apellidos	JOSÉ JUAN CASTRO TORRES		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID**)	0000-0003-0461-925X	
	SCOPUS Author ID(*)	57218512783	
	WoS Researcher ID (*)	D-3828-2013	

(*) Recomendable

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Departamento de Óptica		
Dirección	Avenida de Fuentenueva, s/n. 18071 Granada		
Teléfono	607769055	correo electrónico	jjcastro@ugr.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	24/11/2018
Palabras clave	Calidad óptica ocular, rendimiento visual, visión binocular		
Palabras clave inglés	Ocular optical quality; visual performance; binocular vision		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctorado	Universidad de Granada	2009
Máster en Métodos y Técnicas Avanzadas en Física	Universidad de Granada	2007
Licenciatura en Física	Universidad de Granada	2006

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

- Sexenios de investigación: 2 (2007-2012; 2016-2021).
- Web of Science:
 - Publicaciones en Web of Science: 50
 - Publicaciones en revistas con índice de impacto en JCR: 38 (Q1: 9; Q2: 19; Q3: 10).
 - Número total de citas: 453; H-index: 12;
 - Peer Review Metrics: 30 Verified Peer Reviews + 6 verified Editor Records
- Tesis Doctorales dirigidas: 2 (+2 actualmente en desarrollo).

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Desde noviembre de 2018 soy Profesor Titular de Universidad adscrito al Departamento de Óptica de la Universidad de Granada, donde realizo mi labor docente e investigadora desde 2007. Mi investigación se ha centrado en la caracterización de la visión binocular y la calidad óptica ocular, analizando funciones visuales como la sensibilidad al contraste, la estereopsis o la sumación binocular y demostrando cómo las diferencias interoculares influyen en el rendimiento visual a través de la sumación binocular o la estereopsis, todo ello en diferentes grupos de sujetos. También he desarrollado mi investigación en la evaluación del rendimiento visual en condiciones de baja iluminación, para lo cual se desarrolló un nuevo test visual, el halómetro, para cuantificar los halos visuales y otras alteraciones y que está siendo usado con éxito en el campo de la optometría y la oftalmología. Respecto a las publicaciones científicas, soy autor de decenas de artículos en revistas indexadas en JCR y SJR, de los que cabe destacar 9 artículos que se sitúan en revistas de primer cuartil (Q1) del JCR y 17 artículos en segundo cuartil (Q2). Estos artículos han sido publicados en diferentes tópicos: *Optics, Ophthalmology, Surgery, Industrial Engineering* o *Ergonomics*, aunque en los últimos años hemos incorporado en nuestra línea de investigación cómo afecta la visión a la conducción, o la evaluación del rendimiento visual bajo diferentes condiciones experimentales (consumo de alcohol, etc.) lo que nos ha permitido publicar artículos en los tópicos *Multidisciplinary Sciences*, o *Public, Environmental & Occupational Health*, poniendo

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
 En calidad de: Solicitante



el valor el carácter multidisciplinar de dicha línea. Por otro lado he sido autor de en torno a 100 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales y revisor de diferentes revistas indexadas en JCR. He participado como investigador del equipo científico en diversos proyectos de investigación de convocatorias públicas competitivas (autonómicas y estatales), siendo además Investigador Principal en dos proyectos, uno del Plan Nacional y otro autonómico (FEDER/Junta de Andalucía); asimismo también he participado en proyectos de cooperación internacional al desarrollo en salud visual, así como en proyectos de divulgación científica. He sido presidente del Comité de Ciencias de la Visión de la Sociedad Española de Óptica y actualmente soy miembro del Comité Científico y Editor Asociado de la revista Óptica Pura y Aplicada, impactada en SJR (Scimago Journal & Country Rank) y reconocida como revista emergente en la *Emerging Sources Citation Index* (ESCI, Web of Science), además de editor invitado en un número especial de una revista indexada en JCR.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (veanse instrucciones)

- Martino F, Amorim-de-Sousa A, Fernandes P, Castro-Torres JJ, González-Méijome JM. Neural binocular summation and the effect of defocus on the pattern electroretinogram and visual evoked potentials for different pupil sizes. *Ophthalmic and Physiological Optics* (2023). Online ahead of print.
- Ortiz-Peregrina S, Casares-López M, Ortiz C, Castro-Torres JJ, Martino F, Jiménez JR. Comparison of the effects of alcohol and cannabis on visual function and driving performance. Does the visual impairment affect driving? *Drug and Alcohol Dependence* 237: 109538 (2022).
- Martino, F.; Castro-Torres, J.J.; Casares-López, M.; Ortiz-Peregrina, S.; Granados-Delgado, P.; Jiménez, J.R. Influence of Interocular Differences and Alcohol Consumption on Binocular Visual Performance. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2023, 20, 1751.
- Martino, F., Pereira-da-Mota, A.F., Amorim-de-Sousa, A. Castro-Torres, J.J., González-Méijome, J.M. Pupil size effect on binocular summation for visual acuity and light disturbance. *Int Ophthalmol* (2022).
- Sonia Ortiz-Peregrina, Miriam Casares-López, José J. Castro-Torres, Rosario G. Anera, and Pablo Artal, "Effect of peripheral refractive errors on driving performance," *Biomed. Opt. Express* 13, 5533-5550 (2022)
- Casares-López M, Ortiz-Peregrina S, Castro-Torres JJ, Ortiz C, Martino F, Jiménez JR. Assessing the influence of cannabis and alcohol use on different visual functions: A comparative study. *Experimental Eye Research* 224:109231 (2022).
- Casares López M, Ortiz-Peregrina, S, Ortiz C, Castro-Torres, JJ, Martino F, Jiménez, JR. Comparison of the effects of alcohol and cannabis on visual function and driving performance. Does the visual impairment affect driving? *Drug and Alcohol Dependence* 237: 109538 (2022).
- Martino F, Castro-Torres JJ, Casares-López M, Ortiz-Peregrina S, Ortiz C, Jiménez JR. Effect of interocular differences on binocular visual performance after inducing forward scattering. *Ophthalmic and Physiological Optics* 42(4): 730-743 (2022).
- Ortiz-Peregrina S, Ortiz C, Martino F, Castro-Torres JJ, Anera RG. Dynamics of the accommodative response after smoking cannabis. *Ophthalmic and Physiological Optics* 41(5): 1097-1109 (2021). Casares-López M, Castro-Torres JJ, Ortiz-Peregrina S, Martino F, Ortiz C. Changes in Visual Performance under the Effects of Moderate–High Alcohol Consumption: The Influence of Biological Sex. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18(13): 6790 (2021).
- Martino F, Castro-Torres JJ, Casares-López M, Ortiz-Peregrina S, Ortiz C, Anera RG. Deterioration of binocular vision after alcohol intake influences driving performance.



Scientific Reports 11: 8904 (2021).

- Castro-Torres JJ, Martino F, Casares-López M, Ortiz-Peregrina S, Ortiz C. Visual performance after the deterioration of retinal image quality: induced forward scattering using Bangerter foils and fog filters. *Biomedical Optics Express* 12(5): 2902-2918 (2021).
- M. Casares-López, J.J. Castro, S. Ortiz-Peregrina, C. Ortiz, R.G. Anera. Changes in accommodation dynamics after alcohol consumption, for two different doses. *Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology* (2020).
- M. Casares-López, J.J. Castro, F. Martino, S. Ortiz-Peregrina, C. Ortiz, R.G. Anera. Contrast sensitivity and retinal straylight after alcohol consumption. *Scientific Reports* 10: 13599 (2020).
- F. Costela, J.J. Castro. Risk prediction model using eye movements during simulated driving with logistic regressions and neural networks. *Transportation Research Part F: Psychology and Behaviour* 74: 511-521(2020).
- J.J. Castro, C. Ortiz, J. R. Jiménez, S. Ortiz-Peregrina, M. Casares-López. Stereopsis simulating small aperture corneal inlay and monovision conditions. *Journal of Refractive Surgery* 34(7): 482-488 (2018).

C.2. Proyectos

- **Evaluación y Optimización del Rendimiento Visual Binocular y las Habilidades Visomotoras y Motoras (Visbinentrena)** (A-FQM-532-UGR20).
Convocatoria: Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Convocatoria 2020.
Entidad Financiadora: FEDER/Junta de Andalucía-Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades.
Duración: del 01/07/2021 al 30/06/2023 (24 meses).
Investigador Principal: José Juan Castro Torres (IP1) y M. Rosario González Anera (IP2).
Importe Total del Proyecto: 30.000,00 €.
Dedicación: Investigador Principal (IP1).
- **Caracterización, optimización e implicaciones de la visión binocular y la estereopsis en tareas cotidianas** (PID2020-115184RB-I00).
Convocatoria: Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
Duración: del 01/09/2021 al 31/08/2025 (48 meses).
Investigador Principal: María R. González Anera (IP1) y José Juan Castro Torres (IP2).
Importe Total del Proyecto: 54.450,00 €.
Dedicación: Investigador Principal (IP2).
- **Implicaciones de la calidad visual en la conducción. Evaluación tras el consumo de alcohol, cannabis y tras cirugía ocular** (FIS2017-85058-R).
Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Duración: 01/01/2018-31/12/2020 (36 meses)
Investigador principal: María Rosario González Anera
Financiación recibida (en euros): 29.040,00 €
Relación con el proyecto que se presenta: está muy relacionado
Dedicación: miembro del equipo de investigación.
- **Evaluación, impacto y mejora de la calidad visual en situaciones cotidianas y tras cirugía ocular** (FIS2013-42204-R).
Convocatoria: Convocatoria 2013. Modalidad 1: Proyectos de I+D+i del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación orientada a los Retos de la Sociedad.
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)
Duración: del 01/01/2014 al 31/12/2016 (36 meses).
Investigador Principal: María Rosario González Anera (Universidad de Granada).
Importe Total del Proyecto: 42.000,00 €.
Dedicación: miembro del equipo de investigación.
- **Relación entre variables ópticas y rendimiento visual para sujetos normales,**



operados de cirugía refractiva y afectados de determinadas patologías oculares (FIS2009-07482). Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Entidad Participante: Universidad de Granada.

Duración: del 01/01/2010 al 31/12/2012 (36 meses).

Investigador Principal: José Ramón Jiménez Cuesta.

Importe Total del Proyecto: 48.400,00 €.

Dedicación: miembro del equipo de investigación.

- **Desarrollo de nuevos algoritmos de ablación para el tratamiento de la presbicia mediante cirugía refractiva láser** (P07-FQM-02663). Entidad Financiadora: Consejería de Innovación y Desarrollo Tecnológico, Junta de Andalucía.

Duración: del 01/02/2008 al 31/01/2012 (48 meses).

Investigador Principal: Rosario González Anera (Universidad de Granada).

Importe Total del Proyecto: 141.978,00 €.

Dedicación: miembro del equipo de investigación.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

- **Contrato de investigación con Shamir Optical Industry (Israel).**

Importe: 3.000,00€

Periodo de ejecución: 1 año (desde 23/05/2023 hasta 07/05/2024).

C.5, C.6, C.7...

- **Tesis doctorales dirigidas:** 2 (1 con mención de Doctorado Internacional) dentro del Programa de Doctorado de Física y Ciencias del Espacio de la Universidad de Granada.
- **Tutor de 26 Trabajos Fin de Máster** (Máster Universitario en Óptica y Optometría Avanzadas; Máster en Optometría Clínica y Óptica Avanzada; Máster en Investigación en Optometría Clínica y Óptica Visual) y **49 Trabajos Fin de Grado** (Grado en Óptica y Optometría de la Universidad de Granada). Fecha: 2010-2023.
- Presidente del **Comité de Ciencias de la Visión** de la Sociedad Española de Óptica (SEDOPTICA). Desde el 02/09/2015 hasta el 05/07/2018.
- **Editor Asociado y miembro del Comité Científico** de la revista *Óptica Pura y Aplicada* desde marzo de 2018 hasta la actualidad. (Revista en *Emerging Sources Citation Index – ESCI de Web of Science*; e impactada en *SJR-Scopus (Scimago Journal & Country Rank)*).
- Miembro del Comité Científico en Biophotonics for EyE Research Summer School @Sedoptica 2023.
- Editor invitado del *Special Issue* "Vision and Visual Health under the Influence of Tobacco, Alcohol and Other Substances" de la revista *International Journal of Environmental Research and Public Health* (Q2 de JCR).
- Evaluador de Proyectos de Investigación: Experto Técnico de *EQA Certificados I+D+I en 2020*.
- Actualmente Secretario del Departamento de Óptica de la Universidad de Granada (14/03/2020-presente).
- Autor en más de 60 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales.
- Ponente invitado en el simposio *Optics Education and Outreach VI* (SPIE OPTICS+PHOTONICS 2020).
- Miembro del Comité Científico en la Reunión Nacional de Óptica 2018 organizada por la Sociedad Española de Óptica.
- Participante en los proyectos de divulgación científica:
 - **OPEN RESEARCHERS 2021** (Ref.: H2020-MSCA-NIGHT-2020bis),
 - **OPEN RESEARCHERS 2018-2019**,
 - **OPEN RESEARCHERS** (Referencia: 722930)
 - **RESEARCHERS SQUARE** (Referencia: 633304).
 - Entidad Financiadora: Unión Europea (EU).



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

28/09/2023

Nombre y apellidos	M ^a Rosario González Anera		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID**)	0000-0003-3614-2142	
	SCOPUS Author ID(*)	6601950064	
	WoS Researcher ID (*)	L-4692-2017	

(*) Recomendable

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Óptica/ Facultad de Ciencias		
Dirección	Avda. Fuentenueva s/n, 18071 Granada, España		
Teléfono	958241913	correo electrónico	rganera@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático de universidad	Fecha inicio	2015
Palabras clave	Física de la visión; Óptica visual, visión binocular, cirugía ocular		
Palabras clave inglés	Physiological Optics, Visual optics, binocular vision, ocular surgery		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctora en Ciencias Físicas	Universidad de Granada	2002
Diplomada en Óptica y Optometría	Universidad de Granada	2000
Licenciada en C. Físicas	Universidad de Granada	1997

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Nº sexenios investigación: 3: (2002-2007), (2008-2013), (2014-2019)

Nº sexenios Transferencia: 1

Nº Tesis Dirigidas últimos 10 años: 4. (Actualmente 1 en realización).

Publicaciones totales JCR: 81.

Web of Science: H-index: 21. Nº citas totales: 1157 (sin autocitas: 858).

Google Scholar: H-index: 27. Nº citas totales: 2002.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Catedrática de Universidad desde octubre de 2015, es Doctora en Ciencias Físicas y Diplomada en Óptica y Optometría. Ha sido Directora del Departamento de Óptica de la Universidad de Granada desde febrero de 2012 a marzo de 2020. Como resumen de su actividad investigadora señalar la participación en la publicación de más de 85 artículos impactados en JCR en las categorías: Optics; Ophthalmology; Applied Physics; Surgery; Radiology; Nuclear Medicine & Medical Imaging, Engineering, Industrial; Ergonomics; Public, Environmental & Occupational Health; Multidisciplinary Sciences, etc. de los cuales más del 50% están en primer cuartil. Además, 15 de estos artículos aparecen entre las 10 primeras posiciones del ranking correspondiente. Es destacable el nº de citas que tienen algunos de estos trabajos. Obtuvo el premio Investigadores Noveles de Física 2004 concedido por la Real Sociedad Española de Física y el premio Consejo Social de la UGR a la trayectoria de Jóvenes Investigadores en 2006. Ha participado en el desarrollo de 3 patentes y de diversos artículos y libros de divulgación, así como docentes.

Su investigación se ha centrado sobre todo en estudios de calidad visual en sujetos operados mediante cirugía refractiva corneal láser, habiendo profundizado en la influencia de algunos

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
 En calidad de: Solicitante



parámetros o factores que no se habían estudiado con anterioridad. Otras líneas de investigación en las que ha trabajado son la epidemiología de errores refractivos, la caracterización de la función visual en determinadas patologías oculares, relaciones entre la calidad visual y la calidad óptica ocular, etc. En los últimos años ha iniciado una nueva línea en la que trabaja en las relaciones de la función visual y la capacidad de conducción.

Ha sido IP de 3 proyectos del Plan Nacional: FIS2013-42204-R, FIS2017-85058-R y FIS2020-115184RB-I00, y de otros de convocatorias autonómicas.

Ha dirigido 4 Tesis Doctorales en los últimos 9 años, una de ellas de una becaria FPU bajo su supervisión (FPU15/05571).

Ha presentado más de 90 comunicaciones en congresos tanto nacionales como internacionales. Toda esta investigación se ha realizado en el marco de 21 proyectos y contratos de investigación, de los cuales ha sido Investigadora principal en 5 de ellos en los últimos 10 años (3 del Plan Nacional y 2 Autonómicos).

Como parte de su compromiso con la Sociedad ha participado en 9 proyectos de Cooperación al Desarrollo financiados por la Universidad y por distintas Administraciones Publicas y ONG internacionales, todos ellos orientados hacia la mejora de la Salud Visual de poblaciones de países poco desarrollados (Burkina Faso, Guinea Ecuatorial, Marruecos). Estos voluntariados le permitieron tomar datos epidemiológicos refractivos de distintos países.

En los últimos años ha sido evaluadora de Proyectos de Investigación de la Agencia Estatal de Investigación, así como evaluadora de la ANECA. Fruto de todo este trabajo tiene reconocidos 5 tramos de Complementos Autonómicos (el máximo posible), 3 Sexenios de Investigación y 1 Sexenio de Transferencia, correspondiendo todos ellos al máximo que podría tener.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones *(veanse instrucciones)*

Publicación en Revista: M Casares-López, JJ Castro, S Ortiz-Peregrina, C Ortiz, RG Anera. Changes in accommodation dynamics after alcohol consumption, for two different doses. Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology. VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: <https://doi.org/10.1007/s00417-020-04978-0>

Publicación en Revista: S Ortiz-Peregrina, C Ortiz, M Casares-López, JR Jiménez, RG Anera. Effects of cannabis on visual function and self-perceived visual quality. Scientific Reports. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-81070-5>. VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: (2021) 11:1655

Publicación en Revista: R Molina, B Redondo, LL Di Stasi, RG Anera, J Vera, R Jiménez. [The short-term effects of artificially-impaired binocular vision on driving performance.](#) Ergonomics. VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 64 (2), 212-224

Publicación en Revista: F. Martino, JJ Castro, M Casares-López, S Ortiz-Peregrina, C Ortiz, RG Anera. Deterioration of binocular vision after alcohol intake influences driving performance. Scientific Reports. VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-88435-w>

Publicación en Revista: S Ortiz-Peregrina, C Ortiz, RG Anera. Aggressive driving behaviours in cannabis users. The influence of consumer characteristics. International Journal of



Environmental Research and Public Health. VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO:
doi.org/10.3390/ijerph18083911

Publicación en Revista: S Ortiz-Peregrina, C Ortiz, F Martino, JJ Castro, RG Anera. Dynamics of the accommodative response after smoking cannabis. Ophthalmic and Physiological Optics. <http://doi.org/10.1111/opo.12851>.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 41, 1097-1109, 2021

Publicación en Revista: S Ortiz-Peregrina, O Oviedo-Traspalacios, C Ortiz, RG Anera. [Self-regulation of driving behavior under the influence of cannabis: the role of driving complexity and driver vision](#). Human factors. 10.1177/00187208211047799.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 41, 1097-1109, 2021

Publicación en Revista: S Ortiz-Peregrina, C Ortiz, F Martino, M Casares-López, JJ Castro, RG Anera. Speed management across road environments of varying complexities and self-regulation behaviors in drivers with cataract. Scientific Reports.
<https://doi.org/10.1038/s41598-022-10952-z>

Publicación en Revista: Ortiz-Peregrina, Sonia; Ortiz-Herrera, Carolina; Castro-Torres, José Juan, Jiménez José Ramón; González-Anera, Rosario. 2020. Effects of smoking cannabis on visual function and driving performance. A driving-simulator based study. International Journal of Environmental Research and Public Health, 17:7416. doi:10.3390/ijerph17239033

Publicación en Revista: Ortiz-Peregrina, Sonia; Ortiz-Herrera, Carolina; Salas-Hita, Carlos; Casares-López, Miriam; Soler-Fernández, Margarita; González-Anera, Rosario. 2020. Intraocular scattering as a predictor of driving performance in older adults with cataracts. PLoS ONE, 15(1): e0227892.

Publicación en Revista: Ortiz-Peregrina, Sonia; Oviedo-Trespalacios, Óscar; Ortiz-Herrera, Carolina, Casares-López, Miriam; Salas-Hita, Carlos; González-Anera, Rosario. 2020. Factors determining speed management during distracted driving (WhatsApp messaging). Scientific Reports, 10(1): 13263.

Publicación en Revista: Ortiz-Peregrina, Sonia; Ortiz-Herrera, Carolina; Casares-López, Miriam; Castro-Torres, José Juan, Jiménez del Barco, Luis; González-Anera, Rosario. 2020. Impact of age-related vision changes on driving. International Journal of Environmental Research and Public Health, 17:7416. doi:10.3390/ijerph17207416

Publicación en Revista: Casares-López, Miriam; Castro-Torres, José Juan; Martino, Francesco; Ortiz-Peregrina, Sonia; Ortiz-Herrera, Carolina; González-Anera Rosario. 2020. Contrast sensitivity and retinal straylight after alcohol consumption: effects on driving performance. Scientific Reports, 10 (1): 13599.

Publicación en Revista. Jiménez-Cuesta, José Ramón; Alarcón-Heredia, Aixa; González-Anera, Rosario; Jiménez-Del-Barco Jaldo, Luis Miguel. 2017. Hyperopic Q-optimized algorithms: a theoretical study on factors influencing optical quality. Biomedical Optics Express. 8: 1405-1414. RANKING (ISI Journal citation 2017): 15/94, Optics, Q1 (T1)

C.2. Proyectos

- Caracterización, optimización e implicaciones de la visión binocular y la estereopsis en tareas cotidianas. PID2020-115184RB-I00. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. IP: González-Anera, Rosario y JJ Castro. 2021-2024. 54450 EUR.

- Evaluación y Optimización del Rendimiento Visual Binocular y las Habilidades Visomotoras y Motoras (Visbinentrena). A-FQM-532-UGR20. FEDER/Junta de Andalucía-Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. IP: González-Anera, Rosario y JJ Castro. 2021-2023. 30000 EUR.



-Implicaciones de la calidad visual en la conducción. Evaluación tras el consumo de alcohol, cannabis y tras cirugía ocular (FIS2017-85058-R). Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. IP: González-Anera, Rosario. 2017-2020. 29040 EUR.

-Evaluación, impacto y mejora de la calidad visual en situaciones cotidianas y tras cirugía ocular (FIS2013-42204-R). Ministerio de Economía y Competitividad. IP: González-Anera, Rosario. 2014-2018. 50820 EUR.

-Adquisición de un simulador de conducción para la caracterización del rendimiento visual en situaciones cotidianas (UNGR13-1E-1903). Ministerio de Economía y Competitividad. IP: González-Anera, Rosario. 2013-2015. 10192,21 EUR.

-Desarrollo de nuevos algoritmos de ablación para el tratamiento de la presbicia mediante cirugía refractiva laser (P07-FQM-02663). IP: González-Anera, Rosario. 2008-2012. 141978 EUR.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia. C.4. Patentes.

He participado y liderado diversos contratos con empresas así como participé en la elaboración de 3 patentes en fechas anteriores a enero de 2010, lo cual me ha llevado a conseguir el reconocimiento del Sexenio de Transferencia en la única convocatoria que se ha realizado de momento.

C.5 Tesis Doctorales Dirigidas

Ha dirigido 4 Tesis Doctorales en los últimos 10 años.

C.6 Gestión universitaria

He sido Directora del Departamento de Óptica de la Universidad de Granada desde febrero de 2012 a marzo de 2020, anteriormente fui Secretaria del mismo entre enero 2008 y 2012. Desde 2012 soy miembro de la Junta de Centro de la Facultad de Ciencias, desde mayo de 2016 pertenezco también a la Comisión de Gobierno de la Facultad de Ciencias de la UGR. He sido miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado Física y Ciencias del Espacio (con mención hacia la calidad), y de la Comisión Académica del Máster en Optometría Clínica y Óptica Avanzada, en el que imparto docencia. Además, he sido la Secretaria del Comité de Ciencias de la Visión (2008-2012), y miembro de la Junta de Dirección de la Sociedad Española de Óptica durante el mismo periodo.

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

CURRICULUM VITAE

MODELO NORMALIZADO

Número de hojas que contiene:

498

Nombre y Apellidos:

JUSTO ARINES PIFERRER

Documento de Identificación.:

D.N.I.

C.I.F.

N.I.E.

Otros

Nº de Identificación:

Fecha:

03/10/2023

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

1. MÉRITOS OBLIGATORIOS

Identificación de las aportaciones más relevantes a juicio del solicitante, que deberá presentar evidencias de impacto significativo, así como su vinculación a proyectos de investigación y sus resultados.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Artículo resultante del proyecto de investigación desarrollado en el marco del programa STEMBACH-Bachillerato tecnológico de la Consejería de Educación y Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia. Este trabajo se realizó bajo mi dirección, y liderazgo. Investigación desarrollada en el marco del proyecto anterior y el proyecto de financiación autonómica de Grupos de Potencial Crecimiento de la Xunta de Galicia con referencia Ref.ED431B 2020/29, en el que participé como miembro del equipo investigador. Se consiguió demostrar la posibilidad de usar un interferómetro de difracción de punto para recolocar blancos metálicos, como los usados en la aceleración de protones con láser, con una precisión superior a la mayoría de los métodos de posicionamiento empleados en las instalaciones de aceleración de protones con láser.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Justo Arines; Alba Candal-Parafita; Jose Luís Martín-Iglesias

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Positioning of diffuse metallic target with a point diffractive interferometer

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Optics and Lasers in Engineering

VOLUMEN (*)

154

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 5

EDITORIAL





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Elsevier

DOI

10.1016/j.optlaseng.2022.107041

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2022

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 4.836
- C) AÑO: 2020
- D) CATEGORÍA: Óptica
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 13 DE: 99
- F) TERCIL: T1
- G) CUARTIL: 1
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

OTROS INDICIOS:

CONTRINUIDOR PRINCIPAL: Artículo resultante del proyecto de investigación desarrollado en el marco del programa STEMBACH- Bachillerato tecnológico de la Consejería de Educación y Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia. Investigación desarrollada en el marco del proyecto anterior y el proyecto de financiación autonómica de Grupos de Potencial Crecimiento de la Xunta de Galicia con referencia Ref.ED431B 2020/29, en el que participé como miembro del equipo investigador

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Artículo correspondiente a la tesis que codirijo, de Enrique Gonzalez-Amador. Investigación realizada y financiada en el marco del proyecto del Plan Nacional, programa RETOS 2020 (2020-PN051) Ref.PID2020-115909RB-I00, del que soy Investigador Principal. En este trabajo conseguimos mejorar la calidad diagnóstica de imágenes de fondo de ojo degradadas por catarata.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Enrique Gonzalez-Amador; Justo Arines; Pablo Charlón; Nery Garcia-Porta; Maximino J. Abraldes; Eva Acosta

Nº DE AUTORES:

6

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Improvement of Retinal Images Affected by Cataracts

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Photonics

VOLUMEN (*)

9 (251)

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 12

EDITORIAL

MDPI

DOI

10.3390/ photonics9040251

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2022

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR	
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	2.445	
C) AÑO:	2020	
D) CATEGORÍA:	Óptica	
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	37	DE: 99
F) TERCIL:	T2	
G) CUARTIL:	2	
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	1	
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	1	
OTROS INDICIOS:	CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: Artículo correspondiente a la tesis que codirijo, de Enrique Gonzalez-Amador. Investigación realizada y financiada en el marco del proyecto del Plan Nacional , programa RETOS 2020 (2020-PN051) Ref.PID2020-115909RB-I00, del que soy Investigador Principal	

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Artículo resultante del proyecto de investigación del que formé parte del equipo investigador: Proyecto SMARTIAGO - Licitación CPI para desarrollar un sistema de alumbrado ornamental para la conservación del patrimonio. - Cofinanciado en un 80% por el FEDER en el marco del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020 (2020-CE155) Ref. Este proyecto forma parte de un procedimiento de compra pública innovadora iniciado por el ayuntamiento de Santiago de Compostela para obtener luminarias para la iluminación ornamental que proporcionen un consumo reducido y permitan el control del crecimiento de biofilm. En este artículo presentamos los resultados relativos a la atracción que presenta la nueva luminaria frente a luminarias empleadas en el alumbrado público de Santiago, frente a los insectos. Mostramos que la luminaria desarrollada presenta un potencial atractor mucho menor que las luminarias usadas actualmente en el ayuntamiento.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Anxo Méndez; Luís Martín; Justo Arines; Rafael Carballeira; Patricia Sanmartín





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Nº DE AUTORES:

5

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

Attraction of Insects to Ornamental Lighting Used on Cultural Heritage Buildings: A Case Study in an Urban Area

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Insects

VOLUMEN (*)

13

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 15

EDITORIAL

MDPI

DOI

10.3390/insects13121153

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2022

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 3.141
- C) AÑO:
- D) CATEGORÍA: Entomología





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 17 DE: 100

F) TERCIL: T1

G) CUARTIL: 1

H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 0

I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 0

OTROS INDICIOS:

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Único autor de esta publicación, en la que muestro la posibilidad de usar el software gratuito y fácil de usar DIALux, para el diseño de cabinas de desinfección basadas en radiación UVC. Este es un software diseñado para emplear en el diseño de iluminación arquitectónica. En el artículo presento una metodología para poder usar este software para trabajar también con UVC. Resultado asociado al contrato de investigación firmado con la empresa de iluminación SETGA S.L del que fui INVESTIGADOR PRINCIPAL. En el trabajo de Armentano, I., Barbanera, M., Belloni, E., Crognale, S., Lelli, D., Marconi, M., & Calabrò, G. (2022). Design and Analysis of a Novel Ultraviolet-C Device for Surgical Face Mask Disinfection. ACS omega, se indica que usan el software gratuito Dialux evo para simular iluminación en el rango UVC gracias a este trabajo. "Here it was applied to the UV-C light distribution. In particular, the followed methodology derives from previous research studies,15,18 where a correlation between Lux (lx) (output of the simulations) and the UV-C intensity in $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ was established. In the present paper, the correlations found from Arines15,18". Las referencia 18 es la correspondiente a mi artículo.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Justo Arines

Nº DE AUTORES:

1

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Suitability of Dialux for designing UVC disinfection cabins

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Applied Optics

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

VOLUMEN (*)

60,7

PÁGINAS

Desde: 1821

Hasta: 1826

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/AO.418371

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2021

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	
C) AÑO:	2019
D) CATEGORÍA:	Optica
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	53 DE: 97
F) TERCIL:	T2
G) CUARTIL:	3
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	3
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	3
OTROS INDICIOS:	CONTRIBUIDOR DESTACADO: autor único. Resultado asociado al contrato de investigación firmado con la empresa de iluminación SETGA S.L del que fui INVESTIGADOR PRINCIPAL.PERCENTIL = 63%

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Único autor. Resultado asociado al contrato de investigación firmado con la empresa fabricante de lentes de contacto LENTICON S.A, del que fui INVESTIGADOR PRINCIPAL. En este proyecto caracterizamos lentes esclerales para la corrección de la presbicia. En este artículo mostramos que los coeficientes modales de la expansión del frente de ondas en polinomios de Zernike es el mismo independientemente del aumento que tenga el sistema 4f que se emplee para conjugar el plano en el que queremos conocer las aberraciones, con la pupila del sensor de frente de ondas. Solo se produce un cambio de signo en los coeficientes modales asociados a los ordenes radiales impares.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Justo Arines

Nº DE AUTORES:

1

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

What should I do to the measured Zernike coefficients when conjugating pupil and wavefront sensor plane with a 4f system?

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Journal of the Optical Society of America A

VOLUMEN (*)

38(3)

PÁGINAS

Desde: 437

Hasta: 439

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/JOSAA.414521

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2021

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.791
C) AÑO:	2019
D) CATEGORÍA:	Óptica
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	59 DE: 97
F) TERCIL:	T2
G) CUARTIL:	3
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	
OTROS INDICIOS:	CONTRIBUIDOR DESTACADO: Único autor. Resultado asociado al contrato de investigación firmado con la empresa de iluminación LENTICON S.A, del que fui INVESTIGADOR PRINCIPAL.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Artículo correspondiente a la tesis que codirijo, de Enrique Gonzalez- Amador. Investigación desarrollada y financiada en el marco del proyecto de financiación Autónoma Consolidación 2020 GPC GI-1479 Photonics4Life -P4Life (2020-PG021) Ref.ED431B 2020/29, en el que participé como miembro del equipo investigador

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Enrique González-Amador; Alfonso Padilla-Vivanco; Justo Arines; Miguel Olvera-Angeles; Eva Acosta

Nº DE AUTORES:

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

Unidad de Evaluación de Profesorado

10

26/02/16



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
 Código seguro de verificación (CSV): 3BE50820A92082A41E56FC4094D0EF37

05/10/2023 - 12:28

Pág. 23 de 611

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

5

3

TÍTULO (*)

Choice of Jacobi–Fourier phase masks for wavefront coding under different f-number

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Japanese Journal of Applied Physics

VOLUMEN (*)

59

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 6

EDITORIAL

IOPS

DOI

10.35848/1347-4065/ab9652

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2020

ISSN

0021-4922

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCOPUS
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	2.6
C) AÑO:	2019
D) CATEGORÍA:	Ingeniería general
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	76 DE: 299

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

F) TERCIL: T1
 G) CUARTIL: 2
 H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:
 I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:
 OTROS INDICIOS: Contribuidor principal: Artículo correspondiente a la tesis que codirijo, de Enrique Gonzalez-Amador. Investigación desarrollada y financiada en el marco del proyecto de financiación Autónoma Consolidación 2020 GPC GI-1479 Photonics4Life - P4Life (2020-PG021) Ref.ED431B 2020/29, en el que participé como miembro del equipo investigador

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Artículo correspondiente a la tesis que codirijo, de Enrique Gonzalez- Amador. Investigación desarrollada y financiada en el marco del proyecto de financiación Autónoma Consolidación 2020 GPC GI-1479 Photonics4Life -P4Life (2020-PG021) Ref.ED431B 2020/29, y el proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R, en los que participé como miembro del equipo investigador.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Miguel Olvera-Angeles; Enrique González-Amador; Justo Arines; José Sasian; J. Schwiegerling; Eva Acosta

Nº DE AUTORES:

6

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

Jacobi-Fourier phase masks to increase performance of wavefront-coded optical systems for random or varying aberration alleviation

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Japanese Journal of Applied Physics

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

VOLUMEN (*)

59

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 9

EDITORIAL

IOPs

DOI

10.35848/1347-4065/ab9997

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2020

ISSN

0021-4922

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCOPUS
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	2.6
C) AÑO:	2019
D) CATEGORÍA:	Ingeniería general
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	76 DE: 299
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	2
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	1
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	1

OTROS INDICIOS:

Contribuidor principal: Artículo correspondiente a la tesis que codirijo, de Enrique Gonzalez-Amador. Investigación desarrollada y financiada en el marco del proyecto de financiación Autonómica Consolidación 2020 GPC GI-1479 Photonics4Life - P4Life (2020-PG021) Ref.ED431B 2020/29, en el que participé como miembro del equipo investigador

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Artículo correspondiente a la tesis doctoral que codirijo, de Enrique Gonzalez-Amador. Trabajo realizado en el marco del proyecto del Plan Nacional de financiación RETOS 2016 (2016- PN034) Ref.FIS2016-77319-C2-1-R, del que soy miembro del equipo investigador, titulado "Diseño e implementación de técnicas híbridas para captura de imágenes de retina en altaresolución". Trabajo que continúa la línea de investigación relativa el uso de polinomios de Jacobi-Fourier para la creación de elementos de fase que alarguen la profundidad de foco. Estos polinomios presentan una ventaja importante respecto a los polinomios de Zernike, puesto que permiten jugar con la progresión radial del polinomio al presentar exponentes fraccionarios. Los artículos que lo referencian usan nuestro trabajo como fuente para indicar el uso de Jacobi-Fourier polynomials para extender la profundidad de foco.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Enrique González-Amador; Alfonso Padilla-Vivanco; Carina Txoqui-Quilt; Justo Arines; Eva Acosta

Nº DE AUTORES:

5

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

4

TÍTULO (*)

Jacobi-Fourier phase mask for wavefront coding

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Optics and Lasers in Engineering

VOLUMEN (*)

126

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 10

EDITORIAL

Elsevier

DOI





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

10.1016/j.optlaseng.2019.105880

PAÍS DE PUBLICACIÓN

República Federal de Alemania (la)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2020

ISSN

0143-8166

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 4.059
- C) AÑO: 2019
- D) CATEGORÍA: OPTICA
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 14 DE: 95
- F) TERCIL: T1
- G) CUARTIL: 1
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 11
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 11

OTROS INDICIOS:

este artículo ha sido citado 11 veces pese a su publicación en 2020, según Google Scholar. Artículo correspondiente a la tesis doctoral que codirijo, de Enrique Gonzalez-Amador. Trabajo realizado en el marco del proyecto de Plan Nacional de financiación titulado "Diseño e implementación de técnicas híbridas para captura de imágenes de retina en alta resolución". RETOS 2016 (2016- PN034) Ref.FIS2016-77319-C2-1-R. PERCENTIL = 82%. FIELD WEIGTHED IMPACT FACTOR = 1.49

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Este trabajo se realizó bajo mi dirección, supervisión y liderazgo. Fui el director del Trabajo de fin de Master que dió lugar a la publicación. Trabajo realizado en el marco del proyecto del Plan Nacional en el que participé como parte del equipo investigador, titulado, "Diseño e implementación de técnicas híbridas para captura de imágenes de retina en alta resolución", RETOS 2016 (2016- PN034) Ref.FIS2016-77319-C2-1-R. En este trabajo presento una metodología novedosa que muestra la posibilidad de alinear la fase proyectada en un modulador de cristal líquido con el sistema de referencia definido por el sensor de frente de onda incluido en el sistema óptico. Esta metodología puede ser empleada también para alinear espejos deformables en sistemas de óptica adaptativa. En la referencia Brodie, C. H., & Collier, C. M. (2020). Single-point detection architecture via liquid crystal modulation for hyperspectral imaging systems. IEEE Access, 8, 185012-185020., se reconoce nuestro método para el centrado de moduladores espaciales de luz.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Justo Arines; Ana Garcia

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Wavefront-based spatial light modulator alignment

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Optical Engineering

VOLUMEN (*)

59(4)

PÁGINAS

Desde: Hasta:

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/1.OE.59.4.041206

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2020

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR	
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.21	
C) AÑO:	2018	
D) CATEGORÍA:	Optica	
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	71	DE: 95
F) TERCIL:	T3	
G) CUARTIL:	3	
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	1	
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	1	
OTROS INDICIOS:	CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: Director del Trabajo de fin de Master que dió lugar a la publicación. Trabajo realizado en el marco del proyecto del Plan Nacional de titulado, "Diseño e implementación de técnicas híbridas para captura de imágenes de retina en alta resolución". RETOS 2016 (2016-PN034) Ref.FIS2016-77319-C2-1-R	

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Artículo correspondiente a la tesis que codirijo, de Enrique González-Amador. Los resultados publicados en el artículo se obtuvieron en el marco del proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R , y el proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R, en los que participé como miembro del equipo investigador.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Acosta, Eva; Olvera-Angeles, Miguel; Gonzalez-Amador, Enrique; Sasian, J.; Schwiegerling, J.; Arines, Justo





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Nº DE AUTORES:

6

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

6

TÍTULO (*)

Wavefront coding with Jacobi-Fourier phase masks for retinal imaging

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Applied Optics

VOLUMEN (*)

59 (22)

PÁGINAS

Desde: 234

Hasta: 238

EDITORIAL

Optical Society

DOI

10.1364/AO.391941

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2020

ISSN

1559-128X

INDICIOS DE CALIDAD

- | | |
|---------------------------------|--------|
| A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: | JCR |
| B) ÍNDICE DE IMPACTO: | 1.925 |
| C) AÑO: | 2019 |
| D) CATEGORÍA: | Óptica |





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 53 DE: 97

F) TERCIL: T2

G) CUARTIL: 3

H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:

I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

OTROS INDICIOS: Artículo correspondiente a la tesis que codirijo, de Enrique González-Amador. Los resultados publicados en el artículo se obtuvieron en el marco del proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R en el que participé como miembro del equipo investigador

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Trabajo desarrollado y financiado por el proyecto de financiación Autónoma Consolidación 2020 GPC GI-1479 Photonics4Life - P4Life (2020- PG021) Ref.ED431B 2020/29, en el que participé como miembro del equipo investigador. Este trabajo se realizó al comienzo de la pandemia, para satisfacer la necesidad de desinfección de mascarillas en el Hospital Universitario de Santiago de Compostela. Es un trabajo que analizó por primera vez la influencia de las zonas de sombra en la dosis adquirida por las mascarillas. Es un trabajo altamente citado en artículos de revisión sobre desinfección UVC al ser de los primeros trabajos publicados en este tema que aborda el tema de dosis y diseño óptico de la cabina de desinfección. Este trabajo supuso el inicio de una nueva línea de investigación en el grupo. A raíz de este trabajo he dirigido dos proyectos de investigación en los que están involucradas empresas. Este trabajo ha sido citado 19 veces según Google Scholar (pese a haber sido publicado en agosto de 2020). Este trabajo fue recogido en la página web del fabricante de espectrometros Stellarnet en julio de 2020 (<https://www.stellarnet.us/covid-19-researchspecial-analyzing-uvc-sanitization-of-facemasks/>). En el artículo Design and Analysis of a Novel Ultraviolet C Device for Surgical Face Mask Disinfection, con número de doi 10.1021/acsomega.2c03426 se indica "Here it was applied to the UV-C light distribution. In particular, the followed methodology derives from previous research studies,15,16,18 where a correlation between Lux (Ix) (output of the simulations) and the UV-C intensity in $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ was established. In the present paper, the correlations found from Arines15,18". Las referencia 18 es la correspondiente a mi artículo. La referencia 15 es la correspondiente a nuestro trabajo. El artículo Microwave-Generated Steam Decontamination of N95 Respirators Utilizing Universally Accessible Materials, con doi 10.1128/mBio .00997-20 se hace mención a nuestro trabajo para indicar la limitación de la tecnología de UVGI en relación a las sombras que se pueden producir. A continuación se recoge la parte del texto en la que se indica esto: "UVGI is limited by inherent shadow effects of a light source, and variability in dosages due to bulb age and different platform constructions (13)", donde la referencia 13 es la correspondiente a nuestro trabajo. En el artículo de revisión Advances in Facemasks during the COVID-19 Pandemic Era, con doi 10.1021/acsabm.0c01329, se cita únicamente nuestro artículo al hablar de la desinfección de mascarillas con UVC. A continuación, indicamos el texto en el que hacen referencia a nuestro trabajo: "The recommended disinfection energy is 3 J/cm², which is higher than that required for influenza viruses and SARS-CoV-2 to survive. In addition, sterilization using UV radiation is not recommended if the mask is wet, the mask has already undergone three UV exposure procedures, the lifespan of the mask is complete, or the mask has been contaminated by the user's biofluids. (125)" la referencia 125 se corresponde a nuestro trabajo. En el artículo de revisión Filtering Facepiece Respirator (N95 Respirator) Reprocessing A Systematic Review, con doi 10.1001/jama.2021.2531, se hace incluye únicamente nuestra referencia al hablar de cajas de desinfección de mascarillas. El texto es el siguiente: "Closed box systems are simple to construct and may provide more reliable and reproducible UVGI dosage than whole-room decontamination systems.69" donde la referencia 69 hace mención a nuestro trabajo

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Baluja, A; Arines, J; Vilanova, R; Cortinas, J; Bao-Varela, C; Flores-Arias, MT

Nº DE AUTORES:

6

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

UV light dosage distribution over irregular respirator surfaces. Methods and implications for safety

CLAVE (*)

Artículo

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HYGIENE

VOLUMEN (*)

17(9)

PÁGINAS

Desde: 390

Hasta: 397

EDITORIAL

TAYLOR & FRANCIS INC

DOI

10.1080/15459624.2020.1786576

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2020

ISSN

1545-9624

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR		
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.63		
C) AÑO:	2019		
D) CATEGORÍA:			
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	127	DE:	193
F) TERCIL:	T2		
G) CUARTIL:	3		
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	11		
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	19		

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

Este trabajo ha sido citado 19 veces según Google Scholar (pese a haber sido publicado en agosto de 2020). Este trabajo fue recogido en la página web del fabricante de espectrometros Stellarnet en julio de 2020 (<https://www.stellarnet.us/covid-19-research-special-analyzing-uvc-sanitization-of-face-masks/>). Trabajo desarrollado y financiado por el proyecto de financiación Autonómica Consolidación 2020 GPC GI-1479 Photonics4Life - P4Life (2020-PG021) Ref.ED431B 2020/29, en el que participé como miembro del equipo investigador. PERCENTIL = 85. FIELD WEIGHTED IMPACT FACTOR = 1.62.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Artículo correspondiente a la tesis que codiriji de Miguel Olvera-Angeles (y que actualmente está parada por falta de financiación del doctorando). Los resultados publicados en el artículo se obtuvieron en el marco del proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R en el que participé como miembro del equipo investigador.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Miguel Olvera-Angeles; Alfonso Padilla-Vivanco; José Sasian; Jim Schwiegerling; Justo Arines; Eva Acosta

Nº DE AUTORES:

6

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

5

TÍTULO (*)

Effect of spherical aberration in trefoil phase plates on color wavefront coding

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Japanese Journal of Applied Physics

VOLUMEN (*)

57

PÁGINAS





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Desde: 8051

Hasta: 8055

EDITORIAL

IOP Publishing

DOI

10.7567/JJAP.57.08PF05

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Japón (el)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2018

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.452
C) AÑO:	2018
D) CATEGORÍA:	FISICA APLICADA
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	94 DE: 146
F) TERCIL:	T2
G) CUARTIL:	3
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	2
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	2
OTROS INDICIOS:	Artículo correspondiente a la tesis que codirijo de Miguel Olvera-Angeles. 50 lecturas segun Researchgate. Los resultados publicados en el artículo se obtuvieron en el marco del proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R en el que participé como miembro del equipo investigador

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

COMENTARIOS AL MÉRITO

Artículo correspondiente a la Tesis de Citlalli Almaguer Gómez de la que fui director. Los resultados publicados en el artículo se obtuvieron en el marco del proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R en el que participé como miembro del equipo investigador. En este trabajo continuamos los trabajos previos relativos al desarrollo de soluciones ópticas para la presbicia basadas en aberraciones de tercer orden. En este caso mostramos que este tipo de fase es muy poco pupilodependiente, superando la limitación de muchos diseños que presentan un comportamiento óptico muy dependiente con el tamaño pupilar del sujeto.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Citlalli Almaguer; Eva Acosta; Justo Arines

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

Pupil size stability of the cubic phase mask solution for presbyopia

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Journal of Biomedical Optics

VOLUMEN (*)

23(1)

PÁGINAS

Desde: Hasta:

EDITORIAL

International Society for Optics and Photonics

DOI

10.1117/1.JBO.23.1.015002

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

2018

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	2.555
C) AÑO:	2018
D) CATEGORÍA:	OPTICA
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	34 DE: 94
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	2
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	1
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	1
OTROS INDICIOS:	CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: Artículo correspondiente a la Tesis de Citlalli Almaguer Gómez de la que fui director. Fui corresponding autor. 53 lecturas según Researchgate. Los resultados publicados en el artículo se obtuvieron en el marco del proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R en el que participé como miembro del equipo investigador.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

En este artículo demostramos por primera vez la generación de rayos X mediante la irradiación de muestras metálicas con un láser de femtosegundos. Se mostró que la cantidad de rayos X generados depende del número atómico del metal y de la rugosidad superficial del mismo. Los resultados de este artículo son muy importante desde el punto de vista de la seguridad radiológica de los operarios de láseres de femtosegundos. Un resultado adicional del trabajo fue la determinación del blindaje necesario para evitar la exposición a esta radiación. Como consecuencia de estos trabajos se encargo a la empresa Lasing la construcción de un sistema de radioprotección. 82 lecturas según Researchgate. Los resultados del trabajo permitieron diseñar y fabricar por la empresa LASING una estructura de protección radiológica para montar con láseres de femtosegundos usados en mecanizado de materiales. Trabajo realizado en el marco del proyecto de financiación Autónoma del programa, Consolidación e estructuración 2017 GPC GI -1479Photonics4Life (P4Life) (2017-PG021) Ref.ED431B 2017/64, del que formé parte como miembro del equipo investigador. Los resultados de este trabajo se transfirieron a la empresa Lasing para que desarrollará cerramientos de protección radiológica para sistemas de micromecanizado. El cerramiento se probó en nuestra instalación.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

J Prieto-Pena; F Gómez; DM González-Castaño; MT Flores-Arias; J Arines; C Bao-Varela; F Cambronero-López; A Martínez Maqueira

Nº DE AUTORES:

8

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

5

TÍTULO (*)

Radiation characterisation and dosimetric measurements of a femtosecond pulsed laser ablation system

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Journal of Radiological Protection

VOLUMEN (*)

38(2)

PÁGINAS

Desde: 716

Hasta: 730

EDITORIAL

IOP Publishing

DOI

10.1088/1361-6498/aab627

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.32
C) AÑO:	2018
D) CATEGORÍA:	Nuclear Science and Technology
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	17 DE: 34
F) TERCIL:	T2
G) CUARTIL:	2
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	1
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	1
OTROS INDICIOS:	82 lecturas según Researchgate Los resultados del trabajo permitieron diseñar y fabricar por la mepresa LASING una estructura de protección radiológica para montar con láseres de femtosegundos usados en mecanizado de materiales. Trabajo realizado en el marco del proyecto de financiación Autónoma del programa, Consolidación e estructuración 2017 GPC GI -1479 Photonics4Life (P4Life) (2017-PG021) Ref.ED431B 2017/64, del que formé parte como miembro del equipo investigador. PERCENTIL = 28%

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Artículo resultante de un trabajo de Fin de grado que dirigí. Trabajo realizado en colaboración con investigadores del Hospital Miguel Servet de Zaragoza, y de la Universidad de Zaragoza y con el apoyo del proyecto de financiación Autonómica del programa, Consolidación e estructuración 2017 GPC GI -1479 Photonics4Life (P4Life) (2017-PG021) Ref.ED431B 2017/64, en el que participé como miembro del equipo investigador. En este artículo desarrolle un algoritmo para la detección automática y objetiva de movimientos de cabeza de ratones asociados al seguimiento de estímulos visuales. Dicho algoritmo se usa para determinar si un ratón percibe o no un estímulo optodinámico y de esta forma evaluar el daño retiniano asociado a patologías inducidas por modificación genética.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Francisco Segura; Justo Arines; Ana Sánchez-Cano; Lorena Perdices; Elvira Orduna-Hospital; Lorena Fuentes-Broto; Isabel Pinilla

Nº DE AUTORES:

7

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Development of optokinetic tracking software for objective evaluation of visual function in rodents

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Scientific Reports

VOLUMEN (*)

8

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 10

EDITORIAL

Nature

DOI

10.1038/s41598-018-28394-x

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

2018

ISSN

2045-2322

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	4.122
C) AÑO:	2017
D) CATEGORÍA:	MULTIDISCIPLINAR
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	12 DE: 64
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	6
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	6
OTROS INDICIOS:	Artículo resultante de un trabajo de Fin de grado que dirigí. Trabajo realizado en el marco del proyecto de financiación Autonómica del programa, Consolidación e estructuración 2017 GPC GI -1479 Photonics4Life (P4Life) (2017-PG021) Ref.ED431B 2017/64, en el que participé como miembro del equipo investigador. PERCENTIL = 49.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Artículo recogido en la web del fabricante del espectrometro empleado: <https://www.stellarnet.us/controllinggrowth-and-colour-of-phototrophs-by-using-simpleand-inexpensive-coloured-lighting-a-preliminarystudy-in-the-light4heritage-project-towards-futurestrategies-for-outdoor-illumination/>. Trabajo realizado en colaboración con investigadores del ámbito de la edafología. Se muestra la posibilidad de controlar el crecimiento de biofilm fototrofico mediante el espectro de la radiación con la que se iluminan las muestras. Los resultados de este trabajo se han mantenido en el tiempo. Actualmente, y gracias a los resultados publicados en este artículo, se esta trabajando en un consorcio formado por la Universidad de Santiago de Compostela y dos empresas (TELEVES y FERROVIAL) en el proyecto SMARTIAGO (del Ayuntamiento de Santiago de Compostela) cofinanciado con fondos FEDER para el desarrollo de luminarias bioestáticas.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Unidad de Evaluación de Profesorado

29

26/02/16



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
 Código seguro de verificación (CSV): 3BE50820A92082A41E56FC4094D0EF37

05/10/2023 - 12:28

Pág. 42 de 611

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Patricia Sanmartín; Daniel Vázquez-Nion; Justo Arines; Laura Cabo-Domínguez; Beatriz Prieto

Nº DE AUTORES:

5

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

Controlling growth and colour of phototrophs by using simple and inexpensive coloured lighting: A preliminary study in the Light4Heritage project towards future strategies for outdoor illumination

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

International Biodeterioration & Biodegradation

VOLUMEN (*)

122

PÁGINAS

Desde: 107

Hasta: 115

EDITORIAL

Elsevier

DOI

10.1016/j.ibiod.2017.05.003

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2017

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- | | |
|---------------------------------|-------|
| A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: | JCR |
| B) ÍNDICE DE IMPACTO: | 3.562 |
| C) AÑO: | 2017 |





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

D) CATEGORÍA:	Biotechnology & Applied Microbiology; Environmental Sciences	
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	43	DE: 161
F) TERCIL:	T1	
G) CUARTIL:	2	
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	14	
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	15	
OTROS INDICIOS:	119 lecturas según ResearchGate; Artículo recogido en la web del fabricante del espectrometro empleado: https://www.stellarnet.us/controlling-growth-and-colour-of-phototrophs-by-using-simple-and-inexpensive-coloured-lighting-a-preliminary-study-in-the-light4heritage-project-towards-future-strategies-for-outdoor-illumination/ . Resultado de la colaboración con el grupo GEMAP del área de EDAFOLOGÍA. PERCENTILE = 60%	

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Artículo perteneciente a la tesis doctoral que dirigí, de Citlalli Almaguer Gómez. Los resultados publicados en el artículo se obtuvieron en el marco del proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R en el que participé como miembro del equipo investigador. En este trabajo se muestra la posibilidad de emplear elementos de fase cúbica para obtener soluciones ópticas a la presbicia y otros errores refractivos. Este trabajo de investigación permitió asentar una hipótesis inicial y convertirla en una línea de investigación en la que seguimos trabajando. Actualmente se continúan los trabajos en esta línea en el proyecto de investigación del que soy coinvestigador principal (proyecto del Plan Nacional, programa RETOS 2020 (2020-PN051) Ref.PID2020-115909RB-I00). En el artículo Charman, W. N. (2017). Virtual Issue Editorial: Presbyopia—grappling with an age-old problem. *Ophthalmic and Physiological Optics*, 37(6), 655-660. Se indica "Arines et al. explore the possibilities of using a cubic phase mask and show both theoretically and experimentally that it may be possible to obtain acceptable images of objects at distances between 6.0 and 0.4m".

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Justo Arines; Citlalli Almaguer; Eva Acosta

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Potential use of cubic phase masks for extending the range of clear vision in presbyopes: initial calculation and simulation studies

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Ophthalmic and Physiological Optics

VOLUMEN (*)

37(2)

PÁGINAS

Desde: 141

Hasta: 150

EDITORIAL

DOI

10.1111/opo.12348

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2017

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 2.262
- C) AÑO: 2017
- D) CATEGORÍA: OFTALMOLOGIA
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 22 DE: 59
- F) TERCIL: T1
- G) CUARTIL: 2

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 5

I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 5

OTROS INDICIOS: Artículo perteneciente a la tesis doctoral que dirigí, de Citlalli Almaguer Gómez42 lecturas según ResearchGate. Dentro del primer 11% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2017-2020 publicadas por instituciones de investigación Españolas el área de Oftalmología. Ordenando por citas los artículos publicados en España en esta categoría ocupa el puesto 211 de 1917; - 41 lecturas según ResearchGate. Los resultados publicados en el artículo se obtuvieron en el marco del proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R en el que participé como miembro del equipo investigador

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Artículo perteneciente a la tesis doctoral que codirigí, de Daniel Nieto-García. En el artículo Tang, T., Yuan, Y., Yalikun, Y., Hosokawa, Y., Li, M., & Tanaka, Y. (2021). Glass based micro total analysis systems: Materials, fabrication methods, and applications. Sensors and Actuators B: Chemical, 339, 129859 se indica que "Regarding the optical property, as shown in Fig. 2(a), fused silica is superior to other material types" y se coge una imagen de nuestro trabajo para demostrarlo (con el permiso de OSA). Así se indica Fig. 2. Comparison of different types of glass (i.e., fused silica, borosilicate, and soda-lime glass) (Reprinted from Ref. [68] with permission of OSA Publishing)

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

D. NIETO; JUSTO ARINES; G. M. O ' CONNOR; MARÍA T ERESA FLORES-ARIAS

Nº DE AUTORES:

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Single-pulse laser ablation thresh old of borosilicate, fused silica, sapphire and soda-lime glass for pulse widths of 500 fs, 10 ps, 20 ns.

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

APPLIED OPTICS

VOLUMEN (*)

54(29)

PÁGINAS

Desde: 8596

Hasta: 8601

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/AO.54.008596

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2015

ISSN

1559-128X

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR	
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.78	
C) AÑO:	2015	
D) CATEGORÍA:	OPTICS	
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	45	DE: 90
F) TERCIL:	T2	
G) CUARTIL:	2	
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	35	
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	35	

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

Artículo perteneciente a una tesis que codirigí, de Daniel Nieto-García. Dentro del primer 30% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas; - 702 lecturas según ResearchGate.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

49 lecturas según ResearchGate. Trabajo realizado en el marco del proyecto de investigación titulado "Sistemas de Óptica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste. Aplicaciones a la Óptica Visual" (2008-PN103) Ref.FIS2008-03884 en el que participé como miembro del equipo investigador. En el trabajo de Ommani, A., Hutchings, N., Thapa, D., & Lakshminarayanan, V. (2014). Pupil scaling for the estimation of aberrations in natural pupils. Optometry and Vision Science, 91(10), 1175-1182, se indica "Bara et al.27 compared two pupil resizing methods: rescaling the Zernike coefficients using the measured data from the original pupil and refitting the wavefront slope measurements within the new pupil based on the measurement provided by the aberrometer. The results showed that rescaling generally provides better results when scaling down to the smaller pupil whereas the refitting works well when scaling up to the larger pupil"

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Salvador Bará; Eliseo Pailos; Justo Arines; Norberto López-Gil; Larry Thibos

Nº DE AUTORES:

5

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

Estimating the eye aberration coefficients in resized pupils: is it better to refit or to rescale?

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

JOSA A

VOLUMEN (*)

31(1)

PÁGINAS





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Desde: 43

Hasta: 87

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/JOSAA.31.000114

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2014

ISSN

1084-7529

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.67
C) AÑO:	2014
D) CATEGORÍA:	Óptica
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	43 DE: 87
F) TERCIL:	T2
G) CUARTIL:	2
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	9
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	9
OTROS INDICIOS:	49 lecturas según ResearchGate. Trabajo realizado en el marco del proyecto de investigación titulado "Sistemas de Optica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste. Aplicaciones a Optica Visual" (2008-PN103) Ref.FIS2008-03884.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Artículo derivado del proyecto del que fui Investigador Principal titulado "Sistema híbrido óptico-digital para la obtención de imágenes de alta resolución de la retina". -EXCELENCIA 2013 (2013-PN083) Ref.FIS2013-46188-P. Además fui primer autor (y no debido al orden alfabético). Artículo seleccionado para su publicación en la revista virtual de OSA, Virtual Journal for Biomedical Optics (VJBO), número 8 de septiembre de 2014 You will be pleased to learn that your article, "Wavefront-coding technique for inexpensive and robust retinal imaging," has been selected by the Editors, Andrew Dunn and Anthony Durkin. - Los resultados de este trabajo dieron pie a la patente WO2014184408A1 y a un proyecto de innovación tecnológica concedido por la aceleradora de transferencia de la Univ. Santiago de Compostela. Este trabajo supuso el germen de dos proyectos de investigación financiados por el ministerio desde entonces.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Justo Arines; R. Hernández; S. Sinzinger; A Grewe; Eva Acosta

Nº DE AUTORES:

5

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Wavefront coding technique for inexpensive and robust retinal imaging

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS LETTERS

VOLUMEN (*)

39(13)

PÁGINAS

Desde: 3986

Hasta: 3988

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/OL.39.003986

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2014

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 3.29
- C) AÑO: 2014
- D) CATEGORÍA: OPTICS
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 11 DE: 87
- F) TERCIL: T1
- G) CUARTIL: 1
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 15
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 15

OTROS INDICIOS:

CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: Artículo derivado de un proyecto del que fui Investigador Principal. Sistema híbrido óptico-digital para la obtención de imágenes de alta resolución de la retina. -EXCELENCIA 2013 (2013-PN083) Ref.FIS2013-46188-P. Además de ser primer autor (y no debido al orden alfabético). Artículo seleccionado para su publicación en la revista virtual de OSA, Virtual Journal for Biomedical Optics (VJBO), número 8 de septiembre de 2014 You will be pleased to learn that your article, "Wavefront-coding technique for inexpensive and robust retinal imaging," has been selected by the Editors, Andrew Dunn and Anthony Durkin. - Los resultados de este trabajo dieron pie a una patente y a un proyecto de innovación tecnológica concedido por la aceleradora de transferencia de la Univ. Sant

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Artículo derivado de un proyecto de investigación del que fui Investigador Principal, Título del proyecto "Sensor de frente de onda de apertura sintética." Convocatoria Autónoma programa proyectos EMERGENTES (2013-PG004) Ref.EM2013/030. Este trabajo dió lugar a una patente WO2015007937. En el artículo Oberti, S., Correia, C., Fusco, T., Neichel, B., & Guiraud, P. (2022). Super-resolution wavefront reconstruction. Astron. Astrophys., AAEJAF, 0004-6361. Se indica " Building on the footsteps of Oberti, AO4ELT5 (2017), the SR concept has been implemented and investigated for several AO applications. For instance, the shape of a high-order DM has been estimated by reconstructing a posteriori a temporal sequence of LR measurements from a single SH WFS, with proper fractional sub-aperture shifts applied to each temporal sample (Wuillez et al. 2019). Actually, such synthetic aperture wavefront sensing technique had already been applied in the field of eye aberrometry by Bara et al. (2013)" donde se reconoce nuestra invención del método.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Salvador Bará; Justo Arines; Eliseo Pailos

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Synthetic aperture wavefront sensing

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Optical Engineering

VOLUMEN (*)

53(6)

PÁGINAS

Desde: 6170

Hasta:

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/1.OE.53.6.061703

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2014

ISSN

0091-3286

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR	
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	0.95	
C) AÑO:	2014	
D) CATEGORÍA:	optica	
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	64	DE: 87
F) TERCIL:	T3	
G) CUARTIL:	3	
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	0	
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	0	
OTROS INDICIOS:	CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: artículo derivado de un proyecto de investigación del que fui Investigador Principal, Título del proyecto "Sensor de frente de onda de apertura sintética." Convocatoria Autonómica programa proyectos EMERGENTES (2013-PG004) Ref.EM2013/030	

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Artículo correspondiente a una tesis que codirigí, de Daniel Nieto-García. Este trabajo sentó las bases del procesado de vidrio con laser y los proyectos de investigación de los miembros de mi grupo de investigación que continúan con esta línea de investigación.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Daniel Nieto; Justo Arines; Maite Flores-Arias

Nº DE AUTORES:

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

3

2

TÍTULO (*)

Fluence ablation threshold dependence on tin impurities in commercial soda-lime glass

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Applied Optics

VOLUMEN (*)

53(24)

PÁGINAS

Desde: 5406

Hasta: 5420

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/AO.53.005416

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2014

ISSN

2155-3165

INDICIOS DE CALIDAD

- | | | |
|--|--------|--------|
| A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: | JCR | |
| B) ÍNDICE DE IMPACTO: | 1.784 | |
| C) AÑO: | 2014 | |
| D) CATEGORÍA: | OPTICA | |
| E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: | 36 | DE: 87 |





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

F) TERCIL:	T2
G) CUARTIL:	2
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	3
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	3
OTROS INDICIOS:	Artículo correspondiente a una tesis que codirigí, de Daniel Nieto-García. Citado 5 veces según la editorial. Leído 115 veces según la editorial, y 169 lecturas según ResearchGate (1/02/2021)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Artículo perteneciente a la tesis doctoral de Ana Gargallo Fernández, de la que fui codirector. En el artículo Sun, M., Birkenfeld, J., de Castro, A., Ortiz, S., & Marcos, S. (2014). OCT 3-D surface topography of isolated human crystalline lenses. Biomedical optics express, 5(10), 3547-3561. se indica "In a work by Gargallo et al. [45], lens aberrations in several species with Y-suture branches were analyzed for their relationship with suture distribution. A high degree of correlation between suture orientation and the axis of no rotationally symmetric wavefront aberrations was found". En el artículo Ruan, X., Liu, Z., Luo, L., & Liu, Y. (2020). Structure of the lens and its associations with the visual quality. BMJ Open Ophthalmology, 5(1), e000459, se indica "Lens suture is the tissue structure principally responsible for lens aberration, such as astigmatism, spherical aberration, trefoil and so on, and the direction of lens suture is related to the axis of non-rotational symmetric aberration.37". En el artículo Gupta, A., Ruminski, D., Villar, A. J., Toledo, R. D., Manzanera, S., Panezai, S., ... & Grulkowski, I. (2020). In vivo SS-OCT imaging of crystalline lens sutures. Biomedical Optics Express, 11(10), 5388-5400. se indica "It has been shown experimentally that sutures play role in lens aberrations [25]"

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Ana Gargallo; Justo Arines; Eva Acosta

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Lens aberrations and their relationship with lens sutures for species with Y-suture branches

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Journal of Biomedical Optics

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

VOLUMEN (*)

18 (2)

PÁGINAS

Desde: 250031

Hasta: 250037

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/1.JBO.18.2.025003

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2013

ISSN

1083-3668

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	2.88
C) AÑO:	2013
D) CATEGORÍA:	OPTICA
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	17 DE: 83
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	7
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	7
OTROS INDICIOS:	Artículo perteneciente a la tesis doctoral de Ana Gargallo Fernández, de la que fuí codirector.

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Trabajo desarrollado en el marco del proyecto de investigación en el que participé como miembro del equipo investigador, titulado "Sistemas de Optica Adaptativa con moduladores espaciales de luz debajo coste. Aplicaciones a Optica Visual" (2008- PN103) Ref.FIS2008-03884. PRIMER DECIL. Artículo seleccionado para la publicación en la revista virtual de OSA. Virtual Journal for Biomedical Optics (VJBO) numero 2 de agosto de 2012. https://www.osapublishing.org/vjbo/virtual_issue.cfm?vid=182. Every month, the Editors review articles in the biomedical field that have been published in other OSA journals and selects appropriate articles for inclusion in VJBO.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

S. Bará; E. Pailos; J. Arines

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

Signal-to-noise ratio and aberration statistics in ocular aberrometry

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS LETTERS

VOLUMEN (*)

37(12)

PÁGINAS

Desde: 2427

Hasta: 2429

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/OL.37.002427

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2012

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	3.32
C) AÑO:	2012
D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	7 DE: 78
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	6
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	6
OTROS INDICIOS:	Trabajo desarrollado en el marco del proyecto de investigación en el que participé como miembro del equipo investigador, titulado "Sistemas de Optica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste. Aplicaciones a Optica Visual" (2008-PN103) Ref.FIS2008-03884PRIMER DECIL. Artículo seleccionado para la publicación en la revista virtual de OSA. Virtual Journal for Biomedical Optics (VJBO) numero 2 de agosto de 2012. https://www.osapublishing.org/vjbo/virtual_issue.cfm?vid=182 . Every month, the Editors review articles in the biomedical field that have been published in other OSA journals and selects appropriate articles for inclusion

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Artículo perteneciente a la tesis de Daniel Nieto García, del que fuí codirector de tesis. 103 lecturas según ResearchGate

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Daniel Nieto; Genma Vara; Jose Antonio Diez; Gerard M. O'Connor; Justo Arines; Carlos Gómez-Reino; María Teresa Flores-Arias

Nº DE AUTORES:

7

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

5

TÍTULO (*)

Laser-based microstructuring of surfaces using low-cost microlens arrays

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Journal of Micro-Nanolithography MEMS and MOEMS

VOLUMEN (*)

11(2)

PÁGINAS

Desde: 230141

Hasta: 230147

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/1.JMM.11.2.023014

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2012

ISSN

1932-5150

INDICIOS DE CALIDAD





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR	
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.15	
C) AÑO:	2012	
D) CATEGORÍA:	Optica	
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	42	DE: 80
F) TERCIL:	T3	
G) CUARTIL:	2	
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	8	
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	8	
OTROS INDICIOS:	Artículo perteneciente a la tesis de Daniel Nieto García, del que fui codirector de tesis. 103 lecturas según ResearchGate	

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Trabajo realizado en el marco del proyecto de investigación en el que participé como parte del equipo investigador, titulado Nuevos métodos de caracterización experimental y simulación del sistema óptico del ojo. Proyecto del plan Nacional con Referencia FIS2008-00697. REVISTA DEL PRIMER DECIL. Este trabajo se realizó durante mi temporada de profesor en la Universidad de Zaragoza. En el artículo Devaney, N., Goncharov, A., Goy, M., Reinlein, C., & Lange, N. (2017, September). Hypatia: a 4m active space telescope concept and capabilities. In International Conference on Space Optics—ICSO 2016 (Vol. 10562, pp. 911-918). SPIE., se indica "Novelties could include the use non-redundant sampling patterns in order to reduce the number of required sub-apertures [2]"

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

R. Navarro; J. Arines; R. Rivera

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Wafrent sensing with critical sampling

CLAVE (*)

Artículo

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

optics letters

VOLUMEN (*)

36(4)

PÁGINAS

Desde: 433

Hasta: 435

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/OL.36.000433

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2011

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	3.32
C) AÑO:	2010
D) CATEGORÍA:	Optica
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	7 DE: 78
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	6
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	6

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

Trabajo realizado en el marco del proyecto de investigación en el que participé como parte del equipo investigador, titulado Nuevos métodos de caracterización experimental y simulación del sistema óptico del ojo. Proyecto del plan Nacional con Referencia FIS2008-00697. REVISTA DEL PRIMER DECIL

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Artículo realizado en el marco del proyecto en el que participé como miembro del equipo investigador, titulado "Sistemas de Optica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste. Aplicaciones a Optica Visual " (2008- PN103) Ref.FIS2008-03884

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

J. Ares; J. Arines; S. Bará

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Finite-Area Centroid Propagation in Homogeneous Media and Range of Validity of the Optical Ehrenfest's Theorem

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS COMMUNICATIONS

VOLUMEN (*)

284 (10-11)

PÁGINAS

Desde: 2455

Hasta: 2459

EDITORIAL

ELSEVIER

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

DOI

10.1016/j.optcom.2011.01.054

PAÍS DE PUBLICACIÓN

República Federal de Alemania (la)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2011

ISSN

0030-4018

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI	
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.52	
C) AÑO:	2011	
D) CATEGORÍA:	OPTICS	
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	31	DE: 78
F) TERCIL:	T2	
G) CUARTIL:	2	
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	3	
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	3	
OTROS INDICIOS:	Artículo realizado en el marco del proyecto en el que participé como miembro del equipo investigador, titulado "Sistemas de Optica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste. Aplicaciones a Optica Visual " (2008-PN103) Ref.FIS2008-03884	

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Artículo realizado en el marco del proyecto de investigación en el que participé como miembro del equipo investigador, titulado "Sistemas de Optica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste. Aplicaciones a Optica Visual " (2008- PN103) Ref.FIS2008-03884. CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: primer autor y no debido al orden alfabético. PRIMER DECIL. Artículo seleccionado para su publicación en la revista de OSA, Virtual Journal for Biomedical Optics, 4 enero, 2012.
https://www.osapublishing.org/vjbo/virtual_issue.cfm?vid=162. Every month, the Editors review articles in the biomedical field that have been published in other OSA journals and selects appropriate articles for inclusion in VJBO. En el artículo Picazo-Bueno, J. A., Trusiak, M., & Micó, V. (2019). Single-shot slightly off-axis digital holographic microscopy with add-on module based on beamsplitter cube. Optics Express, 27(4), 5655-5669., se indica que usan nuestro método para generar astigmatismo variable y corregir dinámicamente el astigmatismo."Nevertheless, it can be compensated digitally [64] and with specially designed optical components such as unsymmetrical corrector [62] or variable/adjustable astigmatism compensators [65,66]. We have selected the second option since: i) it is a low-cost device that can be easily implemented at the lab, and ii) it means optical compensation of the astigmatism thus reducing the processing time of the algorithmic stage." La referencia a nuestro trabajo es la 65.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

J. Arines; E. Acosta

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Low-cost adaptive astigmatism compensator for improvement of eye fundus camera

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS LETTERS

VOLUMEN (*)

36 (21)

PÁGINAS

Desde: 4164

Hasta: 4166

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/OL.36.004164

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
 En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2011

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 3.316
- C) AÑO: 2010
- D) CATEGORÍA: OPTICS
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 7 DE: 78
- F) TERCIL: T1
- G) CUARTIL: 1
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 6
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 6

OTROS INDICIOS:

Artículo realizado en el marco del proyecto de investigación en el que participé como miembro del equipo investigador, titulado "Sistemas de Optica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste. Aplicaciones a Optica Visual " (2008-PN103) Ref.FIS2008-03884. CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: primer autor y no debido al orden alfabético. PRIMER DECIL. Artículo seleccionado para su publicación en la revista de OSA, Virtual Journal for Biomedical Optics, 4 enero, 2012. https://www.osapublishing.org/vjbo/virtual_issue.cfm?vid=162. Every month, the Editors review articles in the biomedical field that have been published in other OSA journals and selects appropriate articles for inclusion in VJBO. -----

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Primer autor y no debido a ordenación alfabética. Podría ser considerado T1. En el artículo Picazo-Bueno, J. A., Trusiak, M., & Micó, V. (2019). Single-shot slightly off-axis digital holographic microscopy with add-on module based on beamsplitter cube. Optics Express, 27(4), 5655-5669., se indica que usan nuestro método para generar astigmatismo variable y corregir dinámicamente el astigmatismo."Nevertheless, it can be compensated digitally [64] and with specially designed optical components such as unsymmetrical corrector [62] or variable/adjustable astigmatism compensators [65,66]. We have selected the second option since: i) it is a low-cost device that can be easily implemented at the lab, and ii) it means optical compensation of the astigmatism thus reducing the processing time of the algorithmic stage."La referencia a nuestro trabajo es la 66.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

J. Arines; E. Acosta

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Adaptive Astigmatism-Correcting Device for Eyepieces

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTOMETRY AND VISION SCIENCE

VOLUMEN (*)

88(12)

PÁGINAS

Desde: 1524

Hasta: 1528

EDITORIAL

American Academy of Optometry

DOI

10.1097/OPX.0b013e3182349baf

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

2011

ISSN

1040-5488

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	2.108
C) AÑO:	2010
D) CATEGORÍA:	OPHTHALMOLOGY
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	20 DE: 58
F) TERCIL:	T2
G) CUARTIL:	2
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	6
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	6
OTROS INDICIOS:	CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: primer autor y no debido a ordenación alfabética. Podría ser considerado T1

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Artículo realizado en el marco del proyecto de investigación en el que participé como miembro del equipo investigador, titulado "Sistemas de Optica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste. Aplicaciones a Optica Visual " (2008- PN103) Ref.FIS2008-03884. Artículo escogido para su publicación en la revista de OSA Virtual Journal of Biomedical Optics. Your article, "Closed-loop adaptive optics with a single element for wavefront sensing and correction," has been selected by the Editors, Andrew Dunn and Anthony Durkin, for publication in the most recent issue of the Virtual Journal for Biomedical Optics (VJBO). https://www.osapublishing.org/vjbo/virtual_issue.cfm?vid=155 Every month, the Editors review articles in the biomedical field that have been published in other OSA journals and selects appropriate articles for inclusion in VJBO. Este trabajo también dió lugar a una patente internacional WO2011/095662 A3

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

R. Martínez-Cuenca; V. Durán; J. Arines; J. Ares; Z. Jaroszewicz; S. Bará; L. Martínez-León; J. Lancis

Nº DE AUTORES:

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

Unidad de Evaluación de Profesorado

54

26/02/16



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
 Código seguro de verificación (CSV): 3BE50820A92082A41E56FC4094D0EF37

05/10/2023 - 12:28

Pág. 67 de 611

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

8

3

TÍTULO (*)

Closed-loop adaptive optics with a single element for wavefront sensing and correction

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Optics Letters

VOLUMEN (*)

36(18)

PÁGINAS

Desde: 3072

Hasta: 3074

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/OL.36.003702

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2011

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

- | | |
|--|----------|
| A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: | SCI |
| B) ÍNDICE DE IMPACTO: | 3.318 |
| C) AÑO: | 2011 |
| D) CATEGORÍA: | Optica |
| E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: | 7 DE: 78 |





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	11
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	11
OTROS INDICIOS:	Artículo realizado en el marco del proyecto de investigación en el que participé como miembro del equipo investigador, titulado "Sistemas de Optica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste. Aplicaciones a Optica Visual " (2008-PN103) Ref.FIS2008-03884. REVISTA DEL PRIMER DECIL. Artículo escogido para su publicación en la revista de OSA Virtual Journal of Biomedical Optics, https://www.osapublishing.org/vjbo/virtual_issue.cfm?vid=155 Every month, the Editors review articles in the biomedical field that have been published in other OSA journals and selects appropriate articles for inclusion in VJBO.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Artículo perteneciente a la tesis doctoral de Daniel Nieto García, de la que fui codirector. Dentro del primer 30% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

D. Nieto; J. Arines; C. Gómez-Reino; G. M. O'Connor; M. T. Flores-Arias

Nº DE AUTORES:

5

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Fabrication and characterization of microlens arrays on soda-lime glass using a combination of laser direct-write and thermal reflow techniques

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

JOURNAL OF APPLIED PHYSICS

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

VOLUMEN (*)

110

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 9

EDITORIAL

American Institute of Physics

DOI

10.1063/1.3609085

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2011

ISSN

0021-8979

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	2.168
C) AÑO:	2011
D) CATEGORÍA:	PHYSICS, APPLIED
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	37 DE: 125
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	18
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	18

OTROS INDICIOS:

Artículo perteneciente a la tesis doctoral de Daniel Nieto García, de la que fui codirector. Dentro del primer 30% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Trabajo realizado en el marco de los proyectos Ministerio de Educación y Ciencia, grant FIS2005- 05020-C03-02, Ministerio de Ciencia e Innovación, grant FIS2008-03884, CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: PRIMER AUTOR, trabajo derivado de mi tesis doctoral. ARTICULO DEL PRIMER DECIL. En el artículo con doi 10.1364/BOE.7.001051 indican que fuimos los primeros en proponer el uso de la imagen aberrométrica del Hartmann-Shack para hacer el pupil tracking y conocer la posición relativa de la pupila respecto a la matriz de microlentes del sensor. Todas las citas presentan evoluciones del trabajo realizado por nosotros. En el artículo Brunner, E., Shatokhina, J., Shirazi, M. F., Drexler, W., Leitgeb, R., Pollreisz, A., ... & Pircher, M. (2021). Retinal adaptive optics imaging with a pyramid wavefront sensor. Biomedical optics express, 12(10), 5969-5990., se indica "Pupil tracking based on SH wavefront sensing data has been proposed previously [49] and could be performed with higher precision using the densely sampled pupil images provided by the P-WFS before binning and without affecting the AO-correction performance" siendo la referencia 49 la relativa a nuestro trabajo. En el artículo Kulcsár, C., Raynaud, H. F., & Garcia-Rissmann, A. (2016). Eye-pupil displacement and prediction: effects on residual wavefront in adaptive optics retinal imaging. Biomedical optics express, 7(3), 1051-1073., se indica " A WFS-based pupil tracker, which eliminates the need for a separate PT camera, was proposed in [18]" siendo la referencia 18 la correspondiente a nuestro trabajo.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

J. Arines; P. Prado; S. Bará

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Pupil tracking with a Hartmann-Shack wavefront sensor

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS

VOLUMEN (*)

15(3)

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 7





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/1.3447922

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2010

ISSN

1083-3668

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 3.188
- C) AÑO: 2010
- D) CATEGORÍA: OPTICS
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 8 DE: 78
- F) TERCIL: T1
- G) CUARTIL: 1
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 6
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 6

OTROS INDICIOS:

Trabajo realizado en el marco de los proyectos Ministerio de Educación y Ciencia, grant FIS2005-05020-C03-02, Ministerio de Ciencia e Innovación, grant FIS2008-03884, CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: PRIMER AUTOR, trabajo derivado de mi tesis doctoral. ARTICULO DEL PRIMER DECIL. En el artículo con doi 10.1364/BOE.7.001051 indican que fuimos los primeros en proponer el uso de la imagen aberrométrica del Hartmann-Shack para hacer el pupil tracking y conocer la posición relativa de la pupila respecto a la matriz de microlentes del sensor. Todas las citas presentan evoluciones del trabajo realizado por nosotros.

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Trabajo desarrollado en el marco del proyecto de investigación en el que participé como miembro del equipo de trabajo, titulado Sistemas de Optica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste. Aplicaciones a Optica Visual (2008- PN103) Ref.FIS2008-03884. Artículo seleccionado por los editores Gregory W. Faris para su publicación en la revista: The Virtual Journal for Biomedical Optics (VJBO) 6 July 2010, Volume 5, Issue 9. You will be pleased to learn that your article, "Reconfigurable Shack-Hartmann sensor without moving elements," has been selected by the Editors, Andrew Dunn and Anthony Durkin, for publication in the most recent issue of the Virtual Journal for Biomedical Optics (VJBO). Every month, the Editors review articles in the biomedical field that have been published in other OSA journals and selects appropriate articles for inclusion in VJBO. Previamente a la publicación de este artículo se procedió a solicitar una patente internacional concedida con numero WO2011/110714 A1

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

R. Martinez-Cuenca; V. Durán; V. Climent; E. Tajahuerce; S. Bará; J. Ares; J.Arines; M. Martinez-Corral; J. Lancis

Nº DE AUTORES:

9

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

7

TÍTULO (*)

Reconfigurable Shack-Hartmann sensor without moving elements,

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS LETTERS

VOLUMEN (*)

35(9)

PÁGINAS

Desde: 1338

Hasta: 1340

EDITORIAL

OSA

DOI





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

10.1364/OL.35.001338

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2010

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	3.32
C) AÑO:	2010
D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	7 DE: 78
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	11
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	11
OTROS INDICIOS:	Trabajo desarrollado en el marco del proyecto de investigación en el que participé como miembro del equipo de trabajo, titulado Sistemas de Optica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste. Aplicaciones a Optica Visual (2008-PN103) Ref.FIS2008-03884.REVISTA DEL PRIMER DECIL. Artículo seleccionado por los editores Editors, Gregory W. Faris para su publicación en la revista: The Virtual Journal for Biomedical Optics (VJBO) 6 July 2010, Volume 5, Issue 9.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Trabajo desarrollado en el marco del proyecto de investigación del que formé parte como parte del equipo investigador, titulado Nuevos estudios y desarrollos para la medida y compensación de aberraciones oculares y de la presbicia (subproyecto) (2005-PN036) Ref.FIS2005-05020- c03-02. CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: AUTOR ÚNICO. En el artículo Xiao Fei, Junlei Zhao, Haoxin Zhao, Dai Yun, and Yudong Zhang, "Deblurring adaptive optics retinal images using deep convolutional neural networks," Biomed. Opt. Express 8, 5675-5687 (2017), se hace mención a nuestro trabajo como referencia al proceso de deconvolución no ciega "The non-blind deconvolution algorithms based on PSF measurement have been proposed to compensate for ocular residual aberrations left by AO [4]. "En el artículo Cheng, S., Li, H., Luo, Y., Zheng, Y., & Lai, P. (2019). Artificial intelligence-assisted light control and computational imaging through scattering media. Journal of innovative optical health sciences, 12(04), 1930006, se hace mención a nuestro trabajo al hablar de la deconvolución no ciega "This can be obtained by using image restoration techniques, such as nonblind deconvolution based on PSF measurement [81] "

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Justo Arines

Nº DE AUTORES:

1

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Partially compensated deconvolution from wavefront sensing images of the eye fundus

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS COMMUNICATIONS

VOLUMEN (*)

284(6)

PÁGINAS

Desde: 1548

Hasta: 1552

EDITORIAL

ELSEVIER

DOI

10.1016/j.optcom.2010.11.063

PAÍS DE PUBLICACIÓN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

República Federal de Alemania (la)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2010

ISSN

0030-4018

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.517
C) AÑO:	2010
D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	31 DE: 78
F) TERCIL:	T2
G) CUARTIL:	2
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	7
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	7
OTROS INDICIOS:	Trabajo desarrollado en el marco del proyecto de investigación del que formé parte como parte del equipo investigador, titulado Nuevos estudios y desarrollos para la medida y compensación de aberraciones oculares y de la presbicia (subproyecto) (2005-PN036) Ref.FIS2005-05020-c03-02. CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: AUTOR ÚNICO

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Trabajo realizado en el marco del proyecto del que fui parte del equipo investigador, financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia, grant FIS2005-05020-C03-02, CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: primer autor y no debido al orden alfabético. Publicación derivada de la investigación iniciada durante mi tesis doctoral. En el artículo Fixational eye movement: a negligible source of dynamic aberration, con doi 10.1364/BOE.9.000717, se indica que en contra de estudios previos, nosotros proponemos los movimientos oculares como fuente importante de la variabilidad de las aberraciones oculares medidas. En ese mismo artículo continúa el trabajo iniciado por nosotros y demuestra la veracidad de nuestra propuesta.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AUTORES:

JUSTO ARINES; PAULA PRADO; ELISEO PAILOS; SALVADOR BARA

Nº DE AUTORES:

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

THE CONTRIBUTION OF THE FIXATIONAL EYE MOVEMENTS TO THE VARIABILITY OF THE MEASURED OCULAR ABERRATION

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPHTHALMIC AND PHYSIOLOGICAL OPTICS

VOLUMEN (*)

29(3)

PÁGINAS

Desde: 281

Hasta: 287

EDITORIAL

BLACKWELL PUBLISHING

DOI

10.1111/j.1475-1313.2009.00663.x

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2009

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:

JCR

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

B) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.148
 C) AÑO: 2009
 D) CATEGORÍA: OFTALMOLOGIA
 E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 34 DE: 49
 F) TERCIL: T3
 G) CUARTIL: 3
 H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 8
 I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 8
 OTROS INDICIOS: Trabajo realizado en el marco del proyecto del que fui parte del equipo investigador, financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia, grant FIS2005-05020-C03-02, CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: primer autor y no debido al orden alfabético. Publicación derivada de la investigación iniciada durante mi tesis doctoral. En el artículo Fixational eye movement: a negligible source of dynamic aberration, con doi 10.1364/BOE.9.000717, se indica que en contra de estudios previos, nosotros proponemos los movimientos oculares como fuente importante de la variabilidad de las aberraciones oculares medidas. En ese mismo artículo continúa el trabajo iniciado por nosotros y demuestra la veracidad de nuestra propuesta.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Trabajo realizado en el marco del proyecto del que formé parte como miembro del equipo investigador, Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN), grant FIS2008-03884.. CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: AUTOR ÚNICO. Artículo de Revisión solicitado para su publicación en el volumen especial titulado Liquid Crystals.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

JUSTO ARINES

Nº DE AUTORES:

1

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

IMPACT OF LIQUID CRYSTALS IN ACTIVE AND ADAPTIVE OPTICS

CLAVE (*)

Artículo de revisión

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

MATERIALS

VOLUMEN (*)

2

PÁGINAS

Desde: 549

Hasta: 561

EDITORIAL

MOLECULAR DIVERSITY PRESERVATION INTERNATIONAL

DOI

10.3390/ma2020549

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Suiza

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2009

ISSN

1996-1944

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.677
C) AÑO:	2012
D) CATEGORÍA:	MULTIDISCIPLINAR
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	85 DE: 232
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 15
 I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 15
 OTROS INDICIOS: Trabajo realizado en el marco del proyecto del que formé parte como miembro del equipo investigador, Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN), grant FIS2008-03884.. CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: AUTOR ÚNICO. Artículo de Revisión solicitado para su publicación en el volumen especial titulado Liquid Crystals

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Trabajo realizado en el marco del proyecto del que fui parte del equipo investigador, financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia, grant FIS2005-05020-C03-02, Citado en el capítulos de libro: Peripheral aberrations, por Lundstrom, Linda; Rosen, Robert, libro, HANDBOOK OF VISUAL OPTICS: FUNDAMENTALS AND EYE OPTICS, VOL I Páginas: 313-335 Fecha de publicación: 2017. Citado por Charman, Neil, en el artículo Editorial titulado Myopia: its prevalence, origins and control. OPHTHALMIC AND PHYSIOLOGICAL OPTICS Volumen: 31 Número: 1 Páginas: 3-6 Fecha de publicación: JAN 2011 Citado en el capítulos de libro: Peripheral aberrations, por Lundstrom, Linda; Rosen, Robert, libro, HANDBOOK OF VISUAL OPTICS: FUNDAMENTALS AND EYE OPTICS, VOL I Páginas: 313-335 Fecha de publicación: 2017; Citado por Charman, Neil, en el artículo Editorial titulado Myopia: its prevalence, origins and control. OPHTHALMIC AND PHYSIOLOGICAL OPTICS Volumen: 31 Número: 1 Páginas: 3-6 Fecha de publicación: JAN 2011. En el artículo Charman, N. (2011). Myopia: its prevalence, origins and control. Ophthalmic and Physiological Optics, 31(1), 3-6., se indica "Further, Prado et al.34 find no changes in axial aberrations when the gaze direction is varied. Thus short periods (a few minutes) of oblique viewing do not appear to change either the shape of the eyeball or that of its optical surfaces" siendo la referencia 34 la relativa a nuestro trabajo.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

PAULA PRADO; JUSTO ARINES; SALVADOR BARA; SILVESTER MANZANERA; ALEJANDRO MIRA-AGUDELO; PABLO ARTAL

Nº DE AUTORES:

6

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

CHANGES OF OCULAR ABERRATIONS WITH GAZE

CLAVE (*)

Artículo

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPHTHALMIC AND PHYSIOLOGICAL OPTICS

VOLUMEN (*)

29(3)

PÁGINAS

Desde: 264

Hasta: 271

EDITORIAL

BLACKELL PUBLISHING

DOI

10.1111/j.1475-1313.2009.00652.x

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2009

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.15
C) AÑO:	2009
D) CATEGORÍA:	OFTALMOLOGIA
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	34 DE: 49
F) TERCIL:	T3
G) CUARTIL:	3
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	11
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	11

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

Trabajo realizado en el marco del proyecto del que fui parte del equipo investigador, financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia, grantFIS2005-05020-C03-02, Citado en el capítulos de libro: Peripheral aberrations, por Lundstrom, Linda; Rosen, Robert, libro, HANDBOOK OF VISUAL OPTICS: FUNDAMENTALS AND EYE OPTICS, VOL I Páginas: 313-335 Fecha de publicación: 2017 Citado por Charman, Neil, en el artículo Editorial titulado Myopia: its prevalence, origins and control. OPHTHALMIC AND PHYSIOLOGICAL OPTICS Volumen: 31 Número: 1 Páginas: 3-6 Fecha de publicación: JAN 2011

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Trabajo desarrollado en el marco del proyecto de investigación en el que participé como miembro del equipo de trabajo, titulado Nuevos métodos de caracterización experimental y simulación óptica del ojo con referencia FIS2008-00697. PRIMER DECIL. - Dentro del primer 30% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas. En el artículo Ramos-López, D., Sánchez-Granero, M. A., Fernández-Martínez, M., & Martínez-Finkelshtein, A. (2016). Optimal sampling patterns for Zernike polynomials. Applied Mathematics and Computation, 274, 247-257, se indica "However, these sampling patterns generally produce an ill-conditioned collocation matrix even for moderate Zernike polynomial orders. This issue was addressed in [16] for the reconstruction of the wavefront from its slopes, putting forward a spiral arrangement as the best-performing sampling pattern for this problem. However, the numerical results show that even this pattern is not totally satisfactory for the elevation data."

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

R. Navarro; J. Arines; R. Rivera

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

DIRECT AND INVERSE DISCRETE ZERNIKE TRANSFORM

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS EXPRESS





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

VOLUMEN (*)

17

PÁGINAS

Desde: 24269

Hasta: 24281

EDITORIAL

OPTICAL SOCIETY OF AMERICA

DOI

10.1364/OE.17.024269

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2009

ISSN

1094-4087

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	3.28
C) AÑO:	2009
D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	3 DE: 71
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	16
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	16

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

Trabajo desarrollado en el marco del proyecto de investigación en el que participé como miembro del equipo de trabajo, titulado Nuevos métodos de caracterización experimental y simulación óptica del ojo con referencia FIS2008-00697.PRIMER DECIL. - Dentro del primer 30% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Trabajo financiado por el plan Nacional de investigación Spanish Ministerio de Educación y Ciencia, grant FIS2005-05020-C03-02 (miembro de equipo investigador). CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: primer autor y no debido al orden alfabético. Trabajo resultante de mi tesis doctoral. Artículo enviado a publicar en Agosto de 2007, por lo que consideramos ese año para determinar la posición de la revista. Se plantea la equivalencia entre los coeficientes estimados respecto a dos sistemas de referencia relacionados por una transformación de coordenadas lineal. La transformación de coeficientes de Zernike para ajustar su valor a distintos tamaños de pupila se venia realizando con asiduidad con anterioridad a la publicación de nuestro estudio, sin la garantía de que dicha transformación de coeficientes afectara a la estimación de la fase. Nuestro estudio demuestra que no afecta.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

J. ARINES; P. PRADO; S.BARÁ; E. ACOSTA

Nº DE AUTORES:

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Equivalence of least-squares estimation of eye aberrations in linearly transformed reference frames

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS COMMUNICATIONS

VOLUMEN (*)

281

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PÁGINAS

Desde: 2716

Hasta: 2721

EDITORIAL

ELSEVIER

DOI

10.1016/j.optcom.2008.01.020

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2008

ISSN

0030-4018

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.55
- C) AÑO: 2007
- D) CATEGORÍA: OPTICS
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 21 DE: 64
- F) TERCIL: T1
- G) CUARTIL:
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 6
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 6

OTROS INDICIOS:

Trabajo financiado por el plan Nacional de investigación Spanish Ministerio de Educación y Ciencia, grant FIS2005-05020-C03-02 (mimembro de equipo investigador). CONTRIBUTIDOR PRINCIPAL: primer autor y no debido al orden alfabético. Trabajo resultante de mi tesis doctoral. Artículo enviado a publicar en Agosto de 2007, por lo que consideramos ese año para determinar la posición de la revista

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Trabajo financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia grant FIS2005-05020-C03-02 (miembro del equipo investigador). CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: PRIMER AUTOR Y NO DEBIDO AL ORDEN ALFABÉTICO. REVISTA DEL PRIMER DECIL. - Dentro del primer 12% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas. En este trabajo propones el uso de un único modulador de cristal líquido para medir y compensar aberraciones.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

J. ARINES; V. DURAN; Z. JAROSZEWICZ; J. ARES; E. TAJAHUERCE; P. PRADO; J. LANCIS; S. BARA; V. CLIMENT

Nº DE AUTORES:

9

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

MEASUREMENT AND COMPENSATION OF OPTICAL ABERRATIONS USING A SINGLE SPATIAL LIGHT MODULATOR

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS EXPRESS

VOLUMEN (*)

15(23)

PÁGINAS

Desde: 15287

Hasta: 15292

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/OE.15.015287

PAÍS DE PUBLICACIÓN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2007

ISSN

1094-4087

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 3.965
- C) AÑO: 2007
- D) CATEGORÍA: OPTICA
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 2 DE: 64
- F) TERCIL: T1
- G) CUARTIL: 1
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 38
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 38
- OTROS INDICIOS: Trabajo financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia grant FIS2005-05020-C03-02 (miembro del equipo investigador) . CONTRIBUTIDOR PRINCIPAL: PRIMER AUTOR Y NO DEBIDO AL ORDEN ALFABÉTICO. REVISTA DEL PRIMER DECIL. - Dentro del primer 12% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Trabajo financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia grant FIS2005-05020-C03-02 (miembro del equipo investigador). REVISTA DEL PRIMER DECIL. Se propones el uso de un modulador de cristal líquido de transmisión para corregir aberraciones ópticas. Este trabajo dio lugar a la patente internacional WO2007/147921 A1

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Unidad de Evaluación de Profesorado

74

26/02/16



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
 Código seguro de verificación (CSV): 3BE50820A92082A41E56FC4094D0EF37

05/10/2023 - 12:28

Pág. 87 de 611

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

S. BARA; V. DURAN-BOSCH; V. CLIMENT; E. TAJAHUERCE-ROMERA; Z. JAROSZEWICZ; J. ARINES

Nº DE AUTORES:

6

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

6

TÍTULO (*)

EFFICIENT COMPENSATION OF ZERNIKE MODES AND EYE ABERRATION PATTERNS USING

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS

VOLUMEN (*)

12(1)

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 6

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/1.2698048

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2007

ISSN

1083-3668

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

3.625

C) AÑO:

2007





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

D) CATEGORÍA:	OPTICA		
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	3	DE:	61
F) TERCIL:	T1		
G) CUARTIL:	1		
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	8		
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	11		
OTROS INDICIOS:	Trabajo financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia grant FIS2005-05020-C03-02 (miembro del equipo investigador). REVISTA DEL PRIMER DECIL.		

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Trabajo financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia grant FIS2005-05020-C03-02 (miembro del equipo investigador). REVISTA DEL PRIMER DECIL En este trabajo mostramos el efecto que tiene el proceso de estimación modal en los coeficientes estimados y como este proceso genera correlaciones entre los coeficientes estimados, que no están presentes en los coeficientes originales.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

S. BARA; J. ARINES; J. ARES; P. PRADO

Nº DE AUTORES:

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

ESTIMATION-INDUCED CORRELATIONS OF THE ZERNIKE COEFFICIENTS OF THE EYE ABERRATION

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS LETTERS

VOLUMEN (*)

31

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PÁGINAS

Desde: 2646

Hasta: 2648

EDITORIAL

OPTICAL SOC AMER

DOI

10.1364/OL.31.002646

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2006

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 3.598
- C) AÑO: 2006
- D) CATEGORÍA: OPTICA
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 2 DE: 56
- F) TERCIL: T1
- G) CUARTIL: 1
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 12
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 12

OTROS INDICIOS: Trabajo financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia grant FIS2005-05020-C03-02 (miembro del equipo investigador). REVISTA DEL PRIMER DECIL

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Trabajo financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia grant FIS2005-05020-C03-02 (miembro del equipo investigador). Se propone el uso de un conjunto de láminas de fase que inducen aberraciones diferentes con una amplitud controlada, para la calibración de aberrómetros oculares. La calibración de aberrómetros se realizaba hasta nuestro trabajo mediante la inducción de distintos valores de desenfoque. Sin embargo este procedimiento no permitía detectar errores en el software y proceso de calibración que si se pueden detectar mediante el uso de elementos de fase de orden polynómico superior, como los propuestos en nuestro trabajo. La investigación objeto de este artículo dio lugar a una patente concedida con numero ES2270659 B1

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

PABLO RODRIGUEZ; RAFAEL NAVARRO; JUSTO ARINES; SALVADOR BARA

Nº DE AUTORES:

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

A NEW CALIBRATION SET OF PHASE PLATES FOR OCULAR ABERROMETRY

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

JOURNAL OF REFRACTIVE SURGERY

VOLUMEN (*)

22(3)

PÁGINAS

Desde: 275

Hasta: 284

EDITORIAL

SLACK INC

DOI

10.3928/1081-597X-20060301-13

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

2006

ISSN

1081-597X

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	2.097
C) AÑO:	2006
D) CATEGORÍA:	SURGERY
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	34 DE: 137
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	13
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	13
OTROS INDICIOS:	Trabajo financiado por el Ministerio de Educación y Cienciagrants FIS2005-05020-C03-02 (miembro del equipo investigador)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Trabajo desarrollado en el marco del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia grant FIS2005-05020-C03-02 del que fui miembro del equipo investigador. Dentro del primer 10% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas. Trabajo citado entre otros por: Lakshminarayanan, Vasudevan; Fleck, Andre, "Zernike polynomials: a guide" JOURNAL OF MODERN OPTICS Volumen: 58 Número: 7 Páginas:545-561 Fecha de publicación: 2011; Lundstrom, Linda; Unsbo, Peter, "Transformation of Zernike coefficients: scaled, translated, and rotated wavefronts with circular and elliptical pupils", JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION Volumen: 24 Número: 3 Páginas: 569-577

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

S. BARA; J. ARINES; J. ARES; P. PRADO

Nº DE AUTORES:

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

4

2

TÍTULO (*)

DIRECT TRANSFORMATION OF ZERNIKE EYE ABERRATION COEFFICIENTS BETWEEN SCALED, ROTATED AND/OR DISPLACED PUPILS

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS...

VOLUMEN (*)

23

PÁGINAS

Desde: 2061

Hasta: 2066

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/JOSAA.23.002061

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2006

ISSN

1084-7529

INDICIOS DE CALIDAD

- | | |
|--|-----------|
| A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: | SCI |
| B) ÍNDICE DE IMPACTO: | 2 |
| C) AÑO: | 2006 |
| D) CATEGORÍA: | OPTICS |
| E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: | 11 DE: 56 |





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	57
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	57
OTROS INDICIOS:	Trabajo financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia grant FIS2005-05020-C03-02 (miembro del equipo investigador) Dentro del primer 10% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas. Trabajo citado por: Lakshminarayanan, Vasudevan; Fleck, Andre, "Zernike polynomials: a guide" JOURNAL OF MODERN OPTICS Volumen: 58 Número: 7 Páginas: 545-561 Fecha de publicación: 2011; Lundstrom, Linda; Unsbo, Peter, "Transformation of Zernike coefficients: scaled, translated, and rotated wavefronts with circular and elliptical pupils", JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION Volumen: 24 Número: 3 Páginas: 569-577 Fecha de publicaci

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Trabajo financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia grant FIS2005-05020-C03-02 (miembro del equipo investigador). REVISTA DEL PRIMER DECIL En este trabajo mostramos la posibilidad de usar la transformada de Mellin para detectar y cuantificar la traslación y la rotación de elementos ópticos respecto al sistema de referencia. Esta metodología permite medir el desplazamiento y rotación que puede sufrir el ojo durante un conjunto de medidas aberrométricas.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

L. DIAZ-SANTANA; J. ARINES; S. BARA; P. PRADO

Nº DE AUTORES:

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

TRANSLATIONAL AND ROTATIONAL PUPIL TRACKING USING WAVEFRONT ABERRATION DATA AND IMAGE REGISTRATION TECHNIQUES

CLAVE (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS LETTERS

VOLUMEN (*)

31

PÁGINAS

Desde: 1642

Hasta: 1644

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/ol.31.001642

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2006

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	3.6
C) AÑO:	2006
D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	2 DE: 56
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	5
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	5

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

Trabajo financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia grant FIS2005-05020-C03-02 (miembro del equipo investigador). REVISTA DEL PRIMER DECIL

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Primer autor y no por orden alfabético. Trabajo realizado en su momento por dos estudiantes de doctorado sin su director de tesis. En el trabajo demostramos la influencia de la umbralización de la distribución de irradiancia sobre el cálculo del centroides en presencia de aberraciones no simétricas. Esta cuestión tiene gran importancia en el cálculo de aberraciones a partir de medidas de sensores de gradiente. Se desarrolla un modelo matemático que relaciona el centroide de una distribución de irradiancia con el umbral que se emplee para eliminar el fondo. Se muestra por primera vez como en presencia de aberraciones asimétricas el nivel de umbral desplaza transversalmente el centroide medido afectando a la exactitud de los sensores de frente de onda basados en medida del centroide.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

JUSTO ARINES; JORGE ARES

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

SIGNIFICANCE OF THRESHOLDING PROCESSING IN CENTROID BASED GRADIENT WAVEFRONT SENSORS: EFFECTIVE MODULATION OF THE WAVEFRONT DERIVATIVE

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS COMMUNICATIONS

VOLUMEN (*)

237

PÁGINAS

Desde: 257

Hasta: 266

EDITORIAL

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

ELSEVIER SCIENCE B

DOI

10.1016/j.optcom.2004.04.019

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2004

ISSN

0030-4018

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.58
C) AÑO:	2004
D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	19 DE: 54
F) TERCIL:	T2
G) CUARTIL:	2
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	11
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	11
OTROS INDICIOS:	

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Trabajo realizado en su momento por dos estudiantes de doctorado sin su director de tesis. Dentro del primer 16% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas. Es una publicación citada en diversos campos científicos, como ejemplo recogemos algunos títulos de trabajos que lo citan: Response of mechanically-created neurites to extension; A novel star image thresholding method for effective segmentation and centroid statistics; High- Accuracy Synchronous Extraction Algorithm of Star and Celestial Body Features for Optical Navigation Sensor; A novel star image thresholding method for effective segmentation and centroid statistics; Evaluation of kinematic coupling stability via centroid tracking of a lighted pinhole;

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

JUSTO ARINES; JORGE ARES

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

INFLUENCE OF THRESHOLDING ON CENTROID STATISTICS, A FULL ANALYTICAL DESCRIPTION

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

APPLIED OPTICS

VOLUMEN (*)

43

PÁGINAS

Desde: 5796

Hasta: 5805

EDITORIAL

OPTICAL SOC AMER

DOI

10.1364/AO.43.005796

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

2004

ISSN

0003-6935

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.799
- C) AÑO: 2004
- D) CATEGORÍA: OPTICA
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 14 DE: 54
- F) TERCIL: T1
- G) CUARTIL: 2
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 35
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 35

OTROS INDICIOS:

- Dentro del primer 16% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas. Es una publicación citada en diversos campos científicos, como ejemplo recogemos algunos títulos de trabajos que lo citan: Response of mechanically-created neurites to extension; A novel star image thresholding method for effective segmentation and centroid statistics; High-Accuracy Synchronous Extraction Algorithm of Star and Celestial Body Features for Optical Navigation Sensor; A novel star image thresholding method for effective segmentation and centroid statistics; Evaluation of kinematic coupling stability via centroid tracking of a lighted pinhole; Three-dimensional particle tracking with

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

ÚNICO AUTOR- Dentro del primer 20% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas. ---- Citado en: T Kreis, Handbook of holographic interferometry - 2005 - Wiley Online Library; V Akondi, et. al., "Phase unwrapping with a virtual Hartmann-Shack wavefront sensor" - Optics express, 2015 donde se indica la novedad y prioridad de la propuesta realizada en nuestro trabajo. EN el trabajo de Michael Peck "Interferometry mathematics, algorithms, and data", <https://pdfs.semanticscholar.org/57ee/a99fc3d305c836f3be2eba34f3484f3f8bb9.pdf> se indica "Arines (2003) appears to be first to attempt to apply a modal approach to the phase unwrapping problem." Dentro del primer 20% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

JUSTO ARINES

Nº DE AUTORES:

1

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

LEAST-SQUARES MODAL ESTIMATION OF WRAPPED PHASES: APPLICATION TO PHASE UNWRAPPING

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

APPLIED OPTICS

VOLUMEN (*)

42

PÁGINAS

Desde: 3373

Hasta: 3378

EDITORIAL

OPTICAL SOC AMER

DOI

10.1364/AO.42.003373

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2003

ISSN

0003-693

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:

B) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.534

C) AÑO: 2003

D) CATEGORÍA: OPTICA

E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 15 DE: 53

F) TERCIL: T1

G) CUARTIL: 2

H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 35

I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 35

OTROS INDICIOS:

CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: ÚNICO AUTOR- Dentro del primer 20% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas. ---- Citado en: T Kreis, Handbook of holographic interferometry - 2005 - Wiley Online Library; V Akondi, et. al., "Phase unwrapping with a virtual Hartmann-Shack wavefront sensor" - Optics express, 2015 donde se indica la novedad y prioridad de la propuesta realizada en nuestro trabajo. EN el trabajo de Michael Peck "Interferometry mathematics, algorithms, and data", <https://pdfs.semanticscholar.org/57ee/a99fc3d305c836f3be2eba34f3484f3f8bb9.pdf> se indica "Arines (2003) appears to be first to attempt to apply a modal approach to the phase unwrapping problem."

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PRIMER AUTOR y no debido al orden alfabético. Artículo desarrollado como parte de mi tesis doctoral. REVISTA DEL PRIMER DECIL. Trabajo citado por Hampson, K. M., " Adaptive optics and vision" JOURNAL OF MODERN OPTICS Volumen: 55 Número: 21 Páginas: 3425-3467 Número de artículo: PII 906615415 Fecha de publicación: 2008. Se muestra por primera vez la posibilidad de obtener imágenes de fondo de ojo de alta resolución en tiempo real mediante la técnica de Deconvolución tras medida de frente de onda. El trabajo fue citado por Hampson, K. M., " Adaptive optics and vision" JOURNAL OF MODERN OPTICS Volumen: 55 Número: 21 Páginas: 3425-3467 Número de artículo: PII 906615415 Fecha de publicación: 2008.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

JUSTO ARINES; SALVADOR BARA

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

HYBRID TECHNIQUE FOR HIGH RESOLUTION IMAGING OF THE EYE FUNDUS

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS EXPRESS

VOLUMEN (*)

11

PÁGINAS

Desde: 761

Hasta: 766

EDITORIAL

OPTICAL SOC AMER

DOI

10.1364/OE.11.000761

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

2003

ISSN

1094-4087

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	3.22
C) AÑO:	2003
D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	5 DE: 53
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	14
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	23
OTROS INDICIOS:	CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: PRIMER AUTOR y no debido al orden alfabético. REVISTA DEL PRIMER DECIL. Trabajo citado por Hampson, K. M., " Adaptive optics and vision" JOURNAL OF MODERN OPTICS Volumen: 55 Número: 21 Páginas: 3425-3467 Número de artículo: PII 906615415 Fecha de publicación: 2008.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Trabajo realizado en su momento por dos estudiantes de doctorado sin su director de tesis. REVISTA DEL PRIMER DECIL. -Artículo dentro del primer 10% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas. En este trabajo proponemos un criterio de umbralización que minimiza la varianza del centroide de la distribución de irradiancia umbralizada. Este criterio tiene usos multiples. entre ellos la mejora de la estimación de aberraciones mediante sensores Hartmann-Sack. Artículo dentro del primer 10% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

JUSTO ARINES; JORGE ARES





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

MINIMUM VARIANCE CENTROID THRESHOLDING

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS LETTERS

VOLUMEN (*)

27

PÁGINAS

Desde: 497

Hasta: 499

EDITORIAL

OPTICAL SOC AMER

DOI

10.1364/OL.27.000497

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2002

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

- | | |
|---------------------------------|--------|
| A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: | JCR |
| B) ÍNDICE DE IMPACTO: | 3.511 |
| C) AÑO: | 2002 |
| D) CATEGORÍA: | OPTICA |





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 3 DE: 54

F) TERCIL: T1

G) CUARTIL: 1

H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 52

I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 52

OTROS INDICIOS: REVISTA DEL PRIMER DECIL. -Artículo dentro del primer 10% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Trabajo realizado en su momento por dos estudiantes de doctorado sin su director de tesis. REVISTA DEL PRIMER DECIL. - Artículo dentro del primer 25% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas. En este trabajo mostramos como la umbralización de la intensidad registrada en una cámara CCD o CMOS afecta a la distribución de probabilidad del ruido.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

JUSTO ARINES; JORGE ARES

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

EFFECTIVE NOISE IN THRESHOLDED INTENSITY DISTRIBUTION: INFLUENCE ON CENTROID STATISTICS

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS LETTERS

VOLUMEN (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

26

PÁGINAS

Desde: 1831

Hasta: 1833

EDITORIAL

OPTICAL SOC AMER, 2010 MASSACHUSETTS AVE NW, WASHINGTON, DC 20036 USA

DOI

10.1364/OL.26.001831

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2001

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	3.19
C) AÑO:	2001
D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	3 DE: 54
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	20
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	20
OTROS INDICIOS:	REVISTA DEL PRIMER DECIL. - Artículo dentro del primer 25% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

primer autor, y no debido al orden alfabético. Primer artículo de mi tesis doctoral. En este trabajo mostramos la importancia del filtro de restauración en la calidad de las imágenes que han sido degradadas por turbulencias atmosféricas.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

JUSTO ARINES; SALVADOR BARA

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

SIGNIFICANCE OF THE RECOVERY FILTER IN DECONVOLUTION FROM WAVEFRONT SENSING

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICAL ENGINEERING

VOLUMEN (*)

39

PÁGINAS

Desde: 2789

Hasta: 2796

EDITORIAL

SPIE-INT SOCIETY OPTICAL ENGINEERING, 1000 20TH ST, PO BOX 10, BELLINGHAM, WA 98225 USA

DOI

<https://doi.org/10.1117/1.1290584>

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

2000

ISSN

0091-3286

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	0.88
C) AÑO:	2000
D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	22 DE: 57
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	2
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	5
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	5
OTROS INDICIOS:	CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: primer autor, y no debido al orden alfabético.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Actividad docente desarrollada en tres universidades distintas: Universidad de Santiago de Compostela (2001-2003) y (2010-actualidad); Universidad de Zaragoza (2005-2009); Universidad de Vigo (octubre 2009-enero 2010). USC: total de horas impartidas en grado y diplomatura 2160,75, horas en Master 378,1h . UNIZAR total de horas impartidas 755h. UVIGO total de horas impartidas 105. Durante mi experiencia docente impartí clase en: 1) Licenciatura en Física (USC y UVIGO); 2) Diplomatura en Óptica y Optometría (USC y UNIZAR); 3) Grado en Óptica y Optometría (USC); 4) Máster Interuniversitario en Fotónica y Tecnologías del Láser (USC); 5) Máster Interuniversitario en Investigación en Ciencias de la Visión (USC); 6) Máster en Optometría (USC). He impartido un total de 28 materias distintas durante mis años de experiencia docente.

PUESTOS DOCENTES OCUPADOS

1) Secretario de la comisión académica del programa de doctorado Fotónica y tecnologías del Láser de la Universidad de Santiago de Compostela; 2) Secretario de la comisión académica del máster Fotónica y tecnologías del Láser de la Universidad de Santiago de Compostela; 3) Coordinador de las prácticas tuteladas de la diplomatura de Óptica y Optometría de la Universidad de Zaragoza; 4) Miembro de la comisión redactora del Máster Universitario en Optometría de la Universidad de Santiago de Compostela.

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

ADJUNTAR CERTIFICADOS EN PDF Documento Adjunto

Documento en papel

NOMBRE

Actividad Docente_ Dedicacion Docente_ Puestos Docentes Ocupados Zaragoza.pdf

OBSERVACIONES

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (2005 -2009); TOTAL DE HORAS IMPARTIDAS: 35h DE TEORÍA; 752h DE PRÁCTICA: diplom. en Óptica y Optometría1) Profesor Ayudante: Óptica fisiológica, Tecnología Óptica I, Laboratorio de Optometría2) Profesor Colaborador doctor: Tecnología Óptica I, Laboratorio de Optometría, Contactología

ADJUNTAR CERTIFICADOS EN PDF Documento Adjunto

Documento en papel

NOMBRE

Actividad Docente_ Dedicacion Docente_ Puestos Docentes Ocupados UVIGO.pdf

OBSERVACIONES

UNIVERSIDAD DE VIGO (Octubre 2009 - enereo 2010) ; TOTAL DE HORAS IMPARTIDAS: 105h DE TEORÍA: Licenciatura en Física1) Profesor Visitante: Óptica, Electrodinámica Clásica

ADJUNTAR CERTIFICADOS EN PDF Documento Adjunto

Documento en papel

NOMBRE

Actividad Docente_ Dedicacion Docente_ Puestos Docentes Murcia.pdf

OBSERVACIONES

UNIVERSIDAD DE MURCIA (2013-2014); TOTAL DE HORAS IMPARTIDAS: 25h DE TUTORIZACIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESA; Participación como profesor en el IV máster Propio en Técnicas Ópticas y Optométricas avanzadas en Oftalmología Clínica de la Universidad de Murcia, curso 2013-2014

ADJUNTAR CERTIFICADOS EN PDF Documento Adjunto

Documento en papel

NOMBRE

Actividad Docente_ Dedicacion Docente_ Puestos Docentes USC.pdf.pdf

OBSERVACIONES

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (2001-2004; 2010-ACTUALIDAD) TOTAL DE HORAS IMPARTIDAS: 15 años de actividad docente. 818h DE TEORÍA Y 1920h DE PRÁCTICAS Y DIRECCIÓN DE TFM/TFG. Puestos docentes desempeñados en la Universidad de Santiago de Compostela1) Becario de investigación: Óptica, Comunicaciones Ópticas, Óptica Integrada, Lentes Oftálmicas, Materiales ópticos, Tecnología Oftálmica, Optometría y Contactología Clínica2) Contrato Postdoctoral de investigación del programa de captación de Talento de la Xunta de Galicia "Programa Parga Pondal 2009" (14/01/2010 al 31/12/2014). Capacidad docente máxima de 120h por curso académico. Docencia impartida: Diplomatura de Óptica y Optometría: Contactología Grado en Óptica y Optometría: Contactología I, Contactología II, Optometría I, Optometría II, Optometría III, , Clínica Optométrica IMaster Interuniversitario en Fotónica y Tecnologías del Láser: Aplicaciones Biomédicas de los Láseres: Fundamentos Físicos Master Interuniversitario en Investigación en Ciencias de la Visión: Principios de Aberrometría Ocular; TFG, TFM 3) Profesor Ayudante Doctor del departamento de Física Aplicada (11/12/2015 hasta el 26/12/2016) Grao en óptica y Optometría: Contactología I, Clínica Optométrica II, Optometría IV4) Profesor Contratado Doctor del departamento de Física Aplicada (27/12/2016 hasta la actualidad) Grao en óptica y Optometría: Contactología I, Optometría I, Optometría II, Optometría III, Optometría IV, Clínica Optométrica II, Clínica Optométrica III; Master Universitario en Optometría: Ergonomía Visual, Calidad visual y anomalías refractivas, Láser en la práctica clínica

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pdf. Adjunto

Documento en papel

COMENTARIOS AL MÉRITO

Se presenta la evaluación de la actividad docente. En la universidad de Santiago de Compostela se tienen reconocidos 3 quinquenios. La Xunta de Galicia también ha reconocido la calidad docente mediante la evaluación que ella realiza para optar a unos complementos retributivos relacionados con la actividad docente e investigadora. La evaluación presentada es siempre positiva. En las encuestas realizadas en la USC se muestra que mayoritariamente las evaluaciones recibidas por los alumnos son superiores a la media de la titulación.

EVALUACIONES POSITIVAS DE SU ACTIVIDAD

Se presenta la evaluación positiva de la docencia impartida en las universidades de Santiago de Compostela y la Universidad de Zaragoza. Estas Universidades tenían programas propios de evaluación de la actividad docente en el momento de expedición de los certificados, no participando ninguna del programa DOCENTIA.No se presenta evaluación positiva de la docencia impartida en la Universidad de Vigo porque no se solicitó en su momento.

ADJUNTAR CERTIFICADOS EN PDF

Documento Adjunto

Documento en papel

NOMBRE

Actividad Docente_Calidad_de_la_actividad_Valoracion_Positiva_Zaragoza.pdf

OBSERVACIONES

Valoración de la actividad docente en la Universidad de Zaragoza

ADJUNTAR CERTIFICADOS EN PDF

Documento Adjunto

Documento en papel





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

NOMBRE

Reconocimiento labor Docente Xunta.pdf

OBSERVACIONES

Reconocimiento de la labor docente por parte de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia

ADJUNTAR CERTIFICADOS EN PDF Documento Adjunto

Documento en papel

NOMBRE

Actividad Docente_Calidad_de_la_actividad_Evaluacion_Positiva_USC_2022.pdf.pdf

OBSERVACIONES

Evaluación positiva de la docencia impartida en la Universidad de Santiago de Compostela

ADJUNTAR CERTIFICADOS EN PDF Documento Adjunto

Documento en papel

NOMBRE

Actividad_Docente_Calidad_de_la_actividad_Encuestas_USC.pdf

OBSERVACIONES

Resultados de la encuesta de satisfacción con la docencia impartida por Justo Arines en la Universidad de Santiago de Compostela

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

DOCENCIA

Identificación de las aportaciones más relevantes a juicio del solicitante

ACCESO A LA CARRERA DOCENTE El solicitante inicia su carrera docente como becario predoctoral en la UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA entre 2001 y 2003. Posteriormente se incorpora en 2005 a la UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA con un contrato de PROFESOR AYUDANTE tras el cual accedí por concurso oposición al puesto de PROFESOR COLABORADOR (año 2007). En el curso 2009-2010 impartí clase en la Universidad de Vigo con un contrato de PROFESOR VISITANTE mientras disfrutaba de una excedencia en la Universidad de Zaragoza por un año. En enero de 2010 abandoné dicho contrato para retornar a la UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA gracias a un contrato postdoctoral del programa de captación de talento de la Xunta de Galicia de nombre PROGRAMA ISIDRO PARGA PONDAL (equivalente autonómico al programa Ramón y Cajal). Dicho contrato duró hasta diciembre de 2014. En ese momento, con la tasa de sustitución congelada por la crisis económica la universidad de Santiago de Compostela no pudo crear una plaza de profesor, y tuve que esperar hasta diciembre de 2015 que gané el concurso oposición a PROFESOR AYUDANTE DOCTOR (ya que no se pudo crear la plaza de profesor contratado doctor por limitaciones en la tasa de reposición). En diciembre de 2016 gané el concurso oposición a PROFESOR CONTRATADO DOCTOR. Finalmente en abril de 2021 accedí al puesto de profesor TITULAR DE UNIVERSIDAD de la Universidad de Santiago de Compostela, puesto que desempeño actualmente. Presenta 3 quinquenios docentes reconocidos así como valoración positiva de su actividad docente. Ha sido coordinador de prácticas en empresa en la Diplomatura de Óptica y Optometría de la Universidad de Zaragoza, miembro de la comisión redactora del Máster de Optometría de la Universidad de Santiago de Compostela. DEDICACIÓN A DISTINTOS CICLOS Durante mis años de experiencia docente he impartido 27 materias distintas en 8 titulaciones distintas: dos licenciaturas; dos diplomaturas; un grado; y tres másteres distintos. A modo de resumen he impartido 3286.85 horas de clase considerando la docencia de en las tres universidades, de los cuales 1851.75 h son de grado, 274.1 h son de master y 1161 h son de licenciatura y diplomatura. DIVERSIDAD DE LA DOCENCIA He impartido clases en tres universidades distintas. En la Licenciatura de Física de la UNIVERSIDAD DE VIGO impartí como profesor visitante durante el primer cuatrimestre del curso 2009-2010, las materias de Óptica y Electrodinámica Clásica. En la UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA impartí clase en la diplomatura de Óptica y Optometría. Mi incorporación a dicha Universidad coincidió con el inicio de la implantación de la diplomatura en Óptica y Optometría en el curso 2005-2006. Entre los años 2005 -2009 impartí clase en las siguientes materias: Óptica Fisiológica; Tecnología Óptica I; Laboratorio de Optometría; y Contactología. Durante ese periodo participé activamente en la adquisición de material para los laboratorios de prácticas, y la creación de manuales de prácticas que se emplearon en los laboratorios. En la UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA impartí clase en 4 titulaciones distintas. En la licenciatura de Física impartí clase de Óptica, Comunicaciones Ópticas, Materiales Ópticos y Óptica Integrada. En la diplomatura de Óptica y Optometría impartí clases de Lentes Oftálmicas, Tecnología Óptica y Contactología Optometría y Contactología Clínica. En el grado de Óptica y Optometría impartí clases de: Optometría I, Optometría II, Optometría III, Optometría IV, Contactología I, Contactología II, Clínica Optométrica II, Clínica Optométrica III, Anomalías de la Visión Binocular e Rehabilitación Visual. En el máster Interuniversitario de Fotónica y Tecnologías del láser impartí la materia de Aplicaciones Biomédicas de los Láseres: Fundamentos Físicos. En el máster interuniversitario de Investigación en Ciencias de la Visión impartí la materia de Principios de Aberrometría ocular. En el máster de optometría impartí clases de Ergonomía Visual, Calidad Visual y errores refractivos, y Láser en la práctica clínica. Considero que mi experiencia docente es amplia en cuanto a la variedad de las materias impartidas en estos años (27 materias distintas), en dos licenciaturas, dos diplomaturas, un grado y tres másteres distintos, 30 TFG, 9 TFM, y 3 tesis doctorales. DOCENCIA EN CURSOS DE POSGRADO Se ha participado en tres másteres distintos: Máster Interuniversitario de Fotónica y Tecnologías del láser (cursos 2010-2011, 2011-2012); Máster Interuniversitario de Investigación en Ciencias de la visión (cursos 2010-2011, 2011-2012); y Máster en Optometría (cursos 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022). La docencia en los másteres interuniversitarios se interrumpió por creación del área propia de Optometría en la USC, a la que se obligó a incorporar a todos los diplomados en Óptica y Optometría del área de Óptica. Las materias que yo impartía se quedaron en el área de Óptica mientras que yo tuve que cambiar de área, por lo que no pude seguir impartíendolas.

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INVESTIGACIÓN

Identificación de las cuatro aportaciones más relevantes

1) Arines, J., & Ares, J. (2002). Minimum variance centroid thresholding. *Optics letters*, 27(7), 497-499. REVISTA: OPTICS LETTERS POSICIÓN DEL AUTOR: 1 de 2 CUARTIL: 1 TERCIL: 1 DECIL: 1 POSICIÓN DE LA REVISTA: 3 de 54 RELACION CON PROYECTO: Investigación realizada en el marco del proyecto del plan nacional con referencia DPI2002-04370-C02 LIDERAZGO: Artículo que forma parte de mi tesis doctoral. Artículo publicado sin la supervisión del director de tesis APORTACIÓN AL ARTICULO: Desarrollo del modelo teórico; Realización de las simulaciones; Realización del experimento; Escritura del artículo. Estas tareas se repartieron a partes iguales con el otro autor del trabajo que esos momentos también era estudiante de doctorado. REFERENCIAS / LECTURAS: Citado 44 veces según JCR; Citado 70 veces según Google Scholar RELEVANCIA: Artículo dentro del primer 10% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas. El trabajo ha sido citado en distintos campos de la óptica donde se emplea el cálculo del centroide. Ejemplos de trabajos en los que se ha citado: "Nonlinear differential equations for the wavefront surface at arbitrary Hartmann-plane distances *Applied Optics*, Vol. 55, Iss. 9, p. 2160 (2016)."; "A novel star image thresholding method for effective segmentation and centroid statistics *Optik*, Vol. 124, Iss. 20, p. 4673 (2013)."; "Real time drift measurement for colloidal probe atomic force microscope: a visual sensing approach, *AIP Advances*, Vol. 4, Iss. 5, p. 057130 (2014)."; "Best linear unbiased axial localization in three-dimensional fluorescent bead tracking with subnanometer resolution using off-focus images *JOSA A*, Vol. 26, Iss. 6, p. 1484 (2009)." 2) Arines, J. (2003). Least-squares modal estimation of wrapped phases: application to phase unwrapping. *Applied Optics*, 42(17), 3373-3378. POSICIÓN DEL AUTOR: 1 de 1 TERCIL: 1 POSICIÓN DE LA REVISTA: 15 de 53 RELACION CON PROYECTO: Investigación realizada en el marco del proyecto del plan nacional con referencia DPI2002-04370-C02 LIDERAZGO: Considero que esta aportación muestra mi capacidad de liderazgo y autonomía, al haber sido publicada durante mi etapa doctoral, como único autor, en un tema colateral a la temática de mi tesis, APORTACIÓN AL ARTICULO: Desarrollo del principio teórico; Realización de la simulación; Realización del experimento; Análisis de datos; Escritura del artículo REFERENCIAS / LECTURAS: Citado 30 según JCR; Citado 38 según Google Scholar; Artículo leído 309 veces según la página web de la editorial. RELEVANCIA: Dentro del primer 20% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas. ----Citado en: T Kreis, *Handbook of holographic interferometry* - 2005 - Wiley Online Library; V Akondi, C Falldorf, S Marcos, B Vohnsen, "Phase unwrapping with a virtual Hartmann-Shack wavefront sensor" - *Optics express*, 2015 donde se indica la novedad y se reconoce que soy el primero a nivel mundial en abordar el phase -unwrapping empleando un ajusta por mínimos cuadrados a una base de polinomios ortogonal. En el trabajo de Michael Peck "Interferometry mathematics, algorithms, and data", <https://pdfs.semanticscholar.org/57ee/a99fc3d305c836f3be2eba34f3484f3f8bb9.pdf> se indica "Arines (2003) appears to be first to attempt to apply a modal approach to the phase unwrapping problem." 3) Arines, J., Durán, V., Jaroszewicz, Z., Ares, J., Tajahuerce, E., Prado, P., ... & Climent, V. (2007). Measurement and compensation of optical aberrations using a single spatial light modulator. *Optics express*, 15(23), 15287-15292. REVISTA: OPTICS EXPRESS POSICIÓN DEL AUTOR: 1 de 9 CUARTIL: 1 DECIL: 1 POSICIÓN DE LA REVISTA: 2/64 RELACION CON PROYECTO: Investigación realizada en el marco del proyecto del plan nacional con referencia FIS2005-05020-C03-02 APORTACIÓN AL ARTICULO: realización del montaje experimental; Realización del experimento y toma de datos; Desarrollo del software de control y procesado de imágenes; Análisis de resultados; Colaboración en la escritura del artículo REFERENCIAS / LECTURAS: Citado 33 veces según JCR. Artículo leído 975 veces y abstract leído 1979 veces según la página web de la editorial. RELEVANCIA: Dentro del primer 12% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas Este trabajo fue realizado de forma colaborativa con investigadores de la Universidad Jaume I de Castellón, y el Institute of Applied Optics, Kamionkowska de Varsovia. Este trabajo también dio lugar a una patente internacional WO2008/11690 A3 y sentó las bases que dieron lugar a otra patente internacional WO2011/095662 A3 y a los siguientes artículos: 1) Raúl Martínez-Cuenca, Vicente Durán, Justo Arines, Jorge Ares, Zbigniew Jaroszewicz, Salvador Bará, Lluís Martínez-León, and Jesús Lancis, "Closed-loop adaptive optics with a single element for wavefront sensing and correction," *Opt. Lett.* 36, 3702-3704 (2011); 2) Raúl Martínez-Cuenca,

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Vicente Durán, Vicent Climent, Enrique Tajahuerce, Salvador Bará, Jorge Ares, Justo Arines, Manuel Martínez-Corral, and Jesús Lancis, "Reconfigurable Shack–Hartmann sensor without moving elements," Opt. Lett. 35, 1338-1340 (2010)4 Arines, J., Hernandez, R. O., Sinzinger, S., Grewe, A., & Acosta, E. (2014). Wavefront-coding technique for inexpensive and robust retinal imaging. Optics letters, 39(13), 3986-3988. REVISTA: OPTICS LETTERS POSICIÓN DEL AUTOR: 1 de 5 CUARTIL: 1 TERCIL: 1 APORTACIÓN AL ARTICULO: Realización del montaje; Realización del experimento; Análisis de resultados; Colaboración en la redacción del artículo REFERENCIAS / LECTURAS: citado 13 veces; dentro del 34% de las publicaciones más citadas en el campo. RELEVANCIA: Artículo seleccionado para su publicación en la revista virtual de OSA, Virtual Journal for Biomedical Optics (VJBO), número 8 de septiembre de 2014, You will be pleased to learn that your article, "Wavefront-coding technique for inexpensive and robust retinal imaging," has been selected by the Editors, Andrew Dunn and Anthony Durkin. The Editors review articles in the biomedical field that have been published in OSA journals other than Biomedical Optics Express and choose appropriate articles for inclusion in VJBO. - Los resultados de este trabajo dieron pie a una patente y a un proyecto de innovación tecnológica concedido por la aceleradora de transferencia de la Univ. Santiago de Compostela. Según la editorial, el artículo ha sido leído 423 veces y citado 14. Según JCR ha sido citado 11 veces. Según Google Scholar fue citado 18 veces. Este trabajo dio lugar a una patente internacional WO2014/184408 A1. Así mismo este trabajo del que soy primer autor, ha supuesto las bases del último proyecto de investigación del plan Nacional en el que participo, así como del proyecto que acabo de pedir como coinvestigador Principal. Del mismo modo las tesis doctorales que actualmente estoy codirigiendo también continúan esta línea de investigación orientándola hacia la búsqueda de diseños de fases que mejoren el contraste de las imágenes codificadas.

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

2. MÉRITOS COMPLEMENTARIOS

INVESTIGACIÓN

Identificación de los méritos complementarios aportados, de acuerdo con los criterios de evaluación, indicando los apartados del CV en el que están consignados

1) PARTICIPACIÓN EN 3 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN OBTENIDOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS DE CARÁCTER COMPETITIVO, DE UNA DURACIÓN MÍNIMA DE TRES AÑOS, DEL PLAN NACIONAL DE L+D+I, UNIÓN EUROPEA O INTERNACIONAL DE PRESTIGIO, EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS.- Actividad Investigadora / Calidad y número de proyectos y contratos de investigación / Participación en proyectos de investigación y/o contratos de investigación/...1.1.../ Ingeniería de la fase de la pupila para la mejora del diagnóstico ocular y de la calidad visual Se presenta este proyecto de duración de 4 años (2021-2025) 1.2.../ LASERPET, Plataforma de I+D para la producción de radiotrazadores para imagen medica PET mediante aceleración láser. Se presenta este proyecto de duración de 2 años (2013-2015), pero cuyo presupuesto fue de 5.380.050,40 € para la instalación de un Láser ultrarrápido - ultraintenso de 45TW 1.3.../ Diseño e implementación de técnicas híbridas para captura de imágenes de retina en alta resolución Se presenta este proyecto de duración de 4 años (2016-2020) 2) PARTICIPACIÓN EN 4 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN OBTENIDOS, EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS DE CARÁCTER COMPETITIVO DE ÁMBITO AUTONÓMICO CON UNA DURACIÓN MINIMA DE 2 AÑOS. Se presenta la participación en 6 proyectos de investigación autonómico.- Actividad Investigadora / Calidad y número de proyectos y contratos de investigación / Participación en proyectos de investigación y/o contratos de investigación/ ...2.1.../ Opto-Sensing. Consolidación e estructuración de unidades de investigación competitivas (2012-2014) 2.2... / Consolidación 2020 GPC GI-1479 Photonics4Life - P4Life (2020-PG021) Ref. ED431B 2020/29 (2020-2022) 2.3... / Consolidación e estructuración 2017 GPC GI -1479 Photonics4Life (P4Life) (2017-PG021) (2012-2019) 2.4.../ AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIONES ESTRATÉGICAS (2018-2020) 2.5.../ Sistema de Desinfección inteligente para el control de la propagación aérea de Covid-19 (Coviled) - Conceta Covid 2021 (2021-PG081) Ref. (2021-2023) 2.6.../ CONSOLIDACIÓN 2022 - PROYECTOS DE EXCELENCIA - Optimización dos factores de vegetación circundante e iluminación ornamental para reducir el biodeterioro en fuentes de interés histórico-artístico (FONTES) (2022-PG067) Ref. ED431F 2022/14 (2022-2026) 3) ACREDITAR 3 SEXENIOS CNEAI (RD 1086/89), EL ÚLTIMO DE ELLOS EN VIGOR. Se presentan 3 sexenios, el último concedido en 2019 Méritos obligatorios / Actividad docente / Dedicación docente / Puestos Docentes 4) 10 COMUNICACIONES ORALES EN CONGRESOS INTERNACIONALES EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS Se presentan 14 comunicaciones orales en congresos internacionales Actividad Investigadora / Calidad y difusión de los resultados de la actividad investigadora / ...4.1... / Congresos/ RIAO-OPTILAS 2013 4.2 .../ Congresos/ ICO-23, 23rd Congress of the International Commission for Optics 4.3... / Congresos/ 15th Workshop on Information Optics (WIO2016) 4.4.../ Congresos/ Third International Conference on Applications of Optics and Photonics 4.5.../ Congresos/ Third International Conference on Applications of Optics and Photonics 4.6... / Congresos/ 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENCE AND TECHN 4.7 ... / Congresos/ Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XX, SPIE Optical Engineering + Applications, 2019 4.8... / Congresos/ RIAO-OPTILAS 2019 4.9 .../ Congresos/ RIAO-OPTILAS 2013 4.10 .../ Congresos/ RIAO-OPTILAS 2013 4.11.../ Congresos/ 24th Microoptics Conference 4.12... / Congresos/ AOP-2022 4.13... / Congresos/ AOP2022 4.14... / Congresos/ AOP2022 4.15... / Congresos/ AOP2022 5) DIRECCIÓN RELEVANTE (MÁXIMO DOS DIRECTORES) DE 2 TESIS DOCTORALES CON RESULTADOS DE CALIDAD ACREDITADA, CON PUBLICACIONES DERIVADAS EN REVISTAS RECOGIDAS EN EL JCR. Se presentan 2 tesis con dos directores y con publicaciones en revistas del JCR 5.1- Actividad docente / Dedicación docente / Dirección de tesis doctorales / Microestructurado de vidrio mediante irradiación láser: aplicaciones en microóptica y microfluídica 5.1 - Actividad docente / Dedicación docente / Dirección de tesis doctorales / Estudio interferométrico de las propiedades ópticas de cristalinidad y su relación con la estructura histológica 6) PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS EN REVISTAS JCR EN EL PRIMER DECIL (D1): TRES PUBLICACIONES SUPONDRÁN UN MÉRITO, AUNQUE HAYAN SIDO CONTABILIZADOS COMO T1. SE PRESENTAN 10 PUBLICACIONES EN EL PRIMER DECIL (EQUIVALENTE A TRES MÉRITOS) RECOGIDOS EN EL APARTADO DEL CV: CALIDAD Y DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA - PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS DE ACUERDO CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO. Se presentan 10 publicaciones del primer decil. Actividad investigadora / Calidad y difusión de los resultados de la actividad investigadora / Publicaciones científicas indexadas de acuerdo con un índice de calidad

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

relativo /...6.1... / Closed-loop adaptive optics with a single element for wavefront 6.2... / DIRECT AND INVERSE DISCRETE ZERNIKE TRANSFORM6.3... / EFFECTIVE NOISE IN THRESHOLDED INTENSITY DISTRIBUTION6.4... / ESTIMATION-INDUCED CORRELATIONS OF THE ZERNIKE COEFFICIENTS6.5... / HYBRID TECHNIQUE FOR HIGH RESOLUTION IMAGING OF THE EYE FUNDUS6.6... / Low-cost adaptive astigmatism compensator for improvement...6.7... / MEASUREMENT AND COMPENSATION OF OPTICAL ABERRATIONS USING...6.8... / MINIMUM VARIANCE CENTROID THRESHOLDING6.9... / Reconfigurable Shack-Hartmann sensor without moving eleme...6.10... / Signal-to-noise ratio and aberration statistics in ocular...7)AUTOR DE 1 LIBRO O 3 CAPÍTULOS DE LIBRO, PUBLICADOS POR EDITORIALES ESPECIALIZADAS Y DE CLARO PRESTIGIO EN EL ÁREA DE CONOCIMIENTO (NO SE CONSIDERARÁN CAPÍTULOS DE LIBRO LAS CONTRIBUCIONES A CONGRESOS EDITADAS EN LIBROS DE ACTAS, NI PROCEEDINGS).Actividad investigadora / Calidad y difusión de los resultados de la actividad investigadora / Libros y Capiítulos de libros /Se presentan 3 capitulos de libro publicados en editoriales internacionales.7.1 .../ Optical Imaging and Aberrations Part III: Wavef... 7.2 .../ Optical and Digital Image Processing: Fundament... 7.3.../ Numerical Simulations of Physical and Engineeri... 7.4.../ Anomalías monoculares de la Visión8)MIEMBRO COMITÉ ORGANIZADOR, PRESIDENTE, O SECRETARIO DE CONGRESOS NACIONALES O INTERNACIONALES DE PRESTIGIO. MÁXIMO DE 2 MÉRITOS: COMPUTARÁ 1 LA ACTIVIDAD EN COMITÉ ORGANIZADOR Y 2 LA PRESIDENCIA O SECRETARÍA.Se presenta la participación en 4 congresos, uno de ellos internacional.Actividad investigadora / Calidad y difusión de los resultados de la actividad investigadora / Congresos /...8.1 .../ 2012 Comité Organizador XRNO8.2 .../ 2014 Comite Organizador ICO238.3 .../ 2015 Comite Organizador XIRNO8.4 .../ 2017 Comite Organizador OPTOEL20179) Experiencia como IP en 1 proyecto de investigación obtenido en convocatorias públicas de carácter competitivo, de ámbito nacional o internacional de una duración mínima de tres años9.1.../ Ingeniería de la fase de la pupila para la mejora del diagnóstico ocular y de la calidad visualSe presenta este proyecto de duración de 4 años (2021-2025)10) Otros méritos de investigación que la Comisión considere equivalentes.10.1 Conferencias y seminariosCalidad y difusión de los resultados de la actividad investigadora / Conferencias y seminarios/ .../ ¿Realmente es tan sencillo un sensor de frente de onda com o el Hartmann-Shack?.../ Luchando contra criterio en el diseño de soluciones ópticas a errores refractivos.../ Descubriendo los entresijos del Hartmann-Shack.../ Aberraciones y Ortoqueratología.../ Fágase a Luz! E a vida foi más fácil (iHágase la luz! Y la vida fue más fácil.../ Semana I+I+D, Infórmate + Investiga + Difunde.../ Codificación del frente de onda como técni... / Sociedad Gallega de Optometría Clínica.../ La fotónica en la óptica visual.../ Fronteiras en Fotónica e Tecnoloxías Láser 2012.../ Fronteiras en Fotónica e Tecnoloxías Láser 2014

DOCENCIA

Identificación de los méritos complementarios aportados, de acuerdo con los criterios de evaluación, indicando los apartados del CV en el que están consignados

1) Dirección de tesis doctorales: 1 tesis dirigida o codirigida por uno o dos directores. A las tesis doctorales con tres directores o más se les aplicará un factor corrector de 0.5. SE PRESENTAN 3 TESIS DIRIGIDAS. Dedicación docente / Dirección de Tesis doctorales/...../ Corrección de presbicia y astigmatismo con elementos de fase cúbica.../ Estudio interferométrico de las propiedades ópticas de cristalinos y su relación con la estructura histológica.../ Microestructurado de vidrio mediante irradiación láser: aplicaciones en microóptica y microfluídica2) Dirección (máximo dos directores) de trabajos de fin de máster, tesinas de licenciatura y DEAs: al menos 5 trabajos dirigidos. SE PRESENTAN 11 TFM. Dedicación docente / Dirección de trabajos avanzados.../ Estudio de la calidad visual en ectasias corneales primarias y ortoqueratología.../ Lectura sobre papel frente a lectura sobre pantallas de visualización. Daño fotoquímico y fotodisrupción circadiana.../ Esclerosis múltiple con afectación del sistema visual: factores afectados y técnicas de detección.../ Generación de fases con un modulador espacial de cristal líquido.../ Método para orientación de blancos metálicos espejados.../ Wavefront Coding como solución a la presbicia.../ Estudio del ruido de aberrómetros Hartmann-Shack.../ Caracterización de un sensor Fiber Bragg Grating.../ Análisis de lentes progresivas y lentes de contacto mediante interferometría por difracción por orificio.../ Cambios topográficos, paquimétricos y aberrométricos en queratoconos unilaterales durante un seguimiento de 8 años.../ Diseño e implementación de un sistema para medir el ángulo de giro asociado a la posición anómala de la cabeza en personas estrábricas3) Haber impartido 500 horas de teoría en asignaturas de carácter obligatorio u optativo. Actividad docente / Dedicación docente/ Puestos docentes4) Artículos publicados en revistas de relevancia, centrados en cuestiones de docencia

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

propias del área de conocimiento, en la enseñanza universitaria Actividad investigadora / Calidad y difusión de los resultados de la actividad investigadora / Publicaciones científicas indexadas.../.../ Image formation in the eye: video demonstration.../ Webcams as a tool for teaching in Optometry training.../ Contact Lenses fitting teaching: learning improvement with monitor visualization of webcam video recordings.../ Slit-lamp management in contact lenses laboratory classes: learning upgrade with monitor visualization of webcam video recordings.../ Master on Photonics and Laser Technologies: on-line teaching experience.../ Slit-lamp handling: Learning upgrade with webcam video recordings5) Otros méritos docentes que la Comisión pueda considerar equivalentes. Dedicación docente / Dirección de trabajos avanzados / Dirección de trabajos de fin de grado

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

3. MÉRITOS ESPECÍFICOS PARA CU

INVESTIGACIÓN

Identificación de los méritos específicos aportados, de acuerdo con los criterios de evaluación, indicando los apartados de CV en el que están consignados

1) Investigador principal de 1 proyecto de investigación de carácter competitivo de ámbito nacional o internacional de una duración mínima de tres años. Actividad Investigadora / Calidad y número de proyectos y contratos de investigación / Participación en proyectos de investigación y/o contratos de investigación/...1.1) .../ Ingeniería de la fase de la pupila para la mejora del diagnóstico ocular y de la calidad visual Se presenta este proyecto de duración de 4 años (2021-2025) 2) Participación, en los últimos diez años, en al menos 3 proyectos de investigación de convocatoria competitiva, de los cuales al menos 2 deberán corresponder a convocatorias del Plan Nacional o europeas. PARTICIPACIÓN COMO INVESTIGADOR PRINCIPAL Actividad Investigadora / Calidad y número de proyectos y contratos de investigación / Participación en proyectos de investigación y/o contratos de investigación/...2.1) .../ Sensor de frente de onda de apertura sintética. (EMERXENTES) (2013-PG004) Ref.EM2013/030 (08/2013-12/2014) 2.2) .../ Sistema híbrido óptico-digital para la obtención de imágenes de alta resolución de la retina. - EXCELENCIA 2013 (2013-PN083) Ref.FIS2013-46188-P (01/2014-12/2014) 2.3) .../ Sistema de Desinfección intelixente para o control da propagación aérea do Covid-19 (Coviled) - Conceta Covid 2021 (2021-PG081) (08/2021-04/2023) 2.4) .../ Ingeniería de la fase de la pupila para la mejora del diagnóstico ocular y de la calidad visual (2021-2025) PARTICIPACIÓN COMO MIEMBRO DEL EQUIPO INVESTIGADOR 2.5) .../ Opto-Sensing. Consolidación e estructuración de unidades de investigación competitivas. (GPC) (2012-PG102) Ref.CN 2012/156 (2012-2014) 2.6) .../ Proyecto LaserPET (2013-AD009) (20/2013-12/2015) 2.7) .../ Consolidación e estruturación. REDES REGALIS: Rede Galega de Líquidos Iónicos (2014-PG125) Ref.R2014/015 (06/2014-06/2016) 2.8) .../ Diseño e implementación de técnicas híbridas para captura de imágenes de retina en alta resolución. RETOS 2016 (2016- PN034) Ref.FIS2016-77319-C2-1-R (12/1026-12/2020) 2.9) .../ Consolidación e estruturación 2017 GPC GI -1479 Photonics4Life (P4Life) (2017-PG021) Ref.ED431B 2017/64 (01/2017-12/2019) 2.10) .../ AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIONES ESTRATÉXICAS 2018 (2018-PG102) Ref.ED431E2018/08 (01/2018-12/2020) 2.11) .../ Consolidación 2020 GPC GI-1479 Photonics4Life - P4Life (2020-PG021) Ref.ED431B 2020/29 (01/2020-11/2022) 2.12) .../ Proyecto SMARTIAGO - Licitación CPI para desarrollar un sistema de alumbrado ornamental para la conservación del patrimonio. -Cofinanciado en un 80% por el FEDER en el marco del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020 (2020-CE155) (11/2020-03/2024). 2.13) .../ CONSOLIDACIÓN 2022 - PROXECTOS DE EXCELENCIA - Optimización dos factores de vexetación circundante e iluminación ornamental para reducir o biodeterioro en fontes de interese histórico-artístico (FONTES) (2022-PG067) Ref.ED431F 2022/14 (01/2022-11/2026) 3) Al menos 2 ponencias invitadas en congresos internacionales de prestigio en los últimos 10 años (*). 3.1) Actividad Investigadora / Calidad y difusión de los resultados de la actividad investigadora / Congresos/ Ponencia invitada/ ICO23 INTERNATIONAL COMMISSION FOR OPTICS 3.2) Actividad Investigadora / Calidad y difusión de los resultados de la actividad investigadora / Congresos/ Ponencia invitada/ 15th Workshop on Information Optics (WIO2016) 3.3) Actividad Investigadora / Calidad y difusión de los resultados de la actividad investigadora / Congresos/ Ponencia invitada/ RIAO-OPTILAS 2019 3.4) Actividad Investigadora / Calidad y difusión de los resultados de la actividad investigadora / Congresos/ Ponencia invitada/ AOP 2022 4) Participación en paneles de evaluación del Plan Nacional de I+D o de la Unión Europea por un periodo mínimo de dos años. 4.1) Transferencia de Conocimiento y experiencia profesional / Calidad de la transferencia de los resultados/ Contratos de transferencia o prestación de servicios profesionales con empresas, Administraciones públicas y otras instituciones suscritos al amparo del artículo 83 de la Ley orgánica 6/2001, de Universidades y Contratos Colaborativos. / Evaluaciones para la AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA (ANEP)

DOCENCIA

Identificación de los méritos específicos aportados, de acuerdo con los criterios de evaluación, indicando los apartados de CV en el que están consignados





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

1) Impartición de cursos de postgrado, máster o doctorado durante al menos tres años, con un mínimo de 120 horas, al menos el 50% impartidas en los últimos 10 cursos académicos.1.1) Actividad docente / Dedicación docente / Puestos docentes ocupados/ Actividad Docente_ Dedicacion Docente_ Puestos Docentes USC.2) Dirección 5 TFM o similares: 2.1) Actividad docente / Dedicación docente / Puestos docentes ocupados/ Actividad Docente_ Dedicacion Docente_ Puestos Docentes USC...../Estudio de la calidad visual en ectasias corneales primarias y ortoqueratología.../Lectura sobre papel frente a lectura sobre pantallas de visualización. Daño fotoquímico y fotodisrupción circadiana.../Esclerosis múltiple con afectación del sistema visual: factores afectados y técnicas de detección.../Generación de fases con un modulador espacial de cristal líquido.../Método para orientación de blancos metálicos espejados.../Wavefront Coding como solución a la presbicia.../Estudio del ruido de aberrómetros Hartmann-Shack.../Caracterización de un sensor Fiber Bragg Grating.../Análisis de lentes progresivas y lentes de contacto mediante interferometría por difracción por orificio.../Cambios topográficos, paquimétricos y aberrométricos en queratoconos unilaterales durante un seguimiento de 8 años.../Diseño e implementación de un sistema para medir el ángulo de giro asociado a la posición anómala de la cabeza en personas estrábicas3) Dirección al menos 1 tesis (2 codirectores) con resultados JCR: 3.1) Actividad docente / Dedicación docente / Dirección de tesis doctorales / Microestructurado de vidrio mediante irradiación láser: aplicaciones en microóptica y microfluídica 3.2) Actividad docente / Dedicación docente / Dirección de tesis doctorales / Estudio interferométrico de las propiedades ópticas de cristalinos y su relación con la estructura histológica.3.3) Actividad docente / Dedicación docente / Dirección de tesis doctorales / Corrección de presbicia y astigmatismo con elementos de fase cúbica

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

4 ACTIVIDAD INVESTIGADORA

4.A. CALIDAD Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

4.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES:

Justo Arines; Alba Candal-Parafita; Jose Luís Martín-Iglesias

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Positioning of diffuse metallic target with a point diffractive interferometer

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Optics and Lasers in Engineering

VOLUMEN (*)

154

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 5

EDITORIAL

Elsevier

DOI

10.1016/j.optlaseng.2022.107041

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2022

ISSN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR	
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	4.836	
C) AÑO:	2020	
D) CATEGORÍA:	Óptica	
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	13	DE: 99
F) TERCIL:	T1	
G) CUARTIL:	1	
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:		
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:		
OTROS INDICIOS:	CONTRINUIDOR PRINCIPAL: Artículo resultante del proyecto de investigación desarrollado en el marco del programa STEMBACH- Bachillerato tecnológico de la Consejería de Educación y Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia. Investigación desarrollada en el marco del proyecto anterior y el proyecto de financiación autonómica de Grupos de Potencial Crecimiento de la Xunta de Galicia con referencia Ref.ED431B 2020/29, en el que participé como miembro del equipo investigador	

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Enrique Gonzalez-Amador; Justo Arines; Pablo Charlón; Nery Garcia-Porta; Maximino J. Abalde; Eva Acosta

Nº DE AUTORES:

6

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Improvement of Retinal Images Affected by Cataracts

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Photonics

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

VOLUMEN (*)

9 (251)

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 12

EDITORIAL

MDPI

DOI

10.3390/ photonics9040251

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2022

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR	
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	2.445	
C) AÑO:	2020	
D) CATEGORÍA:	Óptica	
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	37	DE: 99
F) TERCIL:	T2	
G) CUARTIL:	2	
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	1	
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	1	
OTROS INDICIOS:	CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: Artículo correspondiente a la tesis que codirijo, de Enrique Gonzalez-Amador. Investigación realizada y financiada en el marco del proyecto del Plan Nacional , programa RETOS 2020 (2020-PN051) Ref.PID2020-115909RB-I00, del que soy Investigador Principal	

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Anxo Méndez; Luís Martín; Justo Arines; Rafael Carballeira; Patricia Sanmartín

Nº DE AUTORES:

5

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

Attraction of Insects to Ornamental Lighting Used on Cultural Heritage Buildings: A Case Study in an Urban Area

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Insects

VOLUMEN (*)

13

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 15

EDITORIAL

MDPI

DOI

10.3390/insects13121153

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2022

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	3.141
C) AÑO:	
D) CATEGORÍA:	Entomología
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	17 DE: 100
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	0
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	0
OTROS INDICIOS:	

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Justo Arines; Olivia Rodríguez

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Suitability of blue filter ophthalmic lenses with respect to the use with mobile devices and computers

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Óptica Pura y Aplicada

VOLUMEN (*)

54(1)

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 11

EDITORIAL

Optica Pura y Aplicada

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

DOI

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SJR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	0.15
C) AÑO:	2019
D) CATEGORÍA:	
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	
F) TERCIL:	T2
G) CUARTIL:	3
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	
OTROS INDICIOS:	CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: Director del trabajo de fin de grado que dió lugar a la publicación. El preprint publicado en LinkedIn lleva 2299 visualizaciones. Trabajo con financiación Autónoma del programa Consolidación 2020 GPC GI-1479 Photonics4Life - P4Life (2020-PG021) Ref.ED431B 2020/29

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Nº DE AUTORES:

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

TÍTULO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Suitability of Dialux for designing UVC disinfection cabins

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Applied Optics

VOLUMEN (*)

60,7

PÁGINAS

Desde: 1821

Hasta: 1826

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/AO.418371

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2021

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO:
- C) AÑO: 2019
- D) CATEGORÍA: Optica
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 53 DE: 97
- F) TERCIL: T2
- G) CUARTIL: 3

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 3
 I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 3
 OTROS INDICIOS: CONTRIBUIDOR DESTACADO: autor único. Resultado asociado al contrato de investigación firmado con la empresa de iluminación SETGA S.L del que fui INVESTIGADOR PRINCIPAL.PERCENTIL = 63%

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Justo Arines

Nº DE AUTORES:

1

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

What should I do to the measured Zernike coefficients when conjugating pupil and wavefront sensor plane with a 4f system?

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Journal of the Optical Society of America A

VOLUMEN (*)

38(3)

PÁGINAS

Desde: 437

Hasta: 439

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/JOSAA.414521

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
 En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2021

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.791
- C) AÑO: 2019
- D) CATEGORÍA: Óptica
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 59 DE: 97
- F) TERCIL: T2
- G) CUARTIL: 3
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:
- OTROS INDICIOS: CONTRIBUIDOR DESTACADO: Único autor. Resultado asociado al contrato de investigación firmado con la empresa de iluminación LENTICON S.A, del que fui INVESTIGADOR PRINCIPAL.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Enrique González-Amador; Alfonso Padilla-Vivanco; Justo Arines; Miguel Olvera-Angeles; Eva Acosta

Nº DE AUTORES:

5

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

Choice of Jacobi–Fourier phase masks for wavefront coding under different f-number

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Japanese Journal of Applied Physics

VOLUMEN (*)

59

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 6

EDITORIAL

IOPS

DOI

10.35848/1347-4065/ab9652

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2020

ISSN

0021-4922

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCOPUS
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 2.6
- C) AÑO: 2019
- D) CATEGORÍA: Ingeniería general
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 76 DE: 299
- F) TERCIL: T1
- G) CUARTIL: 2
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

Contribuidor principal: Artículo correspondiente a la tesis que codirijo, de Enrique Gonzalez-Amador. Investigación desarrollada y financiada en el marco del proyecto de financiación Autónoma Consolidación 2020 GPC GI-1479 Photonics4Life - P4Life (2020-PG021) Ref.ED431B 2020/29, en el que participé como miembro del equipo investigador

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Miguel Olvera-Angeles; Enrique González-Amador; Justo Arines; José Sasian; J. Schwiegerling; Eva Acosta

Nº DE AUTORES:

6

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

Jacobi-Fourier phase masks to increase performance of wavefront-coded optical systems for random or varying aberration alleviation

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Japanese Journal of Applied Physics

VOLUMEN (*)

59

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 9

EDITORIAL

IOPs

DOI

10.35848/1347-4065/ab9997

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2020

ISSN

0021-4922

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCOPUS
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	2.6
C) AÑO:	2019
D) CATEGORÍA:	Ingeniería general
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	76 DE: 299
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	2
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	1
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	1
OTROS INDICIOS:	Contribuidor principal: Artículo correspondiente a la tesis que codirijo, de Enrique Gonzalez-Amador. Investigación desarrollada y financiada en el marco del proyecto de financiación Autónoma Consolidación 2020 GPC GI-1479 Photonics4Life - P4Life (2020-PG021) Ref.ED431B 2020/29, en el que participé como miembro del equipo investigador

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Justo Arines; Carmen Bao-Varela

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Beware of UVC sanitizers: not all are good

CLAVE (*)

Artículo

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Óptica Pura y Aplicada

VOLUMEN (*)

53(3)

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 7

EDITORIAL

DOI

10.7149/OPA.53.3.51044

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2020

ISSN

0030-3917

INDICIOS DE CALIDAD

- | | |
|--|------------------------------------|
| A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: | SCOPUS |
| B) ÍNDICE DE IMPACTO: | 0.5 |
| C) AÑO: | 2019 |
| D) CATEGORÍA: | Atomica, Física Molecular y Óptica |
| E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: | 172 DE: 183 |
| F) TERCIL: | T3 |
| G) CUARTIL: | 4 |
| H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: | |
| I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: | |

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

Trabajo realizado en el marco del proyecto de financiación autonómica del programa Consolidación 2020 GPC GI-1479 Photonics4Life - P4Life (2020-PG021) Ref.ED431B 2020/29

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Enrique González-Amador; Alfonso Padilla-Vivanco; Carina Txoqui-Quilt; Justo Arines; Eva Acosta

Nº DE AUTORES:

5

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

4

TÍTULO (*)

Jacobi-Fourier phase mask for wavefront coding

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Optics and Lasers in Engineering

VOLUMEN (*)

126

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 10

EDITORIAL

Elsevier

DOI

10.1016/j.optlaseng.2019.105880

PAÍS DE PUBLICACIÓN

República Federal de Alemania (la)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2020

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

ISSN

0143-8166

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 4.059
- C) AÑO: 2019
- D) CATEGORÍA: OPTICA
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 14 DE: 95
- F) TERCIL: T1
- G) CUARTIL: 1
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 11
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 11

OTROS INDICIOS:

ste artículo ha sido citado 11 veces pese a su publicación en 2020, según Google Scholar. Artículo correspondiente a la tesis doctoral que codirijo, de Enrique Gonzalez-Amador. Trabajo realizado en el marco del proyecto de Plan Nacional de financiación titulado "Diseño e implementación de técnicas híbridas para captura de imágenes de retina en alta resolución". RETOS 2016 (2016- PN034) Ref.FIS2016-77319-C2-1-R. PERCENTIL = 82%. FIELD WEIGHTED IMPACT FACTOR = 1.49

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Justo Arines; Ana Garcia

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Wavefront-based spatial light modulator alignment

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Optical Engineering

VOLUMEN (*)

59(4)

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/1.OE.59.4.041206

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2020

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR		
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.21		
C) AÑO:	2018		
D) CATEGORÍA:	Optica		
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	71	DE:	95
F) TERCIL:	T3		
G) CUARTIL:	3		
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	1		
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	1		

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: Director del Trabajo de fin de Master que dió lugar a la publicación. Trabajo realizado en el marco del proyecto del Plan Nacional de titulado, "Diseño e implementación de técnicas híbridas para captura de imágenes de retina en alta resolución". RETOS 2016 (2016-PN034) Ref.FIS2016-77319-C2-1-R

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Acosta, Eva; Olvera-Angeles, Miguel; Gonzalez-Amador, Enrique; Sasian, J.; Schwiegerling, J.; Arines, Justo

Nº DE AUTORES:

6

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

6

TÍTULO (*)

Wavefront coding with Jacobi-Fourier phase masks for retinal imaging

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Applied Optics

VOLUMEN (*)

59 (22)

PÁGINAS

Desde: 234

Hasta: 238

EDITORIAL

Optical Society

DOI

10.1364/AO.391941

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

2020

ISSN

1559-128X

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.925
- C) AÑO: 2019
- D) CATEGORÍA: Óptica
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 53 DE: 97
- F) TERCIL: T2
- G) CUARTIL: 3
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

OTROS INDICIOS: Artículo correspondiente a la tesis que codirijo, de Enrique González-Amador. Los resultados publicados en el artículo se obtuvieron en el marco del proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R en el que participé como miembro del equipo investigador

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Baluja, A; Arines, J; Vilanova, R; Cortinas, J; Bao-Varela, C; Flores-Arias, MT

Nº DE AUTORES:

6

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

UV light dosage distribution over irregular respirator surfaces. Methods and implications for safety

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HYGIENE





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

VOLUMEN (*)

17(9)

PÁGINAS

Desde: 390

Hasta: 397

EDITORIAL

TAYLOR & FRANCIS INC

DOI

10.1080/15459624.2020.1786576

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2020

ISSN

1545-9624

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR		
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.63		
C) AÑO:	2019		
D) CATEGORÍA:			
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	127	DE:	193
F) TERCIL:	T2		
G) CUARTIL:	3		
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	11		
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	19		

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

Este trabajo ha sido citado 19 veces según Google Scholar (pese a haber sido publicado en agosto de 2020). Este trabajo fue recogido en la página web del fabricante de espectrometros Stellarnet en julio de 2020 (<https://www.stellarnet.us/covid-19-research-special-analyzing-uvc-sanitization-of-face-masks/>). Trabajo desarrollado y financiado por el proyecto de financiación Autonómica Consolidación 2020 GPC GI-1479 Photonics4Life - P4Life (2020-PG021) Ref.ED431B 2020/29, en el que participé como miembro del equipo investigador. PERCENTIL = 85. FIELD WEIGHTED IMPACT FACTOR = 1.62.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

E. González-Amador; A. Padilla-Vivanco; C. Toxqui-Quitl; M. Olvera-Angeles; J. Arines; E. Acosta

Nº DE AUTORES:

6

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

5

TÍTULO (*)

Wavefront coding with Jacobi-Fourier phase masks

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XX

VOLUMEN (*)

11104

PÁGINAS

Desde: 11104

Hasta:

EDITORIAL

SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, 1000 20TH ST, PO BOX 10, BELLINGHAM, WA 98227-0010 USA

DOI

10.1117/12.2523611

PAÍS DE PUBLICACIÓN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2019

ISSN

0277-786X

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SJR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	0.24
C) AÑO:	2018
D) CATEGORÍA:	
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	
F) TERCIL:	
G) CUARTIL:	
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	6
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	6
OTROS INDICIOS:	Proceeding de uno de los congresos internacionales más importantes en el diseño óptico (Conferencia SPIE Optical Engineering + Applications, 2019, San Diego, California, United States). Según ResearchGate ha sido liedo 29 veces. Artículo perteneciente a la tesis doctoral que codirijo, de Enrique Gonzalez-Amador. Los resultados publicados en el artículo se obtuvieron en el marco del proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R en el que participé como miembro del equipo investigador

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Ala Hssain; Eva Acosta; Justo Arines

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Astigmatism correction in direct ophthalmoscopy

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Proceeding of SPIE

VOLUMEN (*)

11207

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 4

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/12.2527476

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2019

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SJR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.19
- C) AÑO: 2019
- D) CATEGORÍA: Óptica
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
- F) TERCIL:
- G) CUARTIL:

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:

I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

OTROS INDICIOS:

Artículo correspondiente a la tesis de Ala Hssain que codirigí. Los resultados publicados en el artículo se obtuvieron en el marco del proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R en el que participé como miembro del equipo investigador

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Sasián, José; Olvera-Angeles, Juan-Miguel; Padilla-Vivanco, Alfonso; Schwiegerling, J.; Arines, Justo; Acosta, Eva; Ortega, Karina

Nº DE AUTORES:

7

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

5

TÍTULO (*)

Optimizing trefoil phase plates design for color wavefront coding

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Proceedings of SPIE CURRENT DEVELOPMENTS IN LENS DESIGN AND OPTICAL ENGINEERING XIX

VOLUMEN (*)

10745

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 7

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/12.2321961

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2018

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SJR

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

C) AÑO:

D) CATEGORÍA:

E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:

F) TERCIL:

G) CUARTIL:

H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:

I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

OTROS INDICIOS:

Artículo correspondiente a la tesis doctoral que codirijo., de Miguel Olvera-Angeles. Los resultados publicados en el artículo se obtuvieron en el marco del proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R en el que participé como miembro del equipo investigador

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Miguel Olvera-Angeles; Alfonso Padilla-Vivanco; José Sasian; Jim Schwiegerling; Justo Arines; Eva Acosta

Nº DE AUTORES:

6

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

5

TÍTULO (*)

Effect of spherical aberration in trefoil phase plates on color wavefront coding

CLAVE (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Japanese Journal of Applied Physics

VOLUMEN (*)

57

PÁGINAS

Desde: 8051

Hasta: 8055

EDITORIAL

IOP Publishing

DOI

10.7567/JJAP.57.08PF05

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Japón (el)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2018

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.452
C) AÑO:	2018
D) CATEGORÍA:	FISICA APLICADA
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	94 DE: 146
F) TERCIL:	T2
G) CUARTIL:	3
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	2
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	2

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

Artículo correspondiente a la tesis que codirijo de Miguel Olvera-Angeles. 50 lecturas segun Researchgate. Los resultados publicados en el artículo se obtuvieron en el marco del proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R en el que participé como miembro del equipo investigador

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Olvera-Angeles, Miguel; Padilla-Vivanco, Alfonso; Ortega, Karina; Sasian, Jose; Schwiegerling, Jim; Arines, Justo; Acosta, Eva

Nº DE AUTORES:

7

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

6

TÍTULO (*)

Optimizing trefoil phase plates design for color wavefront coding

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

CURRENT DEVELOPMENTS IN LENS DESIGN AND OPTICAL ENGINEERING XIX

VOLUMEN (*)

10745

PÁGINAS

Desde: 10745

Hasta:

EDITORIAL

SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, 1000 20TH ST, PO BOX 10, BELLINGHAM, WA 98227-0010 USA

DOI

10.1117/12.2321961

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

2018

ISSN

0277-786X

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SJR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.24
- C) AÑO: 2018
- D) CATEGORÍA:
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
- F) TERCIL:
- G) CUARTIL:
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

OTROS INDICIOS:

Artículo correspondiente a la tesis que codirijo de Miguel Olvera-Angeles. Según google Scholar tiene 1 cita. Es un Proceeding del SPIE asociado a una de las conferencias internacionales más importantes en el campo del diseño óptico. Según ResearchGate el artículo ha sido leído 53 veces. Los resultados publicados en el artículo se obtuvieron en el marco del proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R en el que participé como miembro del equipo investigador

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Citlalli Almaguer; Eva Acosta; Justo Arines

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

Pupil size stability of the cubic phase mask solution for presbyopia

CLAVE (*)

Artículo

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Journal of Biomedical Optics

VOLUMEN (*)

23(1)

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

International Society for Optics and Photonics

DOI

10.1117/1.JBO.23.1.015002

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2018

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	2.555
C) AÑO:	2018
D) CATEGORÍA:	OPTICA
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	34 DE: 94
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	2
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	1
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	1

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: Artículo correspondiente a la Tesis de Citlalli Almaguer Gómez de la que fui director. Fui corresponding autor. 53 lecturas según Researchgate. Los resultados publicados en el artículo se obtuvieron en el marco del proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R en el que participé como miembro del equipo investigador.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

J Prieto-Pena; F Gómez; DM González-Castaño; MT Flores-Arias; J Arines; C Bao-Varela; F Cambronerolópez; A Martínez Maqueira

Nº DE AUTORES:

8

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

5

TÍTULO (*)

Radiation characterisation and dosimetric measurements of a femtosecond pulsed laser ablation system

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Journal of Radiological Protection

VOLUMEN (*)

38(2)

PÁGINAS

Desde: 716

Hasta: 730

EDITORIAL

IOP Publishing

DOI

10.1088/1361-6498/aab627

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2018

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.32
C) AÑO:	2018
D) CATEGORÍA:	Nuclear Science and Technology
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	17 DE: 34
F) TERCIL:	T2
G) CUARTIL:	2
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	1
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	1
OTROS INDICIOS:	82 lecturas según Researchgate. Los resultados del trabajo permitieron diseñar y fabricar por la empresa LASING una estructura de protección radiológica para montar con láseres de femtosegundos usados en mecanizado de materiales. Trabajo realizado en el marco del proyecto de financiación Autónoma del programa, Consolidación e estructuración 2017 GPC GI -1479 Photonics4Life (P4Life) (2017-PG021) Ref.ED431B 2017/64, del que formé parte como miembro del equipo investigador. PERCENTIL = 28%

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Francisco Segura; Justo Arines; Ana Sánchez-Cano; Lorena Perdices; Elvira Orduna-Hospital; Lorena Fuentes-Broto; Isabel Pinilla

Nº DE AUTORES:

7

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Development of optokinetic tracking software for objective evaluation of visual function in rodents





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Scientific Reports

VOLUMEN (*)

8

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 10

EDITORIAL

Nature

DOI

10.1038/s41598-018-28394-x

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2018

ISSN

2045-2322

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	4.122
C) AÑO:	2017
D) CATEGORÍA:	MULTIDISCIPLINAR
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	12 DE: 64
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	6

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

6

OTROS INDICIOS:

Artículo resultante de un trabajo de Fin de grado que dirigí. Trabajo realizado en el marco del proyecto de financiación Autónoma del programa, Consolidación e estructuración 2017 GPC GI -1479 Photonics4Life (P4Life) (2017-PG021) Ref.ED431B 2017/64, en el que participé como miembro del equipo investigador. PERCENTIL = 49.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Patricia Sanmartín; Daniel Vázquez-Nion; Justo Arines; Laura Cabo-Domínguez; Beatriz Prieto

Nº DE AUTORES:

5

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

Controlling growth and colour of phototrophs by using simple and inexpensive coloured lighting: A preliminary study in the Light4Heritage project towards future strategies for outdoor illumination

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

International Biodeterioration & Biodegradation

VOLUMEN (*)

122

PÁGINAS

Desde: 107

Hasta: 115

EDITORIAL

Elsevier

DOI

10.1016/j.ibiod.2017.05.003

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2017

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	3.562
C) AÑO:	2017
D) CATEGORÍA:	Biotechnology & Applied Microbiology; Environmental Sciences
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	43 DE: 161
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	2
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	14
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	15
OTROS INDICIOS:	119 lecturas según ResearchGate; Artículo recogido en la web del fabricante del espectrometro empleado: https://www.stellarnet.us/controlling-growth-and-colour-of-phototrophs-by-using-simple-and-inexpensive-coloured-lighting-a-preliminary-study-in-the-light4heritage-project-towards-future-strategies-for-outdoor-illumination/ . Resultado de la colaboración con el grupo GEMAP del área de EDAFOLOGÍA. PERCENTILE = 60%

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Citlalli Almaguer Gómez; Justo Arines

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Use of a cubic phase plate as solution for moderate astigmatism: preliminary study

CLAVE (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Optica Pura y Aplicada

VOLUMEN (*)

50(2)

PÁGINAS

Desde: 155

Hasta: 163

EDITORIAL

DOI

10.7149/OPA.50.2.49014

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2017

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	Emerging source citation index
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	0.153
C) AÑO:	2017
D) CATEGORÍA:	Atomic & Molecular Physics & Optics
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	146 DE: 217
F) TERCIL:	T3
G) CUARTIL:	3
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	0
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	0

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: Publicación derivada de una tesis doctoral que dirigí de Citlalli Almaguer Gómez. Los resultados publicados en el artículo se obtuvieron en el marco del proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R en el que participé como miembro del equipo investigador

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Justo Arines; Citlalli Almaguer; Eva Acosta

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Potential use of cubic phase masks for extending the range of clear vision in presbyopes: initial calculation and simulation studies

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Ophthalmic and Physiological Optics

VOLUMEN (*)

37(2)

PÁGINAS

Desde: 141

Hasta: 150

EDITORIAL

DOI

10.1111/opo.12348

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

2017

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 2.262
- C) AÑO: 2017
- D) CATEGORÍA: OFTALMOLOGIA
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 22 DE: 59
- F) TERCIL: T1
- G) CUARTIL: 2
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 5
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 5

OTROS INDICIOS: Artículo perteneciente a la tesis doctoral que dirigí, de Citlalli Almaguer Gómez42 lecturas según ResearchGate. Dentro del primer 11% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2017-2020 publicadas por instituciones de investigación Españolas el área de Oftalmología. Ordenando por citas los artículos publicados en España en esta categoría ocupa el puesto 211 de 1917; - 41 lecturas según ResearchGate. Los resultados publicados en el artículo se obtuvieron en el marco del proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R en el que participé como miembro del equipo investigador

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Salvador Bosch; Santiago Vallmitjana; Antonio Marzoa; Justo Arines; Eva Acosta

Nº DE AUTORES:

5

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

4

TÍTULO (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Using Shack-Hartmann wavefront sensors and Zernike coefficients for beam characterisation: numerical procedures

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Optical Methods for Inspection, Characterization, and Imaging of Biomaterials III;

VOLUMEN (*)

10333,

PÁGINAS

Desde: 10333

Hasta:

EDITORIAL

SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, 1000 20TH ST, PO BOX 10, BELLINGHAM, WA 98227-0010 USA

DOI

10.1117/12.2271322

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2017

ISSN

0277-786X

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SJR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.24
- C) AÑO: 2017
- D) CATEGORÍA:
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
- F) TERCIL: No Disponible
- G) CUARTIL:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:

I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

OTROS INDICIOS:

Según ResearchGate el artículo ha sido leído 455 veces. Proceeding relativo al trabajo enviado a la conferencia "Optical Methods for Inspection, Characterization, and Imaging of Biomaterials III" Munich, junio 2017. Los resultados publicados en el artículo se obtuvieron en el marco del proyecto del plan Nacional con número de referencia Ref.FIS2016-77319-C2-1-R en el que participé como miembro del equipo investigador

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

A.Tobío; A. Gargallo; J.Arines; F.González

Nº DE AUTORES:

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

Effects of pharmacological mydriasis in anterior chamber depth measurements with IOL Master and Sirius

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Optica Pura y Aplicada

VOLUMEN (*)

48(1)

PÁGINAS

Desde: 9

Hasta: 18

EDITORIAL

SEDOPTICA

DOI

10.7149/OPA.48.1.9

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2015

ISSN

0030-3917

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCOPUS
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	0.17
C) AÑO:	2015
D) CATEGORÍA:	Optica
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	146 DE: 217
F) TERCIL:	T3
G) CUARTIL:	3
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	0
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	0
OTROS INDICIOS:	CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: Director del trabajo de fin de máster del que se derivó la publicación. 280 lecturas según ResearchGate (1/02/2021). Trabajo realizado en el marco del proyecto de financiación autonómica titulado Opto-Sensing, Consollidacion e estructuracion de unidades de investigacion competitivas. (GPC)(2012-PG102) Ref.CN 2012/156, del que formé parte del equipo investigador.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

A. Gargallo; J. Arines

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Image formation in the eye: video demonstration





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Optica Pura y Aplicada

VOLUMEN (*)

48(2)

PÁGINAS

Desde: 175

Hasta: 178

EDITORIAL

SEDOPTICA

DOI

10.7149/OPA.48.2.175

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2015

ISSN

0030-3917

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCOPUS
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	0.17
C) AÑO:	2015
D) CATEGORÍA:	Atomic & Molecular Physics & Optics
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	146 DE: 217
F) TERCIL:	T3
G) CUARTIL:	3
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	0

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

0

OTROS INDICIOS:

CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: Único director de la tesis de Ana Gargallo que participó en la publicación. 740 lecturas según ResearchGate (7/05/2022). Trabajo realizado en el marco del proyecto de financiación autonómica titulado Opto-Sensing, Consolidación e estructuración de unidades de investigación competitivas. (GPC) (2012-PG102) Ref.CN 2012/156, del que formé parte del equipo investigador.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

J. Queiruga; A. Gargallo; J.Arines; F.González

Nº DE AUTORES:

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

Influence of the incisions of cataract surgery on corneal aberrations

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Optica Pura y Aplicada

VOLUMEN (*)

48(1)

PÁGINAS

Desde: 19

Hasta: 30

EDITORIAL

SEDOPTICA

DOI

10.7149/OPA.48.1.19

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2015

ISSN

0030-3917

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCOPUS
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	0.17
C) AÑO:	2015
D) CATEGORÍA:	OPTICA
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	146 DE: 217
F) TERCIL:	T3
G) CUARTIL:	3
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	0
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	0
OTROS INDICIOS:	CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: Director del trabajo de fin de máster del que se derivó la publicación. 300 lecturas según ResearchGate (07/05/2022). Trabajo realizado en el marco del proyecto de financiación autonómica titulado Opto-Sensing, Consolidación e estructuración de unidades de investigación competitivas. (GPC)(2012-PG102) Ref.CN 2012/156, del que formé parte del equipo investigador.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

D. NIETO; JUSTO ARINES; G. M. O ' CONNOR; MARÍA T ERESA FLORES-ARIAS

Nº DE AUTORES:

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Single-pulse laser ablation threshold of borosilicate, fused silica, sapphire and soda-lime glass for pulse widths of 500 fs, 10 ps, 20 ns.

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

APPLIED OPTICS

VOLUMEN (*)

54(29)

PÁGINAS

Desde: 8596

Hasta: 8601

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/AO.54.008596

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2015

ISSN

1559-128X

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR	
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.78	
C) AÑO:	2015	
D) CATEGORÍA:	OPTICS	
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	45	DE: 90
F) TERCIL:	T2	
G) CUARTIL:	2	
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	35	

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

35

OTROS INDICIOS:

Artículo perteneciente a una tesis que codirigí, de Daniel Nieto-García. Dentro del primer 30% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas; - 702 lecturas según ResearchGate.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Salvador Bará; Eliseo Pailos; Justo Arines; Norberto López-Gil; Larry Thibos

Nº DE AUTORES:

5

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

Estimating the eye aberration coefficients in resized pupils: is it better to refit or to rescale?

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

JOSA A

VOLUMEN (*)

31(1)

PÁGINAS

Desde: 43

Hasta: 87

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/JOSAA.31.000114

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2014

ISSN

1084-7529

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR	
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.67	
C) AÑO:	2014	
D) CATEGORÍA:	Óptica	
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	43	DE: 87
F) TERCIL:	T2	
G) CUARTIL:	2	
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	9	
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	9	
OTROS INDICIOS:	49 lecturas según ResearchGate. Trabajo realizado en el marco del proyecto de investigación titulado "Sistemas de Optica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste. Aplicaciones a Optica Visual" (2008-PN103) Ref.FIS2008-03884.	

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

C. Toxqui-Quitl; Eva Acosta; Justo Arines; A. Padilla-Vivanco

Nº DE AUTORES:

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

Optimized restoration of wavefront coded images

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

CURRENT DEVELOPMENTS IN LENS DESIGN AND OPTICAL ENGINEERING XV





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

VOLUMEN (*)

9192

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, 1000 20TH ST, PO BOX 10, BELLINGHAM, WA 98227-0010 USA

DOI

10.1117/12.2065848

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2014

ISSN

0277-786X

INDICIOS DE CALIDAD

- | | |
|--|---------------|
| A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: | SJR |
| B) ÍNDICE DE IMPACTO: | 0.24 |
| C) AÑO: | |
| D) CATEGORÍA: | |
| E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: | |
| F) TERCIL: | No Disponible |
| G) CUARTIL: | |
| H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: | 2 |
| I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: | 4 |

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

Trabajo realizado en el marco del proyecto de investigación del que fuí investigador principal titulado "Sistema híbrido óptico-digital para la obtención de imágenes de alta resolución de la retina". - EXCELENCIA 2013 (2013-PN083) Ref.FIS2013-46188-P. 4 Citas según google scholar. Proceeding del SPIE de una de las conferencias internacionales más importantes en el campo del Diseño Óptico (Conference on Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XV, San Diego, 2014)

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Justo Arines; R. Hernández; S. Sinzinger; A Grewe; Eva Acosta

Nº DE AUTORES:

5

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Wavefront coding technique for inexpensive and robust retinal imaging

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS LETTERS

VOLUMEN (*)

39(13)

PÁGINAS

Desde: 3986

Hasta: 3988

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/OL.39.003986

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2014

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 3.29
- C) AÑO: 2014
- D) CATEGORÍA: OPTICS
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 11 DE: 87
- F) TERCIL: T1
- G) CUARTIL: 1
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 15
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 15

OTROS INDICIOS:

CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: Artículo derivado de un proyecto del que fui Investigador Principal. Sistema híbrido óptico-digital para la obtención de imágenes de alta resolución de la retina. -EXCELENCIA 2013 (2013-PN083) Ref.FIS2013-46188-P. Además de ser primer autor (y no debido al orden alfabético). Artículo seleccionado para su publicación en la revista virtual de OSA, Virtual Journal for Biomedical Optics (VJBO), número 8 de septiembre de 2014 You will be pleased to learn that your article, "Wavefront-coding technique for inexpensive and robust retinal imaging," has been selected by the Editors, Andrew Dunn and Anthony Durkin. - Los resultados de este trabajo dieron pie a una patente y a un proyecto de innovación tecnológica concedido por la aceleradora de transferencia de la Univ. Sant

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Salvador Bará; Justo Arines; Eliseo Pailos

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Synthetic aperture wavefront sensing

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Optical Engineering

VOLUMEN (*)

53(6)

PÁGINAS

Desde: 6170

Hasta:

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/1.OE.53.6.061703

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2014

ISSN

0091-3286

INDICIOS DE CALIDAD

- | | |
|---------------------------------|--------|
| A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: | JCR |
| B) ÍNDICE DE IMPACTO: | 0.95 |
| C) AÑO: | 2014 |
| D) CATEGORÍA: | optica |

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	64	DE:	87
F) TERCIL:	T3		
G) CUARTIL:	3		
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	0		
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	0		
OTROS INDICIOS:	CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: artículo derivado de un proyecto de investigación del que fui Investigador Principal, Título del proyecto "Sensor de frente de onda de apertura sintética." Convocatoria Autónoma prorama proyectos EMERGENTES (2013-PG004) Ref.EM2013/030		

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Daniel Nieto; Justo Arines; Maite Flores-Arias

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Fluence ablation threshold dependence on tin impurities in commercial soda-lime glass

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Applied Optics

VOLUMEN (*)

53(24)

PÁGINAS

Desde: 5406 Hasta: 5420

EDITORIAL

OSA

DOI

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

10.1364/AO.53.005416

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2014

ISSN

2155-3165

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.784
C) AÑO:	2014
D) CATEGORÍA:	OPTICA
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	36 DE: 87
F) TERCIL:	T2
G) CUARTIL:	2
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	3
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	3
OTROS INDICIOS:	Artículo correspondiente a una tesis que codirigí, de Daniel Nieto-García. Citado 5 veces según la editorial. Leído 115 veces según la editorial, y 169 lecturas según ResearchGate (1/02/2021)

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Ana Gargallo; Justo Arines

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Slit-lamp handling: Learning upgrade with webcam video recordings

CLAVE (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Optica Pura y Aplicada

VOLUMEN (*)

47(2)

PÁGINAS

Desde: 163

Hasta: 167

EDITORIAL

Sociedad Española de Óptica

DOI

10.7149/opa.47.2.163

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2014

ISSN

2171-8814

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCOPUS
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	0.17
C) AÑO:	2013
D) CATEGORÍA:	Atomic & Molecular Physics & Optics
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	146 DE: 217
F) TERCIL:	T3
G) CUARTIL:	3
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: Único director de tesis que participa en la publicación con la doctoranda Ana Gargallo. 471 Lecturas según ResearchGate. Trabajo realizado en el marco del proyecto de financiación autonómica titulado Opto-Sensing, Consolidación e estructuración de unidades de investigación competitivas. (GPC)(2012-PG102) Ref.CN 2012/156, del que formé parte del equipo investigador.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

C. Toxqui-Quitl; Eva Acosta; Justo Arines; A. Padilla-Vivanco

Nº DE AUTORES:

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

Optimized restoration of wavefront coded images

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Proceedings of SPIE

VOLUMEN (*)

9192

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 7

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/12.2065848

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2014

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:
- B) ÍNDICE DE IMPACTO:
- C) AÑO:
- D) CATEGORÍA:
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
- F) TERCIL:
- G) CUARTIL:
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:
- OTROS INDICIOS:

Trabajo realizado en el marco del proyecto de financiación autonómica titulado Opto-Sensing, Consolidacion e estructuracion de unidades de investigacion competitivas. (GPC)(2012-PG102) Ref.CN 2012/156, del que formé parte del equipo investigador.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

A. Gargallo; J. Arines

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Webcams as a tool for teaching in Optometry training

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Journal of Physics Conference Series

VOLUMEN (*)

605

PÁGINAS

Desde: 12039

Hasta:

EDITORIAL

IOPSCIENCE

DOI

10.1088/1742-6596/605/1/012039

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2014

ISSN

1742-6588

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SJR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.22
- C) AÑO: 2014
- D) CATEGORÍA: Física y Astronomía
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
- F) TERCIL: T3
- G) CUARTIL: 4
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: Único director de tesis que participa en la publicación con la doctoranda. 61 lecturas según ResearchGate. Trabajo realizado en el marco del proyecto de financiación autonómica titulado Opto-Sensing, Consolidación e estructuración de unidades de investigación competitivas. (GPC)(2012-PG102) Ref.CN 2012/156, del que formé parte del equipo investigador.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Ana gargallo; Justo Arines

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Contact Lenses fitting teaching: learning improvement with monitor visualization of webcam video recordings

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Proceedings of SPIE

VOLUMEN (*)

9286

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 4

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/12.2063656

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2014

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

C) AÑO:

D) CATEGORÍA:

E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:

F) TERCIL:

G) CUARTIL:

H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:

I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

OTROS INDICIOS:

Trabajo realizado en el marco del proyecto de financiación autonómica titulado Opto-Sensing, Consolidación e estructuración de unidades de investigación competitivas. (GPC)(2012-PG102) Ref.CN 2012/156, del que formé parte del equipo investigador.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Angel Paredes; Humberto Michinel; Jose Salguero; Benito Vazquez-Dorrio; Armando Yañez; Justo Arines; M.T. Flores-Arias

Nº DE AUTORES:

7

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

6

TÍTULO (*)

Master on Photonics and Laser Technologies: on-line teaching experience

CLAVE (*)

Artículo

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Proceedings of SPIE

VOLUMEN (*)

9289

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 6

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/12.2070760

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2014

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

C) AÑO:

D) CATEGORÍA:

E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:

F) TERCIL:

G) CUARTIL:

H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:

I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

Trabajo realizado en el marco del proyecto de financiación autonómica titulado Opto-Sensing, Consolidación e estructuración de unidades de investigación competitivas. (GPC)(2012-PG102) Ref.CN 2012/156, del que formé parte del equipo investigador.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Justo Arines; Ana Gargallo

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Slit-lamp management in contact lenses laboratory classes: learning upgrade with monitor visualization of webcam video recordings

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Proceedings of SPIE

VOLUMEN (*)

9289

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 5

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/12.2070755

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

2014

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

C) AÑO:

D) CATEGORÍA:

E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:

F) TERCIL:

G) CUARTIL:

H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:

I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

OTROS INDICIOS:

Trabajo realizado en el marco del proyecto de financiación autonómica titulado Opto-Sensing, Consolidación e estructuración de unidades de investigación competitivas. (GPC)(2012-PG102) Ref.CN 2012/156, del que formé parte del equipo investigador.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Ana Gargallo; Justo Arines; Eva Acosta

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Lens aberrations and their relationship with lens sutures for species with Y-suture branches

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Journal of Biomedical Optics





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

VOLUMEN (*)

18 (2)

PÁGINAS

Desde: 250031

Hasta: 250037

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/1.JBO.18.2.025003

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2013

ISSN

1083-3668

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	2.88
C) AÑO:	2013
D) CATEGORÍA:	OPTICA
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	17 DE: 83
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	7
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	7
OTROS INDICIOS:	Artículo perteneciente a la tesis doctoral de Ana Gargallo Fernández, de la que fuí codirector.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AUTORES:

S. Bará; E. Pailos; J. Arines

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

Signal-to-noise ratio and aberration statistics in ocular aberrometry

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS LETTERS

VOLUMEN (*)

37(12)

PÁGINAS

Desde: 2427

Hasta: 2429

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/OL.37.002427

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2012

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

- | | |
|---------------------------------|------|
| A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: | JCR |
| B) ÍNDICE DE IMPACTO: | 3.32 |
| C) AÑO: | 2012 |





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	7 DE: 78
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	6
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	6
OTROS INDICIOS:	Trabajo desarrollado en el marco del proyecto de investigación en el que participé como miembro del equipo investigador, titulado "Sistemas de Optica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste. Aplicaciones a Optica Visual" (2008-PN103) Ref.FIS2008-03884PRIMER DECIL. Artículo seleccionado para la publicación en la revista virtual de OSA. Virtual Journal for Biomedical Optics (VJBO) numero 2 de agosto de 2012. https://www.osapublishing.org/vjbo/virtual_issue.cfm?vid=182 . Every month, the Editors review articles in the biomedical field that have been published in other OSA journals and selects appropriate articles for inclusion

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Daniel Nieto; Genma Vara; Jose Antonio Diez; Gerard M. O'Connor; Justo Arines; Carlos Gómez-Reino; María Teresa Flores-Arias

Nº DE AUTORES:

7

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

5

TÍTULO (*)

Laser-based microstructuring of surfaces using low-cost microlens arrays

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Journal of Micro-Nanolithography MEMS and MOEMS

VOLUMEN (*)

11(2)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PÁGINAS

Desde: 230141

Hasta: 230147

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/1.JMM.11.2.023014

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2012

ISSN

1932-5150

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR	
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.15	
C) AÑO:	2012	
D) CATEGORÍA:	Optica	
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	42	DE: 80
F) TERCIL:	T3	
G) CUARTIL:	2	
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	8	
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	8	
OTROS INDICIOS:	Artículo perteneciente a la tesis de Daniel Nieto García, del que fui codirector de tesis. 103 lecturas según ResearchGate	

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

R. Navarro; J. Arines; R. Rivera

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Wafrent sensing with critical sampling

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

optics letters

VOLUMEN (*)

36(4)

PÁGINAS

Desde: 433

Hasta: 435

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/OL.36.000433

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2011

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

- | | |
|---------------------------------|--------|
| A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: | JCR |
| B) ÍNDICE DE IMPACTO: | 3.32 |
| C) AÑO: | 2010 |
| D) CATEGORÍA: | Optica |





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	7	DE:	78
F) TERCIL:	T1		
G) CUARTIL:			
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	6		
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	6		
OTROS INDICIOS:	Trabajo realizado en el marco del proyecto de investigación en el que participé como parte del equipo investigador, titulado Nuevos métodos de caracterización experimental y simulación del sistema óptico del ojo. Proyecto del plan Nacional con Referencia FIS2008-00697. REVISTA DEL PRIMER DECIL		

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Ana Gargallo; Justo Arines; Eva Acosta

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Effect of the holding setup on the measurement of the crystalline lens aberrations

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Proceedings of SPIE

VOLUMEN (*)

8001

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 7

EDITORIAL

SPIE

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

DOI

10.1117/12.892159

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2011

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO:
- C) AÑO:
- D) CATEGORÍA:
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
- F) TERCIL:
- G) CUARTIL:
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:
- OTROS INDICIOS: Artículo perteneciente a la tesis de Ana Gargallo Fernández, de la que fui codirector

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Justo Arines; Daniel Nieto; M.T. Flores-Arias; C. Gómez-Reino; G. O'Connor

Nº DE AUTORES:

5

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Laser ablated glass microlens arrays: Aberrations dependence on reflowing temperature

CLAVE (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Proceedings of SPIE

VOLUMEN (*)

8011

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 6

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/12.900767

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2011

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

C) AÑO:

D) CATEGORÍA:

E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:

F) TERCIL:

G) CUARTIL:

H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:

I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

Artículo perteneciente a la tesis doctoral de Daniel Nieto García, de la que fui codirector

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

J. Ares; J. Arines; S. Bará

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Finite-Area Centroid Propagation in Homogeneous Media and Range of Validity of the Optical Ehrenfest's Theorem

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS COMMUNICATIONS

VOLUMEN (*)

284 (10-11)

PÁGINAS

Desde: 2455

Hasta: 2459

EDITORIAL

ELSEVIER

DOI

10.1016/j.optcom.2011.01.054

PAÍS DE PUBLICACIÓN

República Federal de Alemania (la)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2011

ISSN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

0030-4018

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.52
C) AÑO:	2011
D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	31 DE: 78
F) TERCIL:	T2
G) CUARTIL:	2
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	3
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	3
OTROS INDICIOS:	Artículo realizado en el marco del proyecto en el que participé como miembro del equipo investigador, titulado "Sistemas de Optica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste. Aplicaciones a Optica Visual " (2008-PN103) Ref.FIS2008-03884

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Daniel Nieto; Justo Arines; Carlos Gomez-Reino; Gerard M. O'Connor; M. Teresa Flores-Arias

Nº DE AUTORES:

5

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Microlenses fabrication on glass by combining laser with thermalreflow technique

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Proceedings of SPIE

VOLUMEN (*)

8011

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 6

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/12.902099

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2011

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:
- B) ÍNDICE DE IMPACTO:
- C) AÑO:
- D) CATEGORÍA:
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
- F) TERCIL:
- G) CUARTIL:
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

OTROS INDICIOS:

Artículo perteneciente a la tesis doctoral de Daniel Nieto García, de la que fui codirector

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

R. Martínez-Cuenca; V. Durán; E. Tajahuerce; J. Lancis; V. Climent; J. Ares; J. Arines; P. Prado; S. Bará; Z. Jaroszewicz

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Nº DE AUTORES:

10

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

6

TÍTULO (*)

Metaadaptive optics

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

IEEE Xplore

VOLUMEN (*)

1

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

IEEE

DOI

10.1109/WIO.2011.5981452

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2011

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

C) AÑO:

D) CATEGORÍA:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:

F) TERCIL:

G) CUARTIL:

H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:

I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

OTROS INDICIOS:

Artículo realizado en el marco del proyecto de investigación del que formé parte como miembro del equipo investigador, titulado "Sistemas de Optica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste. Aplicaciones a Optica Visual " (2008-PN103) Ref.FIS2008-03884.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

J. Arines; E. Acosta

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Low-cost adaptive astigmatism compensator for improvement of eye fundus camera

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS LETTERS

VOLUMEN (*)

36 (21)

PÁGINAS

Desde: 4164

Hasta: 4166

EDITORIAL

OSA

DOI

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

10.1364/OL.36.004164

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2011

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 3.316
- C) AÑO: 2010
- D) CATEGORÍA: OPTICS
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 7 DE: 78
- F) TERCIL: T1
- G) CUARTIL: 1
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 6
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 6

OTROS INDICIOS:

Artículo realizado en el marco del proyecto de investigación en el que participé como miembro del equipo investigador, titulado "Sistemas de Optica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste. Aplicaciones a Optica Visual " (2008-PN103) Ref.FIS2008-03884. CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: primer autor y no debido al orden alfabético. PRIMER DECIL. Artículo seleccionado para su publicación en la revista de OSA, Virtual Journal for Biomedical Optics, 4 enero, 2012. https://www.osapublishing.org/vjbo/virtual_issue.cfm?vid=162. Every month, the Editors review articles in the biomedical field that have been published in other OSA journals and selects appropriate articles for inclusion in VJBO. -----

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

J. Arines; E. Acosta

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Adaptive Astigmatism-Correcting Device for Eyepieces

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTOMETRY AND VISION SCIENCE

VOLUMEN (*)

88(12)

PÁGINAS

Desde: 1524

Hasta: 1528

EDITORIAL

American Academy of Optometry

DOI

10.1097/OPX.0b013e3182349baf

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2011

ISSN

1040-5488

INDICIOS DE CALIDAD

- | | |
|---------------------------------|-------|
| A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: | SCI |
| B) ÍNDICE DE IMPACTO: | 2.108 |
| C) AÑO: | 2010 |





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

D) CATEGORÍA:	OPHTHALMOLOGY	
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	20	DE: 58
F) TERCIL:	T2	
G) CUARTIL:	2	
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	6	
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	6	
OTROS INDICIOS:	CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: primer autor y no debido a ordenación alfabética.Podría ser considerado T1	

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

R. Martínez-Cuenca; V. Durán; J. Arines; J. Ares; Z. Jaroszewicz; S. Bará; L. Martínez-León; J. Lancis

Nº DE AUTORES:

8

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

Closed-loop adaptive optics with a single element for wavefront sensing and correction

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Optics Letters

VOLUMEN (*)

36(18)

PÁGINAS

Desde: 3072

Hasta: 3074

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/OL.36.003702

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2011

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	3.318
C) AÑO:	2011
D) CATEGORÍA:	Optica
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	7 DE: 78
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	11
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	11
OTROS INDICIOS:	Artículo realizado en el marco del proyecto de investigación en el que participé como miembro del equipo investigador, titulado "Sistemas de Optica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste. Aplicaciones a Optica Visual " (2008-PN103) Ref.FIS2008-03884. REVISTA DEL PRIMER DECIL. Artículo escogido para su publicación en la revista de OSA Virtual Journal of Biomedical Optics, https://www.osapublishing.org/vjbo/virtual_issue.cfm?vid=155 Every month, the Editors review articles in the biomedical field that have been published in other OSA journals and selects appropriate articles for inclusion in VJBO.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

D. Nieto; J. Arines; C. Gómez-Reino; G. M. O'Connor; M. T. Flores-Arias

Nº DE AUTORES:

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

5

2

TÍTULO (*)

Fabrication and characterization of microlens arrays on soda-lime glass using a combination of laser direct-write and thermal reflow techniques

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

JOURNAL OF APPLIED PHYSICS

VOLUMEN (*)

110

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 9

EDITORIAL

American Institute of Physics

DOI

10.1063/1.3609085

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2011

ISSN

0021-8979

INDICIOS DE CALIDAD

- | | |
|--|------------------|
| A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: | SCI |
| B) ÍNDICE DE IMPACTO: | 2.168 |
| C) AÑO: | 2011 |
| D) CATEGORÍA: | PHYSICS, APPLIED |
| E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: | 37 DE: 125 |





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	18
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	18
OTROS INDICIOS:	Artículo perteneciente a la tesis doctoral de Daniel Nieto García, de la que fui codirector. Dentro del primer 30% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

J. Arines; P. Prado; S. Bará

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Pupil tracking with a Hartmann-Shack wavefront sensor

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS

VOLUMEN (*)

15(3)

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 7

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/1.3447922

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2010

ISSN

1083-3668

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 3.188
- C) AÑO: 2010
- D) CATEGORÍA: OPTICS
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 8 DE: 78
- F) TERCIL: T1
- G) CUARTIL: 1
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 6
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 6

OTROS INDICIOS:

Trabajo realizado en el marco de los proyectos Ministerio de Educación y Ciencia, grant FIS2005-05020-C03-02, Ministerio de Ciencia e Innovación, grant FIS2008-03884, CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: PRIMER AUTOR, trabajo derivado de mi tesis doctoral. ARTICULO DEL PRIMER DECIL. En el artículo con doi 10.1364/BOE.7.001051 indican que fuimos los primeros en proponer el uso de la imagen aberrométrica del Hartmann-Shack para hacer el pupil tracking y conocer la posición relativa de la pupila respecto a la matriz de microlentes del sensor. Todas las citas presentan evoluciones del trabajo realizado por nosotros.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

R. Martinez-Cuenca; V. Durán; V. Climent; E. Tajahuerce; S. Bará; J. Ares; J.Arines; M. Martinez-Corral; J. Lancis

Nº DE AUTORES:

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

9

7

TÍTULO (*)

Reconfigurable Shack-Hartmann sensor without moving elements,

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS LETTERS

VOLUMEN (*)

35(9)

PÁGINAS

Desde: 1338

Hasta: 1340

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/OL.35.001338

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2010

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	3.32
C) AÑO:	2010
D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	7 DE: 78

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	11
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	11
OTROS INDICIOS:	Trabajo desarrollado en el marco del proyecto de investigación en el que participé como miembro del equipo de trabajo, titulado Sistemas de Optica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste. Aplicaciones a Optica Visual (2008-PN103) Ref.FIS2008-03884.REVISTA DEL PRIMER DECIL. Artículo seleccionado por los editores Editors, Gregory W. Faris para su publicación en la revista: The Virtual Journal for Biomedical Optics (VJBO) 6 July 2010, Volume 5, Issue 9.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Justo Arines

Nº DE AUTORES:

1

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Partially compensated deconvolution from wavefront sensing images of the eye fundus

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS COMMUNICATIONS

VOLUMEN (*)

284(6)

PÁGINAS

Desde: 1548

Hasta: 1552

EDITORIAL

ELSEVIER

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

DOI

10.1016/j.optcom.2010.11.063

PAÍS DE PUBLICACIÓN

República Federal de Alemania (la)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2010

ISSN

0030-4018

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.517
C) AÑO:	2010
D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	31 DE: 78
F) TERCIL:	T2
G) CUARTIL:	2
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	7
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	7
OTROS INDICIOS:	Trabajo desarrollado en el marco del proyecto de investigación del que formé parte como parte del equipo investigador, titulado Nuevos estudios y desarrollos para la medida y compensación de aberraciones oculares y de la presbicia (subproyecto) (2005-PN036) Ref.FIS2005-05020-c03-02. CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: AUTOR ÚNICO

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

JUSTO ARINES; PAULA PRADO; ELISEO PAILOS; SALVADOR BARA

Nº DE AUTORES:

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

THE CONTRIBUTION OF THE FIXATIONAL EYE MOVEMENTS TO THE VARIABILITY OF THE MEASURED OCULAR ABERRATION

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPHTHALMIC AND PHYSIOLOGICAL OPTICS

VOLUMEN (*)

29(3)

PÁGINAS

Desde: 281

Hasta: 287

EDITORIAL

BLACKWELL PUBLISHING

DOI

10.1111/j.1475-1313.2009.00663.x

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2009

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.148
- C) AÑO: 2009
- D) CATEGORÍA: OFTALMOLOGIA
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 34 DE: 49
- F) TERCIL: T3
- G) CUARTIL: 3





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	8
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	8
OTROS INDICIOS:	Trabajo realizado en el marco del proyecto del que fui parte del equipo investigador, financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia, grantFIS2005-05020-C03-02, CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: primer autor y no debido al orden alfabético. Publicación derivada de la investigación iniciada durante mi tesis doctoral. En el artículo Fixational eye movement: a negligible source of dynamic aberration, con doi 10.1364/BOE.9.000717, se indica que en contra de estudios previos, nosotros proponemos los movimientos oculares como fuente importante de la variabilidad de las aberraciones oculares medidas. En ese mismo artículo continúa el trabajo iniciado por nosotros y demuestra la veracidad de nuestra propuesta.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

JUSTO ARINES

Nº DE AUTORES:

1

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

IMPACT OF LIQUID CRYSTALS IN ACTIVE AND ADAPTIVE OPTICS

CLAVE (*)

Artículo de revisión

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

MATERIALS

VOLUMEN (*)

2

PÁGINAS

Desde: 549

Hasta: 561

EDITORIAL

MOLECULAR DIVERSITY PRESERVATION INTERNATIONAL

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

DOI

10.3390/ma2020549

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Suiza

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2009

ISSN

1996-1944

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.677
- C) AÑO: 2012
- D) CATEGORÍA: MULTIDISCIPLINAR
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 85 DE: 232
- F) TERCIL: T1
- G) CUARTIL: 1
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 15
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 15

OTROS INDICIOS: Trabajo realizado en el marco del proyecto del que formé parte como miembro del equipo investigador, Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN), grantFIS2008-03884.. CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: AUTOR ÚNICO. Artículo de Revisión solicitado para su publicación en el volumen especial titulado Liquid Crystals

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

PAULA PRADO; JUSTO ARINES; SALVADOR BARA; SILVESTER MANZANERA; ALEJANDRO MIRA-AGUDELO; PABLO ARTAL

Nº DE AUTORES:

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

6

2

TÍTULO (*)

CHANGES OF OCULAR ABERRATIONS WITH GAZE

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPHTHALMIC AND PHYSIOLOGICAL OPTICS

VOLUMEN (*)

29(3)

PÁGINAS

Desde: 264

Hasta: 271

EDITORIAL

BLACKELL PUBLISHING

DOI

10.1111/j.1475-1313.2009.00652.x

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2009

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- | | |
|--|--------------|
| A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: | JCR |
| B) ÍNDICE DE IMPACTO: | 1.15 |
| C) AÑO: | 2009 |
| D) CATEGORÍA: | OFTALMOLOGIA |
| E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: | 34 DE: 49 |





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

F) TERCIL:	T3
G) CUARTIL:	3
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	11
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	11
OTROS INDICIOS:	Trabajo realizado en el marco del proyecto del que fui parte del equipo investigador, financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia, grantFIS2005-05020-C03-02, Citado en el capítulos de libro: Peripheral aberrations, por Lundstrom, Linda; Rosen, Robert, libro, HANDBOOK OF VISUAL OPTICS: FUNDAMENTALS AND EYE OPTICS, VOL I Páginas: 313-335 Fecha de publicación: 2017 Citado por Charman, Neil, en el artículo Editorial titulado Myopia: its prevalence, origins and control. OPHTHALMIC AND PHYSIOLOGICAL OPTICS Volumen: 31 Número: 1 Páginas: 3-6 Fecha de publicación: JAN 2011

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

R. Navarro; J. Arines; R. Rivera

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

DIRECT AND INVERSE DISCRETE ZERNIKE TRANSFORM

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS EXPRESS

VOLUMEN (*)

17

PÁGINAS

Desde: 24269

Hasta: 24281

EDITORIAL

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OPTICAL SOCIETY OF AMERICA

DOI

10.1364/OE.17.024269

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2009

ISSN

1094-4087

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	3.28
C) AÑO:	2009
D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	3 DE: 71
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	16
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	16
OTROS INDICIOS:	Trabajo desarrollado en el marco del proyecto de investigación en el que participé como miembro del equipo de trabajo, titulado Nuevos métodos de caracterización experimental y simulación óptica del ojo con referencia FIS2008-00697.PRIMER DECIL. - Dentro del primer 30% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

J. ARINES; P. PRADO; S.BARÁ; E. ACOSTA

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Nº DE AUTORES:

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Equivalence of least-squares estimation of eye aberrations in linearly transformed reference frames

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS COMMUNICATIONS

VOLUMEN (*)

281

PÁGINAS

Desde: 2716

Hasta: 2721

EDITORIAL

ELSEVIER

DOI

10.1016/j.optcom.2008.01.020

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2008

ISSN

0030-4018

INDICIOS DE CALIDAD

- | | |
|---------------------------------|--------|
| A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: | SCI |
| B) ÍNDICE DE IMPACTO: | 1.55 |
| C) AÑO: | 2007 |
| D) CATEGORÍA: | OPTICS |

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	21	DE: 64
F) TERCIL:	T1	
G) CUARTIL:		
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	6	
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	6	
OTROS INDICIOS:	Trabajo financiado por el plan Nacional de investigación Spanish Ministerio de Educación y Ciencia, grant FIS2005-05020-C03-02 (mimembro de equipo investigador). CONTRIBUTIDOR PRINCIPAL: primer autor y no debido al orden alfabético. Trabajo resultante de mi tesis doctoral. Artículo enviado a publicar en Agosto de 2007, por lo que consideramos ese año para determinar la posición de la revista	

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

JUSTO ARINES

Nº DE AUTORES:

1

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

IMAGEN DE ALTA RESOLUCION DEL FONDO DE OJO POR DECONVOLUCION TRAS COMPENSACION PARCIAL

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICA PURA Y APLICADA

VOLUMEN (*)

41(4)

PÁGINAS

Desde: 349

Hasta: 357

EDITORIAL

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

DOI

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SJR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	0.17
C) AÑO:	2008
D) CATEGORÍA:	Atomic & Molecular Physics & Optics
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	146 DE: 217
F) TERCIL:	T3
G) CUARTIL:	3
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	0
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	0
OTROS INDICIOS:	<p>CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: AUTOR ÚNICO. Artículo publicado con motivo de la concesión a mi persona del premio Justiniano Casas de Imagen Óptica (primera edición) organizado por el Comité de Técnicas de la Imagen de la SEDOPTICA. https://www.sedoptica.es/comites_SEDO/imagen/pjc-ediciones-anteriores.html. Esta investigación fue recogida en distintas agencias de noticias, agenciaSInc, Europa Press, y varios periodicos, La Voz de Galicia, El Correo Gallego, El faro de Vigo. https://www.agenciasinc.es/Noticias/Desarrollan-dispositivos-opticos-que-ayudan-a-medir-y-a-compensar-las-aberraciones-oculares; https://www.farodevigo.es/sociedad-cultura/2008/12/02/universidad-santiago-desarrolla-maquina-corregir-aberraciones-oculares/278231.html</p>

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

J. ARINES; V. DURAN; Z. JAROSZEWICZ; J. ARES; E. TAJAHUERCE; P. PRADO; J. LANCIS; S. BARA; V. CLIMENT

Nº DE AUTORES:

9

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

MEASUREMENT AND COMPENSATION OF OPTICAL ABERRATIONS USING A SINGLE SPATIAL LIGHT MODULATOR

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS EXPRESS

VOLUMEN (*)

15(23)

PÁGINAS

Desde: 15287

Hasta: 15292

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/OE.15.015287

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2007

ISSN

1094-4087

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:			
B) ÍNDICE DE IMPACTO:		3.965	
C) AÑO:		2007	
D) CATEGORÍA:		OPTICA	
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	2	DE:	64
F) TERCIL:		T1	
G) CUARTIL:		1	
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:		38	
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:		38	
OTROS INDICIOS:	Trabajo financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia grant FIS2005-05020-C03-02 (miembro del equipo investigador) . CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: PRIMER AUTOR Y NO DEBIDO AL ORDEN ALFABÉTICO. REVISTA DEL PRIMER DECIL. - Dentro del primer 12% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas		

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Vicente Durán.Bosch; Vicent Climent; Enrique Tajahuerce; Jesus Lancis; Zbigniew Jaorszewicz; Justo Arines; Salvador Bará

Nº DE AUTORES:

7

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

6

TÍTULO (*)

Application of an optimized low-cost spatial light modulator for efficient compensation of eye aberration patterns

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Proceedings of SPIE

VOLUMEN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

6587

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 6

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/12.722962

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2007

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

C) AÑO:

D) CATEGORÍA:

E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:

F) TERCIL:

G) CUARTIL:

H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:

I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:

OTROS INDICIOS:

Trabajo financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia grant FIS2005-05020-C03-02 (miembro del equipo investigador)

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

S. BARA; V. DURAN-BOSCH; V. CLIMENT; E. TAJAHUERCE-ROMERA; Z. JAROSZEWICZ; J. ARINES

Nº DE AUTORES:

6

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

6

TÍTULO (*)

EFFICIENT COMPENSATION OF ZERNIKE MODES AND EYE ABERRATION PATTERNS USING

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS

VOLUMEN (*)

12(1)

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 6

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/1.2698048

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2007

ISSN

1083-3668

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

3.625

C) AÑO:

2007





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

D) CATEGORÍA:	OPTICA
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	3 DE: 61
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	8
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	11
OTROS INDICIOS:	Trabajo financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia grant FIS2005-05020-C03-02 (miembro del equipo investigador). REVISTA DEL PRIMER DECIL.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

S. BARA; J. ARINES; J. ARES; P. PRADO

Nº DE AUTORES:

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

ESTIMATION-INDUCED CORRELATIONS OF THE ZERNIKE COEFFICIENTS OF THE EYE ABERRATION

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS LETTERS

VOLUMEN (*)

31

PÁGINAS

Desde: 2646 Hasta: 2648

EDITORIAL

OPTICAL SOC AMER

DOI

10.1364/OL.31.002646

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2006

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	JCR
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	3.598
C) AÑO:	2006
D) CATEGORÍA:	OPTICA
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	2 DE: 56
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	12
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	12
OTROS INDICIOS:	Trabajo financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia grant FIS2005-05020-C03-02 (miembro del equipo investigador). REVISTA DEL PRIMER DECIL

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

PABLO RODRIGUEZ; RAFAEL NAVARRO; JUSTO ARINES; SALVADOR BARA

Nº DE AUTORES:

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

A NEW CALIBRATION SET OF PHASE PLATES FOR OCULAR ABERROMETRY

CLAVE (*)

Artículo

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

JOURNAL OF REFRACTIVE SURGERY

VOLUMEN (*)

22(3)

PÁGINAS

Desde: 275

Hasta: 284

EDITORIAL

SLACK INC

DOI

10.3928/1081-597X-20060301-13

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2006

ISSN

1081-597X

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	2.097
C) AÑO:	2006
D) CATEGORÍA:	SURGERY
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	34 DE: 137
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	13
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	13
OTROS INDICIOS:	Trabajo financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia grant FIS2005-05020-C03-02 (miembro del equipo investigador)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

S. BARA; J. ARINES; J. ARES; P. PRADO

Nº DE AUTORES:

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

DIRECT TRANSFORMATION OF ZERNIKE EYE ABERRATION COEFFICIENTS BETWEEN SCALED, ROTATED AND/OR DISPLACED PUPILS

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS...

VOLUMEN (*)

23

PÁGINAS

Desde: 2061

Hasta: 2066

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/JOSAA.23.002061

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2006

ISSN

1084-7529

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	2
C) AÑO:	2006
D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	11 DE: 56
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	57
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	57
OTROS INDICIOS:	Trabajo financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia grant FIS2005-05020-C03-02 (miembro del equipo investigador) Dentro del primer 10% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas. Trabajo citado por: Lakshminarayanan, Vasudevan; Fleck, Andre, "Zernike polynomials: a guide" JOURNAL OF MODERN OPTICS Volumen: 58 Número: 7 Páginas: 545-561 Fecha de publicación: 2011; Lundstrom, Linda; Unsbo, Peter, "Transformation of Zernike coefficients: scaled, translated, and rotated wavefronts with circular and elliptical pupils", JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION Volumen: 24 Número: 3 Páginas: 569-577 Fecha de publicaci

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

L. DIAZ-SANTANA; J. ARINES; S. BARA; P. PRADO

Nº DE AUTORES:

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

TRANSLATIONAL AND ROTATIONAL PUPIL TRACKING USING WAVEFRONT ABERRATION DATA AND IMAGE REGISTRATION TECHNIQUES

CLAVE (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS LETTERS

VOLUMEN (*)

31

PÁGINAS

Desde: 1642

Hasta: 1644

EDITORIAL

OSA

DOI

10.1364/ol.31.001642

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2006

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	3.6
C) AÑO:	2006
D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	2 DE: 56
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	5
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	5

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

Trabajo financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia grant FIS2005-05020-C03-02 (miembro del equipo investigador). REVISTA DEL PRIMER DECIL

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

DANIEL VAZQUEZ; PAULA PRADO; RAMON FLORES; SARA CHAMADOIRA; SALVADOR BARA; JUSTO ARINES; JORGE ARES; EVA ACOSTA

Nº DE AUTORES:

8

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

6

TÍTULO (*)

NUEVOS DESARROLLOS EN METODOLOGIA Y TECNOLOGIA DE COMPONENTES Y SISTEMAS PARA ABERROMETRIA OCULAR

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICA PURA Y APLICADA

VOLUMEN (*)

39

PÁGINAS

Desde: 247

Hasta: 253

EDITORIAL

SEDO

DOI

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2006

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

ISSN

0030-3917

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	Scimago Journal & Country Rank
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	0.15
C) AÑO:	
D) CATEGORÍA:	
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	
F) TERCIL:	
G) CUARTIL:	3
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	
OTROS INDICIOS:	REVISTA ELECTRONICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA PRESENTA: -EVALUACION EXTERNA POR PARES -COMITE CIENTIFICO INTERNACIONAL -PUBLICACION EN MAS DE UNA LENGUA REVISTA INDEXADA EN SCOPUS, INSPEC, DOAJ, IESCYT, REVICIEN

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

JUSTO ARINES; JORGE ARES

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

SIGNIFICANCE OF THRESHOLDING PROCESSING IN CENTROID BASED GRADIENT WAVEFRONT SENSORS: EFFECTIVE MODULATION OF THE WAVEFRONT DERIVATIVE

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS COMMUNICATIONS

VOLUMEN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

237

PÁGINAS

Desde: 257

Hasta: 266

EDITORIAL

ELSEVIER SCIENCE B

DOI

10.1016/j.optcom.2004.04.019

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2004

ISSN

0030-4018

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI		
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	1.58		
C) AÑO:	2004		
D) CATEGORÍA:	OPTICS		
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	19	DE:	54
F) TERCIL:	T2		
G) CUARTIL:	2		
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	11		
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	11		
OTROS INDICIOS:			

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

JUSTO ARINES; JORGE ARES

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

INFLUENCE OF THRESHOLDING ON CENTROID STATISTICS, A FULL ANALYTICAL DESCRIPTION

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

APPLIED OPTICS

VOLUMEN (*)

43

PÁGINAS

Desde: 5796

Hasta: 5805

EDITORIAL

OPTICAL SOC AMER

DOI

10.1364/AO.43.005796

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2004

ISSN

0003-6935

INDICIOS DE CALIDAD

- | | |
|---------------------------------|--------|
| A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: | JCR |
| B) ÍNDICE DE IMPACTO: | 1.799 |
| C) AÑO: | 2004 |
| D) CATEGORÍA: | OPTICA |





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	14	DE:	54
F) TERCIL:	T1		
G) CUARTIL:	2		
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	35		
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	35		
OTROS INDICIOS:	- Dentro del primer 16% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas. Es una publicación citada en diversos campos científicos, como ejemplo recogemos algunos títulos de trabajos que lo citan: Response of mechanically-created neurites to extension; A novel star image thresholding method for effective segmentation and centroid statistics; High-Accuracy Synchronous Extraction Algorithm of Star and Celestial Body Features for Optical Navigation Sensor; A novel star image thresholding method for effective segmentation and centroid statistics; Evaluation of kinematic coupling stability via centroid tracking of a lighted pinhole; Three-dimensional particle tracking with		

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

JUSTO ARINES

Nº DE AUTORES:

1

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

LEAST-SQUARES MODAL ESTIMATION OF WRAPPED PHASES: APPLICATION TO PHASE UNWRAPPING

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

APPLIED OPTICS

VOLUMEN (*)

42

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PÁGINAS

Desde: 3373

Hasta: 3378

EDITORIAL

OPTICAL SOC AMER

DOI

10.1364/AO.42.003373

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2003

ISSN

0003-693

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.534
- C) AÑO: 2003
- D) CATEGORÍA: OPTICA
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: 15 DE: 53
- F) TERCIL: T1
- G) CUARTIL: 2
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR: 35
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES: 35

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OTROS INDICIOS:

CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: ÚNICO AUTOR- Dentro del primer 20% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas. ---- Citado en: T Kreis, Handbook of holographic interferometry - 2005 - Wiley Online Library; V Akondi, et. al., "Phase unwrapping with a virtual Hartmann-Shack wavefront sensor" - Optics express, 2015 donde se indica la novedad y prioridad de la propuesta realizada en nuestro trabajo. EN el trabajo de Michael Peck "Interferometry mathematics, algorithms, and data", <https://pdfs.semanticscholar.org/57ee/a99fc3d305c836f3be2eba34f3484f3f8bb9.pdf> se indica "Arines (2003) appears to be first to attempt to apply a modal approach to the phase unwrapping problem."

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

JUSTO ARINES; SALVADOR BARA

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

HYBRID TECHNIQUE FOR HIGH RESOLUTION IMAGING OF THE EYE FUNDUS

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS EXPRESS

VOLUMEN (*)

11

PÁGINAS

Desde: 761

Hasta: 766

EDITORIAL

OPTICAL SOC AMER

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

DOI

10.1364/OE.11.000761

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2003

ISSN

1094-4087

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	3.22
C) AÑO:	2003
D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	5 DE: 53
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	14
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	23
OTROS INDICIOS:	CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: PRIMER AUTOR y no debido al orden alfabético. REVISTA DEL PRIMER DECIL. Trabajo citado por Hampson, K. M., " Adaptive optics and vision" JOURNAL OF MODERN OPTICS Volumen: 55 Número: 21 Páginas: 3425-3467 Número de artículo: PII 906615415 Fecha de publicación: 2008.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

JUSTO ARINES; JORGE ARES

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO (*)

MINIMUM VARIANCE CENTROID THRESHOLDING

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS LETTERS

VOLUMEN (*)

27

PÁGINAS

Desde: 497

Hasta: 499

EDITORIAL

OPTICAL SOC AMER

DOI

10.1364/OL.27.000497

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2002

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

- | | | |
|--|--------|--------|
| A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: | JCR | |
| B) ÍNDICE DE IMPACTO: | 3.511 | |
| C) AÑO: | 2002 | |
| D) CATEGORÍA: | OPTICA | |
| E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: | 3 | DE: 54 |
| F) TERCIL: | T1 | |





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	52
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	52
OTROS INDICIOS:	REVISTA DEL PRIMER DECIL. -Artículo dentro del primer 10% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

JUSTO ARINES; JORGE ARES

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

EFFECTIVE NOISE IN THRESHOLDED INTENSITY DISTRIBUTION: INFLUENCE ON CENTROID STATISTICS

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICS LETTERS

VOLUMEN (*)

26

PÁGINAS

Desde: 1831

Hasta: 1833

EDITORIAL

OPTICAL SOC AMER, 2010 MASSACHUSETTS AVE NW, WASHINGTON, DC 20036 USA

DOI

10.1364/OL.26.001831

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2001

ISSN

0146-9592

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	3.19
C) AÑO:	2001
D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	3 DE: 54
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	1
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	20
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	20
OTROS INDICIOS:	REVISTA DEL PRIMER DECIL. - Artículo dentro del primer 25% de publicaciones más citadas ordenadas por número de citas, entre los años 2000-2020 publicadas en la categoría de Óptica por instituciones de investigación Españolas

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Justo Arines; J. J. F. Suarez; Jorge Ares

Nº DE AUTORES:

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

New algorithm for spatial phase recovery using intensity measurements

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Proceedings of SPIE

VOLUMEN (*)

4419

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 4

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/12.437148

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2001

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:
- B) ÍNDICE DE IMPACTO:
- C) AÑO:
- D) CATEGORÍA:
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
- F) TERCIL:
- G) CUARTIL:
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:
- OTROS INDICIOS:

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AUTORES:

Jorge Ares; Justo Arines

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Minimum variance centroid thresholding

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

Proceedings of SPIE

VOLUMEN (*)

4419

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 4

EDITORIAL

SPIE

DOI

10.1117/12.437147

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2001

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:

B) ÍNDICE DE IMPACTO:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

- C) AÑO:
- D) CATEGORÍA:
- E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
- F) TERCIL:
- G) CUARTIL:
- H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:
- I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:
- OTROS INDICIOS:

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

JUSTO ARINES; SALVADOR BARA

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

SIGNIFICANCE OF THE RECOVERY FILTER IN DECONVOLUTION FROM WAVEFRONT SENSING

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA (*)

OPTICAL ENGINEERING

VOLUMEN (*)

39

PÁGINAS

Desde: 2789

Hasta: 2796

EDITORIAL

SPIE-INT SOCIETY OPTICAL ENGINEERING, 1000 20TH ST, PO BOX 10, BELLINGHAM, WA 98225 USA

DOI

<https://doi.org/10.1117/1.1290584>

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN (*)

2000

ISSN

0091-3286

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:	SCI
B) ÍNDICE DE IMPACTO:	0.88
C) AÑO:	2000
D) CATEGORÍA:	OPTICS
E) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:	22 DE: 57
F) TERCIL:	T1
G) CUARTIL:	2
H) NÚMERO DE CITAS EN JCR:	5
I) NÚMERO DE CITAS TOTALES:	5
OTROS INDICIOS:	CONTRIBUIDOR PRINCIPAL: primer autor, y no debido al orden alfabético.

A=Artículo; R= Artículo de revisión; E=Editor; con independencia del soporte utilizado.

4.A.2. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS NO INDEXADAS

4.A.3. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

AUTORES:

Eva Acosta; Justo Arines

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO DEL LIBRO (*)

Optical Imaging and Aberrations Part III: Wavefront analysis





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO

Numerical wavefront analysis

CLAVE (*)

Capítulo de Libro

VOLUMEN

COLECCIÓN

PÁGINAS

Desde: 369

Hasta: 399

EDITORIAL

Spie Press

CIUDAD

Bellingham, Washington

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2013

ISBN

9780819491114

INDICIOS DE CALIDAD

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas:

Libro en inglés

Otros (especificar):

Numero DOI del capitulo del libro:

<https://doi.org/10.1117/3.927341.ch14>

L=Libro completo; CL=capítulo de libro; E=Editor; P=Prólogos, introducciones y anotaciones a textos de reconocido valor científico; con independencia del soporte utilizado.





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AUTORES:

J. Arines; S. Bará

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO DEL LIBRO (*)

Optical and Digital Image Processing: Fundamentals and Applications

TÍTULO DEL CAPÍTULO

Optics and deconvolution: wavefront sensing

CLAVE (*)

Capítulo de Libro

VOLUMEN

COLECCIÓN

PÁGINAS

Desde: 549

Hasta: 569

EDITORIAL

Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

CIUDAD

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN

2010

ISBN

9783527409563

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INDICIOS DE CALIDAD

Nº de citas:	2
Reseñas en revistas científicas especializadas:	7
Traducciones a otras lenguas:	
Otros (especificar):	Número DOI: 10.1002/9783527635245.ch252 Citas según SCOPUS y 7 archivos en Mendeley

L=Libro completo; CL=capítulo de libro; E=Editor; P=Prólogos, introducciones y anotaciones a textos de reconocido valor científico; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

R. Navarro; J. Arines

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO DEL LIBRO (*)

Numerical Simulations of Physical and Engineering Processes

TÍTULO DEL CAPÍTULO

Complete Modal Representation with Discrete Zernike Polynomials - Critical Sampling in Non Redundant Grids

CLAVE (*)

Capítulo de Libro

VOLUMEN

COLECCIÓN

PÁGINAS

Desde: 221 Hasta: 238

EDITORIAL

INTECH EUROPE, JANEZA TRDINE9, RIJEKA, 51000, CROATIA

CIUDAD





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

ISBN

INDICIOS DE CALIDAD

Nº de citas:	4
Reseñas en revistas científicas especializadas:	
Traducciones a otras lenguas:	
Otros (especificar):	Numero doi: 10.5772/24631Leido 330 según ResearchGate

L=Libro completo; CL=capítulo de libro; E=Editor; P=Prólogos, introducciones y anotaciones a textos de reconocido valor científico; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Nº DE AUTORES:

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

TÍTULO DEL LIBRO (*)

TÍTULO DEL CAPÍTULO

CLAVE (*)

VOLUMEN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

COLECCIÓN

PÁGINAS

Desde: 63

Hasta: 76

EDITORIAL

Springer Scienza + Busines Media

CIUDAD

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2010

ISBN

978-1-4419-7379-5

INDICIOS DE CALIDAD

Nº de citas:

1

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas:

Otros (especificar):

Documento pdf descargado de la pagina de la editorial 1200 veces

L=Libro completo; CL=capítulo de libro; E=Editor; P=Prólogos, introducciones y anotaciones a textos de reconocido valor científico; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

J. Arines

Nº DE AUTORES:

1

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO DEL LIBRO (*)

Eye Movement: Theory, Interpretation, and Disorders





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO

Chapter 3: FIXATIONAL EYE MOVEMENTS AND OCULAR ABERROMETRY

CLAVE (*)

Capítulo de Libro

VOLUMEN

COLECCIÓN

PÁGINAS

Desde: 67

Hasta: 80

EDITORIAL

Nova Science Publishers, Inc.

CIUDAD

Hauppauge (NEW YORK)

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN

2011

ISBN

978-1617281105

INDICIOS DE CALIDAD

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas:

Otros (especificar):

L=Libro completo; CL=capítulo de libro; E=Editor; P=Prólogos, introducciones y anotaciones a textos de reconocido valor científico; con independencia del soporte utilizado.





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AUTORES:

Ana Isabel Sanchez-Cano; Justo Arines

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO DEL LIBRO (*)

Anomalías monoculares de la Visión

TÍTULO DEL CAPÍTULO

CLAVE (*)

Libro completo

VOLUMEN

COLECCIÓN

Ciencias de la Salud

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 148

EDITORIAL

Servizo de Publicacións e Intercambio Científico da Universidade de Santiago de Compostela

CIUDAD

Santiago de Compostela

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN

2015

ISBN

Creative Commons

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INDICIOS DE CALIDAD

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas:

Otros (especificar): Número DOI: 10.15304/op.2015.647

L=Libro completo; CL=capítulo de libro; E=Editor; P=Prólogos, introducciones y anotaciones a textos de reconocido valor científico; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Jose Miguel Alvarez; Jorge Ares; Justo Arines; Ana Sanchez

Nº DE AUTORES:

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO DEL LIBRO (*)

Algunas cuestiones de Ciencia, Libro homenaje al profesor Manuel Quintanilla

TÍTULO DEL CAPÍTULO

Cálculo de ametropías basado en el ojo teórico de Le Grand

CLAVE (*)

Capítulo de Libro

VOLUMEN

COLECCIÓN

PÁGINAS

Desde: 247 Hasta: 256

EDITORIAL

CIUDAD

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

ISBN

INDICIOS DE CALIDAD

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas:

Otros (especificar):

L=Libro completo; CL=capítulo de libro; E=Editor; P=Prólogos, introducciones y anotaciones a textos de reconocido valor científico; con independencia del soporte utilizado.

4.A.4 CREACIONES ARTÍSTICAS PROFESIONALES

4.A.5. CONGRESOS

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:	Hasta:
--------	--------

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

978-84-16989-81-2

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes de la X Reunión Española de Optoelectrónica

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

12/07/2017

FECHA FIN (*)

14/07/2017

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Comité de Optoelectrónica de la Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

X Reunión Española de Optoelectrónica (Optoel 2017)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Participación en la organización

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

978-84-16989-81-2

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes de la X Reunión Española de Optoelectrónica

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

12/07/2017

FECHA FIN (*)

14/07/2017

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

RNO2018

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Participación en el Comité científico

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

978-84-09-03559-5

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes de la RNO2018

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Castellón (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

03/07/2018

FECHA FIN (*)

06/07/2018

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

XI Reunión Nacional de Óptica

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Participación en el Comité científico

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:	Hasta:
--------	--------

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:	Hasta:
--------	--------

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

978-84-695-4749-6

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de abstracts de la X Reunión Nacional de Óptica

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Zaragoza (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

04/09/2012

FECHA FIN (*)

07/09/2012

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

XI Reunión Nacional de Óptica

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Participación en el Comité científico

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

9781632662316

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proceedings of the 6th EOS Topical Meeting on Visual and Physiological Optics

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Dublin (irlanda)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

20/08/2012

FECHA FIN (*)

22/08/2012

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

JUSTO ARINES; SALVADOR BARA

TÍTULO

A SIMULATOR OF DECONVOLUTION FROM WAVEFRONT SENSING SYSTEMS

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

UNIVERSITY OF KENT

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

INTERNATIONAL WORKSHOP ON WAVEFRONT SENSING AND ITS APPLICATIONS

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:	Hasta:
--------	--------

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

978-84-16989-81-2

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes de la X Reunión Española de Optoelectrónica

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

12/07/2017

FECHA FIN (*)

14/07/2017

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

V. CLIMENT; V. DURAN; E. TAJAHUERCE; J. LANCIS; Z. JAROSZEWICZ; J. ARINES; S. BARÁ;

TÍTULO

Application of an optimized low-cost spatial light modulator for efficient compensation of eye aberration patterns

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

SPIE

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

SPIE Europe Optics and Optoelectronics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

0277-786X

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

PRAGA

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

16/04/2007

FECHA FIN (*)

19/04/2007

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Ala Hssain; Eva Acosta; Justo Arines

TÍTULO

Astigmatism correction in direct ophthalmoscopy

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Portuguesa de óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

IV International Conference on Applications of Optics and Photonics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proc. SPIE 11207, Fourth International Conference on Applications of Optics and Photonics

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 1 Hasta: 4

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Lisboa (Portugal)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

31/05/2019

FECHA FIN (*)

04/06/2019

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

JORGE ARES; RAMON FLORES; JUSTO ARINES; ZBIGNIEW JAROSZEWICZ;

TÍTULO

AXICONES PARA LA COMPENSACION DE LA PRESBICIA

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

7ª REUNION NACIONAL DE OPTICA

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

84-8102-248-5

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 39

Hasta: 41

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

SANTANDER

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

08/08/2003

FECHA FIN (*)

08/08/2003

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines; Maria Teresa Ares; Javier Gonzalez

TÍTULO

CAMBIOS ABERROMÉTRICOS Y REFRACTIVOS TRAS INSERCIÓN DE SEGMENTOS INTRAESTROMALES: DEPENDENCIA CON EL TAMAÑO PUPILAR

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

RNO2018

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-84-09-03559-5

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes de la RNO2018

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Castellón (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

03/07/2018

FECHA FIN (*)

06/07/2018

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Jorge Gutierrez; Justo Arines; Eva Acosta

TÍTULO

Caracterización de lentes de contacto para corrección de la presbicia mediante interferometría de difracción por punto

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Real Sociedad Española de Física

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

17/07/2017

FECHA FIN (*)

21/07/2017

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Jorge Gutierrez; Justo Arines; Eva Acosta

TÍTULO

CARACTERIZACIÓN DE LENTES REFRACTIVAS MULTIFOCALES CON EL INTERFERÓMETRO DE DIFRACCIÓN POR ORIFICIO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

RNO2018

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-84-09-03559-5

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes de la RNO2018

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Castellón (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

03/07/2018

FECHA FIN (*)

06/07/2018

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

R. Martínez-Cuenca; V. Durán; J. Lancis; J. Arines; S. Bará; Z. Jaroszewicz;

TÍTULO

Close-loop adaptive optics using a single spatial light modulator

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Universitat Jaume I

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

10th Workshop on Information optics





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-1-4577-1224-1

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 3

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Benicassim, España

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

12/06/2011

FECHA FIN (*)

16/06/2011

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

R. Martinez-Cuenca; V. Durán; J. Lancis; Z. Jaroszewicz; J. Arines; S. Bará;

TÍTULO

Closed-Loop Adaptive Optics with a single Spatial Light Modulator

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

European Optical Society

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

European Conference on Laser and Electro-Optics and the XII European Quantum Electronics Conference 2011





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-1-4577-0533-5

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 1

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Munich, (Alemania)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

22/05/2011

FECHA FIN (*)

26/05/2011

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

C.X. Sequeiros; Justo Arines; Eva Acosta

TÍTULO

Codificado de frentes de onda para obtención de imágenes retinianas

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Real Sociedad Española de Física

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

17/07/2017

FECHA FIN (*)

21/07/2017

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Marcos Saborido; Fátima Rivera; Justo Arines

TÍTULO

Comparación de la lectura en libro o dispositivo electrónico en términos de irradiancia melanópica e irradiancia en el rango de luz azul dañina

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

XIII Reunión Nacional de Óptica

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes: XIII Reunión Nacional de Óptica

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 154

Hasta: 155

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Online

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

22/11/2021

FECHA FIN (*)

24/11/2021

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

J. ARINES; S. BARA; V. DURAN; Z. JAROSZEWICZ;

TÍTULO

COMPENSATION OF HIGH-ORDER ZERNIKE ABERRATIONS WITH THE HELP OF SPATIAL LIGHT MODULATORS

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

EUROPEAN OPTICAL SOCIETY





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

DIFFRACTIVE OPTICS 2005

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

83-922174-1-2

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

1

PÁGINAS

Desde: 94

Hasta: 95

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

VARSOVIA

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

03/09/2005

FECHA FIN (*)

03/09/2005

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Jose Luis Miranda; Justo Arines

TÍTULO

CONSTRUCCIÓN DE UN OJO ARTIFICIAL CON CAPACIDAD REFRACTIVA ESFÉRICA Y TÓRICA VARIABLE PARA COMPRESIÓN DE SU INFLUENCIA EN LA VISUALIZACIÓN DE TESTS OPTOMÉTRICOS

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

RNO2018

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-84-09-03559-5

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes de la RNO2018

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Castellón (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

03/07/2018

FECHA FIN (*)

06/07/2018

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Ana Gargallo; Justo Arines

TÍTULO

Contact lens fitting teaching: Learning improvement with monitor visualization of webcam video recordings





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Portuguesa de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

I International Conference on Applications of Optics and Photonics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-989-98032-6-8

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proceedings Volume 9286, Second International Conference on Applications of Optics and Photonics; 928629

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Aveiro (Portugal)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

26/05/2014

FECHA FIN (*)

30/05/2014

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines; Carmen Iglesias; Citlalli Almaguer; Eva Acosta

TÍTULO

Cubic phase-mask for Presbyopia correction





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

International Commission for Optics

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

ICO-23, 23rd Congress of the International Commission for Optics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-84-697-1027-2

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proceedings of the ICO23

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

26/09/2014

FECHA FIN (*)

29/09/2014

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

D. LOPEZ; S. RIOS; S. BARA; J. ARINES;

TÍTULO





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

CURVATURE SENSING IN THE EYE: ANALYSIS OF THE EXIT PUPIL INTENSITY AND NOISE LEVEL

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

THE CITY UNIVERSITY OF LONDON

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

3RD EUROPEAN MEETING IN PHYSIOLOGICAL OPTICS

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 69

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

LONDRES

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

07/09/2006

FECHA FIN (*)

07/09/2006

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Ferran Cambroner; Manuel Blanco-Fraga; Carmen Bao-Varela; Justo Arines; Rosa Romero; Francisco Silva; Helder Crespo; Maite Flores





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO

D-scan real-time detection of fast spectral phase distortions imparted by dielectric mirrors in femtosecond laser pulses

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

ICUIL

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

ICUIL 2016

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de abstracts

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Montebello (Canada)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

11/09/2016

FECHA FIN (*)

16/09/2016

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

JUSTO ARINES;





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO

DECONVOLUTION FROM WAVEFRONT SENSING AND OTHER AREAS OF RESEARCH

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

EUROPEAN SPACE AGENCY

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

50TH IAF CONGRESS

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

AMSTERDAM

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

04/10/1999

FECHA FIN (*)

04/10/1999

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Justo Arines; Eva Acosta

TÍTULO

DESCONFÍA DE LA VSOTF: BUSCANDO UN CRITERIO MEJOR

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

RNO2018

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-84-09-03559-5

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes de la RNO2018

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Castellón (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

03/07/2018

FECHA FIN (*)

06/07/2018

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Justo Arines; Francisco Segura; Ana Shánchez-Cano; Lorena Perdices; Elvira Orduna; Isabel Pinilla

TÍTULO

Detección objetiva de movimientos sacádicos en ratones ante estímulos optocinéticos

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Comité de Optoelectrónica de la Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

X Reunión Española de Optoelectrónica (Optoel 2017)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-84-16989-81-2

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes de la X Reunión Española de Optoelectrónica

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

12/07/2017

FECHA FIN (*)

14/07/2017

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Ferran Cambroner; J. Prieto-Pena; Justo Arines; María Teresa Flores-Arias; Carmen Bao-Varela

TÍTULO

Dosimetría de producción de rayos X durante la ablación de metales con un láser de femtosegundos

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Comité de Optoelectrónica de la Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

X Reunión Española de Optoelectrónica (Optoel 2017)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-84-16989-81-2

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes de la X Reunión Española de Optoelectrónica

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

12/07/2017

FECHA FIN (*)

14/07/2017

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

V. Duran; V. Climent; J. Lancis; E. Tajahuerce; S. Bará; J. Arines; J. Ares; P. Andrés; Z. Jaroszewicz;

TÍTULO

Dynamic wavefront sensing and correction with low-cost twisted nematic spatial light modulators

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

European Optical Society

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

2009 European-American Workshop on Information Optics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

1742-6596

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

206(1)

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 2

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Paris

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

20/07/2009

FECHA FIN (*)

24/07/2009

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Elena López; Justo Arines; Rafael Carballeira; Javier Cancelo; Patricia Snamartin

TÍTULO

EFFECTO DE LA COMBINACIÓN DE LED ROJO Y UV-ASOBRE EL DESARROLLO Y LA DIVERSIDADDE LOS BIOFILMSFOTOAUTÓTROFOSDEL PATRIMONIO CONSTRUIDO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

RNO2018

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-84-09-03559-5

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes de la RNO2018

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Castellón (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

03/07/2018

FECHA FIN (*)

06/07/2018

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AUTORES (*)

A. Gargallo; J. Arines; E. Acosta;

TÍTULO

Effect of te holding setup on the measurement of the crystalline lens aberrations

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Universidade de Minho

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

International Conference on Applications of Optics and Photonics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

doi:10.1117/12.89215

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

8001-

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 7

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Braga (Portugal)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

03/05/2011

FECHA FIN (*)

07/05/2011

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AUTORES (*)

RAFAEL NAVARRO; FERNANDO PALOS; RICARDO RIVERA; JAVIER MAZZAFERRI; JUSTO ARINES; BEGOÑA CALVO; ELENA LANCHARES; JUSTINIANO APORTA; ANA SANCHEZ-CANO; JORGE ARES; LUIS GONZALEZ; JOSE HERNANDEZ;

TÍTULO

EL DISEÑO OPTICO DEL OJO HUMANO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

IX REUNION NACIONAL DE OPTICA

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

OURENSE

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

07/09/2009

FECHA FIN (*)

07/09/2009

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AUTORES (*)

R. Navarro; F. Palos; R. Rivera; J. Mazzaferri; J. Arines; B. Calvo; E. Lanchares; J. Aporta; A. Sánchez; J. Ares; L. González; J. Hernández;

TÍTULO

El diseño óptico del Ojo Humano

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Optica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

IX Reunion Nacional de Óptica

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Ourense

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

14/09/2009

FECHA FIN (*)

17/09/2009

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

científico

AUTORES (*)

JUSTO ARINES; CARMEN BAO-VARELA; MANUEL BLANCO; MARÍA AYMERICH; ÁNGEL ARAGÓN; FERRAN CAMBRONERO; M.T. FLORES-ARIAS

TÍTULO

EL LÁSER STELA (SANTIAGO TERAWATT LASER) PARA EXPERIMENTACIÓN EN LOS LÍMITES DE LA ÓPTICA NO LINEAL

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Red Iberoamericana de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

RIAO-OPTILAS 2019

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia invitada

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Cancún

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

23/09/2019

FECHA FIN (*)

27/09/2019





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Ana Gargallo Fernández; Justo Arines; Eva Acosta

TÍTULO

El origen histológico de las aberraciones del cristalino

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

X RNO

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Comunicación

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de Actas

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Zaragoza, España

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

04/09/2012

FECHA FIN (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

07/09/2012

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Ana Ferreira; Justo Arines

TÍTULO

EL USO DEL CÓMIC EN LA DOCENCIA DE LA OPTOMETRÍA Y CONCIENCIACIÓN SOCIAL FRENTE A ERRORES REFRACTIVOS Y SALUD VISUAL

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

RNO2018

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-84-09-03559-5

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes de la RNO2018

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Castellón (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

03/07/2018

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

FECHA FIN (*)

06/07/2018

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines; Enrique Gonzalez-Amador; Eva Acosta

TÍTULO

Engineering the pupil for wavefront masking

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Portuguesa de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

5th International Conference on Applications of Optics and Photonics, AOP2022

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia invitada

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-989-8798-08-4

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

book of of Abstract of the 5th International Conference on Applications of Optics and Photonics, AOP2022

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 62

Hasta: 62

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Guimarães, Portugal

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

18/07/2022





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

FECHA FIN (*)

22/07/2022

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Enrique Gonzalez-Amador; Eva Acosta; Pablo Charlón; Justo Arines

TÍTULO

Estirando la profundidad de foco de soluciones ópticas a la presbicia en presencia de aberración esférica ocular

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

XIII Reunión Nacional de Óptica

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes: XIII Reunión Nacional de Óptica

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 250

Hasta: 251

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Online

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

22/11/2021

FECHA FIN (*)

24/11/2021

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

E. Gonzalez-Amador; M. Olvera-Angeles; A. Padilla-Vivanco; J. Sasian; J. Schwiegerling; E. Acosta; J. Arines-Piferrer

TÍTULO

Experimental performance of Jacobi-Fourier polynomials phase masks for wavefront coding

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Portuguesa de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

IV International Conference on Applications of Optics and Photonics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Lisboa (portugal)

FECHA DE CELEBRACIÓN:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

FECHA INICIO (*)

31/05/2019

FECHA FIN (*)

04/06/2019

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Eva Acosta; Justo A Arines; Miguel Olvera-Ángeles; Alfonso Padilla-Vivanco; Jose Sasian; Jim Schwiegerling

TÍTULO

Extending depth of focus of ophthalmic elements with trefoil aberration

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

ARVO Annual Meeting 2018

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Honolulu (Hawaii)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

29/04/2018

FECHA FIN (*)

03/05/2018

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

J. ARINES; S. BARA; P. PRADO;

TÍTULO

EYE TRACKING WITH A HARTMANN-SHACK WAVEFRONT SENSOR

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

THE CITY UNIVERSITY OF LONDON

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

3RD EUROPEAN MEETING IN PHYSIOLOGICAL OPTICS

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 66

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

LONDRES





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

07/09/2006

FECHA FIN (*)

07/09/2006

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

JUSTO ARINES; CARLOS MONTERO; JORGE ARES; SALVADOR BARA;

TÍTULO

FABRICACION DE MATRICES DE MICROLENTES Y PANTALLAS DE FASE EN SUSTRATOS POLIMERICOS DE CALIDAD OPTICA

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

7ª REUNION NACIONAL DE OPTICA

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

84-8102-348-5

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 42

Hasta: 44

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

SANTANDER





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

08/09/2003

FECHA FIN (*)

08/09/2003

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

JUSTO ARINES; CARLOS MONTERO; JORGE ARES; SALVADOR BARA;

TÍTULO

FABRICACION DE MATRICES DE MICROLENTES Y PANTALLAS DE FASE EN SUSTRATOS POLIMERICOS DE CALIDAD OPTICA

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

CENTENARIO DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA (SESION JOVENES INVESTIGADORES EN OPTICA)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia invitada

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

MADRID

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

07/07/2003

FECHA FIN (*)

07/07/2003

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Daniel Nieto; Justo Arines; Carlos Gómez-Reino; Ana Isabel Gómez-Varela; Gerard O'Connor; Genma Vara; María Teresa Flores Arias

TÍTULO

Fabricación de microlentes por ablación láser: aplicación en microestructurado de superficies

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

X RNO

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de actas

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Zaragoza, España

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

04/09/2012

FECHA FIN (*)

07/09/2012

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Ana Gargallo; Justo Arines; Eva Acosta

TÍTULO

Focusing properties of multifocal fish lens analyzed with point-diffraction interferometry

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Universidad de Wroclaw

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

VII European Meeting in Visual and Physiological Optics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-83-7493-847-1

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proceedings of the VII European/ I World Meeting in Visual and Physiological Optics VPOptics 2014

VOLUMEN

PÁGINAS

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Wroclaw (Polonia)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

25/08/2014

FECHA FIN (*)

27/08/2014

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines; Eliseo Pailos; Salvador Bará

TÍTULO

Hartmann-Shack Synthetic Aperture Wavefront Sensing: HS-SAWS

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Universidad de Wroclaw

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

VII European Meeting in Visual and Physiological Optics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-83-7493-847-1

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proceedings of the VII European/ I World Meeting in Visual and Physiological Optics VPOptics 2014

VOLUMEN

PÁGINAS





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Wroclaw (Polonia)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

25/08/2014

FECHA FIN (*)

27/08/2014

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines; Eliseo Pailos; Salvador Bará

TÍTULO

Hartmann-Shack Synthetic Aperture Wavefront Sensor (HS-SAWS): performance dependence on monolithic microlens array arrangement.

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Portuguesa de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

II International Conference on Applications of Optics and Photonics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-989-98032-6-8

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proceedings Volume 9286, Second International Conference on Applications of Optics and Photonics; 928629

VOLUMEN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Aveiro (Portugal)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

26/05/2014

FECHA FIN (*)

30/05/2014

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines; Eliseo Pailos; Salvador Bara

TÍTULO

Hartmann-Shack Synthetic Aperture Wavefront Sensor (HSAWS): improvements in dynamic range, sensitivity and signal to noise ratio

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

International Commission for Optics

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

ICO-23, 23rd Congress of the International Commission for Optics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-84-697-1027-2

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proceedings of the ICO23

VOLUMEN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

26/09/2014

FECHA FIN (*)

29/09/2014

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Citlalli Almaguer; Justo Arines; Eva Acosta

TÍTULO

Highly aberrated phase elements for presbyopia and astigmatism correction

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

The Japan Society of Applied Physics

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

22nd Microoptics Conference (MOC2017)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-4-86348-609-6

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

TECHNICAL DIGEST OF THE TWENTY-SECOND MICROOPTICS CONFERENCE

VOLUMEN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Tokio (Japón)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

19/11/2017

FECHA FIN (*)

22/11/2017

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

J. ARINES; J. ARES; S. BARA;

TÍTULO

HYBRID TECHNIQUE FOR HIGH RESOLUTION IMAGING OF THE EYE FUNDUS

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

FUNDACION RAMON ARECES

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

INTERNATIONAL SYMPOSIUM: ADAPTIVE OPTICS: FROM TELESCOPES TO THE HUMAN EYE

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

MURCIA

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

13/11/2000

FECHA FIN (*)

13/11/2000

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

J. ARINES; S. BARA;

TÍTULO

IMAGEN DE ALTA RESOLUCION DEL FONDO OCULAR MEDIANTE LA TECNICA HIBRIDA DE DECONVOLUCION POST-CORRECCION OPTICA

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

XXX BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

84-689-3266-3

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

VOLUMEN

1

PÁGINAS

Desde: 696

Hasta: 697

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

ORENSE

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

12/09/2005

FECHA FIN (*)

12/09/2005

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

JUSTO ARINES; JORGE ARES; SALVADOR BARA;

TÍTULO

IMAGING PROCESSING TECHNIQUES FOR INCREASING THE DYNAMIC RANGE OF A SHACK-HARTMANN POSITIONER

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

IEEE

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

CLEO 2000

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

0-7803-6319-1

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

VOLUMEN

00TH8505

PÁGINAS

Desde: 251

Hasta: 251

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

NIZA

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

10/09/2000

FECHA FIN (*)

10/09/2000

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

ENRIQUE GONZALEZ-AMADOR; J-MIGUEL OLVERA-ANGELES; JUSTO ARINES; EVA ACOSTA

TÍTULO

IMPORTANCIA DEL DISEÑO DEL ELEMENTO ÓPTICO CODIFICADOR EN EL BALANCE ENTRE RESOLUCIÓN, RUIDO Y PROFUNDIDAD DE FOCO EN WAVEFRONT CODING

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Red Iberoamericana de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

RIAO-OPTILAS 2019

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Cancún (México)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

23/09/2019

FECHA FIN (*)

27/09/2019

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO

Improving slit lamp managing skills with low cost spy wifi cameras

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Portuguesa de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

IV International Conference on Applications of Optics and Photonics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:	Hasta:
--------	--------

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Influence of the $f/\#$ in wavefront coding with Jacobi Fourier phase masks

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 11

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Toyama (Japón)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

17/10/2019

FECHA FIN (*)

20/10/2019

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

J. ARINES; J. ARES;

TÍTULO

INFLUENCE OF THRESHOLDING ON CENTROID STATISCS

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

SPIE

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

ICO19 OPTICS FOR THE QUALITY OF LIFE

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

0-8194-4569-7

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 205 Hasta: 206

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 36

Hasta: 38

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

SANTANDER

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

08/09/2003

FECHA FIN (*)

08/09/2003

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

JUSTO ARINES; ANA SANCHEZ-CANO; JORGE ARES; MARIA VICTORIA COLLADOS;

TÍTULO

INNOVACION DOCENTE EN LA DIPLOMATURA DE OPTICA Y OPTOMETRIA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

IX REUNION NACIONAL DE OPTICA

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes de la RNO2018

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Castellón (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

03/07/2018

FECHA FIN (*)

06/07/2018

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Eva Acosta; Justo Arines; Citlalli Almaguer-Gómez; Salvador Bosch; Santiago Vallmitjana

TÍTULO

Is wavefront coding an alternative to adaptive optics for retinal imaging?

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Universidad de Barcelona

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

15th Workshop on Information Optics (WIO2016)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia invitada

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

978-1-5090-2163-5

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proceedings of the IEEE

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Barcelona (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

11/07/2016

FECHA FIN (*)

15/07/2016

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Eva Acosta; Enrique Gonzalez-Amador; Justo Arines

TÍTULO

Jacobi Fourier Polynomials: more flexibility for designing ophthalmic solutions

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Real Sociedad Española de Física y Universidad de Murcia

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

XXXVIII Reunión Bienal de la RSEF

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:	Hasta:
--------	--------

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-486348712-3

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Jacobi-Fourier phase masks to increase performance of wavefront coded optical systems for random or varying aberrations alleviation

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 94

Hasta: 95

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Toyama, Japon

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

17/11/2019

FECHA FIN (*)

20/11/2019

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Olvera-Angeles, M.; Gonzalez-Amador, E; Arines, J.; Acosta, E

TÍTULO

Jacobi-Fourier phase masks to increase performance of wavefront coded optical systems for random or varying aberrations alleviation

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

The Japan Society of Applied Physics

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

24th Microoptics Conference

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-486348712-3

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Jacobi-Fourier phase masks to increase performance of wavefront coded optical systems for random or varying aberrations alleviation

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 94

Hasta: 95

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Toyama, Japon

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

17/11/2019

FECHA FIN (*)

20/11/2019

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

M. Olvera-Angeles; E. Gozalez-Amador; J. Arines; A. Padilla-Vivanco; J. Sasian; J. Schwigerling; E. Acosta

TÍTULO

Jacobi-Fourier polynomials phase masks for high resolution imaging of the retina

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Portuguesa de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

IV International Conference on Applications of Optics and Photonics





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Lisboa (Portugal)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

31/05/2019

FECHA FIN (*)

04/06/2019

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

D. Vázquez-Nion; J. Arines; L. Cabo; B. Silva; B. Prieto; P. Sanmartin

TÍTULO

La calidad de luz y el color de los microorganismos fotótrofos

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Comité de Color de la Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

XI Congreso Nacional de Color

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-84-608-9872-6

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes XI Congreso Nacional del Color

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Ourense (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

19/07/2016

FECHA FIN (*)

22/07/2016

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

J. Arines; D. Nieto; M.T. Flores-Arias; C. Gómez-Reino; G.M. O'Connor;

TÍTULO

Laser ablated glass microlens arrays: Aberrations dependence on reflowing temperature

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Universidad de Puebla

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

22nd Congress of the International Commission for Optics: Light for the Development of the World

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

9780819485854

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

8011

PÁGINAS

Desde: 51

Hasta: 56

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Puebla (Mexico)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

15/08/2011

FECHA FIN (*)

19/08/2011

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

A. Gargallo; J. Arines; E. Acosta;

TÍTULO

Lens astigmatism and its relationship with lens structure for species with Y-suture branches

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

European Optical Society

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

THE 5TH EUROPEAN MEETING IN VISUAL AND PHYSIOLOGICAL OPTICS

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Estocolmo, (Suecia)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

22/08/2010

FECHA FIN (*)

24/08/2011

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

C. Gómez-Reino; A. Díaz del Río; J. Arines; M.T. Flores-Arias;

TÍTULO

Lens Paradox: Grin Analytical Explanation

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Universidad de Puebla

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

22nd Congress of the International Commission for Optics: Light for the Development of the World

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Puebla (Mexico)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

15/08/2011

FECHA FIN (*)

19/08/2011

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

P. Sanmartin; D. Vázquez-Nion; M.C. López-Rodríguez; J. Arines; S. Calleja-Vaquero; L. Cabo-Domínguez; B. Silva,; B. Prieto

TÍTULO

Lighting-based strategies to control biological colonization in built heritage.

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Red Internacional TECHNOHERITAGE





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE (TECHNOHERITAGE 2017),

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-1-138-06744-8

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Conserving Cultural Heritage

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Cádiz (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

21/05/2017

FECHA FIN (*)

22/05/2017

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

J. ARINES; , J. ARES;

TÍTULO

LINEAR SQUARES MODAL ESTIMATION OF WRAPPED PHASES: APPLICATION TO PHASE UNWRAPPING

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

SPIE

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

ICO19 OPTICS FOR THE QUALITY OF LIFE

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

0-8194-4569-7

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

4829

PÁGINAS

Desde: 203

Hasta: 204

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FLORENCIA

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

25/08/2002

FECHA FIN (*)

25/08/2002

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

E. ACOSTA; J. ARES; J. ARINES; S. BARA; R. FLORES; T. MANCEBO; J. MAYOR; S. RIOS; M.SOTO; A. VILLARINO;

TÍTULO

LINEAS DE INVESTIGACION EN MICROOPTICA Y SENSORES DE FRENTE DE ONDA

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

6ª REUNION NACIONAL DE OPTICA

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VA-66'-2000

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 595

Hasta: 596

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

MEDINA DEL CAMPO

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

19/09/2000

FECHA FIN (*)

19/09/2000

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

EVA ACOSTA; JORGE ARES; JUSTO ARINES; SALVADOR BARA; R. FLORES; M. SOTO; D. VAZQUEZ;

TÍTULO

LINEAS DE INVESTIGACION EN MICROOPTICA Y SENSORES DE FRENTE DE ONDAS

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

7ª REUNION NACIONAL DE OPTICA

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

84-8102-347-5

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 4

Hasta: 6

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

SANTANDER

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

08/09/2003

FECHA FIN (*)

08/09/2003

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

EVA ACOSTA; JORGE ARES; JUSTO ARINES; SALVADOR BARA; SARA CHAMADOIRA; J. RAMON FLORES; RAUL DE LA FUENTE; ELENA LOPEZ LAGO; DOLORES MOURIZ; PAULA PRADO; IGNACIO RODRIGUEZ; MARCOS SOTO; DANIEL VAZQUEZ;

TÍTULO

LINEAS DE TRABAJO EN ABERROMETRIA OCULAR, MICROOPTICA Y SENSADO DE FRENTES DE ONDA





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

8ª REUNION NACIONAL DE OPTICA

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

ALICANTE

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

18/09/2006

FECHA FIN (*)

18/09/2006

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Alejandro Fernández-Rodríguez; Ana Gómez-Varela; Justo Arines

TÍTULO





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Low cost adherent lenses for presbyopia

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Portuguesa de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

5th International Conference on Applications of Optics and Photonics, AOP2022

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

9789898798084

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Abstract book of the 5th International Conference on Applications of Optics and Photonics, AOP2022

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 64

Hasta: 64

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Guimarães, Portugal

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

18/07/2022

FECHA FIN (*)

22/07/2022

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

VICENTE DURAN; VICENT CLIMENT; ENRIQUE TAJAHUERCE; JESUS LANCIS; ZBIGNIEW JAROSZEWICZ; JUSTO ARINES; JORGE ARES; SALVADOR BARA;

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES

En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO

LOW-COST SPATIAL LIGHT MODULATORS FOR OPHTHALMIC APPLICATIONS

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

APPLIED OPTICS GROUP IN THE DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL PHYSICS AT THE NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

6TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON ADAPTIVE OPTICS IN INDUSTRY AND MEDICINE

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

GALWAY, IRLANDA

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

11/06/2007

FECHA FIN (*)

11/06/2007

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

V. CLIMENT; V. DURAN; J. LANCIS; E. TAJAHUERCE; J. ARINES; J. ARES; S. BARÁ;





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO

Low-cost spatial light modulators for ophthalmic applications

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

UNIVERSIDAD DE GALWAY

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

6th international workshop on adaptive optics in industry and medicine

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

GALWAY

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

11/06/2007

FECHA FIN (*)

15/06/2007

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PABLO RODRIGUEZ; RAFAEL NAVARRO; JUSTINIANO APORTA; JUSTO ARINES; SALVADOR BARA; JORGE ARES;

TÍTULO

MANUFACTURE AND TESTING OF A CALIBRATION SET FOR OCULAR ABERROMETERS

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

EUROPEAN OPTICAL SOCIETY

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

II EOS TOPICAL MEETING ON PHYSIOLOGICAL OPTICS

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

GRANADA

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

20/09/2004

FECHA FIN (*)

20/09/2004

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AUTORES (*)

JUSTO ARINES; SALVADOR BARA; PAULA PRADO;

TÍTULO

MATRIZ DE TRANSFORMACION PARA LA DESCRIPCION DE LA ABERRACION OCULAR RESPECTO AL CENTRO PUPILAR

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

8ª REUNION NACIONAL DE OPTICA

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

ALICANTE

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

18/09/2006

FECHA FIN (*)

18/09/2006

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AUTORES (*)

V. CLIMENT,; V. DURAN,; J. LANCIS,; E. TAJAHUERCE,; J. ARINES,; J. ARES,; P. PRADO,; S. BARA,;

TÍTULO

MEASUREMENT AND COMPENSATION OF OPTICAL ABERRATIONS USING A SINGLE SPATIAL LIGHT MODULATOR

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

EUROPEAN OPTICA SOCIETY

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

EOS TOPICAL MEETING ON DIFFRACTIVE OPTICS

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

DO-2007 M

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

BARCELONA

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

20/11/2007

FECHA FIN (*)

20/11/2007

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AUTORES (*)

V. CLIMENT; V. DURAN; E. TAJAHUERCE; J. LANCIS; J. ARINES; J. ARES; S. BARÁ; P. PRADO;

TÍTULO

Measurement and compensation of optical aberrations using a single spatial light modulator

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

OSA

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

Eos topical meeting on diffractive optics 2007

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-3-00-020989

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

BARCELONA

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

20/11/2007

FECHA FIN (*)

23/11/2007

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AUTORES (*)

D. LOPEZ; S. RIOS; S. BARA; J. ARINES;

TÍTULO

MEASUREMENT OF OPTICAL ABERRATIONS IN THE HUMAN EYE BY CURVATURE SENSING: PRELIMINARY SIMULATIONS

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

OPTICAL SOCIETY OF AMERICA

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

EUROPEAN CONFERENCE ON BIOMEDICAL OPTICS 2005

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

MUNICH

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

12/06/2005

FECHA FIN (*)

12/06/2005

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

científico

AUTORES (*)

JOSE MIGUEL ALVAREZ; JORGE ARES; JUSTO ARINES;

TÍTULO

MEDIDA DE PARAMETROS BIOMETRICOS OCULARES PARA EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO DEL MODELO DE OJO DE LE GRAND

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

8ª REUNION NACIONAL DE OPTICA

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

ALICANTE

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

18/09/2006

FECHA FIN (*)

18/09/2006

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Enrique Gonzalez-Amador; Eva Acosta; Maximino Abrales; Pablo Charlon; Justo Arines

TÍTULO

Mejora de imágenes retinianas degradadas por cataratas

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

XIII Reunión Nacional de Óptica

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes: XIII Reunión Nacional de Óptica

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 252

Hasta: 253

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Online

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

22/11/2021

FECHA FIN (*)

24/11/2021

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

R. Martinez-Cuenca; V. Duran; E. Tajahuerce; J. Lancis; V. Climent; J. Arines; P. Prado; S. Bará; J. Ares;

TÍTULO

Metaadaptive optics

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Universitat Jaume I

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

10th Workshop on Information optics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-1-4577-1224-1

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 3

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Benicassim

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

12/06/2011

FECHA FIN (*)

16/06/2011

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

D. Nieto; J. Arines; C. Gómez-Reino; G. M. O'Connor; M.T. Flores-Arias;

TÍTULO

Microlenses fabrication on glass by combining laser with thermalreflow technique

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Universidad de Puebla

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

22nd Congress of the International Commission for Optics: Light for the Development of the World

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

9780819485854

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

8011

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 6

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Puebla (Mexico)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

15/08/2011

FECHA FIN (*)

19/08/2011

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

J. ARINES; J. ARES;

TÍTULO

MINIMUM VARIANCE CENTROID THRESHOLDING

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

SPIE

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

4TH IBEROAMERICAN MEETING ON OPTICS AND 7TH LATIN AMERICAN MEETING ON OPTICS, LASERS, AND THEIR APPLICATIONS

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

0-8194-4126-0

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

4419

PÁGINAS

Desde: 652

Hasta: 655

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

TANDIL

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

03/09/2001

FECHA FIN (*)

03/09/2001





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

J. ARINES ; J.J. F. SUAREZ; J. ARES;

TÍTULO

NEW ALGORITHM FOR SPATIAL PHASE RECOVERY USING INTENSITY MEASUREMENTS

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

SPIE

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

4TH IBEROAMERICAN MEETING ON OPTICS AND 7TH LATIN AMERICAN MEETING ON OPTICS, LASERS, AND THEIR APPLICATION

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

0-8194-4126-0

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

4419

PÁGINAS

Desde: 656

Hasta: 659

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

TANDIL

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

03/09/2001

FECHA FIN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

03/09/2001

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines; Javier Cancelo; Rafael Carballeira; Patricia Sanmartin

TÍTULO

NUEVOS CONOCIMIENTOS PARA COMBATIR EL DESARROLLO DE BIOFILMSFOTOTRÓFICOS EN EDIFICIOS Y MONUMENTOS HISTÓRICOS CON TRATAMIENTOS DE LUZ MONOCROMÁTICA Y ULTRAVIOLETA

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

RNO2018

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-84-09-03559-5

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes de la RNO2018

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Castellón (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

03/07/2018





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

FECHA FIN (*)

06/07/2018

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

J. MIGUEL OLVERA ANGELES; ENRIQUE GONZÁLEZ-AMADOR; JUSTO ARINES; EVA ACOSTA

TÍTULO

NUEVOS DISEÑOS PARA LA MEJORA DEL CONTRASTE DE LA IMAGEN RETINIANA EN SOLUCIONES ÓPTICAS PARA LA PRESBICIA Y OTROS ERRORES REFRACTIVOS

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Red Iberomaricana de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

RIAO-OPTILAS 2019

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Cancún (México)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

23/09/2019

FECHA FIN (*)

27/09/2019

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

S. BARA; L. DIAZ-SANTANA; J. ARINES; J. ARES; P. PRADO;

TÍTULO

ON THE ACTUAL AND MEASURED STATISTICS OF THE EYE ABERRATIONS

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

THE CITY UNIVERSITY OF LONDON

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

3RD EUROPEAN MEETING ON PHYSIOLOGICAL OPTICS

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 24

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

LONDRES

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

07/09/2006

FECHA FIN (*)

07/09/2006

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Carina Toxqui-Quitl; Eva Acosta; Justo Arines; Alfonso-Padilla

TÍTULO

Optimized Restoration of Wavefront Coded images

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

SPIE

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XV, SPIE Optical Engineering + Applications

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proceedings Volume 9192, Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XV

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

San Diego (Estados Unidos de América)

FECHA DE CELEBRACIÓN:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

FECHA INICIO (*)

19/08/2014

FECHA FIN (*)

20/08/2014

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

J.M. Olvera-Angeles; A Padilla-Vivanco; J. Sasian; J Schwiegerling; J. Arines; E. Acosta

TÍTULO

Optimizing the design of trefoil phase plates for wavefront coding

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

The Japan Society of Applied Physics

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

22nd Microoptics Conference (MOC2017)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-4-86348-609-6

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

TECHNICAL DIGEST OF THE TWENTY-SECOND MICROOPTICS CONFERENCE

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Tokio (Japón)

FECHA DE CELEBRACIÓN:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

FECHA INICIO (*)

19/11/2017

FECHA FIN (*)

22/11/2017

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Olvera-Angeles, Juan-Miguel; Padilla-Vivanco, Alfonso; Schwiegerling, J.; Arines, Justo; Acosta, Eva; Ortega, Karina; Jose Sasian

TÍTULO

Optimizing trefoil phase plates design for color wavefront coding

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

SPIE

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XIX

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proceedings of SPIE 0277-786X, V. 10745

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

San Diego (Estados Unidos de América)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

21/08/2018

FECHA FIN (*)

22/08/2018

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Salvador Bará; Eliseo Pailos; Justo Arines

TÍTULO

Optimum eye aberration estimators

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Portuguesa de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

II International Conference on Applications of Optics and Photonics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-989-98032-6-8

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proceedings Volume 9286, Second International Conference on Applications of Optics and Photonics; 928629

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Aveiro (Portugal)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

26/05/2014

FECHA FIN (*)

30/05/2014

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Citlalli Almaguer; Eva Acosta; Justo Arines

TÍTULO

Pan-corrección de astigmatismo en combinación con miopía, hipermetropía y presbicia mediante el uso de una lámina de fase cúbica

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

XI Reunión Nacional de Óptica

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes de la XI Reunión Nacional de Óptica

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Salamanca (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

01/09/2015

FECHA FIN (*)

03/09/2015

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Maria Teresa Flores-Arias; Alfredo Iglesias; Manuel Blanco; Carmen Bao-Varela; Pablo Aguiar; Jesús Silva-Rodríguez; Justo Arines; Ferran Cambroneró

TÍTULO

PET imaging by high power table-top lasers

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Portuguesa de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

Third International Conference on Applications of Optics and Photonics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proc. SPIE 10453, Third International Conference on Applications of Optics and Photonics Vol. 10453

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Faro (Portugal)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

08/05/2017

FECHA FIN (*)

12/05/2017

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Hatem Al-Ameryeen; Justo Aries; Eva Acosta

TÍTULO

PLENOPTIC CAMERAS FOR IMAGING THROUGH ABERRATED SYSTEMS

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

The Japan Society of Applied Physics

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

20th Microoptics Conference (MOC'15)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-4-8634-8486-3

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

2015 20th Microoptics Conference (MOC)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Fukuoka (Japón)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

25/10/2015

FECHA FIN (*)

28/10/2015

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Antonio Marzoa; Santiago Vallmitjana; Salvador Bosch; Justo Arines; Eva Acosta

TÍTULO

Plenoptic imaging for aberration compensation in ophthalmic applications

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

European Optical Society

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

European Optical Society Biennial Meeting (EOSAM2018)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-1-5108-7466-4

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proceedings of the European Optical Society Biennial Meeting (EOSAM 2018)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Delft (Holanda)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

08/10/2018

FECHA FIN (*)

12/10/2018

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Ana Gargallo; Justo Arines; Eva Acosta

TÍTULO

Point diffraction interferometry of spherical fish lenses: changes in aberrations with lens position

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Portuguesa de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

II International Conference on Applications of Optics and Photonics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-989-98032-6-8

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proceedings Volume 9286, Second International Conference on Applications of Optics and Photonics; 928629

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Aveiro (Portugal)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

26/05/2014

FECHA FIN (*)

30/05/2014

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

JUSTO ARINES; JORGE ARES; SALVADOR BARA;

TÍTULO

POSITION SENSING WITH A SHACK-HARTMANN WAVEFRONT SENSOR

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

IEEE

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

CLEO 2000

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

0-7803-6319-1

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

00TH8505

PÁGINAS

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Desde: 254

Hasta: 251

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

NIZA

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

10/09/2000

FECHA FIN (*)

10/09/2000

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

JUSTO ARINES; JORGE ARES; TERESA MANCEBO; SALVADOR BARA; SUSANA RIOS

TÍTULO

POSITIONING AND DISPLACEMENT SENSING WITH LOW-COST SHACK-HARTMANN WAVEFRONT SENSORS

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

UNIVERSITY OF KENT

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

INTERNATIONAL WORKSHOP ON WAVEFRONT SENSING AND ITS APPLICATIONS

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

CANTERBURY

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

19/07/1999

FECHA FIN (*)

19/07/1999

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines; Citlalli Almaguer; Eva Acosta

TÍTULO

Recent advances in retinal imaging with wavefront coding systems

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Universidad de Wroclaw

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

VII European Meeting in Visual and Physiological Optics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-83-7493-847-1

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proceedings of the VII European/ I World Meeting in Visual and Physiological Optics VPOptics 2014

VOLUMEN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Wroclaw (Polonia)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

25/08/2014

FECHA FIN (*)

27/08/2014

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Alba Candal-Parafita; José Luís Martín-Iglesias; Justo Arines

TÍTULO

Recolocación de blancos metálicos de superficie difusa mediante Interferómetro de difracción por punto

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Comite de Optoelectrónica de la Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

XII Reunión Nacional de Optoelectrónica

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

9788418471759

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

XII Reunión Nacional de Optoelectrónica

VOLUMEN

1

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PÁGINAS

Desde: 45

Hasta: 48

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Online

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

30/06/2021

FECHA FIN (*)

02/07/2021

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

R. Martinez-Cuenca; V. Duran; V. Climent; E. Tajahuerce; S. Bará; J. Ares; J. Arines; M. Martinez-Corral; J. Lancis;

TÍTULO

Reconfigurable Shack-Hartmann sensor without moving elements

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Optical Society of America

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

Digital Holography and Three-Dimensional Imaging (DH) Topical Meeting and Tabletop Exhibit (Part of Biomedical Optics and 3-D Imaging: OSA Optics & Photonics Congress)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-1-55752-887-2

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 3

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Miami (USA)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

12/04/2010

FECHA FIN (*)

14/04/2010

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Salvador Bará Viñas; Justo Arines; Eliseo Pailos

TÍTULO

Relación señal ruido y estadística de aberraciones oculares: ¿Cuántos modos debemos estimar?

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

X RNO

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Comunicación

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de actas

VOLUMEN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Zaragoza (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

04/09/2012

FECHA FIN (*)

07/09/2012

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines; Citlalli Almaguer; Carina Txoquil; Eva Acosta

TÍTULO

Retinal imaging with Wavefront Coding

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

International Commission for Optics

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

ICO-23, 23rd Congress of the International Commission for Optics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia invitada

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-84-697-1027-2

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proceedings of the ICO23

VOLUMEN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 4

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

26/08/2014

FECHA FIN (*)

29/08/2014

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines; Ana Gargallo Fernández

TÍTULO

Slit lamp management in Contact lens laboratory classes: learning upgrade with monitor visualization of webcam video recording

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Portuguesa de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

ETOP 2013, 12th International Conference on Education and Training in Optics and Photonics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Salamanca (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

01/09/2015

FECHA FIN (*)

03/09/2015

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Maite Flores-Arias, Carmen Bao-Varela, Justo Arines, Ferran Cambroner; Maite Flores-Arias; Carmen Bao-Varela; Justo Arines; Ferran Cmabronero

TÍTULO

STELA (Santiago Terawatt Laser): instalación y características de sus líneas de baja y alta potencia

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Comité de Optoelectrónica de la Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

X Reunión Española de Optoelectrónica (Optoel 2017)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-84-16989-81-2

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Libro de resúmenes de la X Reunión Española de Optoelectrónica

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

12/07/2017

FECHA FIN (*)

14/07/2017

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Antía Caamaño; Nery García-Porta; Justo Arines

TÍTULO

Synchronous and asynchronous 3D examination of the eye with a slit lamp

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Portuguesa de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

5th International Conference on Applications of Optics and Photonics, AOP2022

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-989-8798-08-4

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

book of of Abstract of the 5th International Conference on Applications of Optics and Photonics, AOP2022

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 48

Hasta: 48

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Guimarães, Portugal

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

18/07/2022

FECHA FIN (*)

22/07/2022

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines; Salvador Bará; Eliseo Pailos

TÍTULO

Synthetic Aperture Wavefront Sensing

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Portuguesa de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

RIAO-OPTILAS 2013

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia invitada

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de actas

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Oporto, Portugal

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

22/07/2013

FECHA FIN (*)

26/07/2013

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Martina Rogríguez-López; Justo Arines

TÍTULO

Teaching Optometry: setup for understanding the subjective refraction protocol and patient answers

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Portuguesa de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

5th International Conference on Applications of Optics and Photonics, AOP2022

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-989-8798-08-4

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

book of of Abstract of the 5th International Conference on Applications of Optics and Photonics, AOP2022

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 49

Hasta: 49

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Guimarães, Portugal

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

18/07/2022

FECHA FIN (*)

22/07/2022

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

JUSTO ARINES; ELISEO PAILOS; PAULA PRADO; SALVADOR BARA;

TÍTULO

THE CONTRIBUTION OF THE FIXATIONAL EYE MOVEMENTS TO THE VARIABILITY OF THE MEASURED OCULAR ABERRATIONS

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

EUROPEAN OPTICAL SOCIETY

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

4TH EUROPEAN MEETING ON PHYSIOLOGICAL OPTICS

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:	Hasta:
--------	--------

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

FECHA FIN (*)

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

978-1-61738-959-7

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 40

Hasta: 42

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Koli. Finlandia

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

14/02/2010

FECHA FIN (*)

18/02/2010

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Salvador Bosch; Santiago Vallmitjana; Antonio Marzoa; Justo Arines; Eva Acosta

TÍTULO

Using Shack-Hartmann wavefront sensors and Zernike coefficients for beam characterisation: numerical procedures

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

SPIE; European Optical Society

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

Optical Methods for Inspection, Characterization, and Imaging of Biomaterials III

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

9781510611115

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proc. SPIE 10333, Optical Methods for Inspection, Characterization, and Imaging of Biomaterials III

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Munich (Alemania)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

26/06/2017

FECHA FIN (*)

28/06/2017

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

P. PRADO; J. ARINES; S. BARA;

TÍTULO

VARIACION DE LAS ABERRACIONES CON LA POSICION DE LA MIRADA

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

XXX BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

84-689-3266-3

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

1

PÁGINAS

Desde: 702

Hasta: 703

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

ORENSE

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

12/09/2005

FECHA FIN (*)

12/09/2005

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO

Visualización de optotipos durante el proceso de refracción subjetiva para comprender las respuestas de los pacientes

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

XIII Reunión Nacional de Óptica

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de resúmenes: XIII Reunión Nacional de Óptica

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 142

Hasta: 143

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Online

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

22/11/2021

FECHA FIN (*)

24/11/2021

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Eva Acosta; Justo Arines; Citlalli Almaguer

TÍTULO

Wavefront coding for visual optics

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Portuguesa de Óptica

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

Third International Conference on Applications of Optics and Photonics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proc. SPIE 10453, Third International Conference on Applications of Optics and Photonics

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Faro (Portugal)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

08/05/2017

FECHA FIN (*)

12/05/2017

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Eva Acosta; Justo Arines; Rene Hernández; Adrian Grewe; Stefan Sizinger

TÍTULO

Wavefront coding implementation for retinal imaging systems

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Investigative Ophthalmology & Visual Science

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

ARVO 2014

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Libro de actas de IARVO 2014

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Orlando (USA)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

04/05/2014

FECHA FIN (*)

07/05/2015

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

E. González-Amador; A. Padilla-Vivanco; C. Toxqui-Quitl; M. Olvera-Angeles; J. Arines; Eva Acosta

TÍTULO

Wavefront coding with Jacobi-Fourier phase masks

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

SPIE

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XX, SPIE Optical Engineering + Applications, 2019





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proc. SPIE 11104, Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XX

VOLUMEN

11104

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 9

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

San Diego (Estados Unidos de América)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

11/08/2019

FECHA FIN (*)

15/08/2019

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

E. Acosta; M. Olvera-Angeles; E. Gonzalez-Amador; J. Arines

TÍTULO

Wavefront Coding with Jacobi-Fourier Phase Masks to Alleviate Random Aberrations

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Optical Society of India at Instruments R&D Establishment (IRDE) Dehradun

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

ICOL-2019

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia invitada

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-981-15-9259-1

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 19

Hasta: 22

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Dehradun, India

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

19/10/2019

FECHA FIN (*)

22/10/2019

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Ana Gargallo; Justo Arines

TÍTULO

Webcams as a tool for teaching in Optometry training

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

International Commission for Optics

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

ICO-23, 23rd Congress of the International Commission for Optics





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-84-697-1027-2

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

Proceedings of the ICO23

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

26/08/2014

FECHA FIN (*)

29/08/2014

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Z. JAROSZEWICZ; V. DURAN; L. MERTINEZ-LEON; E. TAJAHUERCE; J. ARES; J. ARINES; S. BARÁ;

TÍTULO

Zero order elimination of multistep gratings implemented on slms

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

OSA

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

Eos topical meeting on diffractive optics2007





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

ISBN 978-3-00-020989

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

BARCELONA

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

20/11/2007

FECHA FIN (*)

23/11/2007

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Z. JAROSZEWICZ;; V. DURAN;; L. MARTINEZ-LEON;; E. TAJAHUERCE; J. ARES;; J. ARINES;; S. BARA;;

TÍTULO

ZERO ORDER ELIMINATION OF MULTISTEP GRATINGS IMPLEMENTED ON SLMS

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

EUROPEAN OPTICAL SOCIETY

DENOMINACIÓN DEL CONGRESO (*)

EOS TOPICAL MEETING ON DIFRFRACTIVE OPTICS





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

DO-2007 M

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

BARCELONA

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

20/11/2007

FECHA FIN (*)

20/11/2007

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

4.A.6. CONFERENCIAS Y SEMINARIOS

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO

¿Realmente es tan sencillo un sensor de frente de onda com o el Hartmann-Shack?

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Universidad de Barcelona

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

¿Realmente es tan sencillo un sensor de frente de onda como el Hartmann-Shack?

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia invitada

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Barcelona (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

22/11/2017

FECHA FIN (*)

22/11/2017

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO

Luchando contra criterio en el diseño de soluciones ópticas a errores refractivos

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Universidad de Barcelona

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Luchando contra criterio en el diseño de soluciones ópticas a errores refractivos

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia invitada

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Barcelona (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

08/02/2017

FECHA FIN (*)

08/02/2017

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO

Descubriendo los entresijos del Hartmann-Shack

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Universidad Politécnica de Tulancingo

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Descubriendo los entresijos del Hartmann-Shack

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia invitada

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Tulancingo

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

23/06/2020

FECHA FIN (*)

23/06/2020

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO

Aberraciones y Ortoqueratología

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

EurOK Ibérica

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

EurOK Ibérica 2018 - III Jornadas clínicas de ortoqueratología y control de la miopía

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia invitada

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

01/06/2018

FECHA FIN (*)

03/06/2018

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO

Fágase a Luz! E a vida foi máis fácil (iHágase la luz! Y la vida fue más fácil

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Universidad de Santiago de Compostela

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Nerd Nite

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia invitada

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

05/02/2015

FECHA FIN (*)

05/02/2015

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Instituto de Secundaria Acebispo Xelmírez II

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Semana I+I+D, Infórmate + Investiga + Difunde

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia invitada

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

23/03/2015

FECHA FIN (*)

27/03/2015

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO

Codificación del frente de onda como técnica para mejorar las prestaciones de los sistemas ópticos

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Universitat de Barcelona

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Codificación del frente de onda como técnica para mejorar las prestaciones de los sistemas ópticos

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia invitada

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Barcelona

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

10/02/2015

FECHA FIN (*)

10/02/2015

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Gallega de Optometría Clínica

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Bases de la tomografía de coherencia óptica

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

24/11/2013

FECHA FIN (*)

24/11/2013

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Universidade de Santiago de Compostela

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN
DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

La fotónica en la óptica visual

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

20/07/2012

FECHA FIN (*)

20/07/2012

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Comité de Optoelectónica de la Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

International Summer School: Frontiers on Photonics and Laser Technologies

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Participación en la organización

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

01/09/2014

FECHA FIN (*)

03/09/2014

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Universidade de Santiago de Compostela

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Fronteiras da Fotónica e Tecnoloxías Láser

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Participación en la organización

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

16/07/2012

FECHA FIN (*)

20/07/2012

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Universidade de Santiago de Compostela

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Fronteiras en Fotónica e Tecnoloxías Láser

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Participación en la organización

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

01/09/2014

FECHA FIN (*)

03/09/2014

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

AUTORES (*)

Justo Arines

TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Comité de Óptoelectrónica de la Sociedad Española de Óptica

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

International Summer School: Frontiers on Photonics and laser technologies

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Participación en el Comité científico

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN (*)

Santiago de Compostela

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

01/09/2014

FECHA FIN (*)

03/09/2014

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

4.A.7. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- 1) Premio Justiniano Casas de Investigación en Imagen Óptica (año 2008) - otorgado por el comité de Técnicas de la Imagen de la Sociedad Española de Óptica
- 2) Premio Joven Investigador en Óptica 2003 otorgado por la Sociedad Española de Óptica
- 3) Premio Ideas Empresariales 2016 - otorgado por la Universidad de Santiago de Compostela
- 4) Premio extraordinario de doctorado

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

4.B. CALIDAD Y NÚMERO DE PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

4.B.1. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (Proyectos de Investigación obtenidos en convocatorias públicas y competitivas, en especial, los financiados mediante programas nacionales, europeos u otros de ámbito internacional y/o Contratos de Investigación de especial relevancia con empresas o con la administración pública)

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Proyecto de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

Ingeniería de la fase de la pupila para la mejora del diagnóstico ocular y de la calidad visual

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Agencia Estatal de Investigación

CANTIDAD FINANCIADA (*)

60.500

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

RETOS 2020 (2020- PN051) Ref.PID2020-115909RB-I00

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

Universidad de Santiago de Compostela

DURACIÓN (*)

Desde: 01/09/2021

Hasta: 31/08/2025

Nº total de meses: 47.97

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Justo Arines Piferrer y Eva Acosta Plaza

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

4

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Codirección del proyecto, lider del paquete de trabajo de Soluciones Ópticas Pancorrectoras. Hasta el





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

momento se ha publicado un artículo científico en revista JCR

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Contrato de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

Caracterización de lentes esclerales multifocales

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Laboratorios LENTICON S.A.

CANTIDAD FINANCIADA (*)

0

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

CN

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

Especificar:

Contrato con empresa

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

Universidad de Santiago de CompostelaLaboratorios LENTICON S.A.

DURACIÓN (*)

Desde: 01/02/2020

Hasta: 01/05/2020

Nº total de meses: 3

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Justo Arines

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

6

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Dirección del proyecto. Realización de medidas de lentes de contacto esclerales. Realización de simulaciones de calidad visual a partir de los datos aberrométricos registrado de las lentes de contacto. Realización de informes

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Proyecto de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

Sistema de Desinfección intelixente para o control da propagación aérea do Covid-19 (Coviled)

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Axencia Galega de Innovación

CANTIDAD FINANCIADA (*)

49.109,00

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

Conceta Covid 2021 (2021-PG081) Ref.

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

OPIS: Universidad de Santiago de Compostela, Fundación Profesor Novos Santos (Hospital Clínico Universitario de A Coruña) EMPRESAS: Wireless Galicia, INSATI, SETGA.

DURACIÓN (*)

Desde: 13/08/2021

Hasta: 30/04/2023

Nº total de meses: 20.55

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Justo Arines Piferrer

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

5

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Investigador principal del proyecto. Encargado de diseñar la fuente de radiación UVC para desinfección de aire. Realización de informes. Redacción de la memoria. Realización de la justificación.

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Proyecto de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

SISTEMA HIBRIDO OPTICO-DIGITAL PARA LA OBTENCION DE IMAGENES DE ALTA RESOLUCION DE LA RETINA

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Ministerio de Economía y Competitividad

CANTIDAD FINANCIADA (*)

12200

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

FIS2013-46188-P

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

Universidad de Santiago de Compostela

DURACIÓN (*)

Desde: 01/01/2014

Hasta: 31/12/2014

Nº total de meses: 11.97





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Justo Arines Piferrer

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

5

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Dirección del proyecto, propuesta de la idea, realización de memoria. Realización del montaje experimental, programa para restauración de imagen. Redacción de patente española y PCT

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Contrato de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN SOBRE COVID19, Desinfección con UVC

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

SETGA S.L.U.

CANTIDAD FINANCIADA (*)

9800

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

2020-CE105

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

Especificar:

Contrato con empresa

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

Universidad de Santiago de Compostela SETGA S.L.U.





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

DURACIÓN (*)

Desde: 01/07/2020

Hasta: 15/12/2020

Nº total de meses: 5.47

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Justo Arines

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

3

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Dirección del proyecto. Desarrollo de sistemas de desinfección frente a Covid19 empleando UVC. realización de simulaciones. Realización de informes.

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Proyecto de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

Sensor de frente de onda de apertura sintética

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Xunta de Galicia

CANTIDAD FINANCIADA (*)

18400€

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

EM2013/030

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Universidade de Santiago de Compostela

DURACIÓN (*)

Desde: 08/08/2013

Hasta: 30/11/2014

Nº total de meses: 15.71

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Justo Arines Piferrer

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

5

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Realización de la propuesta. Adquisición de material. Realización del montaje experimental. Desarrollo de software de control. Resultados del proyecto: 1 artículo 1 solicitud de patente. Una conferencia internacional invitada.

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Proyecto de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

Wavefront Coding en Oftalmología

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Universidade de Santiago de Compostela

CANTIDAD FINANCIADA (*)

17

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

AVTE1

TIPO CONVOCATORIA (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

Especificar:

<p>Proyecto concedido dentro del programa "Acelerador de Transferencia" promovido por el Area de Valorización, Transferencia y Emprendimiento de la Universidade de Santiago de Compostela</p><p> </p>

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

Universidade de Santiago de Compostela

DURACIÓN (*)

Desde: 01/11/2012

Hasta: 31/08/2013

Nº total de meses: 9.97

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Justo Arines Piferrer

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

3

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Realización de la memoria y defensa ante el comite evaluador externo. Adquisición de material para el montaje del dispositivo. Montaje del dispositivo. Desarrollo del software de control. Resultados del proyecto. 2 contribuciones a congresos. 1 solicitud de patente

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Proyecto de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

Consolidación e estructuración das unidades de investigación do sistema galego de I+D+I, Grupos de Investigación

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Xunta de Galicia

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

CANTIDAD FINANCIADA (*)

24.525

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

2010-PG392

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

Universidad de Santiago de Compostela

DURACIÓN (*)

Desde: 01/01/2010

Hasta: 17/12/2010

Nº total de meses: 11.52

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Eva Acosta Plaza

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

11

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Desarrollo de oftalmoscopio de alta resolución mediante técnica de Wavefront Coding

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Proyecto de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

Diseño e implementación de técnicas híbridas para captura de imágenes de retina en alta resolución

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Ministerio de Economía y Competitividad





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

CANTIDAD FINANCIADA (*)

84700

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

FIS2016-77319- C2-1-R

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

Universidad de Santiago de Compostela

DURACIÓN (*)

Desde: 30/12/2016

Hasta: 29/12/2020

Nº total de meses: 47.97

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Eva Acosta Plaza

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

5

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Responsable de la conceptualización, desarrollo y construcción de los montajes experimentales.
Responsable de la realización de experimentos.

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Proyecto de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

Consolidación 2020 GPC GI-1479 Photonics4Life - P4Life (2020-PG021) Ref.ED431B 2020/29

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Xunta de Galicia





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

CANTIDAD FINANCIADA (*)

90000

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

ED431B 2020/029

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

Universidad de Santiago de Compostela

DURACIÓN (*)

Desde: 01/01/2020

Hasta: 31/12/2022

Nº total de meses: 35.97

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

María Teresa Flores-Arias

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

13

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Participación en la redacción de la memoria del proyecto. Responsable de la iniciación de la nueva línea de investigación en desinfección con UVC.

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Proyecto de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

Sistemas de Óptica Adaptativa con moduladores espaciales de luz de bajo coste: Aplicaciones a Óptica Visual

ENTIDAD FINANCIADORA (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Ministerio de Ciencia e Innovación

CANTIDAD FINANCIADA (*)

0

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

FIS2008-03884

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

Universidade de Santiago de Compostela Universidad de Zaragoza Universidad de la Laguna

DURACIÓN (*)

Desde: 01/01/2009

Hasta: 31/12/2011

Nº total de meses: 35.97

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Salvador Xurxo Bará Viñas

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

7

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Responsable del diseño y construcción de los montajes experimentales desarrollados en el marco del proyecto. Responsable de la realización de los experimentos. Participación en la redacción de la memoria.

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Proyecto de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

Opto-Sensing. Consolidación e estructuración de unidades de investigación competitivas





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Xunta de Galicia

CANTIDAD FINANCIADA (*)

70000

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

CN 2012/156

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

Universidad de Santiago de Compostela

DURACIÓN (*)

Desde: 01/01/2012

Hasta: 30/11/2014

Nº total de meses: 34.94

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Eva Acosta Plaza

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

15

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Participación en la redacción del proyecto. Responsable de los montajes experimentales realizados para la validación de la técnica de wavefront Coding. Realización de experimentos, y compra de material

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Proyecto de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Nuevos métodos de caracterización experimental y simulación del sistema óptico del ojo

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Ministerio de Ciencia e Innovación

CANTIDAD FINANCIADA (*)

0

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

FIS2008-00697

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

Universidad de Zaragoza ICMA-CSIC

DURACIÓN (*)

Desde: 01/01/2009

Hasta: 31/12/2011

Nº total de meses: 35.97

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Rafael Navarro Belsué

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

13

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Participación en la redacción de la memoria del proyecto.

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Proyecto de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Rede Galega de Líquidos Iónicos

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Xunta de Galicia

CANTIDAD FINANCIADA (*)

120000

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

2014-PG125

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

Universidad de Santiago de Compostela Universidad de Vigo Universidad de La Coruña

DURACIÓN (*)

Desde: 24/06/2014

Hasta: 23/06/2016

Nº total de meses: 23.97

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Josefa Salgado Carballo

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

100

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Participación en la redacción de la solicitud. Realización de estudios de las propiedades ópticas de los líquidos iónicos

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Proyecto de investigación

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIONES ESTRATÉGICAS

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Xunta de Galicia

CANTIDAD FINANCIADA (*)

500000

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

ED431E2018/08

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

Universidad de Santiago de Compostela

DURACIÓN (*)

Desde: 01/01/2018

Hasta: 31/12/2020

Nº total de meses: 35.97

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Manuel Arturo López Quintela

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

150

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Participación en la redacción de la memoria del proyecto. Participación en la línea de investigación - Evaluación de propiedades ópticas de materiales, investigación en técnicas de impresión 3D

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Contrato de investigación





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

Proyecto SMARTIAGO - Licitación CPI para desarrollar un sistema de alumbrado ornamental para la conservación del patrimonio

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Concello de Santiago

CANTIDAD FINANCIADA (*)

228.072,85

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

CN

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

Especificar:

Proyecto SMARTIAGO - Licitación CPI para desarrollar un sistema de alumbrado ornamental

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

Universidad de Santiago de CompostelaFerroviaTelevés

DURACIÓN (*)

Desde: 05/12/2020

Hasta: 01/09/2022

Nº total de meses: 20.87

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Beatriz Prieto

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

7

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Caracterización de luminarias. Definición de parámetros luminotécnicos de las luminarias. Realización de experimentos en laboratorio. Realización de informes.

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Proyecto de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

LASERPET, Plataforma de I+D para la producción de radiotrazadores para imagen medica PET mediante aceleración láser

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Ministerio de Economía y Competitividad

CANTIDAD FINANCIADA (*)

4

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

2013-AD009

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

Especificar:

<p>Proyecto financiado a través de la convocatoria: </p><p>Programa Operativo Fondo Tecnológico 2007-2013</p>

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

Universidade de Santiago de Compostela

DURACIÓN (*)

Desde: 14/10/2013

Hasta: 31/12/2015

Nº total de meses: 26.55

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

José Benlliure Anaya

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

30

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Participación en la redacción de la memoria. Participación en los diseños del edificio que alberga el láser STELLA de 45TW. Participación en la adquisición del material óptico e informático necesario para la realización de los experimentos. Participación en el diseño de la cámara de vacío de experimentación. Responsable de la adquisición del sistema de Óptica Adaptativa. Responsable de las líneas de trabajo:





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Sistema Láser: Propagación y focalización del haz; Sistema de blancos de aceleración: Sistema de focalización

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Proyecto de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

CONSOLIDACIÓN 2022 - PROXECTOS DE EXCELENCIA - Optimización dos factores de vexetación circundante e iluminación ornamental para reducir o biodeterioro en fontes de interese histórico-artístico (FONTES) (2022-PG067) Ref.ED431F 2022/14

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Xunta de Galicia

CANTIDAD FINANCIADA (*)

115.000

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

(FONTES) (2022-PG067) Ref.ED431F 2022/14

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

USC

DURACIÓN (*)

Desde: 01/01/2022

Hasta: 20/11/2026

Nº total de meses: 58.61

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Patricia Sanmartin Sánchez

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

5

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Encargado del diseño, supervisión del montaje y calibración del sistema de iluminación. Diseño y realización de experimentos

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Proyecto de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

NUEVOS ESTUDIOS Y DESARROLLOS PARA LA MEDIDA Y COMPENSACION DE ABERRACIONES OCULARES

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

CANTIDAD FINANCIADA (*)

60.000

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

FIS2005-05020-C03-02

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

Universidade de Santiago de Compostela

DURACIÓN (*)

Desde: 31/12/2005

Hasta: 31/12/2008

Nº total de meses: 36

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

SALVADOR XURXO BARA VIÑAS





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

8

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

INVESTIGADOR. Responsable de la construcción de los montajes experimentales empleados en los experimentos. Realización de los experimentos. Participación en la redacción de la memoria y las contribuciones científicas resultantes de los trabajos en los que participé.

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Proyecto de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

DESARROLLO DE COMPONENTES Y SISTEMAS PARA LA MEDIDA Y CORRECCION DE ABERRACIONES OPTICAS EN EL OJO HUMANO.

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

CANTIDAD FINANCIADA (*)

60.000

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

DPI2002-04370-C02-01

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

Universidade de Santiago de Compostela CSIC

DURACIÓN (*)

Desde: 01/12/2002

Hasta: 30/11/2005

Nº total de meses: 35.97

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

SALVADOR XURXO BARA VIÑAS

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

8

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Participación en la redacción de la memoria. Responsable del diseño y construcción de los montajes experimentales. Responsable de la realización de experimentos.

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Proyecto de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

Consolidación e estructuración 2017 GPC GI -1479 Photonics4Life (P4Life) (2017-PG021)

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Xunta de Galicia

CANTIDAD FINANCIADA (*)

90.000

REFERENCIA DEL PROYECTO (*)

ED431B 2017/64

TIPO CONVOCATORIA (*)

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

ENTIDADES PARTICIPANTES (*)

Universidad de Santiago de Compostela

DURACIÓN (*)

Desde: 01/01/2017

Hasta: 31/12/2019

Nº total de meses: 35.97





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

María Teresa Flores-Arias

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

12

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Participación en la redacción del proyecto. Responsable de la realización de montajes experimentales en el ámbito de la óptica visual y la caracterización espectroradiométrica de fuentes empleadas para el control de la colonización biológica de fachadas ornamentales.

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

4.B.2. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD Y NÚMERO DE PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

4.C. MOVILIDAD DEL PROFESORADO

4.C.1. ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN (En especial las financiadas mediante programas competitivos)

INSTITUCIÓN (*)

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

CENTRO

ESCOLA UNIVERSITARIA DE OPTICA E OPTOMETRIA

LOCALIDAD

SANTIAGO DE COMPOSTELA

PAÍS (*)

España

DURACIÓN (*)

Desde: 14/01/2010

Hasta: 31/12/2012

Nº total de meses: 35.55

PROGRAMA

ISIDRO PARGA PONDAL

ENTIDAD FINANCIADORA

XUNTA DE GALICIA

OBJETIVO DE LA ESTANCIA (*)

INVESTIGACIÓN

CARÁCTER DE LA ESTANCIA (*)

Predoctoral

Postdoctoral

Invitado

Contratado

Otros

INSTITUCIÓN (*)

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

CENTRO

ESCOLA UNIVERSITARIA DE OPTICA E OPTOMETRIA





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

LOCALIDAD

SANTIAGO DE COMPOSTELA

PAÍS (*)

España

DURACIÓN (*)

Desde: 21/01/2001

Hasta: 30/11/2003

Nº total de meses: 34.29

PROGRAMA

BECA PREDOCTORAL UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

ENTIDAD FINANCIADORA

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

OBJETIVO DE LA ESTANCIA (*)

INVESTIGACIÓN

CARÁCTER DE LA ESTANCIA (*)

Predocctoral

Postdoctoral

Invitado

Contratado

Otros

INSTITUCIÓN (*)

Universidad de Zaragoza

CENTRO

facultad de ciencias

LOCALIDAD

Zaragoza

PAÍS (*)

España

DURACIÓN (*)

Desde: 17/10/2005

Hasta: 13/09/2009

Nº total de meses: 46.87

PROGRAMA





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Predoctoral Postdoctoral Invitado Contratado Otros

INSTITUCIÓN (*)

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

CENTRO

FACULTAS DE FISICA

LOCALIDAD

PAÍS (*)

España

DURACIÓN (*)

Desde: 05/02/2007

Hasta: 31/07/2007

Nº total de meses: 5.82

PROGRAMA

ENTIDAD FINANCIADORA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

OBJETIVO DE LA ESTANCIA (*)

INVESTIGACION

CARÁCTER DE LA ESTANCIA (*)

Predoctoral Postdoctoral Invitado Contratado Otros

4.C.2. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA MOVILIDAD DEL PROFESORADO

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

4.D. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1) Miembro de tribunales de tesis doctorales; 2) Presidente del comité de Ciencias de la Visión de la Sociedad Española de Óptica (periodo 2012-2015)3) Editor asociado de la revista de la Sociedad Española de Óptica, Óptica Pura y Aplicada, desde enero de 2018 hasta la actualidad4) Miembro del comité científico de la revista de la Sociedad Española de Óptica, Óptica Pura y Aplicada, desde septiembre de 2012 hasta septiembre de 20155) Participación como miembro de la Comisión del Jurado en el programa "Ciencia en Acción", en las modalidades de "Física en la Sociedad" y "Premio Especial del Año Internacional de la Luz", durante los días 28 de mayo al 15 de julio de 2015; 6) Secretario del comité organizador del acto central del día Internacional de la Luz 2019 en Santiago de Compostela; 7) Presidente del Comité de Divulgación Enseñanza e Historia de la Óptica de la Sociedad Española de Óptica (nov 2021 - actualidad).

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

5. ACTIVIDAD DOCENTE O PROFESIONAL

5.A. DEDICACIÓN DOCENTE

5.A.1. PUESTOS DOCENTES OCUPADOS

1) Secretario de la comisión académica del programa de doctorado Fotónica y tecnologías del Láser de la Universidad de Santiago de Compostela; 2) Secretario de la comisión académica del máster Fotónica y tecnologías del Láser de la Universidad de Santiago de Compostela; 3) Coordinador de las prácticas tuteladas de la diplomatura de Óptica y Optometría de la Universidad de Zaragoza; 4) Miembro de la comisión redactora del Máster Universitario en Optometría de la Universidad de Santiago de Compostela.

ADJUNTAR CERTIFICADOS EN PDF Documento Adjunto

Documento en papel

NOMBRE

Actividad Docente_ Dedicacion Docente_ Puestos Docentes Ocupados Zaragoza.pdf

OBSERVACIONES

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (2005 -2009); TOTAL DE HORAS IMPARTIDAS: 35h DE TEORÍA; 752h DE PRÁCTICA: diplom. en Óptica y Optometría1) Profesor Ayudante: Óptica fisiológica, Tecnología Óptica I, Laboratorio de Optometría2) Profesor Colaborador doctor: Tecnología Óptica I, Laboratorio de Optometría, Contactología

ADJUNTAR CERTIFICADOS EN PDF Documento Adjunto

Documento en papel

NOMBRE

Actividad Docente_ Dedicacion Docente_ Puestos Docentes Ocupados UVIGO.pdf

OBSERVACIONES

UNIVERSIDAD DE VIGO (Octubre 2009 - enereo 2010) ; TOTAL DE HORAS IMPARTIDAS: 105h DE TEORÍA: Licenciatura en Física1) Profesor Visitante: Óptica, Electrodinámica Clásica

ADJUNTAR CERTIFICADOS EN PDF Documento Adjunto

Documento en papel

NOMBRE

Actividad Docente_ Dedicacion Docente_ Puestos Docentes Murcia.pdf

OBSERVACIONES

UNIVERSIDAD DE MURCIA (2013-2014); TOTAL DE HORAS IMPARTIDAS: 25h DE TUTORIZACIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESA; Participación como profesor en el IV máster Propio en Técnicas Ópticas y Optométricas avanzadas en Oftalmología Clínica de la Universidad de Murcia, curso 2013-2014

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES

En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

ADJUNTAR CERTIFICADOS EN PDF Documento Adjunto

Documento en papel

NOMBRE

Actividad Docente_ Dedicacion Docente_ Puestos Docentes USC.pdf.pdf

OBSERVACIONES

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (2001-2004; 2010-ACTUALIDAD) TOTAL DE HORAS IMPARTIDAS: 15 años de actividad docente. 818h DE TEORÍA Y 1920h DE PRÁCTICAS Y DIRECCIÓN DE TFM/TFG. Puestos docentes desempeñados en la Universidad de Santiago de Compostela1) Becario de investigación: Óptica, Comunicaciones Ópticas, Óptica Integrada, Lentes Oftálmicas, Materiales ópticos, Tecnología Oftálmica, Optometría y Contactología Clínica2) Contrato Postdoctoral de investigación del programa de captación de Talento de la Xunta de Galicia "Programa Parga Pondal 2009" (14/01/2010 al 31/12/2014). Capacidad docente máxima de 120h por curso académico. Docencia impartida: Diplomatura de Óptica y Optometría: Contactología Grado en Óptica y Optometría: Contactología I, Contactología II, Optometría I, Optometría II, Optometría III, , Clínica Optométrica IMaster Interuniversitario en Fotónica y Tecnologías del Láser: Aplicaciones Biomédicas de los Láseres: Fundamentos Físicos Master Interuniversitario en Investigación en Ciencias de la Visión: Principios de Aberrometría Ocular; TFG, TFM 3) Profesor Ayudante Doctor del departamento de Física Aplicada (11/12/2015 hasta el 26/12/2016) Grao en óptica y Optometría: Contactología I, Clínica Optométrica II, Optometría IV4) Profesor Contratado Doctor del departamento de Física Aplicada (27/12/2016 hasta la actualidad) Grao en óptica y Optometría: Contactología I, Optometría I, Optometría II, Optometría III, Optometría IV, Clínica Optométrica II, Clínica Optométrica III; Master Universitario en Optometría: Ergonomía Visual, Calidad visual y anomalías refractivas, Láser en la práctica clínica

5.A.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

TÍTULO (*)

Corrección de presbicia y astigmatismo con elementos de fase cúbica

CODIRECTORES

Justo Arines Piferrer; Eva Acosta Plaza

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2017

CALIFICACIÓN (*)

Sobresaliente

DOCTORADO EUROPEO

SI

NO

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA

SI Fecha de la Mención: _____ NO

TÍTULO (*)

Estudio interferométrico de las propiedades ópticas de cristalinos y su relación con la estructura histológica

CODIRECTORES

Justo Arines PiferrerEva Acosta Plaza

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2016

CALIFICACIÓN (*)

Sobresaliente CUm Laude

DOCTORADO EUROPEO

SI NO

MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA

SI Fecha de la Mención: _____ NO

TÍTULO (*)

Microestructurado de vidrio mediante irradiación láser: aplicaciones en microóptica y microfluídica

CODIRECTORES

Justo Arines PiferrerMaría Teresa Flores Arias

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2012

CALIFICACIÓN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Apto Cum Laude (Premio extraordinario de doctorado)

DOCTORADO EUROPEO

SI

NO

MENTIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA

SI

Fecha de la Mención:

NO

5.A.3. DIRECCIÓN DE TRABAJOS AVANZADOS (trabajos de fin de máster con premio extraordinario o con alguna mención de calidad)

TÍTULO (*)

Cámaras 3D en la práctica optométrica.

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2022

CALIFICACIÓN (*)

7.5

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

Los resultados de este trabajo de fin de grado se presentaron en modalidad de PRESENTACIÓN ORAL en el congreso -V International Conference on Applications of Optics and Photonics- (AOP2022) desarrollado en Guimaraes (Portugal) 18-22 de julio de 2022.

TÍTULO (*)

¿Cómo ve el paciente durante el proceso de refracción subjetiva?

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2022

CALIFICACIÓN (*)

8.5

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

Los resultados de este trabajo de fin de grado se presentaron en modalidad de PRESENTACIÓN ORAL en el congreso -V International Conference on Applications of Optics and Photonics- (AOP2022) desarrollado en Guimaraes (Portugal) 18-22 de julio de 2022.

TÍTULO (*)

Fabricación y caracterización de lentes autoadherentes para facilitar la lectura de sujetos presbitas.

CODIRECTORES (en su caso)

Ana Isabel Gómez Varela

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2022

CALIFICACIÓN (*)

7.5

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

Los resultados de este trabajo de fin de grado se presentaron en modalidad de PRESENTACIÓN ORAL en el congreso -V International Conference on Applications of Optics and Photonics- (AOP2022) desarrollado en Guimaraes (Portugal) 18-22 de julio de 2022.

TÍTULO (*)

Estudio de la calidad visual en ectasias corneales primarias y ortoqueratología

CODIRECTORES (en su caso)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2022

CALIFICACIÓN (*)

9.4

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Estudio de las aberraciones en lentes progresivas

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2021

CALIFICACIÓN (*)

8.3

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Disrupción circadiana. Lectura nocturna sobre libro frente a dispositivo móvil.

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO (*)

2021

CALIFICACIÓN (*)

8.6

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

Los resultados de este trabajo se presentaron en la Reunión Nacional de Óptica de 2021. Título de la contribución (POSTER): Comparación de la lectura en libro o dispositivo electrónico en términos de irradiancia melanópica e irradiancia en el rango de luz azul dañina. Autores: Marcos Saborido, Fátima Ribera, Justo Arines

TÍTULO (*)

Lectura sobre papel frente a lectura sobre pantallas de visualización. Daño fotoquímico y fotodisrupción circadiana

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2021

CALIFICACIÓN (*)

8.7

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

Los resultados de este trabajo se presentaron en la Reunión Nacional de Óptica de 2021. Título de la contribución (POSTER): Comparación de la lectura en libro o dispositivo electrónico en términos de irradiancia melanópica e irradiancia en el rango de luz azul dañina. Autores: Marcos Saborido, Fátima Ribera, Justo Arines

TÍTULO (*)

Evaluación de los riesgos oculares derivados de la exposición a la luz azul

CODIRECTORES (en su caso)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2020

CALIFICACIÓN (*)

9.5

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Protocolos de atención optométrica en población pediátrica

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2020

CALIFICACIÓN (*)

8

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Control de la miopía en niños

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2019

CALIFICACIÓN (*)

6.5

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

La visión en la práctica deportiva

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2019

CALIFICACIÓN (*)

7.5

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Idoneidad de las lentes oftálmicas con filtro azul en el uso de dispositivos móviles y computadoras

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO (*)

2019

CALIFICACIÓN (*)

7.3

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

Se ha publicado un artículo en Óptica Pura y Aplicada resumiendo los resultados y conclusiones de este trabajo

TÍTULO (*)

Evolución de las lentes oftálmicas en el siglo XXI.

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2019

CALIFICACIÓN (*)

8.9

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Esclerosis múltiple con afectación del sistema visual: factores afectados y técnicas de detección

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

2019

CALIFICACIÓN (*)

7.7

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Introducción a las aberraciones oculares: aplicaciones clínicas. Queratocono, ortoqueratología y cirugía refractiva corneal

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2018

CALIFICACIÓN (*)

8

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Presencia y utilidad de la tecnología de impresión 3D en la Optometría.

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2018

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

CALIFICACIÓN (*)

8.1

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Creación de recursos didácticos para la comprensión de tests optométricos en contactología

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2017

CALIFICACIÓN (*)

5

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Soluciones ópticas para miopía e hipermetropía: validación experimental de elementos de fase cúbica

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2017

CALIFICACIÓN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

7.6

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Nuevas soluciones ópticas para la presbicia. Evaluación experimental de elementos de fase cúbica

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2017

CALIFICACIÓN (*)

8.5

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Prevalencia refractiva en el noroeste de España

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2017

CALIFICACIÓN (*)

8.4

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

LA ÓPTICA ADAPTATIVA EN LA ÓPTICA VISUAL

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2017

CALIFICACIÓN (*)

8.4

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

El cómic como recurso didáctico en optometría

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2017

CALIFICACIÓN (*)

7.1

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Trabajo presentado en la Reunión Nacional de Óptica 2018 en Castellón en el comité de docencia de la Óptica

TÍTULO (*)

Creación de recursos didácticos relacionados coa docencia na visión binocular

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2017

CALIFICACIÓN (*)

7

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Salidas laborales del Óptico-Optometrista en España

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2017

CALIFICACIÓN (*)

9

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO (*)

Creación de recursos didácticos relacionados con la docencia en la visión monocular

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2017

CALIFICACIÓN (*)

5.9

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

Trabajo presentado en la Reunión Nacional de Óptica 2018 en Castellón en el comité de docencia de la Óptica

TÍTULO (*)

Nuevas soluciones para la corrección del astigmatismo: Evaluación experimental de elementos de fase cúbica

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2017

CALIFICACIÓN (*)

8

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO (*)

Magia y misdirection

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2016

CALIFICACIÓN (*)

7

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Detección temprana de anomalías visuales en niños/as escolarizados/as

CODIRECTORES (en su caso)

Carmen Bao-Varela

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2015

CALIFICACIÓN (*)

9.3

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

Matricula de Honor

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

TÍTULO (*)

Visión binocular y conducción: ¿pueden ser los defectos de visión binocular causantes de accidentes?

CODIRECTORES (en su caso)

Carmen Bao-Varela

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2015

CALIFICACIÓN (*)

7

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

La luz como elemento diagnóstico y de tratamiento de patologías oculares

CODIRECTORES (en su caso)

Carmen Bao-Varela

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2015

CALIFICACIÓN (*)

5.5

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

El milagro de la visión. Evolución histórica de las distintas explicaciones propuestas a lo largo de la historia de la humanidad.

CODIRECTORES (en su caso)

Carmen Bao-Varela

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2015

CALIFICACIÓN (*)

7.5

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Desarrollo de un sistema optocinético para valorar la discriminación visual en modelos degenerativos neurorretinianos

CODIRECTORES (en su caso)

Carmen Bao-Varela

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2015

CALIFICACIÓN (*)

8.9

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Evolución de la luz en espectáculos visuales

CODIRECTORES (en su caso)

Carmen Bao-Varela

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2015

CALIFICACIÓN (*)

7.9

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Generación de fases con un modulador espacial de cristal líquido

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2015

CALIFICACIÓN (*)

9

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Método de orientación de blancos metálicos espejados

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2015

CALIFICACIÓN (*)

7

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Personajes más relevantes en la evolución de la Optometría

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2015

CALIFICACIÓN (*)

6.9

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Wavefront Coding como solución a la presbicia

CODIRECTORES (en su caso)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2014

CALIFICACIÓN (*)

6

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Medida de las aberraciones oculares. evolución histórica

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2014

CALIFICACIÓN (*)

7.5

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Aplicaciones oftalmológicas y optométricas para móviles y tabletas

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2013

CALIFICACIÓN (*)

9.6

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Origen histológico de las aberraciones oculares

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2013

CALIFICACIÓN (*)

9.8

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Estudio del ruido de aberrómetros Hartmann-Shack

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO (*)

2013

CALIFICACIÓN (*)

8

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Análisis de lentes progresivas y lentes de contacto mediante interferometría por difracción por orificio.

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2012

CALIFICACIÓN (*)

10

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Cambios topográfico s, paquimétricos y aberrométricos en queratoconos unilaterales durante un seguimiento de 8 años.

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

2012

CALIFICACIÓN (*)

10

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

Matrícula de Honor

TÍTULO (*)

Caracterización de un sensor Fiber Bragg Grating

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2012

CALIFICACIÓN (*)

9

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Serigrafía de carne con láser

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2012





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

CALIFICACIÓN (*)

9

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Estudio de la influencia del test de fijación en los movimientos de fijación del ojo humano

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2011

CALIFICACIÓN (*)

8

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Medida de cicl torsiones durante periodos de fijación prolongados

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2011

CALIFICACIÓN (*)

8

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

TÍTULO (*)

Diseño e implementación de un sistema para medir el ángulo de giro asociado a la posición anómala de la cabeza en personas estrábicas

CODIRECTORES (en su caso)

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2011

CALIFICACIÓN (*)

9

PREMIOS RECIBIDOS o MENCIÓN DE CALIDAD

5.A.4. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DOCENTE

1) Investigador principal de dos proyectos de innovación docente en la Universidad de Zaragoza; 2) Participación activa en la implantación de la diplomatura de Óptica y Optometría de la Universidad de Zaragoza; 3) Participación en el plan Tutor de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza; 4) Creación de manuales de prácticas para su uso en las asignaturas de Contactología I, Tecnología Óptica I, Óptica Fisiológica, Laboratorio de Optometría, de la diplomatura en Óptica y Optometría de la Universidad de Zaragoza; 5) Evaluación de la docencia superior a la media del departamento; 6) Participación en el programa de la Consejería de Educación de la Xunta de Galicia STEMBACH (Bachillerato tecnológico) codirigiendo un trabajo de investigación realizado por una alumna de bachillerato durante 2 años; 7) Participación en el Plan Tutor de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza; 8) Coordinador de prácticas en empresa de la Diplomatura de Óptica y Optometría de la Universidad de Zaragoza; 9) Docencia durante el curso 2013-2014 en el master propio de la universidad de Murcia titulado Técnicas Ópticas y Optométricas Avanzadas en Oftalmología Clínica; 10) Participación en el programa de la USC "A Ponte co Ensino Medio" en el que profesores de la USC vamos a los institutos de Galicia a dar charlas o realizar talleres relacionados con nuestra investigación, a alumnos de 4ESO, 1º y 2º de Bachillerato.

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

5.B CALIDAD DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

5.B.1. EVALUACIONES POSITIVAS DE SU ACTIVIDAD

Se presenta la evaluación positiva de la docencia impartida en las universidades de Santiago de Compostela y la Universidad de Zaragoza. Estas Universidades tenían programas propios de evaluación de la actividad docente en el momento de expedición de los certificados, no participando ninguna del programa DOCENTIA. No se presenta evaluación positiva de la docencia impartida en la Universidad de Vigo porque no se solicitó en su momento.

ADJUNTAR CERTIFICADOS EN PDF Documento Adjunto

Documento en papel

NOMBRE

Actividad Docente_Calidad_de_la_actividad_Valoracion_Positiva_Zaragoza.pdf

OBSERVACIONES

Valoración de la actividad docente en la Universidad de Zaragoza

ADJUNTAR CERTIFICADOS EN PDF Documento Adjunto

Documento en papel

NOMBRE

Reconocimiento labor Docente Xunta.pdf

OBSERVACIONES

Reconocimiento de la labor docente por parte de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia

ADJUNTAR CERTIFICADOS EN PDF Documento Adjunto

Documento en papel

NOMBRE

Actividad Docente_Calidad_de_la_actividad_Evaluacion_Positiva_USC_2022.pdf.pdf

OBSERVACIONES

Evaluación positiva de la docencia impartida en la Universidad de Santiago de Compostela

ADJUNTAR CERTIFICADOS EN PDF Documento Adjunto

Documento en papel

NOMBRE

Actividad_Docente_Calidad_de_la_actividad_Encuestas_USC.pdf

OBSERVACIONES





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Resultados de la encuesta de satisfacción con la docencia impartida por Justo Arines en la Universidad de Santiago de Compostela

5.B.2. MATERIAL DOCENTE ORIGINAL Y PUBLICACIONES DOCENTES

DESTINATARIOS

investigadores y docentes

JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO

Se presenta una demostración que realizamos a alumnos de tercero de la ESO en la que mostramos como la imagen que se forma en el polo posterior del globo ocular está invertida, repitiendo el experimento realizado por Descartes.

AUTORES:

Justo Arines; Ana Gargallo

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

Image formation in the eye: video demonstration

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN

Optica Pura y Aplicada

PÁGINAS (*)

Desde: 1

Hasta: 4

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2015

ISSN/ISBN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

*L=Libro completo; CL= Capítulo de Libro; A=Artículo; R= Revista; E=Editor; Ap=Apuntes; con independencia del soporte utilizado

DESTINATARIOS

JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO

AUTORES:

Nº DE AUTORES:

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

TÍTULO (*)

CLAVE (*)

NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN

PÁGINAS (*)

Desde: 1 Hasta: 6

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

ISSN/ISBN

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

*L=Libro completo; CL= Capítulo de Libro; A=Artículo; R= Revista; E=Editor; Ap=Apuntes; con independencia del soporte utilizado

DESTINATARIOS

JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO

En este artículo se plasma los resultados de la experiencia realizada durante las prácticas de Contactología I del grado de Óptica y Optometría de la Universidad de Santiago de Compostela. Bajo mi propuesta se adquirieron tres ordenadores y cámaras web que se acoplaron a uno de los oculares de tres lámparas de hendidura del laboratorio de prácticas. Para realizar el acople se construyeron una serie de tubos de acople. Este sistema barato permitió que los alumnos vieran en tiempo real lo que hacía el profesor en la exploración y viceversa, permitió al profesor ver lo que estaba observando el alumno mientras exploraba el ojo de un compañero.

AUTORES:

Nº DE AUTORES:

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

TÍTULO (*)

CLAVE (*)

NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN

PÁGINAS (*)

Desde: 1	Hasta: 4
----------	----------

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2014

ISSN/ISBN

*L=Libro completo; CL= Capítulo de Libro; A=Artículo; R= Revista; E=Editor; Ap=Apuntes; con independencia del soporte utilizado

DESTINATARIOS

investigadores y docentes de Óptica y Optometría

JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO

Mostramos los resultados de mejora en la satisfacción y aprendizaje en el manejo de la lámpara de hendidura después de haber desarrollado un proyecto de innovación docente gracias al cual dotamos de ordenadores y cámaras web a tres lámparas de hendidura.

AUTORES:

Justo Arines; Ana Gargallo

Nº DE AUTORES:

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

Slit-lamp management in contact lenses laboratory classes: learning upgrade with monitor visualization of webcam video recordings

CLAVE (*)

Artículo

NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN

Proc. SPIE 9289, 12th Education and Training in Optics and Photonics Conference,

PÁGINAS (*)

Desde: 1

Hasta: 4

EDITORIAL

SPIE

PAÍS DE PUBLICACIÓN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

ISSN/ISBN

*L=Libro completo; CL= Capítulo de Libro; A=Artículo; R= Revista; E=Editor; Ap=Apuntes; con independencia del soporte utilizado

DESTINATARIOS

JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO

AUTORES:

Nº DE AUTORES:

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

TÍTULO (*)

CLAVE (*)

NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN

PÁGINAS (*)

EDITORIAL

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

ISSN/ISBN

*L=Libro completo; CL= Capítulo de Libro; A=Artículo; R= Revista; E=Editor; Ap=Apuntes; con independencia del soporte utilizado

DESTINATARIOS

JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO

AUTORES:

Nº DE AUTORES:

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

TÍTULO (*)

CLAVE (*)

NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN

PÁGINAS (*)

EDITORIAL





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

ISSN/ISBN

*L=Libro completo; CL= Capítulo de Libro; A=Artículo; R= Revista; E=Editor; Ap=Apuntes; con independencia del soporte utilizado

DESTINATARIOS

JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO

AUTORES:

Nº DE AUTORES:

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

TÍTULO (*)

CLAVE (*)

NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN

PÁGINAS (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

ISSN/ISBN

*L=Libro completo; CL= Capítulo de Libro; A=Artículo; R= Revista; E=Editor; Ap=Apuntes; con independencia del soporte utilizado

DESTINATARIOS

JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO

AUTORES:

Nº DE AUTORES:

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

TÍTULO (*)

CLAVE (*)

NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN

PÁGINAS (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Desde: 1

Hasta: 89

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN

ISSN/ISBN

*L=Libro completo; CL= Capítulo de Libro; A=Artículo; R= Revista; E=Editor; Ap=Apuntes; con independencia del soporte utilizado

DESTINATARIOS

alumnos de la diplomatura de optica y optometria

JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO

Manual de practicas en el que se recogen los distintos test optometricos que se van a emplear en las practicas, asi como una descripción de las bases de los mismos.

AUTORES:

Jorge Ares garcía; Justo Arines Piferrer; Noemi Elia; Victor Olloqui; Carmen Lopez; Miguel angel rebolledo; Javier Pelayo; Ana isabel sanchez cano;

Nº DE AUTORES:

8

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

1

TÍTULO (*)

manual de practicas de optometria

CLAVE (*)

Apuntes; con independencia del soporte utilizado

NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN

manual de practicas de optometria

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PÁGINAS (*)

Desde: 1

Hasta: 446

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN

ISSN/ISBN

*L=Libro completo; CL= Capítulo de Libro; A=Artículo; R= Revista; E=Editor; Ap=Apuntes; con independencia del soporte utilizado

DESTINATARIOS

Alumnos de la diplomatura de Óptica y Optometría de la Universidad de Zaragoza

JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO

Manual de prácticas para los alumnos de la asignatura de Óptica Fisiológica

AUTORES:

José Miguel Álvarez, Jorge Ares, Justo Arines, M^o Victoria Collados, Ana Sánchez;

Nº DE AUTORES:

1

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

3

TÍTULO (*)

MANUAL DOCENTE DE PRÁCTICAS DE LA ASIGNATURA DE ÓPTICA FISIOLÓGICA

CLAVE (*)

Libro completo

NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN

MANUAL DOCENTE DE PRÁCTICAS DE LA ASIGNATURA DE ÓPTICA FISIOLÓGICA

PÁGINAS (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Desde: 1

Hasta: 46

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

ISSN/ISBN

*L=Libro completo; CL= Capítulo de Libro; A=Artículo; R= Revista; E=Editor; Ap=Apuntes; con independencia del soporte utilizado

DESTINATARIOS

Alumnos de la Diplomatura de Óptica y Optometría de la Universidad de Zaragoza

JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO

Manual unificado para la docencia de las prácticas de la asignatura de Tecnología Óptica

AUTORES:

Jorge Ares, Justo Arines, Noemi Elia, Carmen López, Victor Olloqui, Ana Sánchez;

Nº DE AUTORES:

1

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS:

2

TÍTULO (*)

MANUAL DOCENTE DE PRÁCTICAS DE LA ASIGNATURA DE TECNOLOGÍA ÓPTICA I

CLAVE (*)

Libro completo

NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN

MANUAL DOCENTE DE PRÁCTICAS DE LA ASIGNATURA DE TECNOLOGÍA ÓPTICA I

PÁGINAS (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Desde: 1

Hasta: 57

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

ISSN/ISBN

*L=Libro completo; CL= Capítulo de Libro; A=Artículo; R= Revista; E=Editor; Ap=Apuntes; con independencia del soporte utilizado

5.B.3. PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

Coordinación de enseñanzas del Departamento de Física Aplicada y Medicina, Cirugía y Obstetricia en la Diplomatura de óptica y Optometría

ENTIDAD FINANCIADORA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

TIPO CONVOCATORIA

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

Especificar:

CONVOCATORIA PROPIA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

ENTIDADES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

DURACIÓN (*)

Desde: 21/09/2008

Hasta: 21/09/2009

Nº total de meses: 12

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

JUSTO ARINES

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Dirección del proyecto, y participación en el desarrollo del mismo. Desarrollo de manuales de practicas interdepartamentales de uso en las practicas de la diplomatura.

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO (*)

PROYECTOS DE COORDINACIÓN DE LAS ASIGNATURAS DE TECNOLOGÍA ÓPTICA 1, TECNOLOGÍA ÓPTICA II Y CONTACTOLOGÍA',

ENTIDAD FINANCIADORA

universidad de zaragoza

TIPO CONVOCATORIA

UE

Nacional

CC.AA.

Otros entes

Especificar:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

ENTIDADES PARTICIPANTES

universidad de zaragoza

DURACIÓN (*)

Desde: 01/10/2008

Hasta: 01/10/2009

Nº total de meses: 12

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

justo arines

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

5

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Coordinador del proyecto y desarrollo de manuales de practicas coordinados entre las distitnas asignaturas vinculadas por el presente proyecto

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

5.B.4. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

1) Coordinación de las materias ERGONOMIA VISUAL; CALIDAD VISUAL Y ANOMALÍAS REFRACTIVAS ; LASER EN LA PRÁCTICA CLÍNICA, durante los cursos 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2022-2023; Investigador Principal del grupo de innovación docente en Óptica Bioluz (GID-88); Director del trabajo de investigación titulado Programa "APLICACIÓN METROLÓGICA BASADA EN LAS PROPIEDADES ONDULATORIAS DE LA LUZ" realizado dentro del Programa de incentivación del bachillerato tecnológico "Bacharelato de excelencia en Ciencias e Tecnoloxía" STEMbach USC.; Impartición de la charla "Lentes oftálmicas con filtro azul: Es la mejor opción?" en el ciclo de conferencias "Cycle of Lectures in Optics Applied to Instrumentation and Ophthalmic Industry" organizado por Manuel Filipe P. C. M. Costa, profesor da Universidadeo Minho , en los cursos académicos 2020-2021 y 2021-2022

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

5.C CALIDAD DE LA FORMACIÓN DOCENTE

5.C.1. PARTICIPACIÓN, COMO PONENTE, EN CONGRESOS ORIENTADOS A LA FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA

TÍTULO (*)

Adiestramiento de la refracción subjetiva con ojos simulados mediante cámaras web

OBJETIVOS DEL CURSO (*)

Intercambiar conocimiento científico y metodologías docentes en el ámbito de la óptica

PERFIL DE LOS DESTINATARIOS (*)

Investigadores-profesores y estudiantes de doctorado

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO (*)

32

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Ourense

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

14/09/2009

FECHA FIN (*)

17/09/2009

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

TÍTULO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Construcción de un ojo artificial con capacidad refractiva esférica y tórica variable para comprensión de su influencia en la visualización de tests optométricos

OBJETIVOS DEL CURSO (*)

Intercambio científico y de metodologías docentes en el ámbito de la óptica

PERFIL DE LOS DESTINATARIOS (*)

investigadores- docentes y estudiantes de doctorado

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO (*)

32

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Castellón

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

03/07/2001

FECHA FIN (*)

06/07/2018

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

TÍTULO (*)

Contact lenses fitting teaching: Learning improvement with monitor visualization of webcam videorecordings

OBJETIVOS DEL CURSO (*)

Formar a los asistentes en los avances científicos y de metodologías docentes





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PERFIL DE LOS DESTINATARIOS (*)

Investigadores y docentes del campo de la óptica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO (*)

40

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Portuguesa de Óptica

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-989-98032-6-8

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Aveiro, Portugal

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

26/05/2014

FECHA FIN (*)

30/05/2014

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

TÍTULO (*)

El uso del Cómic en la docencia de la optometría y concienciación social frente a errores refractivos y salud visual

OBJETIVOS DEL CURSO (*)

Intercambio científico y de metodologías docentes en el ámbito de la óptica

PERFIL DE LOS DESTINATARIOS (*)

investigadores-docentes y estudiantes de doctorado

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

32

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Castellón

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

03/07/2018

FECHA FIN (*)

06/07/2018

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

TÍTULO (*)

Improving slit lamp managing skills with low cost spy wifi cameras

OBJETIVOS DEL CURSO (*)

intercambio de información científica y experiencias docentes en el ámbito de la óptica y la Fotónica

PERFIL DE LOS DESTINATARIOS (*)

investigadores, profesores, estudiantes de doctorado

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO (*)

35

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Portuguesa de Óptica

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

978-989-8798-05-3

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Lisboa

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

31/05/2019

FECHA FIN (*)

04/06/2019

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

TÍTULO (*)

Innovación docente en la Diplomatura de Óptica y Optometría de la Universidad de Zaragoza

OBJETIVOS DEL CURSO (*)

Intercambio científico y de metodologías docentes en el ámbito de la óptica

PERFIL DE LOS DESTINATARIOS (*)

investigadores-docentes y estudiantes de doctorado

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO (*)

32

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

LUGAR DE CELEBRACIÓN





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Ourense

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

14/09/2009

FECHA FIN (*)

17/09/2009

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

TÍTULO (*)

Master on Photonics and Laser technologies: on-line teaching experience

OBJETIVOS DEL CURSO (*)

Formar a los asistentes en avances en la Educación y entrenamiento en Optica y Fotónica

PERFIL DE LOS DESTINATARIOS (*)

Investigadores y profesores de óptica y Fotónica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO (*)

32

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

ETOP, Education and Training in Optics and Photonics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

10.1117/12.2070760

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Porto, Portugal

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

30/07/2013





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

FECHA FIN (*)

30/07/2013

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

TÍTULO (*)

Slit-Lamp management in contact lenses laboratory classes: Learning upgrade with monitor visualization of webcam video recordings

OBJETIVOS DEL CURSO (*)

Presentar avances en metodologías docentes empleadas en la enseñanza de la óptica y Fotónica

PERFIL DE LOS DESTINATARIOS (*)

investigadores y profesores de óptica y fotónica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO (*)

32

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

ETOP, Education Training in Optics and Photonics

TIPO DE PARTICIPACIÓN (*)

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

10.1117/12.2070760

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Porto

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

23/07/2013

FECHA FIN (*)

26/07/2013

*Ponencia invitada, ponencia, comunicación, póster, participación en su organización o en el comité científico

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

5.C.2. PARTICIPACIÓN, COMO ASISTENTE, EN CONGRESOS ORIENTADOS A LA FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA

TÍTULO (*)

12th International Conference on Education and Training in Optics and Photonics

OBJETIVOS DEL CURSO (*)

Intercambio de experiencias y metodologías docentes en el ámbito de la Óptica y la Fotónica

PERFIL DE LOS DESTINATARIOS (*)

investigadores - profesores y estudiantes de doctorado

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Education and Training in Optics and Photonics

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Porto

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

23/07/2013

FECHA FIN (*)

26/07/2013

TÍTULO (*)

X Reunión Nacional de Óptica

OBJETIVOS DEL CURSO (*)

Intercambiar experiencias y metodologías docentes en el ámbito de la Óptica

PERFIL DE LOS DESTINATARIOS (*)

investigadores. profesores y alumnos de doctorado

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Zaragoza

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

04/09/2012

FECHA FIN (*)

07/09/2012

TÍTULO (*)

XI Reunión Nacional de Óptica

OBJETIVOS DEL CURSO (*)

Intercambiar experiencias y metodologías docentes en el ámbito de la Óptica

PERFIL DE LOS DESTINATARIOS (*)

investigadores, profesores y estudiantes de doctorado

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Salamanca

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

01/09/2015

FECHA FIN (*)

04/09/2015

TÍTULO (*)

XII Reunión Nacional de Óptica

OBJETIVOS DEL CURSO (*)

intercambio de experiencias y metodologías docentes en el ámbito de la óptica

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PERFIL DE LOS DESTINATARIOS (*)

investigadores, profesores y alumnos de doctorado

ENTIDAD ORGANIZADORA (*)

Sociedad Española de Óptica

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Castellón

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO (*)

03/07/2018

FECHA FIN (*)

06/07/2018

5.C.3. ESTANCIAS EN CENTROS DOCENTES

INSTITUCIÓN (*)

Universidade de Zaragoza

CENTRO

Facultad de ciencias

LOCALIDAD

Zaragoza

PAÍS

España

DURACIÓN (*)

Desde: 17/10/2005

Hasta: 01/10/2009

Nº total de meses: 47.48

PROGRAMA

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Universidad de Zaragoza

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

OBJETIVO DE LA ESTANCIA (*)

Las tareas propias de un Profesor Ayudante 17/10/2005-17/10/2007 Las tareas propias de un Profesor Colaborador 17/10/2007-01/10/2009

CARÁCTER DE LA ESTANCIA (*)

Predocctoral Postdoctoral Invitado Contratado Otros

INSTITUCIÓN (*)

Universidade de Vigo

CENTRO

Facultad de Ciencias

LOCALIDAD

Ourense

PAÍS

España

DURACIÓN (*)

Desde: 01/10/2009

Hasta: 14/01/2010

Nº total de meses: 3.43

PROGRAMA

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

universidad de vigo

OBJETIVO DE LA ESTANCIA (*)

tareas propias de un Profesor Visitante

CARÁCTER DE LA ESTANCIA (*)

Predocctoral Postdoctoral Invitado Contratado Otros

INSTITUCIÓN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Universidade de Santiago de Compostela

CENTRO

Facultad de Fisica

LOCALIDAD

Santiago

PAÍS

España

DURACIÓN (*)

Desde: 14/01/2010

Hasta: 12/01/2012

Nº total de meses: 23.94

PROGRAMA

isidro parga ponda

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Xunta de Galicia

OBJETIVO DE LA ESTANCIA (*)

Realizar labores de investigación y docencia

CARÁCTER DE LA ESTANCIA (*)

Predocctoral

Postdoctoral

Invitado

Contratado

Otros

INSTITUCIÓN (*)

Universidade de Santiago de Compostela

CENTRO

Facultad de Fisica

LOCALIDAD

Santiago de Com

PAÍS

España





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

DURACIÓN (*)

Desde: 01/01/2000

Hasta: 17/10/2005

Nº total de meses: 69.52

PROGRAMA

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

universidad de santiago de compostela

OBJETIVO DE LA ESTANCIA (*)

Investigación y formación docente

CARÁCTER DE LA ESTANCIA (*)

Predoctoral

Postdoctoral

Invitado

Contratado

Otros

5.C.4. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA FORMACIÓN DOCENTE

1) Curso de Aptitud Pedagógica (CAP), 300h, año 1998, Universidad de Santiago de Compostela; 2) Curso de posgrado, Contactología - Conóptica, 40h, año 2008, Universitat Politècnica de Catalunya; 3) Curso del Instituto de Ciencias de la educación de la Universidad de Zaragoza, titulado, "Experiencia con metodologías activas y cooperativas centradas en el estudiante en las titulaciones de Ingeniería", 8h, año 2006; 4) Curso del Instituto de Ciencias de la educación de la Universidad de Zaragoza, titulado, "El estudio de casos en las aulas universitarias", 9h, año 2006;

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

6 TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y EXPERIENCIA PROFESIONAL

6.A. CALIDAD DE LA TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS

6.A.1. PATENTES Y PRODUCTOS CON REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

INVENTORES (*)

Navarro Belsué, Rafael; Rodríguez Pérez, Pablo; Arines Piferrer, Justo y Bará Viñas, Salvador X.

TÍTULO (*)

Conjunto de láminas de fase y sus procedimientos de uso en calibraciones y ensayos ópticos

DESCRIPCIÓN BREVE DE SU CONTENIDO Y OBJETIVOS (*)

La invención consiste en un conjunto de elementos ópticos, denominados láminas de fase, cada uno de los cuales produce un tipo, o modo específico de aberración con valor determinado, para ser utilizado en la verificación y calibración de aberrómetros ópticos. La fabricación se realiza mediante métodos mecánicos, ópticos o de cualquier otra naturaleza. En particular, métodos ópticos son la fotoescultura en un medio fotosensible o el tallado con láser. Se trata de obtener un perfil refractivo que introduce localmente la fase requerida para generar la aberración que se desea. Las principales aplicaciones son, la calibración de aberrómetros y la realización de modelos de sistemas ópticos. En ambos casos, la invención se aplica al campo del diseño y fabricación de sistemas ópticos,

PAIS DE PRIORIDAD (*)

España

Nº DE PATENTE

ES2270659

FECHA DE CONCESIÓN

28/02/2008

ENTIDAD TITULAR

Universidad de Santiago de Compostela, Consejo Superior de Investigaciones Científicas

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO

TIPO DE PROTECCIÓN DE LA PATENTE (*)

Nacional

Europea

Tratado de Cooperación de Patentes

EMPRESA(S) QUE LA ESTÁ(N) EXPLOTANDO o en las que existe un contrato de cesión o licencia (Indicar nombre de la empresa y fecha del convenio entre la institución y la empresa)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INVENTORES (*)

Navarro Belsué, Rafael; Rodríguez Pérez, Pablo; Arines Piferrer, Justo y Bará Viñas, Salvador X.

TÍTULO (*)

Conjunto de láminas de fase y sus procedimientos de uso en calibraciones y ensayos ópticos

DESCRIPCIÓN BREVE DE SU CONTENIDO Y OBJETIVOS (*)

La invención consiste en un conjunto de elementos ópticos, denominados láminas de fase, cada uno de los cuales produce un tipo, o modo específico de aberración con valor determinado, para ser utilizado en la verificación y calibración de aberrómetros ópticos. La fabricación se realiza mediante métodos mecánicos, ópticos o de cualquier otra naturaleza. En particular, métodos ópticos son la fotoescultura en un medio fotosensible o el tallado con láser. Se trata de obtener un perfil refractivo que introduce localmente la fase requerida para generar la aberración que se desea. Las principales aplicaciones son, la calibración de aberrómetros y la realización de modelos de sistemas ópticos. En ambos casos, la invención se aplica al campo del diseño y fabricación de sistemas ópticos,

PAIS DE PRIORIDAD (*)

España

Nº DE PATENTE

ES2270659

FECHA DE CONCESIÓN

28/02/2008

ENTIDAD TITULAR

Universidad de Santiago de Compostela, Consejo Superior de Investigaciones Científicas

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO

TIPO DE PROTECCIÓN DE LA PATENTE (*)

Nacional

Europea

Tratado de Cooperación de Patentes

EMPRESA(S) QUE LA ESTÁ(N) EXPLOTANDO o en las que existe un contrato de cesión o licencia (Indicar nombre de la empresa y fecha del convenio entre la institución y la empresa)

INVENTORES (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Justo arines; Salvador Bará Viñas

TÍTULO (*)

Dispositivo y procedimiento de medida de frente de onda

DESCRIPCIÓN BREVE DE SU CONTENIDO Y OBJETIVOS (*)

La presente invención propone un nuevo procedimiento, dispositivo y producto de programación informático para la medida de frentes de onda. El procedimiento y dispositivo para la medida de un frente de onda objeto de la presente invención comprende la obtención de un sensor de frente de onda de apertura sintética. En dicho procedimiento y dispositivo, el sensor de frente de onda de apertura sintética comprende generar un patrón de muestreo sintético que se obtiene agrupando al menos dos patrones de muestreo diferentes. El procedimiento y dispositivo se emplean para la medida de frentes de onda, medida de aberraciones oculares, la caracterización de elementos ópticos, medida de distancias, caracterización de superficies, y para fines metroológicos.

PAIS DE PRIORIDAD (*)

España

Nº DE PATENTE

WO2015/007937 A1

FECHA DE CONCESIÓN

30/03/2016

ENTIDAD TITULAR

Universidad de Santiago de Compostela

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO

TIPO DE PROTECCIÓN DE LA PATENTE (*)

Nacional

Europea

Tratado de Cooperación de Patentes

EMPRESA(S) QUE LA ESTÁ(N) EXPLOTANDO o en las que existe un contrato de cesión o licencia (Indicar nombre de la empresa y fecha del convenio entre la institución y la empresa)

INVENTORES (*)

Bará Viñas, Salvador X.; Ares García, Jorge; Arines Piferrer, Justo; Jaroszewicz, Zbigniew; Climent Jorda, Vicent; Tajahuerce Romera, Enrique Ataulfo; Durán Bosch, Vicente Andrés y Lancis Sáez, Jesús

TÍTULO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Procedimiento adaptativo para la medida y compensación de aberraciones ópticas y dispositivo para su puesta en práctica.

DESCRIPCIÓN BREVE DE SU CONTENIDO Y OBJETIVOS (*)

Procedimiento adaptativo para la medida y compensación de aberraciones ópticas y dispositivo para su puesta en práctica, que comprende una etapa de medida de las aberraciones ópticas de un haz de luz (A) en un plano (2) del espacio y una etapa de compensación total o parcial de las citadas aberraciones, a fin de obtener un haz de luz (B) de mejores características ópticas, repitiéndose en el tiempo el ciclo de medida y compensación cuantas veces se considere oportuno y con la duración de cada etapa apropiada a la aplicación de que se trate, caracterizado porque para la medida y la compensación de la aberración se utiliza secuencialmente un mismo módulo adaptativo (1) cuyas propiedades ópticas pueden reconfigurarse. Para ello el módulo adaptativo contiene un elemento óptico reconfigurable

PAIS DE PRIORIDAD (*)

España

Nº DE PATENTE

WO2008/116960 A3

FECHA DE CONCESIÓN

26/03/2010

ENTIDAD TITULAR

Universidad de Santiago de Compostela, Universidad Jaume I

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO

TIPO DE PROTECCIÓN DE LA PATENTE (*)

Nacional

Europea

Tratado de Cooperación de Patentes

EMPRESA(S) QUE LA ESTÁ(N) EXPLOTANDO o en las que existe un contrato de cesión o licencia (Indicar nombre de la empresa y fecha del convenio entre la institución y la empresa)

INVENTORES (*)

Ares García , Jorge; Arines Piferrer , Justo; Climent Jorda , Vicent; Tajahuerce Romera, Enrique Ataulfo; Duran Bosch, Vicente Andres; Lancis Saez , Jesus; Martínez Cuenca, Raúl; Bará Viñas, Salvador X. y Jaroszewicz, Zbigniew

TÍTULO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

PROCEDIMIENTO DE OPTICA ADAPTATIVA PARA LA MEDIDA Y COMPENSACION DE ABERRACIONES CON UN ELEMENTO OPTICO RECONFIGURABLE Y DISPOSITIVO PARA SU REALIZACION

DESCRIPCIÓN BREVE DE SU CONTENIDO Y OBJETIVOS (*)

Procedimiento de óptica adaptativa para la medida y compensación de aberraciones con un elemento óptico reconfigurable (1) en el que una zona (11) del elemento se utiliza como parte del subsistema de medida y otra zona (12) como parte del subsistema de compensación, evitando así la necesidad de utilizar dos elementos físicamente diferenciados para la realización de esas tareas. Como elemento óptico reconfigurable puede utilizarse cualquier elemento, componente o dispositivo óptico que permita introducir a voluntad cambios controlados, variables en el espacio y en el tiempo, en la amplitud, en la fase o en ambas cosas del haz de luz que incide sobre él, por ejemplo un modulador espacial de luz basado en una pantalla de cristal líquido.

PAIS DE PRIORIDAD (*)

España

Nº DE PATENTE

WO2011/095662A3

FECHA DE CONCESIÓN

20/08/2012

ENTIDAD TITULAR

Universidad de Santiago de Compostela, Universidad Jaume I, Universidad de Zaragoza

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO

TIPO DE PROTECCIÓN DE LA PATENTE (*)

Nacional

Europea

Tratado de Cooperación de Patentes

EMPRESA(S) QUE LA ESTÁ(N) EXPLOTANDO o en las que existe un contrato de cesión o licencia (Indicar nombre de la empresa y fecha del convenio entre la institución y la empresa)

INVENTORES (*)

E. TAJAHUERCE-ROMERA; V. CLIMENT; J. LANCIS; S. BARA; J. ARINES; Z. JAROSZEWICZ

TÍTULO (*)

PROCEDIMIENTO PARA LA COMPENSACION DE ABERRACIONES OPTICAS MEDIANTE PANTALLAS DE CRISTAL LIQUIDO TIPO TNLCD Y DISPOSITIVO PARA SU PUESTA EN PRACTICA

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

DESCRIPCIÓN BREVE DE SU CONTENIDO Y OBJETIVOS (*)

LA INVENCION CONSISTE EN EMPLEAR UNA PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO TIPO TNLCD QUE MODIFICA UNICAMENTE LA FASE DEL CAMPO INDICENTE CON EL FIN DE COMPENSADOR O INDUCIR ALGUN TIPO DE FRENTE DE ONDA CON EL FIN DE COMPENSAR LAS ABERRACIONES OPTICAS PRESENTES EN EL SISTEMA. EL AMBITO DE LA TECNICA ES EL DE FOTOLITOGRAFIA OPTICA EN LA OFTALMOLOGIA PARA LA CORRECCION DE LASABERRACIONES OPTICAS DEL OJO HUMANO

PAIS DE PRIORIDAD (*)

España

Nº DE PATENTE

WO2007/147921 A1

FECHA DE CONCESIÓN

02/03/2009

ENTIDAD TITULAR

Universidade de Santiago de Compostela, Universidade Jaume I

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO

TIPO DE PROTECCIÓN DE LA PATENTE (*)

Nacional

Europea

Tratado de Cooperación de Patentes

EMPRESA(S) QUE LA ESTÁ(N) EXPLOTANDO o en las que existe un contrato de cesión o licencia (Indicar nombre de la empresa y fecha del convenio entre la institución y la empresa)

INVENTORES (*)

J. ARES; J. ARINES; V. CLIMENT; E. TAJAHUERCE; V. DURAN; J. LANCIS; R. MARTINEZ-CUENCA; S. BARÁ

TÍTULO (*)

Procedimiento para la medida de aberraciones ópticas con rango y sensibilidad variables mediante dos elementos ópticos reconfigurables y dispositivo para su realización

DESCRIPCIÓN BREVE DE SU CONTENIDO Y OBJETIVOS (*)

DESCRIBIMOS UN SISTEMA TIPO HARTMANN-SHACK QUE PERMITE MODIFICAR EL RANGO Y SENSIBILIDAD DEL MISMO CON UN SISTEMA SIN PARTES MOBILES

PAIS DE PRIORIDAD (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

España

Nº DE PATENTE

WO2011/110714 A1

FECHA DE CONCESIÓN

19/04/2012

ENTIDAD TITULAR

Universidade de Santiago de Compostela, Universidad Jaume I,

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO

TIPO DE PROTECCIÓN DE LA PATENTE (*)

Nacional

Europea

Tratado de Cooperación de Patentes

EMPRESA(S) QUE LA ESTÁ(N) EXPLOTANDO o en las que existe un contrato de cesión o licencia (Indicar nombre de la empresa y fecha del convenio entre la institución y la empresa)

INVENTORES (*)

Eva Acosta Plaza; Justo Arines Piferrer

TÍTULO (*)

Procedimiento, sistema y producto de programa informático para obtener al menos una imagen de la retina de un ojo

DESCRIPCIÓN BREVE DE SU CONTENIDO Y OBJETIVOS (*)

La presente invención se refiere a un sistema (100) para obtener al menos una imagen de la retina de un ojo (101), que comprende un sub-sistema (104) adaptado para reducir la magnitud del astigmatismo presente en al menos un haz de luz proveniente de la retina del ojo (101); un sub-sistema (106) adaptado para codificar el haz de luz proveniente de la retina del ojo (101); un sub-sistema (110) adaptado para convertir el haz de luz codificado en una imagen codificada; un sub-sistema (111) adaptado para decodificar la imagen codificada de la retina del ojo (101). La invención se refiere también a un procedimiento y a un producto de programa informático para obtener imágenes de la retina de un ojo.

PAIS DE PRIORIDAD (*)

España

Nº DE PATENTE





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

WO2014/184408 A1

FECHA DE CONCESIÓN

15/12/2015

ENTIDAD TITULAR

Universidade de Santiago de Compostela

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO

TIPO DE PROTECCIÓN DE LA PATENTE (*)

Nacional

Europea

Tratado de Cooperación de Patentes

EMPRESA(S) QUE LA ESTÁ(N) EXPLOTANDO o en las que existe un contrato de cesión o licencia (Indicar nombre de la empresa y fecha del convenio entre la institución y la empresa)

6.A.2. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO AL SECTOR PRODUCTIVO

6.A.3 Contratos de transferencia o prestación de servicios profesionales con empresas, Administraciones públicas y otras instituciones suscritos al amparo del artículo 83 de la Ley orgánica 6/2001, de Universidades y Contratos Colaborativos

REFERENCIA (*)

2020-CE155

TIPO (*)

Contratos i+D+I (Investigaciones para mejoras de procesos en empresas)

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Proyecto SMARTIAGO - Licitación CPI para desarrollar un sistema de alumbrado ornamental para la conservación del patrimonio. - Cofinanciado en un 80% por el FEDER en el marco del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

TELEVES S.A.

CUANTÍA





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

228072,85 €

DURACIÓN (*)

Desde: 13/11/2020

Hasta: 31/03/2022

Nº total de meses: 16.57

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Patricia Sanmartin Sánchez

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

5

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Responsable de desarrollar, montar y caracterizar radiométricamente los sistemas de iluminación de las muestras. Proponer diseños de luminarias. Realizar informes.

GRADO DE COLABORACIÓN DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

DEDICACIÓN

Completa

Compartida

DESCRIPCIÓN BREVE

Contrato de investigación formalizado al amparo del Proyecto SMARTIAGO - Licitación Compra Pública Innovadora ofertada por el Ayuntamiento de Santiago de Compostela para desarrollar un sistema de alumbrado ornamental para la conservación del patrimonio. - Cofinanciado en un 80% por el FEDER en el marco del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020. El objetivo es obtener una luminaria para la iluminación ornamental que controle el crecimiento de microorganismos fotótrofos.

REFERENCIA (*)

Evaluaciones para la AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA (ANEP)

TIPO (*)

Peritaciones y dictámenes

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Evaluación de proyectos de investigación para la ANEP

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA (ANEP)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

CUANTÍA

1080

DURACIÓN (*)

Desde: 01/01/2014

Hasta: 31/01/2021

Nº total de meses: 84.97

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Justo Arines Piferrer

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

1

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

conocimiento técnico

GRADO DE COLABORACIÓN DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

DEDICACIÓN

Completa

Compartida

DESCRIPCIÓN BREVE

En el periodo de 2014 a 2020 se han evaluado un total de 18 proyectos de investigación

REFERENCIA (*)

ACIE

TIPO (*)

Peritaciones y dictámenes

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Evaluación de proyectos para la Agencia de Certificación en Innovación Española (ACIE)

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Agencia de Certificación en Innovación Española (ACIE)

CUANTÍA





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

9.000

DURACIÓN (*)

Desde: 01/01/2016

Hasta: 31/12/2020

Nº total de meses: 59.97

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Justo Arines Piferrer

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

1

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

conocimiento técnico

GRADO DE COLABORACIÓN DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

DEDICACIÓN

Completa

Compartida

DESCRIPCIÓN BREVE

Entre 2016 y 2020 se han evaluado como Experto técnico 15 proyectos de investigación

REFERENCIA (*)

2020-CE105

TIPO (*)

Consultorías, estudios técnicos y asesoramiento

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Asesoría no ámbito do desenvolvemento de equipo esterilizador baseado en irradiación con luz UVC.

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

SETGA S.L.U.

CUANTÍA

9800

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

DURACIÓN (*)

Desde: 01/07/2020

Hasta: 15/12/2020

Nº total de meses: 5.47

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Justo Arines Piferrer

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

3

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Dirección del proyecto, realización de diseños de cabinas de desinfección, realización de medidas en prototipos

GRADO DE COLABORACIÓN DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

DEDICACIÓN

Completa

Compartida

DESCRIPCIÓN BREVE

Este asesoramiento se enmarca en un proyecto de la agencia de innovación de Galicia, que financió a la empresa para el desarrollo de cabinas de desinfección frente al Sars-Cov-2. Nuestras tareas consistieron en evaluar la bibliografía existente, proporcionar diseños de cabinas de desinfección atendiendo a los requisitos de la empresa, caracterizar radiométricamente los prototipos fabricados por la empresa, determinar dosis recomendadas y tiempos de actuación.

REFERENCIA (*)

2020-CE076

TIPO (*)

Consultorías, estudios técnicos y asesoramiento

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Caracterización de lentes esclerales multifocales

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Laboratorios LENTICON S.A.

CUANTÍA





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

0

DURACIÓN (*)

Desde: 01/02/2020

Hasta: 31/07/2020

Nº total de meses: 5.97

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Justo Arines Piferrer

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

6

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Dirección del proyecto, montaje de sistemas experimentales, realización de medidas, realización de simulaciones, realización de informes

GRADO DE COLABORACIÓN DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

DEDICACIÓN

Completa

Compartida

DESCRIPCIÓN BREVE

El trabajo consistió en medir y valorar el comportamiento óptico de lentes esclerales fabricadas por Laboratorios Lenticon.

REFERENCIA (*)

2017-CE180

TIPO (*)

Contratos i+D+I (Investigaciones para mejoras de procesos en empresas)

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Colaboración en el marco del proyecto 'Plus - protección frente a láseres ultrarrápidos' (SNEO-20161176) CDTI

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Procarelight S.L.

CUANTÍA





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

2.420

DURACIÓN (*)

Desde: 01/09/2017

Hasta: 31/12/2019

Nº total de meses: 27.97

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

FLORES ARIAS, MARIA TERESA

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

5

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Verificación de los protocolos de seguridad y asesoramiento sobre su confección

GRADO DE COLABORACIÓN DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

DEDICACIÓN

Completa

Compartida

DESCRIPCIÓN BREVE

Se colaboró con la empresa en la definición de los protocolos de seguridad frente a los riesgos existentes en una instalación de láseres ultrarrápidos y de alta potencia. Para ello se empleó como instalación piloto el L2A2 de la Universidad de Santiago de Compostela, una instalación que alberga un laser de alta potencia ultrarrápido para la aceleración de protones. De forma que además de los riesgos comunes, esta instalación incluye riesgos de protección radiológica

REFERENCIA (*)

Evaluación de viabilidad tecnológica de la empresa VOPTICA

TIPO (*)

Peritaciones y dictámenes

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Evaluación de viabilidad tecnológica de la empresa VOPTICA

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

UNINVEST

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

CUANTÍA

500

DURACIÓN (*)

Desde: 21/09/2010

Hasta: 30/09/2010

Nº total de meses: 0.29

INVESTIGADOR PRINCIPAL (*)

Justo Arines Piferrer

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (*)

1

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO (*)

Conocimiento técnico

GRADO DE COLABORACIÓN DEL SOLICITANTE (*)

Investigador principal

Investigador colaborador

Otro

DEDICACIÓN

Completa

Compartida

DESCRIPCIÓN BREVE

Se evaluó la singularidad técnica y la viabilidad comercial de un instrumento desarrollado por la empresa VOPTICA. Dicho informe fue solicitado y empleado por la empresa de Capital Riesgo UNINVEST, con el fin de tomar su decisión respecto a su participación en la financiación de la empresa VOPTICA.

6.A.4. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

6.B. CALIDAD Y DEDICACIÓN A ACTIVIDADES PROFESIONALES, EN EMPRESAS, INSTITUCIONES, ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN U HOSPITALES, DISTINTAS A LAS DOCENTES O INVESTIGADORAS

6.B.1. PUESTOS OCUPADOS Y DEDICACIÓN

6.B.2. EVALUACIONES POSITIVAS DE SU ACTIVIDAD (aporte indicios que avalen la calidad de la actividad profesional realizada en un máximo de 20 líneas)

6.B.3. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD PROFESIONAL (Describir en un máximo de 50 líneas).

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

7. FORMACIÓN ACADÉMICA

7.A CALIDAD DE LA FORMACIÓN

7.A.1. TITULACIÓN UNIVERSITARIA

CICLO (*)

Diplomatura

NOMBRE DE LA TITULACIÓN (*)

DIPLOMADO EN OPTICA Y OPTOMETRIA

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

2002

EN CASO DE TITULACIONES EXTRANJERAS

Título Homologado: SÍ

Fecha Homologación:

NO

NOTA MEDIA DEL EXPEDIENTE

CICLO (*)

Licenciatura

NOMBRE DE LA TITULACIÓN (*)

LICENCIADO EN CIENCIAS FISICAS

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

AÑO (*)

1997

EN CASO DE TITULACIONES EXTRANJERAS

Título Homologado: SÍ

Fecha Homologación:

NO

NOTA MEDIA DEL EXPEDIENTE





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

1.77

7.A.2. TESIS DOCTORAL

PROGRAMA DE DOCTORADO (*)

FISICA APLICADA

DOCTORADO EUROPEO

SI

NO

MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA

SÍ

Fecha de la Mención:

NO

PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO

SÍ

Año: 2006

NO

UNIVERSIDAD (*)

Universidade de Santiago de Compostela

FECHA (*)

13/09/2006

EN CASO DE TITULACIONES EXTRANJERAS

Título Homologado: SÍ

Fecha Homologación:

NO

DIRECTOR(ES) DE TESIS (*)

SALVADOR XURXO BARA VIÑAS

TÍTULO DE LA TESIS (*)

IMAGEN DE ALTA RESOLUCION DEL FONDO DE OJO POR DECONVOLUCION TRAS COMPENSACION PARCIAL

CALIFICACIÓN (*)

10

7.A.3. OTROS TÍTULOS

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

LICENCIADO CON GRADO

INSTITUCIÓN (*)

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

CENTRO

FACULTAD DE FISICA

AÑO (*)

1999

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO (*)

SUFICIENCIA INVESTIGADORA

INSTITUCIÓN (*)

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

CENTRO

FACULTAD DE FISICA

AÑO (*)

1999

7.A.4. BECAS, AYUDAS y CONTRATOS

TIPO (*)

PREDOCTORAL

POSTDOCTORAL

FINALIDAD (*)

PROGRAMA ISIDRO PARGA PONDAL 2009. Programa de retención de Talento de la Xunta de Galicia (equivalente autonómico al Programa Ramón y Cajal). Al terminar el programa se tuvo que superar una evaluación con criterios I3 al igual que los Ramón y Cajal.

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Xunta de Galicia

DURACIÓN

Desde: 14/01/2010

Hasta: 31/12/2014

Nº total de meses: 59.55





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INSTITUCIÓN (*)

Universidad de Santiago de Compostela

CENTRO (*)

Facultad de Óptica y Optometría

TIPO (*)

PREDOCTORAL

POSTDOCTORAL

FINALIDAD (*)

Convenio de Colaboración entre la Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria y la Universidad de Santiago de Compostela para el apoyo a las infraestructuras científico-tecnológicas, a la investigación e a la innovación.

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

Xunta de Galicia

DURACIÓN

Desde: 01/01/2015

Hasta: 30/09/2015

Nº total de meses: 8.94

INSTITUCIÓN (*)

Universidad de Santiago de Compostela

CENTRO (*)

Facultad de Óptica y Optometría

TIPO (*)

PREDOCTORAL

POSTDOCTORAL

FINALIDAD (*)

INVESTIGACION

ENTIDAD FINANCIADORA (*)

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

DURACIÓN

Desde: 21/05/2001

Hasta: 30/11/2003

Nº total de meses: 30.3





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

INSTITUCIÓN (*)

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

CENTRO (*)

FACULTAD DE FISICA

7.A.5. PREMIOS

1) Premio extraordinario de Doctorado; 2) Premio Justiniano Casas de Imagen Óptica a la mejor tesis doctoral Española en el campo de las técnicas ópticas, otorgado por el Comité de Técnicas de la Imagen de la Sociedad Española de Óptica

7.A.6. OTROS MÉRITOS ASOCIADOS A LA FORMACIÓN ACADÉMICA PREDOCTORAL Y DOCTORAL

7.A.7. OTROS MÉRITOS ASOCIADOS A LA CALIDAD DE LA FORMACIÓN POSTDOCTORAL

1) Evaluación Positiva de la actividad investigadora postdoctoral según los criterios I3 del programa Ramón y Cajal; 2) Evaluación positiva de la actividad postdoctoral según criterios I3 realizada por la ANEP con una evaluación de 90 puntos sobre 100.

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN
DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

7.B OTROS MÉRITOS ASOCIADOS A LA CALIDAD DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

8. EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y OTROS MÉRITOS

8.1. DESEMPEÑO DE CARGOS UNIPERSONALES DE RESPONSABILIDAD EN GESTIÓN UNIVERSITARIA RECOGIDOS EN LOS ESTATUTOS DE LAS UNIVERSIDADES, O QUE HAYAN SIDO ASIMILADOS, U ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE AL MENOS UN AÑO

Secretario de la Comisión académica de la Universidad de Santiago de Compostela del Master interuniversitario de Fotónica y Tecnologías del Láser (12/04/2011-23/09/2016)

8.2. DESEMPEÑO DE PUESTOS EN EL ENTORNO EDUCATIVO, CIENTÍFICO O TECNOLÓGICO DENTRO DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO O DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DURANTE AL MENOS UN AÑO

DENOMINACIÓN DEL PUESTO (*)

PROFESOR COLABORADOR

ACTIVIDAD DESARROLLADA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

ORGANISMO (*)

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

ADMINISTRACIÓN (*)

GENERAL

AUTONÓMICA

LOCAL

OTROS

ESPECIFICAR:

DIPLOMATURA DE OPTICA Y OPTOMETRIA

PAÍS

España

CC.AA.

DURACIÓN (*)

Desde: 17/10/2005

Hasta: 30/09/2009

Nº total de meses: 47.43

DENOMINACIÓN DEL PUESTO (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

BECARIO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

ORGANISMO (*)

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

ADMINISTRACIÓN (*)

GENERAL

AUTONÓMICA

LOCAL

OTROS

ESPECIFICAR:

PAÍS

España

CC.AA.

DURACIÓN (*)

Desde: 01/10/2003

Hasta: 20/12/2003

Nº total de meses: 2.63

DENOMINACIÓN DEL PUESTO (*)

BECARIO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

ORGANISMO (*)

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

ADMINISTRACIÓN (*)

GENERAL

AUTONÓMICA

LOCAL

OTROS

ESPECIFICAR:

PAÍS

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

España

CC.AA.

DURACIÓN (*)

Desde: 05/03/2003

Hasta: 30/05/2003

Nº total de meses: 2.83

DENOMINACIÓN DEL PUESTO (*)

BECARIO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

ORGANISMO (*)

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

ADMINISTRACIÓN (*)

GENERAL

AUTONÓMICA

LOCAL

OTROS

ESPECIFICAR:

PAÍS

España

CC.AA.

DURACIÓN (*)

Desde: 10/05/2003

Hasta: 30/05/2003

Nº total de meses: 0.67

DENOMINACIÓN DEL PUESTO (*)

PROFESOR COLABORADOR

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

ORGANISMO (*)

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

ADMINISTRACIÓN (*)

GENERAL

AUTONÓMICA

LOCAL

OTROS

ESPECIFICAR:

OPTICA Y OPTOMETRIA

PAÍS

España

CC.AA.

DURACIÓN (*)

Desde: 17/09/2007

Hasta: 17/09/2009

Nº total de meses: 24

DENOMINACIÓN DEL PUESTO (*)

PROFESOR COLABORADOR

ACTIVIDAD DESARROLLADA

FACULTAD DE CIENCIAS

ORGANISMO (*)

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

ADMINISTRACIÓN (*)

GENERAL

AUTONÓMICA

LOCAL

OTROS

ESPECIFICAR:

OPTICA Y OPTOMETRIA

PAÍS

España

CC.AA.

DURACIÓN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Desde: 06/11/2006

Hasta: 30/05/2008

Nº total de meses: 18.77

DENOMINACIÓN DEL PUESTO (*)

PROFESOR AYUDANTE

ACTIVIDAD DESARROLLADA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

ORGANISMO (*)

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

ADMINISTRACIÓN (*)

GENERAL

AUTONÓMICA

LOCAL

OTROS

ESPECIFICAR:

DIPLOMATURA EN OPTICA Y OPTOMETRIA

PAÍS

España

CC.AA.

DURACIÓN (*)

Desde: 17/10/2005

Hasta: 30/09/2007

Nº total de meses: 23.43

DENOMINACIÓN DEL PUESTO (*)

PROFESOR VISITANTE

ACTIVIDAD DESARROLLADA

ORGANISMO (*)

UNIVERSIDAD DE VIGA (CAMPUS DE OURENSE)

ADMINISTRACIÓN (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

GENERAL

AUTONÓMICA

LOCAL

OTROS

ESPECIFICAR:

FISICA

PAÍS

España

CC.AA.

DURACIÓN (*)

Desde: 01/10/2009

Hasta: 30/09/2010

Nº total de meses: 11.97

DENOMINACIÓN DEL PUESTO (*)

PROFESOR VISITANTE

ACTIVIDAD DESARROLLADA

ORGANISMO (*)

UNIVERSIDAD DE VIGA (CAMPUS DE OURENSE)

ADMINISTRACIÓN (*)

GENERAL

AUTONÓMICA

LOCAL

OTROS

ESPECIFICAR:

FISICA

PAÍS

España

CC.AA.

DURACIÓN (*)

Desde: 01/10/2009

Hasta: 30/09/2010

Nº total de meses: 11.97

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

DENOMINACIÓN DEL PUESTO (*)

PROFESOR VISITANTE

ACTIVIDAD DESARROLLADA

ORGANISMO (*)

UNIVERSIDAD DE VIGA (CAMPUS DE OURENSE)

ADMINISTRACIÓN (*)

GENERAL

AUTONÓMICA

LOCAL

OTROS

ESPECIFICAR:

FISICA

PAÍS

España

CC.AA.

DURACIÓN (*)

Desde: 01/10/2009

Hasta: 30/09/2010

Nº total de meses: 11.97

DENOMINACIÓN DEL PUESTO (*)

PROFESOR VISITANTE

ACTIVIDAD DESARROLLADA

ORGANISMO (*)

UNIVERSIDAD DE VIGA (CAMPUS DE OURENSE)

ADMINISTRACIÓN (*)

GENERAL

AUTONÓMICA

LOCAL

OTROS

ESPECIFICAR:

FISICA

PAÍS

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

España

CC.AA.

DURACIÓN (*)

Desde: 01/10/2009

Hasta: 30/09/2010

Nº total de meses: 11.97

DENOMINACIÓN DEL PUESTO (*)

BECARIO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

ORGANISMO (*)

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

ADMINISTRACIÓN (*)

GENERAL

AUTONÓMICA

LOCAL

OTROS

ESPECIFICAR:

PAÍS

España

CC.AA.

DURACIÓN (*)

Desde: 05/11/2003

Hasta: 12/11/2003

Nº total de meses: 0.23

DENOMINACIÓN DEL PUESTO (*)

BECARIO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

ORGANISMO (*)

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

ADMINISTRACIÓN (*)

GENERAL

AUTONÓMICA

LOCAL

OTROS

ESPECIFICAR:

PAÍS

España

CC.AA.

DURACIÓN (*)

Desde: 01/03/2002

Hasta: 15/03/2002

Nº total de meses: 0.5

DENOMINACIÓN DEL PUESTO (*)

PROFESOR VISITANTE

ACTIVIDAD DESARROLLADA

ORGANISMO (*)

UNIVERSIDAD DE VIGA (CAMPUS DE OURENSE)

ADMINISTRACIÓN (*)

GENERAL

AUTONÓMICA

LOCAL

OTROS

ESPECIFICAR:

FISICA

PAÍS

España

CC.AA.

DURACIÓN (*)





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Desde: 01/10/2009

Hasta: 30/09/2010

Nº total de meses: 11.97

DENOMINACIÓN DEL PUESTO (*)

BECARIO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

ORGANISMO (*)

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

ADMINISTRACIÓN (*)

GENERAL

AUTONÓMICA

LOCAL

OTROS

ESPECIFICAR:

PAÍS

España

CC.AA.

DURACIÓN (*)

Desde: 01/12/2001

Hasta: 20/12/2001

Nº total de meses: 0.63

DENOMINACIÓN DEL PUESTO (*)

BECARIO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

ORGANISMO (*)

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

ADMINISTRACIÓN (*)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante





AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

GENERAL

AUTONÓMICA

LOCAL

OTROS

ESPECIFICAR:

PAÍS

España

CC.AA.

DURACIÓN (*)

Desde: 01/04/2002

Hasta: 20/04/2002

Nº total de meses: 0.61

8.3. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN

GESTIÓN DE I+D+i: He sido investigador principal de 3 proyectos de I+D, un proyecto del plan Nacional, un proyecto del plan Autonómico, un proyecto de la USC. He sido IP de 2 contratos con empresas con las que se gestionó además del contrato un convenio de confidencialidad y cesión de material. Participo en el proceso de gestión de proyectos del plan nacional y de planes autonómicos a través de la ANEP desde el 2014 hasta la actualidad. **GESTIÓN UNIVERSITARIA:** Fui secretario de la comisión académica del máster Interuniversitario de Fotónica y Tecnologías del láser en la Universidad de Santiago de Compostela, desde el 12 de abril de 2012 hasta 13 de diciembre de 2018. Miembro de la comisión redactora de la memoria del Máster en Optometría de la Universidad de Santiago de Compostela. Miembro del claustro de la Universidad de Santiago de Compostela. Miembro del Comité de empresa.

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Fecha del CVA
Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	LAURA		
Apellidos	REMÓN MARTÍN		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular		
Fecha inicio	2022		
Organismo / Institución	Universidad de Zaragoza		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2021 - 2022	Contratado Doctor / Universidad de Zaragoza
2016 - 2021	Ayudante Doctor / Universidad de Zaragoza
2014 - 2016	Profesora Asociada / Universidad de Zaragoza
2013 - 2016	Contrato Post-doctoral. Torres Quevedo 2012 / AJL Ophthalmic S.A.
2013 - 2013	Profesora CIPFP Mislata / Generalitat Valenciana
2009 - 2013	Beca predoctoral / Universidad Politécnica de Valencia
2009 - 2009	Beca de especialización / Universidad Politécnica de Valencia
2008 - 2009	Contrato de titulado medio de actividades técnicas y profesionales / CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). Instituto de Óptica

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor por la Universidad Politécnica de Valencia dentro del Programa en Diseño, Fabricación y Gestión de Proyectos	Universidad Politécnica de Valencia	2012
Graduado o Graduada en Óptica y Optometría	Universitat de València	2011
Master en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión	Universitat de València	2008
Diplomada en Óptica y Optometría	Universitat de València	2004

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES
C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

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



- 1 **Artículo científico.** A. Consejo; S. Basabilbaso; L. REMON. 2023. Corneal Topography of the Human Eye Measured with Galilei Dual Scheimpflug Analyzer. *Photonics*. 10-4, pp.467.
- 2 **Artículo científico.** M. Lacort; J Ares; L. REMÓN. 2023. Optical Quality Variation Of Different Intraocular Lens Designs In A Model Eye: Lens Placed Correctly And In An Upside-Down Position. *Ophthalmic Research*. 30, pp.1258.
- 3 **Artículo científico.** M^a. C. Marcellán; F.J. Ávila; J Ares; L. REMÓN. 2023. Peripheral Refraction of Two Myopia Control Contact Lens Models in a Young Myopic Population. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 20, pp.1258.
- 4 **Artículo científico.** A. Consejo; I. Trillo-Moreno. 2022. Corneal tissue changes following short-term soft contact lens wear of different materials. *Ophthalmic And Physiological Optics*. D: 10.1111/opo.13067.
- 5 **Artículo científico.** J. Perez-Gracia; J. Ares; F.J. Ávila; L. REMÓN. 2022. Effect of decentration, tilt and rotation on the optical quality of various toric intraocular lens designs: a numerical and experimental study. *Biomedical Optics Express*. 13-4, pp.1948-1967.
- 6 **Artículo científico.** F.J. Ávila; J.M Bueno; L. REMÓN. 2022. Superpixel-Based Optic Nerve Head Segmentation Method of Fundus Images for Glaucoma Assessment. *Diagnostics*. 12-12, pp.3210-1967.
- 7 **Artículo científico.** F.J Ávila; M.C. Marcellán; L. REMÓN. 2021. Achromatic Ophthalmic Telescope to Restore Vision in Age-Related Macular Degeneration Patients. *EC Ophthalmology*. 12, pp.20-27.
- 8 **Artículo científico.** F.J Ávila; J. Ares; M.C. Marcellán; M. V. Collados; L. REMÓN. 2021. Iterative-Trained Semi-Blind Deconvolution Algorithm to Compensate Straylight in Retinal Images. *Journal of Imaging*. 7, pp.73.
- 9 **Artículo científico.** F.J Ávila; M.C. Marcellán; L. REMÓN. 2021. On the Relationship between Corneal Biomechanics, Macrostructure, and Optical Properties. *Journal of Imaging*. 7, pp.270.
- 10 **Artículo científico.** L. REMÓN; P. Pérez-Merino; R. J. Macedo-de-Araújo; A. I . Amorim-de-Sousa; J. M. González-Méijome. 2020. Bifocal and multifocal contact lenses for presbyopia and myopia control. *Journal of Ophthalmology*. 067657.
- 11 **Artículo científico.** L. REMÓN; I. Cabeza-Gil; B. Calvo; F. Poyales; N. Garzón. 2020. Biomechanical Stability of Three Intraocular Lenses With Different Haptic Designs: In Silico and In Vivo Evaluation. *Journal of Refractive Surgery*. 36, pp.617-624.
- 12 **Artículo científico.** I. Cabeza-Gil; J. Pérez-Gracia; L. REMÓN; B. Calvo. 2020. Effect of haptic geometry in C-loop intraocular lenses on optical quality. *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials*. 27-104165.
- 13 **Artículo científico.** J. Pérez-Gracia; A. Varea; J. Ares; J. A. Vallés; L. REMÓN. 2020. Evaluation of the optical performance for aspheric intraocular lenses in relation with tilt and decenter errors. *Plos one*. 15.
- 14 **Artículo científico.** J. Pérez-Gracia; F. J. Ávila; J. Ares; J.A. Vallés; L. REMÓN. 2020. Misalignment and Tilt Effect on Aspheric Intraocular Lens Designs after a Corneal Refractive Surgery. *Plos One*. 15, pp.e0243740.
- 15 **Artículo científico.** F. J. Ávila; I. Embid; M^a C. Marcellán; L. REMÓN. 2020. Superpixel Segmentation of Chest Computerized Tomographic Images from COVID-19 Disease Patients. *Journal of Medical Case Reports and Case Series*. 1.
- 16 **Artículo científico.** I. Cabeza-Gil; M.A. Ariza-Gracia; L. REMÓN; B. Calvo. 2020. Systematic study on the biomechanical stability of C-loop intraocular lenses: Approach to an optimal design of the haptics. *Annals of Biomedical Engineering*. 48, pp.1127-1136.
- 17 **Artículo científico.** F. J. Ávila; M^a V. Collados; J. Ares; L. REMÓN. 2020. Wide-field direct ocular straylight meter. *Optics Express*. 28, pp.11237-11242.
- 18 **Artículo científico.** L. REMÓN; W.D. Furlan;. 2019. Effect of cylinder power and axis changes on vision in astigmatic participants: a comment [Letter]. *Clinical Optometry*. 11, pp.63-64.
- 19 **Artículo científico.** L. REMÓN; S. García-Delpech; P. Udaondo; V. Ferrando; J. A. Monsoriu; W. D. Furlan. 2018. Fractal-structured multifocal intraocular lens. *Plos One*. 13-7, pp.e0200197-1114.

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



- 20 **Artículo científico.** I. Simo; R. Freiria; L. REMÓN. 2018. Topography-guided laser for correction of high corneal astigmatism in cataract patients. *International Eye Science*. 18-2, pp.213-218.
- 21 **Artículo científico.** W. D. Furlan; S. García-Delpech; P. Udaondo; L. REMÓN; V. Ferrando; J. A. Monsoriu. 2017. Diffractive corneal inlay for presbyopia. *Journal of Biophotonics*. 10, pp.1110-1114.
- 22 **Edición científica.** P. Pérez-Merino; D. Siedlecki; L. REMÓN; M. VIÑAS; J. L. Alió; Jos J. Rozema. 2020. Personalized optical and designs and manipulating optics: applications on the anterior segment of the eye. *Journal of Ophthalmology*. 586062.
- 23 **Revisión bibliográfica.** F. J. Ávila; J. Ares; M^a V. Collados; M^a C. Marcellán; L. REMÓN. 2019. An update on corneal imaging techniques: from macroscale to nanostructure. *SN Comprehensive Clinical Medicine*. 2, pp.1-10.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Evaluación mecánica de la regeneración tendinomuscular y aplicación de gemelos digitales (PID2020-113822RB-C21). (INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-Universidad de Zaragoza). 01/09/2021-31/08/2025. 181.500 €.
- 2 **Proyecto.** Inteligencia artificial en contactología como impulso a la transición ecológica y digital del sector. (Universidad de Zaragoza). 01/12/2022-30/11/2024. 90.000 €.
- 3 **Proyecto.** Simulador de refracción subjetiva para dispositivos móviles. Universidad de Zaragoza. J. Ares. (Facultad de Ciencias-Universidad de Zaragoza). 01/09/2020-31/08/2022. 15.000 €.
- 4 **Proyecto.** Modelado personalizado in-sílico del globo ocular. Ayuda al diseño y planificación de tratamientos oftalmológicos. DPI2014-54981-R. Begoña Calvo. (I3A -Universidad de Zaragoza, Hospital Lozano Blesa de Zaragoza). 01/01/2018-31/12/2021. 121.000 €.
- 5 **Proyecto.** Hacia un mejor control de la refracción periférica para frenar la miopía. FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA. L. REMÓN. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/01/2020-31/12/2020. 2.000 €.
- 6 **Proyecto.** Evaluación del cambio diurno de la longitud axial ocular y la refracción periférica mediante el uso de lentes de contacto para el control de la miopía. FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA. L. REMÓN. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/01/2018-31/12/2018. 2.000 €.
- 7 **Proyecto.** Respuesta del tejido corneal al tratamiento del Cross-linking. Aplicación al tratamiento del queratocono.. FONDOS FEDER MINECO. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. B. Calvo. (Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza). 01/01/2015-31/12/2017. 157.663 €.
- 8 **Proyecto.** Proyectando el año internacional de la Luz. Ministerio de Economía y Competitividad. S. Vallmitjana. (Sociedad Espanola de Optica, SEDO). 01/01/2015-31/12/2015. 45.000 €.
- 9 **Proyecto.** Cambios biomecánicos corneales después de Cross-linking y anillos intraestromales. Universidad Politécnica de Valencia. Dr. J.A. Monsoriu. (Universidad Politécnica de Valencia-Hospital Universitario la FE). 13/12/2013-13/07/2015. 3.000 €.
- 10 **Proyecto.** Ayuda Complementaria al Proyecto Diseño y realización de estructuras difractivas aperiódicas: nuevas lentes oftálmicas y otras aplicaciones (ACOMP/2014/180). Generalitat Valenciana. J.A. Monsoriu. (Universidad Politécnica de Valencia). 01/01/2014-01/01/2015. 9.800 €.
- 11 **Proyecto.** Diseño y realización de estructuras difractivas aperiódicas: nuevas lentes oftálmicas y otras aplicaciones. Ministerio de Economía y Competitividad (FIS2011-23175). Dr. Juan A. Monsoriu. (Universidad Politécnica de Valencia). 01/01/2012-31/12/2014. 70.180 €.
- 12 **Contrato.** IOL FE Analysis CARL ZEISS MEDITEC AG. B. Calvo. 08/01/2020-08/05/2020. 9.000 €.
- 13 **Contrato.** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I EQA CERTIFICADOS I+D+I. L. REMÓN. 01/01/2020-01/01/2021.
- 14 **Contrato.** Diseño de Lentes Intraoculares Multifocales AJL OPHTALMIC, S.A.. L. REMÓN. 01/04/2019-01/10/2019. 7.877,28 €.

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



15 Contrato. CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I EQA CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I REMÓN. 01/01/2019-01/01/2020. 1.270,3 €.

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



PROPUESTA DE COMISIÓN SUPLENTE PARA PLAZA DE PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	28/09/2023
---------------	------------

Nombre y apellidos	JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0002-0333-6883	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Óptica		
Dirección	Granada, Andalucía, España		
Teléfono	958246165	Correo electrónico	jrjimene@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático de universidad	Fecha inicio	2007
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
------------------------------	-------------	-----

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Indicador	Medida
Sexenios de investigación	6.0
Fecha del último sexenio	31/12/2021

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciado en Física Teórica, Atómica y Nuclear y Licenciado en Matemática Fundamental. Doctor en Ciencias Físicas (1994) y actualmente es catedrático de Óptica de la Universidad de Granada. Ha dirigido 6 tesis doctorales, en la actualidad está dirigiendo una tesis, y publicado 95 artículos en revistas de alto índice de impacto en las áreas de Óptica y Oftalmología (Optics Express, Optics Letters, Applied Physics Letters, JOSA A, American Journal of Ophthalmology, Experimental Eye Research, Journal of Refractive Surgery, Journal of Cataract and Refractive Surgery, Biomedical Optics Express, Journal of Biomedical Optics Express, entre otras). Ha sido Investigador Principal (IP) de cuatro proyectos del Ministerio de Educación y Ciencia y de un proyecto de excelencia de la Junta de Andalucía. También ha sido IP de dos contratos privados.

Ha sido también IP de la Red Temática Española de Óptica Visual. Pose una patente sobre "Procedimiento de calibrado de láser", para ablación corneal en cirugía refractiva. Tiene en vigor 6 tramos de investigación, incluyendo el tramo de transferencia. Sus líneas de investigación son: aspectos físicos de la cirugía refractiva, visión binocular, visión y conducción. Realiza también tareas de divulgación científica en el Seminario "Historia de la Física" de la Universidad de Granada, de la que es miembro y fue coordinador durante 3 años.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Publicación en Revista. Martino, Francesco; Castro-Torres, José Juan; Casares, Miriam; Ortiz-Peregrina, Sonia; Granados, Pilar; Jiménez-Cuesta, José Ramón. 2023. Influence of Interocular Differences and Alcohol Consumption on Binocular Visual Performance. International Journal of Environmental Research and Public Health. 20, pp. 1751-1-1752-20.

Publicación en Revista. Ortiz-Peregrina, Sonia; Solano-molina, Salvador; Martino, Francesco; Castro-Torres, José Juan; Jiménez-Cuesta, José Ramón. 2023. Parental



awareness of the implications of myopia and strategies to control its progression: A survey-based study. *Ophthalmic & Physiological Optics*.

Publicación en Revista. Ortiz-Peregrina, Sonia; Casares, Miriam; Carolina Ortiz; Castro-Torres, José Juan; Martino, Francesco; Jiménez-Cuesta, José Ramón. 2022. Comparison of the effects of alcohol and cannabis on visual function and driving performance. Does the visual impairment affect driving?. *Drug and Alcohol Dependence*. 237,

Publicación en Revista. Casares, Miriam; Ortiz-Peregrina, Sonia; Castro-Torres, José Juan; Carolina Ortiz; Martino, Francesco; Jiménez-Cuesta, José Ramón. 2022. Assessing the influence of cannabis and alcohol use on different visual functions: A comparative study . *Experimental Eye Research*. 224, pp. 109231-

Publicación en Revista. Martino, Francesco; Castro-Torres, José Juan; Casares, Miriam; Ortiz-Peregrina, Sonia; Carolina Ortiz; Jiménez-Cuesta, José Ramón. 2022. Effect of interocular differences on binocular visual performance after inducing forward scattering. *Ophthalmic & Physiological Optics*. 42, pp. 730-743.

Publicación en Revista. Jiménez-Del-Barco Jaldo, Luis Miguel; González-Anera, María Rosario; Jiménez-Cuesta, José Ramón. 2022. Optics and stereopsis. *Asian Journal of Physics*. 31, pp. 731-737.

Publicación en Revista. Ortiz-Peregrina, Sonia; Carolina Ortiz; Casares, Miriam; Jiménez-Cuesta, José Ramón; González-Anera, María Rosario. 2021. Effects of cannabis on visual function and self-perceived visual quality. *Scientific Reports*. 11, pp. 1655-

Publicación en Revista. Ortiz-Peregrina, Sonia; Carolina Ortiz; Castro-Torres, José Juan; Jiménez-Cuesta, José Ramón; González-Anera, María Rosario. 2020. Effects of Smoking Cannabis on Visual Function and Driving Performance. A Driving-Simulator Based Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 17, pp. E9033-

Publicación en Revista. 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*.

Publicación en Revista. 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, pp. 506-516.

Publicación en Revista. Castro-Torres, José Juan; Carolina Ortiz; Jiménez-Cuesta, José Ramón; Ortiz-Peregrina, Sonia; Casares, Miriam. 2018. Stereopsis simulating small-aperture corneal inlay and monovision conditions. *Journal of Refractive Surgery*. 34, pp. 482-488.

Publicación en Revista. Jiménez-Cuesta, José Ramón; Alarcón-Heredia, Aixa; González-Anera, María Rosario; Jiménez-Del-Barco Jaldo, Luis Miguel. 2017. Hyperopic Q-optimized algorithms: a theoretical study on factors influencing optical quality . *Biomedical Optics Express*. 8, pp. 1405-1414.

Publicación en Revista. Castro-Torres, José Juan; Jiménez-Cuesta, José Ramón; Carolina Ortiz; Casares, Miriam; Ortiz-Peregrina, Sonia. 2017. The range of stereoscopic perception: in uence of binocular summation, interocular di erences in optical quality and halo perception. *Journal of Modern Optics*. 64, pp. 1307-1314.

Publicación en Revista. Castro-Torres, José Juan; Soler-Fernández, Margarita; Carolina Ortiz; Jiménez-Cuesta, José Ramón; González-Anera, María Rosario. 2016. Binocular summation and visual function with induced anisocoria and monovision. *Biomedical Optics Express*. 7, pp. 4250-4262.



Publicación en Revista. Jiménez-Cuesta, José Ramón; Alarcón-Heredia, Aixa; González-Anera, María Rosario; Jiménez-Del-Barco Jaldo, Luis Miguel. 2016. Q-optimized Algorithms: Theoretical Analysis of Factors Influencing Visual Quality After Myopic Corneal Refractive Surgery. Journal of Refractive Surgery. 32, pp. 612-617.

Publicación en Revista. 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.

Publicación en Revista. Rodriguez, Joaquin; González-Anera, María Rosario; Jiménez-Cuesta, José Ramón. 2016. Visual performance with an aspheric IOL after microincision implantation. Journal of Cataract & Refractive Surgery. 42, pp. 1022-1028.

C.2. Proyectos

PID2020-115184RB-I00. Caracterización, optimización e implicaciones de la visión binocular y la estereopsis en tareas cotidianas. MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES. 2021-2025. Investigador/a.

A-FQM-532-UGR20. Evaluación y Optimización del Rendimiento Visual Binocular y las Habilidades Visomotoras y Motoras (Visbinentrena). FEDER/Junta de Andalucía-Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. 2021-2023. Investigador/a.

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. 2018-2020. Investigador/a.

FIS2013-42204-R.. EVALUACIÓN, IMPACTO Y MEJOR DE LA CALIDAD VISUAL EN SITUACIONES COTIDIANAS Y TRAS CIRUGÍA OCULAR. Ministerio De Economía Y Competitividad. 2014-2018. Investigador/a.

UNGR13-1E-1903.. Adquisición de un simulador de conducción para la caracterización del rendimiento visual en situaciones cotidianas. . 2014-2015. Investigador/a.

FIS2013-42204-R. EVALUACION, IMPACTO Y MEJORA DE LA CALIDAD VISUAL EN SITUACIONES COTIDIANAS Y TRAS CIRUGIA OCULAR. Ministerio De Economía Y Competitividad. González-Anera, María Rosario (Universidad de Granada). 2014-2018. Investigador/a.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

C.4. Patentes

C.5. Experiencia Organización I+D

Comité Científico Congreso Europeo de Optica Fisiológica, Organizador: 2004.

Comité Científico Congreso Europeo de Optica Fisiológica. Miembro: 2006 hasta 2024.

C.6. Otras Actividades Divulgativas

El mito del atraso científico español durante la Revolución Científica.



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	01/10/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	JUAN DE LA CRUZ		
Apellidos	CARDONA PÉREZ		
Sexo (*)		Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	cardona@ugr.es	URL Web	-
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0003-2867-9708		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	28/04/2019		
Organismo/ Institución	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Departamento/ Centro	Departamento de Óptica/Facultad de Ciencias		
País	España	Teléfono	958241903
Palabras clave	Caracterización Óptica de Biomateriales, Córnea Artificial, Optometría		

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
01/12/2015- 28/04/2019	Profesor Contratado Doctor / Universidad de Granada / España / Cambio de Figura Laboral (39 meses)
18/10/2011- 30/11/2015	Profesor Ayudante Doctor / Universidad de Granada / España / Cambio de Figura Laboral (49 meses)
26/09/2011 - 30/09/2011	Profesor Asociado Laboral (6 horas) / Universidad de Granada / España / Cambio de Figura Laboral (4 días)
20/10/2010- 25/09/2011	Profesor Asociado Laboral (4 horas) / Universidad de Granada / España / Cambio de Figura Laboral (11 meses)

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Tesis Doctoral (Física)	GRANADA/ESPAÑA	2010
Máster en Métodos y Técnicas Avanzadas en Física	GRANADA/ESPAÑA	2006
Diplomado en Óptica y Optometría	GRANADA/ESPAÑA	1998

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"



Hasta la actualidad, mi campo de investigación se ha enmarcado en el desarrollo de técnicas y métodos ópticos y estudio de las propiedades ópticas para el control y producción de materiales y nanomateriales, especialmente aquellos biocompatibles y de aplicación en biomedicina, tales como composites y nanocomposites dentales y tejidos nanoestructurados generados en laboratorio mediante Ingeniería Tisular, y en concreto, la generación de un sustituto corneal humano y piel. Ésta última línea la comencé con mi tesis doctoral y no sólo ha sido reconocida a nivel científico con publicaciones en el primer cuartil, sino que también ha tenido gran impacto social por haber participado en el desarrollo del primer órgano bioartificial generado en España, cuyos ensayos clínicos están teniendo lugar. Toda esta investigación la he estado realizando desde 2007 con el Laboratorio de Óptica de Biomateriales (LBO) y mi pertenencia desde 2010 al grupo FQM-151, colaborando en diferentes trabajos con importantes grupos de investigación nacionales e internacionales (CTS-115, TIC-117, CTS-365, Oregon Medical Laser Center. Oregon Health Sciences University, Houston Center Biomaterials and Biomimetics, entre otros). Fruto de todo ello, me gustaría destacar la autoría compartida de más de 40 publicaciones indexadas en la Web of Science, en revistas con índice de calidad relativo en los campos de Óptica, Ingeniería Tisular, Ingeniería Biomedica, Oftalmología, Ciencias Multidisciplinares, Ciencia de los Materiales (Biomateriales) y Odontología (Cirugía Oral y Medicina). Esta trayectoria investigadora ha sido reconocida con dos sexenios de investigación, además de recibir un premio de investigación a la mejor comunicación en un congreso internacional. También participo en investigaciones en el campo de la optometría. He sido invitado como ponente y contribuido con numerosas comunicaciones a congresos este campo debido a mi larga experiencia profesional y clínica como óptico optometrista y terapeuta visual. Igualmente he sido solicitado para hacer varios trabajos con otras instituciones públicas y revisor por pares de revistas indexadas en el primer tercil en revistas de óptica, oftalmología y biomateriales. Todo este trabajo de investigación se ha realizado en el marco de 13 proyectos de investigación, 2 de ellos como IP.

En cuanto a la experiencia docente imparto teoría y prácticas desde curso 2012/2013 las asignaturas de Optometría III (problemas binoculares no estrábcicos) y Optometría IV (estrabismos y adaptaciones sensoriales), Prácticas Externas los cursos 2013/2014 al 2016/2017 del Grado de Óptica y Optometría de la Universidad de Granada, y las prácticas de la asignatura Optometría Pediátrica (cursos 2011/2012 al 2014/2015) del Máster Oficial en Óptica y Optometría Avanzadas y la teoría y prácticas de las asignaturas Problemas de Aprendizaje y Visión y Sesiones Clínicas (cursos 2016/2017 al 2018/2019) del Máster Oficial de Optometría Clínica y Óptica Avanzada, ambos de la Universidad de Granada. Actualmente también imparto la asignatura de Rehabilitación Visual del Grado y las asignaturas de Prototipado CNC y Arduino en Óptica y Optometría y Tecnologías Informáticas Aplicadas a la Terapia Visual del Máster en Investigación en Optometría y Óptica Visual, el cual coordino.

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: Más de 40, a destacar...

1. Tejada-Casado, M., Ghinea, R., Pérez, M. M., Cardona, J. C., Ionescu, A. M., Lübbe, H., & Herrera, L. J. (2022). Color prediction of layered dental resin composites with varying thickness. *Dental Materials*, 38(8), 1261-1270. (4/7; 4 citas; 4 citas/año)
2. Ruiz-López, J., Espinar, C., Lucena, C., de la Cruz Cardona, J., Pulgar, R., & Pérez, M. M. (2023). Effect of thickness on color and translucency of a multi-color polymer-infiltrated ceramic-network material. *Journal of Esthetic and Restorative Dentistry*, 35(2), 381-389. (4/6; 6 citas, 6 citas/año)
3. Tejada-Casado, M., Ghinea, R., Martínez-Domingo, M. Á., Pérez, M. M., Cardona, J. C., Ruiz-López, J., & Herrera, L. J. (2022). Validation of a Hyperspectral Imaging System for Color Measurement of In-Vivo Dental Structures. *Micromachines*, 13(11), 1929. (4/7; 0 citas, 0 citas/año)
4. Ruiz-López, J., Cardona, J. C., Garzón, I., Pérez, M. M., Alaminos, M., Chato-Astrain, J., & Ionescu, A. M. (2022). Optical Behavior of Human Skin Substitutes: Absorbance in the 200–400 nm UV Range. *Biomedicines*, 10(7), 1640. (2/7; 1 citas, 1 citas/año)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



5. Ruiz-Lopez, J., Pulgar, R., Lucena, C., Pelaez-Cruz, P., Cardona, J. C., Perez, M. M., & Ghinea, R. (2021). Impact of short-term dental dehydration on in-vivo dental color and whiteness. *Journal of Dentistry*, 105, 103560. (5/7; 10 citas, 5 citas/año)
6. Ruiz-Lopez, J., Pulgar, R., Lucena, C., Pelaez-Cruz, P., Cardona, J. C., Perez, M. M., & Ghinea, R. (2021). Impact of short-term dental dehydration on in-vivo dental color and whiteness. *Journal of Dentistry*, 105, 103560. (5/7; 10 citas, 5 citas/año)
7. Garzón, I., Chato-Astrain, J., González-Gallardo, C., Ionescu, A., Cardona, J. D. L. C., Mateu, M., ... & Alaminos, M. (2020). Long-term in vivo evaluation of orthotypical and heterotypical bioengineered human corneas. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 8, 681. (5/10; 5 citas, 2,5 citas/año)
8. Della Bona, A., Pecho, O. E., Ghinea, R., Cardona, J. C., Paravina, R. D., & Perez, M. M. (2019). Influence of bleaching and aging procedures on color and whiteness of dental composites. *Operative dentistry*, 44(6), 648-658. (4/6; 28 citas, 7 citas/año)
9. Pérez Gómez, M.d.M., Cardona Pérez, J.d.I.C., Ghinea, R.I., Pecho Yataco, O.E., Della Bona, A. (2020). Visual Shade Matching. In: Della Bona, A. (eds) *Color and Appearance in Dentistry*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-42626-2_3 (Capítulo de libro, 3/5; 1 cita)

C.2. Congresos: 78, a destacar: *indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)*

1. COLOR VARIATIONS AMONG DIFFERENT SHADES, THICKNESS AND PRINTING ANGLE OF 3D PRINTING DENTAL RESTORATIVE POLYMER BASED MATERIALS. XXI Congreso De La Sociedad Española De Histología E Ingeniería Tisular, IX International Congress Of Histology And Tissue Engineering y VIII Congreso Iberoamericano De Histología. Internacional. 06/09/2022 - 09/09/2022. Granada. Espinar, Cristina; Tejada, María Natividad; Ruiz López, Javier; Della Bona, Alvaro; Pulgar-Encinas, Rosa; Cardona-Pérez, Juan De La Cruz; Ionescu-, Ana-Maria-Andreea; Pérez-Gómez, María Del Mar. *Poster en Congreso.*
2. ABSORPTION AND SCATTERING COEFFICIENTS IN THE 240-780NM RANGE OF DAILY DISPOSABLE CONTACT LENSES. V International Conference On Application Of Optics And Photonics (AOP 2022). Internacional. 18/07/2022 - 22/07/2022. GUIMARÃES, PORTUGAL. Ruiz López, Javier; Tejada, María Natividad; Ionescu-, Ana-Maria-Andreea; Torres, María; Cardona-Pérez, Juan De La Cruz; Ghinea-, Razvan Ionut. *Poster en Congreso.*
3. Hyperspectral Colorimetry of in-vivo dental structures. V International Conference On Application Of Optics And Photonics (AOP 2022). Internacional. 18/07/2022 - 22/07/2022. GUIMARÃES, PORTUGAL. Tejada-Casado, Maria ; Ruiz-López, Javier ; Cardona, Juan C; Martínez-Domingo, Miguel Ángel ; Ionescu, Ana M ; Ghinea, Razvan. *Poster en Congreso.*
4. ANÁLISIS DE LA BIOMECÁNICA CORNEAL TRAS LA ADAPTACIÓN DE LENTES DE ORTO-K. 26º CONGRESO DE OPTOMETRIA, CONTACTOLOGÍA Y ÓPTICA OFTÁLMICA. Nacional. 08/05/2021 - 28/05/2021.. Bolívar-parra, Juan; Villegas Jiménez, Genoveva; Cardona-Pérez, Juan De La Cruz; Ruiz López, Javier; Ghinea-, Razvan Ionut. *Comunicación en congreso.*
5. VARIACIONES DE LA SENSIBILIDAD AL CONTRASTE EN USUARIOS DE LENTES DE CONTACTO HIDROFÍLICAS PARA CONTROL DE MIOPIA Y ORTOQUERATOLOGÍA NOCTURNA. 26º CONGRESO DE OPTOMETRIA, CONTACTOLOGÍA Y ÓPTICA OFTÁLMICA. Nacional. 08/05/2021 - 28/05/2021. Villegas Jiménez, Genoveva; Bolívar Parra, Juan; Moreno Sánchez, María; Cardona-Pérez, Juan De La Cruz; Ruiz López, Javier; Ghinea-, Razvan Ionut. *Comunicación en congreso.*
6. OPTICAL TRANSMITTANCE OF A CAD/CAM HYBRID CERAMIC SYSTEM. 2020 IADR/AADR/CADR GENERAL SESSION. Internacional. 18/03/2020 - . - Washington DC, Estados Unidos, EE.UU. Pop-ciu-trila, Ioana Sofia; Ducea, Diana; Ruiz López, Javier; Pérez-Gómez, María Del Mar; Cardona-Pérez, Juan De La Cruz; Ghinea-, Razvan Ionut. *Comunicación en congreso.*
7. Evaluation of the optical properties of two different types of soft contact lenses: Hydrogel and silicone-hydrogel. 4th International Conference on Applications of Optics and Photonics. Internacional. 31/05/2019 - 04/06/2019. - Lisboa, Portugal,. Ionescu-, Ana-



Maria-Andreea; Talaveron, Andrea; Cardona-Pérez, Juan De La Cruz; López, Sara; Rodríguez-águila, Ana Belen; Ruiz López, Javier; Pérez-Gómez, María Del Mar; Ghinea-, Razvan Ionut. Comunicación en congreso.

- Variations of the optical properties of two types of contact lenses with dehydration. 4th International Conference on Applications of Optics and Photonics. Internacional. 31/05/2019 - 04/06/2019. - Lisboa, Portugal,. Ionescu-, Ana-Maria-Andreea; López, Sara; Cardona-Pérez, Juan De La Cruz; Talaveron, Andrea; Ruiz López, Javier; Rodríguez-águila, Ana B.; Pérez-Gómez, María Del Mar; Ghinea-, Razvan Ionut. Comunicación en congreso.

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, 13 a destacar:

- [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. Financia/Convocatoria: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Proyectos De I+D Generación De Conocimiento - Convocatoria 2018.IP. Juan de la Cruz Cardona Pérez/Razvan Ghinea. Inicio: 09/2019.Fin: 09/2022. 78.650,00€. IP responsable de gestión del proyecto. Diseño experimental, medidas experimentales, análisis de datos, estadística y publicación.
- [P20_00200] Desarrollo de Métodos Basados en Técnicas Ópticas y de Inteligencia Computacional para la Evaluación y Control de Biomateriales Biogenerados y Sintéticos con Aplicación en Medicina Regenerativa y Restauradora. Financia/Convocatoria: Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020. IP. María del Mar Pérez Gómez. Inicio: 01/01/2021. Fin: 30/06/2023. 45.700,00€. Diseño experimental, medidas experimentales, análisis de datos, estadística y publicación.
- [TEP-280-UGR18] Desarrollo de técnicas ópticas no invasivas para la evaluación de nuevos tejidos biogenerados y biomateriales sintéticos con aplicación en medicina regenerativa y restauración dental. Financia/Convocatoria: Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018. IP. María del Mar Pérez Gómez. Duración: 01/01/2020-31/12/2021. 12.900,00€. Diseño experimental, medidas experimentales, análisis de datos, estadística y publicación.
- [P12-TEP- 1136] Desarrollo de métodos de medida y aplicación de sistemas inteligentes para la predicción de propiedades físicas de biomateriales nanoestructurados. Financia/Convocatoria Junta de Andalucía IP. María del Mar Pérez Gómez. Duración: 31/01/2014-31/07/2018. Financiación recibida: 36.731,75€. Diseño experimental, medidas experimentales, análisis de datos, estadística y publicación.

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	3/10/2023
----------------------	-----------

Nombre y apellidos	MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ		
DNI/NIE/pasaporte			
Núm. identificación del/de la investigador/a	woS Researcher ID (*)	F-8556-2016	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0003-1528-3659	

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio
 (**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Dpto./Centro	DEPARTAMENTO DE ÓPTICA/FACULTAD DE CIENCIAS		
Dirección	Dpto Óptica. Campus Fuentenueva s/n -18071.Granada		
Teléfono	958246164	correo electrónico	mmperez@ugr.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad		
Palabras clave	MÉTODOS ÓPTICOS, MATERIALES BIOGENERADOS, PROPIEDADES ÓPTICAS		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura C. Físicas	Universidad de Granada	1988
Doctor Ciencias Físicas	Universidad de Granada	1994

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Sexenios de investigación: **5**
 Tesis dirigidas: **17**
 Tesis dirigidas 5 últimos años: **5**
 Artículos en revista JCR: **93**
 Artículos en revista JCR 5 últimos años: **49**
 Publicaciones en Q1: **44**
 Publicaciones en Q1 5 últimos años: **28**
 Índice h:**36**

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

El campo de investigación de la investigadora (código orcid: 0000-0003-1528-3659) se enmarca en el desarrollo de técnicas y métodos ópticos y estudio de las propiedades físicas, especialmente ópticas, para el control y producción de biomateriales y nanomateriales, especialmente aquellos de aplicación en odontología e ingeniería tisular. Dicha investigación se realiza en colaboración con importantes grupos de investigación nacionales e internacionales (CTS-115, TIC-117, CTS-365, HCCB University of Texas, Univesidade Passo Fundo, entre otros) siendo Adjunct Scientist en el HCCB y responsable del Grupo TEC-09-Óptica de Biomateriales y tejidos del Área Terapias avanzadas y Tecnologías biomédicas. En 2007 fundó el Laboratorio de Óptica de Biomateriales (<http://www.ugr.es/~labioptic/>), del cual es responsable. Como resultado de la investigación desarrollada ha publicado más de 90 artículos (la mitad en Q1) en revistas en JCR de relevancia en el área de investigación (IOVS; PLOS ONE, Dent Materials, JMBBM, Appl. Optics, J. of Dent, Cornea, Materials, JERDS, entre otras). De forma complementaria a la publicación en revistas indexadas, ha participado en números congresos internacionales y nacionales con más de 130 comunicaciones (muchas de ellas con revisión externa por pares). Ha sido miembro del Comité Organizador de importantes congresos nacionales e internacionales (IWBBIO, ISDA, II EOS Topical Meeting, entre otros) y organizado Sesiones Especiales, Workshop (IWBBIO, TERMIS., ISDA, COST Action nº529). Ha dirigido 17 tesis doctorales y 1 en fase de realización que han dado lugar a numerosas publicaciones en JCR. Ha gestionado, como IP, desde el año 2000 y de forma ininterrumpida 16 proyectos de convocatorias públicas más (Plan Nacional, Acciones Integradas, Junta de Andalucía y de la UGR), y actualmente es investigadora principal de un

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
 En calidad de: Solicitante



proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía (P20-00200) que finaliza en 2023. También ha participado en 11 proyectos como investigador colaborador. En la actualidad su índice h es de 36. Ha contribuido, en la transferencia al sector productivo con dos contratos de investigación. Otros méritos de la actividad investigadora son la concesión de 5 sexenios de investigación (solicitando actualmente el quinto tramo), 4 tramos de complementos autonómicos, la obtención de 3 premios a trabajos de investigación y el desempeño de revisor anónimo para revistas en JCR relevantes dentro de su campo científico.

En cuanto a su actividad docente, es Catedrática de Universidad y ha impartido docencia tanto teórica como práctica en más de una docena de asignaturas de segundo y tercer ciclo así como en Grado y Máster especializados. Ha sido IP de 3 proyectos de Innovación docente y participado en 6 más. Dentro del ámbito de la actividad profesional, ha actuado como consultor tecnológico para empresas privadas (Informes Científico-Técnicos). En cuanto a su experiencia en Gestión, ha sido Coordinadora de la Diplomatura de la Óptica y Optometría y del Máster oficial de Óptica y Optometría Avanzadas (cargos, ambos, unipersonales) y participado en diferentes Comisiones docentes y Programas de doctorado.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (10 relevantes , 5 últimos años)

1. Espinar C, Della Bona A, Pérez MM, Tejada-Casado M. Pulgar R. The influence of printing angle on color and translucency of 3D printed resins dental restorations. Dent Mater. 2023; 39: 410-417
2. Pérez MM, Carrillo-Pérez F, Tejada-Casado M, Ruiz-López J, Benavides-Reyes C, Herrera LJ. CIEDE2000 lightness, chroma and hue gingiva thresholds. 2022. J. Dent 124; 104213
3. Carrillo-Pérez F, Pecho OE, Morales JC, Paravina RD, Della Bona A, Ghinea R, Pulgar R, Pérez MM, Herrera LJ. Applications of artificial intelligence in dentistry: A comprehensive review. J. Esthet Restor Dent. 2022; 34 (1): 259-280.
4. Tejada-Casado M, Ghinea R, Pérez MM, Lübbe H, Pop-Ciutrla IS, Ruiz-López J, Herrera LJ. Reflectance and color prediction of dental material monolithic samples with varying thickness. (2022); Dent Mater. 38 (4): 622-631. (IF:5.034, Q1)
5. Lucena C, Ruizz-López J, Pulgar R, Della Bona A, Pérez MM, Optical behavior of one-shades resin-based composites. 2021; 37:840-848.
6. Ionuscu AM, Chato-Astrain J, Cardona JC, Campos F, Pérez MM, Alaminos M, Garzón Fernando Campos,c Maria M. Pérez, Miguel Alaminos, Garzón I. Evaluation of the optical and biomechanical properties of bioengineered skin generated with fibrin-agarose biomaterials. J Biomed Opt 2020; 25(5):1-16 (IF. 2.785 Q2:29/97
7. Pérez MM, Herrera LJ, Carrillo F, Pecho OE, Dudea D, Gasparik C, Ghinea R, Della Bona A. Whiteness difference thresholds in dentistry. Dent Mater. 2019; Feb;35(2):292-297.
8. Melgosa, M. Ruiz-López J, Li C, Garcias PA, Della Bona A, Pérez MM. Color inconstancy of natural teeth measured under white light-emiting diode illuminants. Dent Mater. 2020; 36:1680-1690.
9. Pulgar R, Lucena C, espinar C, Pecho OE, Ruiz-López J, Della Bona A, Pérez MM. Optical and colorimetric evaluation of a multicolor polymer-infiltared ceramic network material. Dent Mater. 2019; 35:131-139.
10. Salas M, Lucena C, Herrera LJ, Yebra A, Della Bona A, Pérez MM. Translucency thresholds for dental materials. Dent Mater. 2018 Aug;34(8):1168-1174.

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Libros (5 últimos años):

Libro: Color and Appearance in Dentistry.

Capítulos : 1, 3, 4 y 7

Editorial: Springer Nature Switzerland AG. : Año: 2020

C.2. Proyectos (10 últimos años)

[P20-00200 FEDER] Desarrollo de métodos basados en técnicas ópticas y de inteligencia computacional para la evaluación y control de biomateriales biogenerados y sintéticos con aplicación en medicina regenerativa y restauradora . Financia/Convocatoria: Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER / Junta de Andalucía. IP . María del Mar Pérez Gómez. Duración: 01/10/2021-30/06/2023. Financiación recibida: 45.700,00€

[TEP-280-UGR18] Desarrollo de técnicas ópticas no invasivas para la evaluación de nuevos tejidos biogenerados y biomateriales sintéticos con aplicación en medicina regenerativa y restauración dental. Financia/Convocatoria: Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018. IP . María del Mar Pérez Gómez. Duración: 01/01/2020-31/12/2021. Financiación recibida: 12.900,00€

[P12-TEP- 1136] Desarrollo de métodos de medida y aplicación de sistemas inteligentes para la predicción de propiedades físicas de biomateriales nanoestructurados. . Financia/Convocatoria Junta de Andalucía IP. María del Mar Pérez Gómez Duración: 31/01/2014-31/07/2018. Financiación recibida: 36.731,75€

[MAT2013-4396-R] Métodos ópticos no-invasivos y sistemas inteligentes para evaluar biomateriales nanoestructurados: Aplicación en medicina Regenerativa y Odontología Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competividad. IP: María del Mar Pérez Gómez Duración (fecha inicio - fecha fin) 01/01/2014 – 31/12/2017 Financiación recibida: 49.387,76€

[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. Financia/Convocatoria: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Proyectos De I+D Generación De Conocimiento - Convocatoria 2018. Inicio: 09/2019.Fin: 09/2022. 78.650,00€.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia (últimos 5 años)

1. Título: Electrodo Micromallado de Óxido de Grafeno Reducido por Láser para Dispositivos Fotovoltaicos Flexibles de Bajo Coste Entidad financiadora: Fundación Iberdrola España 2018 Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA):01/09/2018-31/08/2019 Financiación recibida (en euros): 17.160€

2. Título del proyecto: Simulation of multilayer bodies of translucent dental materials Entidad financiadora: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG Referencia: OTRI 4346 Duración, desde: 15/01/2020 hasta:14/01/2023 Cuantía de la subvención: 66.000,00€

C.4. Contribuciones a Congresos (3 relevantes)

Se citan solo tres recientes :

1. Rodríguez-Aguila AB, Toral-López A, Cardona JC, , Ionescu AM, Rodríguez N, García-Ruiz, Godoy A, Pérez MM. Determination of the optical properties in transparent conductive

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



- electrodes based on an indium oxide coating using the IAD method. Fourth International Conference on Applications of Optics and Photonics (AOP 2019) 2019. Lisboa, Portugal
- IS Pop-Ciutruila, D. Duadea, RD Paravina; J Ruiz-López, MM Pérez, JC Cardona, R Ghinea. Optical properties of dental hard structures compared to aesthetic ceramics. IADR/AADR 2020, 2020 Washington DC, USA.
 - Espinar C. Tejada-Casado M. Ruiz-López J Della Bona A. Pulgar R., Cardona J., Ionescu A.M., Pérez M.M. Color variations among different shades, thickness and printing angle of 3D printing dental restorative polymer-based materials. SEHIT, 2022 Granada, España

C.5. Conferencias invitadas a Congresos (3 relevantes)

- “Color and optical properties applied to Dentistry” 55º Congresso do Grupo Brasileiro de Materiais Dentários (GBMD19) Passo Fundo, Brasil, 2019
- “ Recent advances in color and whiteness measurement in dentistry”. La Troisième Journée Internationale Sur Les Radiations Electromagnétiques. Tetuán, Marruecos 2021
- “Researching in biomaterials optics” Third International Conference on Applications of Optics and Photonics. Faro Portugal .
- “Research in dental optical properties: Laboratory of biomaterials Optics” Napoca-Bident Cluj-Napoca, Rumania 2017

C.6. Otros (indicar 2) :

- Adjunct Scientist del HCCB University of Texas
- Responsable del IBS-TECE-09-Óptica de Biomateriales. Área de Terapias Avanzadas y Nuevas Tecnologías Médicas. Instituto de Investigación Biosanitaria. Granada

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	3-10-2023
----------------------	------------------

Nombre y apellidos	JORGE ARES GARCÍA		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Scopus ID	57197224903	
	Código Orcid	0000-0002-1124-0363	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
Dpto./Centro	FÍSICA APLICADA		
Dirección	Calle Pedro Cerbuna 12		
Teléfono	699746117	correo electrónico	FATXUTXA@UNIZAR.ES
Categoría profesional	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Fecha inicio	10/04/2018
Espec. cód. UNESCO	647		
Palabras clave	Axicon, presbicie, hartmann shack, lentes oftálmicas		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
LICENCIADO EN GRADO EN FÍSICAS (OPTOELECTRÓNICA)	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	2000
DIPLOMADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	2002
DOCTOR EN FÍSICAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	2011
GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	2016

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

H- 9 según Scopus

Según Scopus 32 citas en los últimos 10 años

Puntuación researchgate 25.04

3 sexenios de investigación reconocidos por el Ministerio (último 2020)

1 Sexenio de transferencia (último 2014)

1 Tesis Doctoral dirigida (2016)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Jorge Ares García es Doctor en Ciencias por la UZ en 2011, Licenciado en Físicas (1997, optoelectrónica) y Diplomado y Grado en Óptica y Optometría (GOO) en 2002 y 2016 respectivamente. Actualmente es Profesor Titular en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza (Dpto Física Aplicada, área Óptica). Su etapa predoctoral la realizó de 1997 a 2004 entre la USC (Santiago de Compostela), IOTA (Paris) e IRCOM (Limoges) realizando I+D en sensores Hartmann Shack, generación de pulsos ultracortos, moduladores espaciales de fase, y compensación refractiva de la presbicie. Se incorporó a la UZ en el momento de la implantación de la Diplomatura de Óptica y Optometría en 2005 como profesor Ayudante.

De su labor docente destaca 1) el alto grado de responsabilidad como coordinador de diversas asignaturas 2) alto grado de implicación en la implantación del GOO en la UZ 3) gran variedad de asignaturas impartidas (21 asignaturas diferentes entre el GOO, Física y Máster en Física), dirección de trabajos académicos (28 de Grado, 3 de Máster, 1 Tesis Doctoral y 2 en curso) y Primer accésit en Innovación docente otorgado por cátedra del Banco Santander 2016.

La actividad investigadora de Jorge Ares García ha sido intensa como parte del equipo investigador de proyectos de prestigiosas Universidades e Institutos de Investigación Españoles (USC, UJI y CSIC

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Daza Valdés) y extranjeros: IOTA (Paris), ICOM (Limoges), IOT (Varsovia) a través de la investigación con financiación pública (10 en los últimos 10 años) y 5 de financiación privada (4 en los últimos 5 años). De su actividad investigadora y sus 22 publicaciones en revistas de prestigio (7 en los últimos 5 años) destaca la originalidad, calidad y su permanente relación con la transferencia para la creación de riqueza en su entorno social. Se le han reconocido tres Sexenios de investigación y 1 de Transferencia.

Derivadas del trabajo investigador de Jorge Ares se han licenciado hasta 5 patentes PCT (1 en los últimos 5 años) de invenciones para la mejora y diagnóstico de la función visual. Sin embargo, su mayor éxito en transferencia de conocimiento ha sido la creación y consolidación de una empresa de base tecnológica (<http://www.smarthings4vision.com/>). Smarthings4Vision diseña y comercializa a nivel mundial instrumentos para mejorar la evaluación de la función visual desde el primer día de su actividad económica en 2016. En la actualidad SMT4V es un ejemplo de empresa con éxito derivada de la investigación en las Ciencias de la Visión. En base a todo ello se ha pedido el reconocimiento de un Sexenio de transferencia.

En la misma línea de emprendimiento basado en su actividad investigadora, en la actualidad Jorge Ares lidera un proyecto OTRI (convocatoria Death of Valley) de dos años de duración para el desarrollo de un simulador de refracción subjetiva para dispositivos móviles y es IP de un proyecto de 4 años duración recientemente otorgado por Mineco.

Su capacidad para crear nuevas líneas de investigación en una Universidad diferente a la de su actividad predoctoral, además de los logros conseguidos en su carrera demuestran una notable capacidad de liderazgo, creatividad y adaptación.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. 21 Publicaciones más relevantes (Últimos 5 años: 6+1 publicaciones)

Óptica Visual .

[AVI2021] Ávila, F.J.; Ares, J.; Marcellán, M. C.; Collados, M. V.; Remón, L. **Iterative-Trained Semi-Blind Deconvolution Algorithm to Compensate Straylight in Retinal Images**. J. Imaging 2021, 7, 73.

[P-G2020] J. Pérez-Gracia; F. J. Ávila; J. Ares, J.A. Vallés, L. REMÓN. **Misalignment and tilt effect on aspheric intraocular lens designs after a corneal refractive surgery** *PloS one* vol. 15,12 e0243740. 14 Dec. (2020).

[P-G2020] J. Pérez-Gracia; A. Varea; J. Ares; J. A. Vallés, L. REMÓN. **Evaluation of the optical performance for aspheric intraocular lenses in relation with tilt and decenter errors**, *PloS one* vol. 15,5 e0232546. 4 May. 2020.

[AVI2020] F. J. Ávila; M^a V. Collados; J. Ares; L. REMÓN, **Wide-field direct ocular straylight meter**. Optics Express. 28, pp. 11237 - 11242. (2020).

[AVI2019] Ávila, F.J., Ares, J., Collados, M.V. *et al.* An Update on Corneal Imaging Techniques: from Macroscale to Nanostructure. *SN Compr. Clin. Med.* **2**, 1–10 (2020).

[PER2016a] Sara Perchés, M Victoria Collados, **Jorge Ares, Repeatability and reproducibility of virtual subjective refraction**, Optometry and Vision Science Vol. 93, No. 10, (2016)

[PER2016b] Sara Perchés, **Jorge Ares**, M Victoria Collados, **Retinal Image Simulation of Subjective Refraction Techniques**. PLoS ONE 11(3): e0150204, (2016)

C.2. 10 Proyectos de Investigación. (Últimos 5 años: 13+1 proyectos competitivos)

1. Título del proyecto: **Fabricación de dispositivos Microópticos en vidrio con tecnología Láser: Aplicación en microestructurado de superficies y microfluídica**

Entidades participantes : Universidade de Santiago de Compostela- Universidad de Zaragoza, Centro Tecnológico AIMEN

Investigador responsable: M^a Teresa Flores Arias

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Registro Electrónico	ENTRADA
REGAGE23e00067364164	05/10/2023 - 12:28:39

Entidad financiadora: Xunta de Galicia

Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 31/08/2015

2. Desarrollo avanzado de lentes intraoculares multifocales

Entidad de realización: Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA)

Nombre investigador principal: Rafael Navarro Belsué

Entidad/es financiadora/s: AJL SA

Fecha de inicio-fin: 03/06/2014 - 31/08/2015

3. Nombre del proyecto: Caracterización eficiente de superficies ópticas y frentes de onda en polarización y formación de imagen. aplicación a la óptica visual

Entidad de realización: Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA)

Nombre investigador principal: Rafael Navarro Belsué

Entidad/es financiadora/s: MiEcoComp Cód. según financiadora: FIS2014-58303-P

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

4. Nombre del proyecto: Grupo Consolidado de investigación aplicada -Grupo de Óptica Visual-

Entidad de realización: Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza

Nombre investigador principal: Justiniano Aporta

Entidad/es financiadora/s: Diputación General de Aragón

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

5. Nombre del proyecto: Grupo Consolidado de investigación aplicada -Grupo de Óptica Visual-

Entidad de realización: Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza

Nombre investigador principal: Justiniano Aporta

Entidad/es financiadora/s: Diputación General de Aragón

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2017

6. Nombre del proyecto: Red Temática para el control y caracterización de luz láser

Entidad de realización: Universidad de Salamanca (Coordinación)

Nombre investigador principal: Luis Plaja

Entidad/es financiadora/s: Mineco

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 (se prorrogó hasta 2018)

7. Nombre del proyecto: Grupo de Referencia de investigación aplicada -Tecnologías ópticas Láser-

Entidad de realización: Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza

Nombre investigador principal: Juan Vallés

Entidad/es financiadora/s: Diputación General de Aragón

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

8. Nombre del proyecto: MODELO PERSONALIZADO IN-SILICO DEL GLOBO OCULAR. AYUDA AL DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE TRATAMIENTOS OFTALMOLÓGICOS

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería, Universidad de Zaragoza

Nombre investigador principal: Begoña Calvo, Jorge Grasa

Entidad/es financiadora/s: MiEcoComp Cód. según financiadora: FIS2014-58303-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 30/09/2021

9. Evaluación del cambio diurno de la longitud axial ocular y la refracción periférica mediante el uso de lentes de contacto para el control de la miopía

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L. REMÓN

Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

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

10. Diseño de Lentes Intraoculares Multifocales

Entidad de realización: Facultad de Ciencias-Universidad de Zaragoza

Nombre investigador principal: **Jorge Ares García**, Laura Remón

Entidad/es financiadora/s: AJL OPHTALMIC, S.A.

Fecha de inicio: 01/04/2019 - 01/10/2019

11. Nombre del proyecto: Grupo de Referencia de investigación aplicada -Tecnologías ópticas Láser-

Entidad de realización: Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza

Nombre investigador principal: Juan Carlos Martín

Entidad/es financiadora/s: Diputación General de Aragón

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Registro Electrónico	ENTRADA
REGAGE23e00067364164	05/10/2023 - 12:28:39

12. Hacia un mejor control de la refracción periférica para frenar la miopía

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
 Nombre investigador principal L. REMÓN
 Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA
 Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2020

13. Simulador de refracción subjetiva para dispositivos móviles

Entidad de realización: Facultad de Ciencias-Universidad de Zaragoza
 Nombre investigador principal: **Jorge Ares**
 Entidad/es financiadora/s: OTRI unizar
 Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/08/2022

14. Estudio y desarrollo de modelos de deformación de lentes de contacto y superficie corneal (DEFORMA_LCS)

Entidad de realización: Facultad de Ciencias-Universidad de Zaragoza
 Nombre investigador principal: **Jorge Ares**
 Entidad/es financiadora/s: MINECO
 Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2025

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia (Últimos 5 años: 1 spin-off, 1 licencia know-how)

Promotor de la spin-off, SMT4V Researching SL, Smarthings4Vision (2016)
 Finalista del concurso triple hélice 2016

Licencia know-how con UNIZAR por "MÉTODO Y SOFTWARE PARA LA EVALUACIÓN Y EL ENTRENAMIENTO DE LA FUNCIÓN VISUAL, Y LA DETECCIÓN PRECOZ DE PROBLEMAS VISUALES"

C.4. 5 Patentes (Ninguna en explotación) (Últimos 5 años: 1 patente PCT)

[Pat_PER2017] Sara Perchés, **Jorge Ares**, M Victoria Collados, Fernando Palos. **Elemento óptico para la compensación del astigmatismo regular con tolerancia a rotaciones respecto al eje de astigmatismo ocular y método asociado, WO2017114996A1 PCT/ES2016/070947 (2017)**

C.5, Docencia [OTROS: Actividad docente desarrollada]

Mi carrera docente me ha llevado a impartir docencia Universitaria en la Licenciatura de Física y Diplomatura de Óptica de la USC (3 años como becario) y en el/la Grado/Diplomatura de Óptica y Grado/Máster de Físicas/Tecnología Físicas de la UZ (16 años como Profesor TC).
 Dirigiendo 1 Tesis Doctoral, 2 Becas de colaboración a la Investigación, 28 trabajos Fin de Grado y 3 Trabajos Fin de Master la mayoría en los últimos años. Así mismo, he participado en 35 Proyectos de Innovación docente (9 como coordinador, 2 premiados), 6 cursos completos en Tribunal de Trabajos Fin de Grado y he sido miembro activo de la Comisión de creación del Plan de Estudios actual del Grado de Óptica y Optometría de la UZ. He coordinado durante 10 años la asignatura de Prácticas Tuteladas del Grado de Óptica de la UZ.

C.6, Gestión

Miembro de la comisión del plan de estudios vigente del Grado de Óptica y Optometría de la Universidad de Zaragoza desde su creación hasta la actualidad (11 años).
Coordinador del Máster en Física y Tecnologías Físicas de la UZ (desde Abril de 2021 hasta Marzo 2022)
Director del Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Zaragoza (Diciembre 2021 hasta la actualidad)

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
 En calidad de: Solicitante



c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



**ANA ISABEL SÁNCHEZ
CANO**

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 29/09/2023

v 1.4.0

1507ecf5d10d1e56f798184c4459b55f

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>

Código seguro de verificación (CSV): **3BE50820A92082A41E56FC4094D0EF37**



05/10/2023 - 12:28

Pág. 532 de 611

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos de ficheros compatibles 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 Profesor Titular en el Departamento de Física Aplicada, Área de Óptica, de la Universidad de Zaragoza. Licenciada en Ciencias Físicas (Mención en Óptica) en 2000, realicé el Doctorado en la Universidad de Zaragoza (2008), y el Grado en Óptica y Optometría de la Universitat Politècnica de Catalunya (2010). Co-Investigadora Principal del Grupo de investigación reconocido por la Diputación General de Aragón "B08_20R. Investigación en Retina y Sistema Visual", he participado como investigador en varios proyectos competitivos: MINECO (3 proyectos, en uno de ellos como Investigador Principal), H2020-MSCA-ITN-ETN (1 proyecto), Instituto de Salud Carlos III (2 proyectos), 3 "Redes Temáticas ISCIII", y en más de 30 proyectos de carácter no competitivo con empresas (OTRI). La producción científica está representada por 75 artículos publicados en revistas científicas indexadas por el Institute for Science Information (ISI) Web of Science (WoS) y Scopus. He sido coautor de más de 120 pósters y comunicaciones orales en reuniones nacionales e internacionales, he escrito más de 16 capítulos de libros (2 con Elsevier y Panamericana) y he coeditado 1 libro. He codirigido 2 tesis doctorales (finalizadas) y el trabajo de 31 estudiantes de Trabajo Fin de Grado. Soy miembro del "Comité Español de Iluminación" (CEI), de la "Sociedad Española de Óptica" (SEDOPTICA) y he sido vicepresidente del "Comité de Ciencias de la Visión"(2015-2018).

ANA ISABEL SÁNCHEZ CANO

Apellidos: **SÁNCHEZ CANO**
 Nombre: **ANA ISABEL**
 DNI:
 ORCID: **0000-0002-5621-1937**
 ScopusID: **15023456800**
 ResearcherID: **J-4612-2012**
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 Dirección de contacto: **Departamento de Física Aplicada. Universidad de Zaragoza. C/ Pedro Cerbuna, 12**
 Código postal: **50009**
 País de contacto: **España**
 Ciudad de contacto: **ZARAGOZA**
 Teléfono fijo: **(0034) 976842445**
 Correo electrónico: **anaisa@unizar.es**
 Teléfono móvil:
 Página web personal: **(<https://janovas.unizar.es/sideral/CV/ana-isabel-sanchez-cano>)**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Física Aplicada. Área: Óptica. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 09/03/2022
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 220903 - Colorimetría; 220908 - Iluminación; 220915 - Optometría; 220918 - Fotometría; 220920 - Radiometría; 220924 - Física de la visión
Funciones desempeñadas: Docencia en el Grado en Óptica y Optometría
Identificar palabras clave: Óptica del ojo; Propiedades ópticas de la retina; Óptica fisiológica: visión; Color; Instrumentación física en biomedicina; Iluminación

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	Investigador predoctoral	01/06/2004

Entidad empleadora: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Investigador predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/06/2004 - 31/07/2006 **Duración:** 2 años - 2 meses

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- Nombre del título:** Graduado o Graduada en Óptica y Optometría
Ciudad entidad titulación: Barcelona, España
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de Catalunya
Fecha de titulación: 23/02/2010
- Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Sección Físicas Especialidad Óptica
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 21/07/2000

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor por la Universidad de Zaragoza
Entidad de titulación: Zaragoza
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Fecha de titulación: 08/01/2008

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1
Español		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Iluminación y colorimetría
Titulación universitaria: Graduado en Física
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Radiometría, fotometría, color y fotografía
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Instrumentos ópticos y optométricos
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Optometría I
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Iluminación y colorimetría
Titulación universitaria: Graduado en Física
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Iluminación y colorimetría
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Radiometría, fotometría, color y fotografía
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Óptica Visual II
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 15/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Ampliación de optometría geriátrica
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología óptica II
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Optometría pediátrica
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
 Código seguro de verificación (CSV): 3BE50820A92082A41E56FC4094D0EF37

- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología óptica I
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** Optometría clínica
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** Contactología
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** Clínica optométrica
Titulación universitaria: Diplomado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** LABORATORIO DE OPTOMETRÍA
Titulación universitaria: Diplomado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Laboratorio de optometría
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** Radiometría, fotometría, color y fotografía
Titulación universitaria: Diplomado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** TECNICAS EXPERIMENTALES II
Titulación universitaria: Licenciado en Física
Fecha de inicio: 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 20/09/2007
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** ÓPTICA FISIOLÓGICA
Titulación universitaria: Diplomado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 20/09/2007
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGÍA ÓPTICA I
Titulación universitaria: Diplomado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 20/09/2007
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Proyectos de iluminación basados en las propiedades colorimétricas y fotobiológicas de la luz transmitida por acristalamientos y reflejada por materiales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ariana Arce Gurrea
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/07/2023
- 2 Título del trabajo:** Fatiga visual y cambio ópticos durante la visión mantenida cerca
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Orduna Hospital, Elvira
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Munárriz Escribano
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/06/2023
- 3 Título del trabajo:** Valoración de la velocidad lectora y fatiga visual con diferentes tipos de iluminación controlada
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Orduna Hospital, Elvira
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Berges Cardenal
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 08/07/2022
- 4 Título del trabajo:** Iluminación funcional y espectacular en espacios de ocio
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elías Lacasta Casterad
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/12/2021
- 5 Título del trabajo:** La iluminación en entornos docentes. Optimización contemplando requisitos Human-Centric Lighting (HCL)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Teresa Solana Sancho
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/07/2020
- 6 Título del trabajo:** Determinación del valor del pH de distintos compuestos en tiras reactivas a partir de métodos colorimétricos con Smartphone
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Berdejo Arceiz, Víctor
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Eduardo Félez Antoñanzas
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 08/07/2020

7 Título del trabajo: Implantación de un sistema de calidad según la norma UNE-EN ISO 9001:2015 en una óptica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paola Ruiz Valenzuela
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 25/02/2019

8 Título del trabajo: Análisis de diferentes diseños cartográficos mediante la técnica de eye-tracking
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Zúñiga Antón, María
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Peña María Tello Ostáriz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/07/2018

9 Título del trabajo: Análisis de los cambios vasculares mediante angio OCT tras la realización de ejercicio físico de bajo impacto
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Pinilla Lozano, Maria Isabel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena Bianca Stanica Birleanu
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/07/2018

10 Título del trabajo: Caracterización espectrofotométrica de lentes de contacto y de lentes oftálmicas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raul Martín Catalán
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/07/2018

11 Título del trabajo: Incidencia del tipo de fuente de iluminación LED en la realización del test de color Farnsworth Munsell 100 Hue Test
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Gómez del Río
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 02/10/2017

12 Título del trabajo: Implantación de un sistema de gestión de calidad en una óptica. Normativa, protocolos específicos y procedimientos de calibración
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Alumno/a: Laura Montesinos García
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/07/2017

- 13 Título del trabajo:** Caracterización del segmento anterior ocular por medio de técnicas de análisis de imagen topográficas y tomográficas.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Pinilla Lozano, Maria Isabel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María del Carmen López de la Fuente
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 26/06/2017
- 14 Título del trabajo:** Modificaciones del espesor coroideo asociadas a la ingesta de alcohol
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Pinilla Lozano, Maria Isabel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Úrsula Zoe Gracia Ramos
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/12/2016
- 15 Título del trabajo:** Incidencia del tipo de monitor y del uso de filtros terapéuticos en la realización del software de evaluación de la visión del color Farnsworth Munsell 100 Hue Test
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Aznar Aliaga
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 28/09/2016
- 16 Título del trabajo:** Modificaciones del espesor coroideo tras la realización de ejercicio físico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Pinilla Lozano, Maria Isabel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Cobos Flores
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 28/09/2016
- 17 Título del trabajo:** Incidencia de la fuente de iluminación y del uso de filtros terapéuticos en la realización del test de color Farnsworth Munsell 100 Hue Test
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Ezpeleta Gascón
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/07/2016
- 18 Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de un sistema optoquinético virtual para valorar la discriminación visual en modelos degenerativos neuroretinianos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Pinilla Lozano, Maria Isabel



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Segura Calvo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 03/02/2016

19 Título del trabajo: Screening visual a escolares del colegio Doctor Azúa nacidos en 2010
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Jarabo Lallana, Sebastián
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gloria Cantarero Fuertes
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/07/2015

20 Título del trabajo: Caracterización colorimétrica del test de visión cromática Farnsworth-Munsell
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Corbacho Suso
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/07/2015

21 Título del trabajo: Screening visual a escolares del colegio Ana Mayayo nacidos en 2010
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Jarabo Lallana, Sebastián
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raquel Lujan Martin
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/07/2015

22 Título del trabajo: Incidencia de la fuente de iluminación y del entorno en la realización del test de color Farnworth Munsell 100 Hue Test
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Esperanza Valero Alonso
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/07/2015

23 Título del trabajo: Respuesta pupilar aferente y eferente con estímulos luminosos de distintas longitudes de onda.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Pinilla Lozano, Maria Isabel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Patricia Eloisa García Forga
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/12/2014

24 Título del trabajo: Influencia de filtros cromáticos en la agudeza visual (estática y dinámica).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Jarabo Lallana, Sebastián
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Alumno/a: Elena Barquero Redrado
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/07/2014

25 Título del trabajo: Screening de visión binocular a escolares del colegio Doctor Azúa nacidos en 2008.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Jarabo Lallana, Sebastián
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Cortés Arbiol
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 11/07/2014

26 Título del trabajo: Valores normales de la visión cromática y de la estereopsis en función del test utilizado en su exploración.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Jarabo Lallana, Sebastián
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva Cirac Villanueva
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/07/2014

27 Título del trabajo: Screening visual a escolares del colegio Doctor Azúa nacidos en 2009.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Jarabo Lallana, Sebastián
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lorena Guillén Prades
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/07/2014

28 Título del trabajo: Screening visual a escolares del colegio Ana Mayayo nacidos en 2009.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Jarabo Lallana, Sebastián
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Naiara Oiz Aldave
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/07/2014

29 Título del trabajo: Screening de visión binocular a escolares del colegio Ana Mayayo nacidos en 2007 y 2008
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Jarabo Lallana, Sebastián
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ainize Ceberio Alberdi
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 24/09/2013

30 Título del trabajo: Evaluación y acondicionamiento de la iluminación en el puesto de trabajo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Tallada Souto
Calificación obtenida: Notable

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Fecha de defensa: 24/09/2013

- 31** **Título del trabajo:** Implantación de un sistema de calidad en una óptica. Normativa y protocolos específicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Alaiz Borrell
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/07/2013
- 32** **Título del trabajo:** Screening de agudeza visual y refracción a escolares del colegio Ana Mayayo nacidos en 2007-2008
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Jarabo Lallana, Sebastián
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Amaia Puy Alforja
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 24/07/2013
- 33** **Título del trabajo:** Screening de agudeza visual y refracción a escolares del colegio Doctor Azúa nacidos en el 2008
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Jarabo Lallana, Sebastián
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Teresa Laguna Ibáñez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/07/2013

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Pertenencia a instituto de investigación universitaria
Entidad de afiliación: INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** Grupo referencia DGA: Investigación en Retina y Sistema Visual
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria (IIS)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel Pinilla Lozano; Ana Isabel Sanchez Cano
Entidad/es financiadora/s:
 Gobierno de Aragón **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
 Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 60.389,79 €
- Nombre del proyecto:** OBERON - OPTO-BIOMECHANICAL EYE RESEARCH NETWORK
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Navarro Belsué
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 UNION EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2024 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 501.809,76 €
- Nombre del proyecto:** LMP39_21: Impacto de la luz artificial en la salud, bienestar y envejecimiento del sistema visual
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
 GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 18/09/2021 - 30/09/2023 **Duración:** 2 años - 13 días
Cuantía total: 20.460,2 €
- Nombre del proyecto:** PID2019-107058RB-I00: Envejecimiento del sistema óptico del ojo: desarrollo de instrumentación, modelos ópticos y estudios experimentales
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
 AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 32.670 €

- 1507e15010d1e56f798184c74159b55f
- 5** **Nombre del proyecto:** JIUZ-2021-CIE-03: Influencia de la iluminación ambiental y de dispositivos electrónicos en la fatiga visual, acomodación y motilidad ocular durante la lectura
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elvira Orduna Hospital
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
 FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2022 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Grupo referencia DGA: Investigación en retina y sistema visual.
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Instituto Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel Pinilla Lozano
Entidad/es financiadora/s:
 Diputación General de Aragón **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
 Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 26.953 €
- 7** **Nombre del proyecto:** JIUZ-2019-CIE-07: Imagen hiperespectral en Infrarrojo Cercano basado en efectos no lineales con sensores de silicio.
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Salgado Remacha
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
 FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA
 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2020 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Red Temática de Investigación Cooperativa Española de Patología Ocular (OftraRed). Enfermedades oculares: Prevención, detección precoz, tratamiento y rehabilitación de las patologías oculares.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nicolás Cuenca Navarro
Entidad/es financiadora/s:
 Redes Temáticas de Investigación Cooperativa. Fondo de Investigación Sanitaria. Subdirección General de Investigación Sanitaria. Ministerio de Sanidad y Consumo.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2020 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 107.409 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Grupo de referencia-Investigación en Retina y Sistema Visual
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Instituto Investigación Sanitaria Aragon

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel Pinilla Lozano
Entidad/es financiadora/s:
Diputación General de Aragón, Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 45.131 €

10 Nombre del proyecto: Estudio preclínico del efecto de melatonina galato de epigalocatequina frente a la degeneración retiniana tanto hereditaria como asociada a la edad
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Instituto Investigación Sanitaria Aragón
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel Pinilla Lozano
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/06/2018 **Duración:** 2 años - 6 meses
Cuantía total: 45.980 €

11 Nombre del proyecto: INVESTIGACIÓN EN RETINA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Isabel Pinilla Lozano
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2016 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 19.572 €

12 Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL Y MODELIZACIÓN INTEGRALES DEL SISTEMA ÓPTICO DEL OJO Y APLICACIONES
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Navarro Belsué
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 62.920 €

13 Nombre del proyecto: INVESTIGACION EN RETINA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Isabel Pinilla Lozano
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 15.716 €

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



- 14 Nombre del proyecto:** ÓPTICA VISUAL
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Navarro Belsué
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
 D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.390 €
- 15 Nombre del proyecto:** ÓPTICA VISUAL
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Navarro Belsué
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
 D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 5.029 €
- 16 Nombre del proyecto:** NUEVOS MÉTODOS DE CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL Y SIMULACIÓN DEL SISTEMA ÓPTICO DEL OJO
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Navarro Belsué
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
 M.E.C.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 152.460 €
- 17 Nombre del proyecto:** Red Española de Optometria
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universitat de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Robert Montés Micó
Entidad/es financiadora/s:
 MINISTERIO CIENCIA E INNOVACION
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010 **Duración:** 2 años
- 18 Nombre del proyecto:** Evaluacion de la capa de fibras nerviosas de la retina y de la cabeza del nervio optico mediante tomografia de baja coherencia (OCT) en el glaucoma cronico simple
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Larrosa Poves
Entidad/es financiadora/s:
 INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 1 año

19 **Nombre del proyecto:** GRUPO DE EXCELENCIA PREVENCIÓN DE LA CEGUERA. SERVICIO OFTALMOLOGÍA HUMS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Manuel Honrubia López

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 28.058,45 €

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

1 **Nombre del proyecto:** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ACIE AGENCIA DE CERTIFICACION ESPAÑOLA, S.L.

EQA CERTIFICADOS I+D+i

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2023

Duración: 1 año

2 **Nombre del proyecto:** ASESORÍA, DISEÑO Y DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA ÓPTICA

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

INSTRUMENTACION Y COMPONENTES, S.A.

SCHINDLER, S.A.

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2023

Duración: 1 año

3 **Nombre del proyecto:** CURSOS, ASESORÍA E INVESTIGACIÓN EN OPTOMETRÍA CLÍNICA, TERAPIA Y REHABILITACIÓN VISUAL Y ÓPTICA

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elvira Orduna Hospital

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

COLEGIO DE OPTICOS OPTOMETRISTAS DE ARAGON

VARIAS EMPRESAS

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Fecha de inicio: 01/06/2022

Duración: 7 meses

4 Nombre del proyecto: DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB-MÓVIL BÁSICA PARA REALIZAR PROYECTOS DE ILUMINACIÓN EN ESPACIOS RECTANGULARES

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

NORMAGRUP TECHNOLOGY, S.A.

Fecha de inicio: 21/03/2022

Duración: 4 meses - 1 día

Cuantía total: 18.089,5 €

5 Nombre del proyecto: ASESORÍA, DISEÑO Y DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA ÓPTICA

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

KEPAR ELECTRONICA, S.L.

ORBE TELECOMUNICACIONES, S.L.

SCHINDLER, S.A.

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2022

Duración: 1 año

Cuantía total: 17.685,66 €

6 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ACIE AGENCIA DE CERTIFICACION ESPAÑOLA, S.L.

AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.

EQA CERTIFICADOS I+D+I

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2022

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.823,6 €

7 Nombre del proyecto: DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA LUZ Y SU INTERACCIÓN CON LA FUNCIÓN VISUAL: ENVEJECIMIENTO, SALUD Y REHABILITACIÓN.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María del Carmen López de la Fuente

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>

Código seguro de verificación (CSV): 3BE50820A92082A41E56FC4094D0EF37

COLEGIO DE OPTICOS OPTOMETRISTAS DE ARAGON
SANCLEMENTE CENTRO DE SALUD VISUAL, S.L.
VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2022

Duración: 1 año

8 Nombre del proyecto: DISEÑO Y PUESTA A PUNTO DE UNA INSTALACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE MEDIDAS DE LUMINANCIA

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

TRESCAL ESPAÑA DE METROLOGÍA, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/12/2021

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.420 €

9 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.

Fecha de inicio: 01/05/2021

Duración: 8 meses

Cuantía total: 605 €

10 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

EQA CERTIFICADOS I+D+I

Fecha de inicio: 01/02/2021

Duración: 11 meses

Cuantía total: 4.065,6 €

11 Nombre del proyecto: ASESORÍA, DISEÑO Y DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA ÓPTICA

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano; Justiniano Aporta Alfonso

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GEDESEL, S.L.

SCHINDLER, S.A.

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2021

Duración: 1 año

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Cuantía total: 7.078,5 €

- 12 Nombre del proyecto:** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA - ACIE
Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 605 €
- 13 Nombre del proyecto:** DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA LUZ Y SU INTERACCIÓN CON LA FUNCIÓN VISUAL: ENVEJECIMIENTO, SALUD Y REHABILITACIÓN.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María del Carmen López de la Fuente; Ana Isabel Sánchez Cano
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
LOPEZ IGUALADOR, MARIA TERESA
SANCLEMENTE CENTRO DE SALUD VISUAL, S.L.
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 9.598,03 €
- 14 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ESPACIOS DE DESINFECCIÓN DE AIRE POR RADIACIÓN UV-C
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
KEPAR ELECTRONICA SL
Fecha de inicio: 25/07/2020 **Duración:** 4 meses - 1 día
Cuantía total: 6.461,4 €
- 15 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PUERTA DESCONTAMINANTE DE ACCESO
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
ZERO RISK CONSULTANTS, S.L.
Fecha de inicio: 20/07/2020 **Duración:** 4 meses - 1 día
Cuantía total: 9.371,45 €

- 16** **Nombre del proyecto:** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
 AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA - ACIE

Fecha de inicio: 01/07/2020 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 423,5 €

- 17** **Nombre del proyecto:** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
 EQA CERTIFICADOS I+D+I

Fecha de inicio: 01/03/2020 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 7.768,2 €

- 18** **Nombre del proyecto:** ASESORÍA, DISEÑO Y DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA ÓPTICA
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 SAPREM, S.A. DE PREFORMADOS METÁLICOS
 SCHINDLER, S.A.
 VARIAS EMPRESAS
 YUDIGAR, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/01/2020 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.897,95 €

- 19** **Nombre del proyecto:** DISEÑO, DESARROLLO Y MONTAJE DE UN LABORATORIO FOTOMÉTRICO
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 ZALUX, S.A.

Fecha de inicio: 15/11/2019 **Duración:** 4 meses - 1 día
Cuantía total: 25.410 €

- 20** **Nombre del proyecto:** DISEÑO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Justiniano Aporta Alfonso; Ana Isabel Sánchez Cano

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
SAPREM, S.A. DE PREFORMADOS METÁLICOS
Fecha de inicio: 15/03/2019
Cuantía total: 4.840 €

Duración: 10 meses - 1 día

21 Nombre del proyecto: DISEÑO, DESARROLLO DE PROTOTIPOS Y CONTROL DE CALIDAD DE LUMINARIAS ESPECIALES AEROPUERTO DEL PRATS, BARCELONA

Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Justiniano Aporta Alfonso
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
DECODZ 2014 S.L.

Fecha de inicio: 15/03/2019 **Duración:** 5 meses - 1 día

22 Nombre del proyecto: DISEÑO Y PUESTA A PUNTO DE UNA INSTALACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE MEDIDAS RADIOMÉTRICAS

Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
TRESICAL ESPAÑA DE METROLOGÍA, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/02/2019 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 1.815 €

23 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
EQA CERTIFICADOS I+D+I

Fecha de inicio: 01/01/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 907,5 €

24 Nombre del proyecto: ASESORÍA, DISEÑO Y DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA ÓPTICA

Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano; Justiniano Aporta Alfonso
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
SAPREM, S.A. DE PREFORMADOS METÁLICOS
SCHINDLER, S.A.
THE LEDPLAY SOLUTION, SL
UNOMATRICULA

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



ZALUX, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.917,7 €

25 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA - ACIE

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 726 €

26 Nombre del proyecto: ASESORÍA, DISEÑO Y DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA ÓPTICA

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano; Justiniano Aporta Alfonso

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

SAPREM, S.A. DE PREFORMADOS METÁLICOS

SCHINDLER, S.A.

THE LEDPLAY SOLUTION, SL

UNOMATRICULA

ZALUX, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.917,7 €

27 Nombre del proyecto: DISEÑO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Justiniano Aporta Alfonso

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

SAPREM, S.A. DE PREFORMADOS METÁLICOS

Fecha de inicio: 16/09/2018

Duración: 4 meses

28 Nombre del proyecto: ASESORÍA, APOYO E IMPARTICIÓN DE UN CURSO RELACIONADO CON PROYECTOS DE ILUMINACIÓN

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Justiniano Aporta Alfonso

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

LUCERO DE LEVANTE, S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 9 meses - 20 días

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



- 29 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Justiniano Aporta Alfonso
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 SAPREM, S.A. DE PREFORMADOS METÁLICOS
Fecha de inicio: 15/05/2017 **Duración:** 8 meses - 1 día
- 30 Nombre del proyecto:** ASESORÍA, DISEÑO Y DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA ÓPTICA
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Justiniano Aporta Alfonso
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 BRASS & FITTINGS, S.L.
 FUNDACION CIRCE
 INSTITUTO ARAGONES DE CIENCIAS DE LA SALUD
 JAB CINCO VILLAS DAM, S.L.
 PROYECTAID LIGHTING, S.L.
 REDUCEL
 SANTA & COLE NEOSERIES, S.L.
 TRESICAL ESPAÑA DE METROLOGÍA, S.L.U.
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 1 año
- 31 Nombre del proyecto:** ESTUDIO CUMPLE. DIFERENCIAS EN EL CUMPLIMIENTO TERAPÉUTICO DE PACIENTES CON GLAUCOMA O HIPERTENSIÓN INTRAOCULAR, ENTRE TERAPIAS COMBINADAS, FIJAS O NO FIJAS EN FUNCIÓN DE LA PAUTA DE ADMINISTRACIÓN
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Manuel Honrubia López
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 PZIFER, S.A.
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1 año
- 32 Nombre del proyecto:** Adjunto a la dirección técnica
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: INFORMACION, TECNOLOGIA Y MERCADO S.A.
Entidad/es financiadora/s:
 INFORMACION, TECNOLOGIA Y MERCADO S.A.
Fecha de inicio: 02/10/2003 **Duración:** 2 años - 2 meses - 30 días

- 33** **Nombre del proyecto:** Licenciado
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: TECNOLUZ ENSAYOS Y CALIBRACIONES, S.L.
Entidad/es financiadora/s:
 TECNOLUZ ENSAYOS Y CALIBRACIONES, S.L.
Fecha de inicio: 01/04/2001 **Duración:** 2 años - 6 meses
- 34** **Nombre del proyecto:** Prácticas Universa /becaria OTRI
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Justiniano Aporta Alfonso
Entidad/es financiadora/s:
 TECNOLUZ ENSAYOS Y CALIBRACIONES, S.L.
Fecha de inicio: 01/03/2000 **Duración:** 1 año - 1 mes
- 35** **Nombre del proyecto:** Prácticas
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: IZQUIERDO INFORMATICA, S.L.
Entidad/es financiadora/s:
 IZQUIERDO INFORMATICA, S.L.
Fecha de inicio: 14/10/1999 **Duración:** 2 meses - 4 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Orduna-Hospital, Elvira; Navarro-Marqués, Aitana; López-De-La-Fuente, Carmen; Sanchez-Cano, Ana. Eye-tracker study of the developmental eye movement test in young people without binocular dysfunctions. LIFE. 13 - 3, pp. 773 [13 pp.]. 2023. ISSN 2075-1729
DOI: 10.3390/life13030773
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 2** Orduna-Hospital, Elvira; Maurain-Orera, Luz; Lopez-De-La-Fuente, Carmen; Sanchez-Cano, Ana. Hess Lancaster screen test with eye tracker: an objective method for the measurement of binocular gaze direction. LIFE. 13 - 3, pp. 668 [14 pp.]. 2023. ISSN 2075-1729
DOI: 10.3390/life13030668
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1

- 3** Sanchez-Cano, A.; Orduna-Hospital, E.; Fernández-Espinosa, G.; Aporta, J. Method to calculate melanopic light reaching the retina depending on the optical density of an aging crystalline lens. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 13 - 4, pp. 2569 [12 pp.]. 2023. ISSN 2076-3417
DOI: 10.3390/app13042569
Tipo de producción: Artículo científico
- 4** Orduna-Hospital, Elvira; Safarian Baloujeh, Ebrahim; Navarro, Rafael; Sanchez-Cano, Ana. Optical and motor changes associated with lighting and near vision tasks in electronic devices. JOURNAL OF EYE MOVEMENT RESEARCH. 16 - 2, pp. [15 pp.]. 2023. ISSN 1995-8692
DOI: 10.16910/JEMR.16.2.3
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 5** Orduna-Hospital, Elvira; Munarriz-Escribano, María; Sanchez-Cano, Ana. Visual Quality, Motility Behavior, and Retinal Changes Associated with Reading Tasks Performed on Electronic Devices. LIFE. 13 - 8, pp. 1777 [15 pp.]. 2023. ISSN 2075-1729
DOI: 10.3390/life13081777
Tipo de producción: Artículo científico
- 6** Fernández-Espinosa, Guisela; Orduna-Hospital, Elvira; Boned-Murillo, Ana; Diaz-Barreda, Maria Dolores; Sanchez-Cano, Ana; Sopeña-Pinilla, María; Pinilla, Isabel. Choroidal and Retinal Thicknesses in Type 2 Diabetes Mellitus with Moderate Diabetic Retinopathy Measured by Swept Source OCT. BIOMEDICINES. 10 - 9, pp. 2314 [10 pp.]. 2022. ISSN 2227-9059
DOI: 10.3390/biomedicines10092314
Tipo de producción: Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 4.700 **Num. revistas en cat.:** 285
Posición de publicación: 92
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Índice de impacto: 4.700 **Num. revistas en cat.:** 136
Posición de publicación: 54
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 4.700 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 69 **Num. revistas en cat.:** 277
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.897
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.897 **Revista dentro del 25%:** Si
- Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)
Índice de impacto: 3.700 **Num. revistas en cat.:** 2.067
Posición de publicación: 1.285
- Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 2.921

Num. revistas en cat.: 6.903

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

- 7** Orduna-Hospital, Elvira; Ávila, Francisco J.; Fernández-Espinosa, Guisela; Sanchez-Cano, Ana. Lighting-Induced Changes in Central and Peripheral Retinal Thickness and Shape after Short-Term Reading Tasks in Electronic Devices. PHOTONICS. 9 - 12, pp. 990 [13 pp.]. 2022. ISSN 2304-6732

DOI: 10.3390/photronics9120990

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPTICS

Índice de impacto: 2.400

Num. revistas en cat.: 99

Posición de publicación: 56

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.479

Categoría: Instrumentation

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.479

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

Índice de impacto: 0.479

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Índice de impacto: 2.300

Num. revistas en cat.: 1.190

Posición de publicación: 739

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 2.300

Num. revistas en cat.: 6.903

Posición de publicación: 4.054

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 8** Boned-Murillo, Ana; Albertos-Arranz, Henar; Diaz-Barreda, María Dolores; Orduna-Hospital, Elvira; Sánchez-Cano, Ana; Ferreras, Antonio; Cuenca, Nicolás; Pinilla, Isabel. Optical coherence tomography angiography in diabetic patients: a systematic review. BIOMEDICINES. 10 - 1, pp. 88 [25 pp.]. 2022. ISSN 2227-9059

DOI: 10.3390/biomedicines10010088

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 4.700

Num. revistas en cat.: 285

Posición de publicación: 92

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Índice de impacto: 4.700

Num. revistas en cat.: 136

Posición de publicación: 54

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 4.700

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 69

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.897

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.897

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 1.285

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 2.921

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 277

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.067

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.903

Citas: 10

Citas: 12

- 9** Fernández-Espinosa, Guisela; Boned-Murillo, Ana; Orduna-Hospital, Elvira; Díaz-Barreda, María Dolores; Sánchez-Cano, Ana; Bielsa-Alonso, Sofía; Acha, Javier; Pinilla, Isabel. Retinal Vascularization Abnormalities Studied by Optical Coherence Tomography Angiography (OCTA) in Type 2 Diabetic Patients with Moderate Diabetic Retinopathy. DIAGNOSTICS. 12 - 2, pp. 379 [14 pp.]. 2022. ISSN 2075-4418

DOI: 10.3390/diagnostics12020379

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.600

Posición de publicación: 63

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.670

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.600

Posición de publicación: 1.310

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Num. revistas en cat.: 167

Categoría: Clinical Biochemistry

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.067

Citas: 2

Citas: 3

- 10** Orduna-Hospital, Elvira; Arcas-Carbonell, Maria; Sanchez-Cano, Ana; Pinilla, Isabel; Consejo, Alejandra. Speckle Contrast as Retinal Tissue Integrity Biomarker in Patients with Type 1 Diabetes Mellitus with No Retinopathy. JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE. 12 - 11, pp. 1807 [10 pp.]. 2022. ISSN 2075-4426

DOI: 10.3390/jpm12111807

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.665

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.600

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición de publicación: 3.804

Num. revistas en cat.: 6.903

- 11** Fuentes-Broto, Lorena; Perdices, Lorena; Segura, Francisco; Cavero, Ana; Orduna-Hospital, Elvira; Insa-Sánchez, Gema; Sánchez-Cano, Anaisabel; Fernández-Sánchez, Laura; Cuenca, Nicolás; Pinilla, Isabel. Systemic epigallocatechin gallate protects against retinal degeneration and hepatic oxidative stress in the P23H-1 rat. NEURAL REGENERATION RESEARCH. 17 - 3, pp. 625. 2022. ISSN 1673-5374

DOI: 10.4103/1673-5374.320990

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.100

Posición de publicación: 58

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.100

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.837

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.400

Posición de publicación: 125

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 191

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 272

Categoría: Developmental Neuroscience

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 599

Citas: 9

Citas: 9

- 12** Ezpeleta, Silvia; Orduna-Hospital, Elvira; Solana, Teresa; Aporta, Justiniano; Pinilla, Isabel; Sánchez-Cano, Ana. Analysis of Photopic and Melanopic Lighting in Teaching Environments. BUILDINGS (BASEL). 11, pp. 439 [18 pp]. 2021. ISSN 2075-5309

DOI: 10.3390/buildings11100439

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.324

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.324

Posición de publicación: 58

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.800

Posición de publicación: 981

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 68

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.826

Citas: 3

Citas: 5

- 13** Orduna-Hospital, Elvira; Sanchez-Cano, Ana; Perdices, Lorena; Acha, Javier; Lopez-Alaminos, Elena María; Pinilla, Isabel. Changes in retinal layers in type 1 diabetes mellitus without retinopathy measured by spectral domain and swept source OCTs. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 11 - 1, pp. 10427 [10 pp]. 2021. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-021-89992-w



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.997

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.005

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Num. revistas en cat.: 74

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 9

Citas: 8

- 14** Pinilla, I.; Sanchez-Cano, A.; Insa, G.; Bartolomé, I.; Perdices, L.; Orduna-Hospital, E. Choroidal differences between spectral and swept-source domain technologies. CURRENT EYE RESEARCH. 46 - 2, pp. 239 - 247. 2021. ISSN 0271-3683

DOI: 10.1080/02713683.2020.1795883

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.555

Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.794

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.794

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.900

Posición de publicación: 2.440

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.900

Posición de publicación: 323

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Ophthalmology

Categoría: Sensory Systems

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.680

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 588

Citas: 3

Citas: 4

- 15** Insa-Sánchez, Gema; Fuentes-Broto, Lorena; Cobos, Alberto; Orduna Hospital, Elvira; Segura, Francisco; Sanchez-Cano, Ana; Perdices, Lorena; Pinilla, Isabel. Choroidal Thickness and Volume Modifications Induced by Aerobic Exercise in Healthy Young Adults. OPHTHALMIC RESEARCH. 64 - 4, pp. 604 - 612. 2021. ISSN 0030-3747

DOI: 10.1159/000511201

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.031

Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.857

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.857

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.857

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 3.900
Posición de publicación: 2.440

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 3.900
Posición de publicación: 323

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Ophthalmology
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Num. revistas en cat.: 6.680

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Num. revistas en cat.: 588

Citas: 2

Citas: 3

16 Fuentes-Broto, Lorena; Perdices, Lorena; Segura, Francisco; Orduna-Hospital, Elvira; Insa-Sánchez, Gema; Sánchez-Cano, Ana I.; Cuenca, Nicolás; Pinilla, Isabel. Effects of daily melatonin supplementation on visual loss, circadian rhythms, and hepatic oxidative damage in a rodent model of retinitis pigmentosa. *ANTIOXIDANTS*. 10 - 11, pp. 1853 [16 pp]. 2021. ISSN 2076-3921

DOI: 10.3390/antiox10111853
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.675
Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.675
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.675
Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.008

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.008

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.008

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.008

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.500
Posición de publicación: 621

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 297

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 144

Categoría: Biochemistry
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Clinical Biochemistry
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Biology
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physiology
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)
Num. revistas en cat.: 2.024

Citas: 2

Citas: 2

17 Ezpeleta, Silvia; Orduna-Hospital, Elvira; Aporta, Justiniano; Luesma, María José; Pinilla, Isabel; Sánchez-Cano, Ana. Evaluation of Visual and Nonvisual Levels of Daylight from Spectral Power Distributions Considering Orientation and Seasonality. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 11 - 13, pp. 5996 [19 pp]. 2021. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app11135996

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.838

Posición de publicación: 218

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.838

Posición de publicación: 76

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.838

Posición de publicación: 100

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.838

Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 1.001

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 554

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 463

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 722

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 344

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 161

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 179

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Computer Science Applications

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Categoría: Process Chemistry and Technology

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.826

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.275

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.168

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.812

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 311

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 647

Citas: 2

Citas: 2

- 18** Navarro, R; Baquedano, S; Sanchez-Cano, Ai. GRINCU lens with conicoid iso-indicial surfaces: application for modeling the crystalline lens. OPTICS EXPRESS. 29 - 20, pp. 30998 - 31009. 2021. ISSN 1094-4087

DOI: 10.1364/OE.435266

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.833

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.233

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.300

Posición de publicación: 149

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - OPTICS

Num. revistas en cat.: 100

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.168

Citas: 1

Citas: 2

- 19** Orduna-Hospital, E.; Otero-Rodriguez, J.; Perdices, L.; Sanchez-Cano, A.; Boned-Murillo, A.; Acha, J.; Pinilla, I. Microperimetry and Optical Coherence Tomography Changes in Type-1 Diabetes Mellitus without Retinopathy. DIAGNOSTICS. 11 - 1, pp. 136 [12 pp.]. 2021. ISSN 2075-4418

DOI: 10.3390/diagnostics11010136

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.992

Posición de publicación: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.658

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.400

Posición de publicación: 1.506

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Num. revistas en cat.: 172

Categoría: Clinical Biochemistry

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.024

Citas: 3

Citas: 3

- 20** López de la Fuente, Carmen; Sánchez-Cano, Ana Isabel. Photometric and colorimetric evaluation of phototherapy instruments for syntonetic treatment of visual anomalies. OPTOMETRY AND VISION SCIENCE. 98 - 12, pp. 1355 - 1365. 2021. ISSN 1040-5488

DOI: 10.1097/OPX.0000000000001813

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.106
Posición de publicación: 40

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.561

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.561

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 2.800
Posición de publicación: 3.351

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 2.800
Posición de publicación: 200

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Ophthalmology

Categoría: Optometry

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.680

Categoría: Health Professions (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 533

Citas: 1

21 Luesma, M.J.; Cantarero, I.; Sánchez-Cano, A.I.; Rodellar, C.; Junquera, C. Ultrastructural evidence for telocytes in equine tendon. JOURNAL OF ANATOMY. 238 - 3, pp. 527 - 535. 2021. ISSN 0021-8782

DOI: 10.1111/joa.13335

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.921

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.100

Posición de publicación: 562

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.100

Posición de publicación: 1.108

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Categoría: Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 21

Categoría: Anatomy

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Cell Biology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Histology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Biology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.249

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.024

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.100

Posición de publicación: 2.287

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 6.680

Citas: 5

Citas: 5

- 22** Pinilla Lozano, Maria Isabel; Idoipe Corta, Miriam; Perdices Royo, Lorena; Sanchez Cano, Ana Isabel; Acha Perez, Javier; Lopez Galvez, Maria Isabel; Orduna Hospital, Elvira. Changes in total and inner retinal thicknesses in type 1 diabetes with no retinopathy after 8 years of follow-up. RETINA (PHILADELPHIA, PA.). 40 - 7, pp. 1379 - 1386. 2020. ISSN 1539-2864

DOI: 10.1097/IAE.0000000000002576

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.240

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.240

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Ophthalmology

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 17

Citas: 18

- 23** Orduna-Hospital, Elvira; Perdices, Lorena; Sanchez-Cano, Ana; Acha, Javier; Cuenca, Nicolás; Pinilla, Isabel. Choroidal changes of long-term type 1 diabetic patients without retinopathy. DIAGNOSTICS. 10 - 4, pp. 235 [13 pp.]. 2020. ISSN 2075-4418

DOI: 10.3390/diagnostics10040235

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.706

Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.622

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Num. revistas en cat.: 167

Categoría: Clinical Biochemistry

Citas: 8

Citas: 9

- 24** Sanchez-Cano, A.; Saldaña-Díaz, J.E.; Perdices, L.; Pinilla, I.; Salgado-Remacha, F.J.; Jarabo, S. Measurement method of optical properties of ex vivo biological tissues of rats in the near-infrared range. APPLIED OPTICS. 59 - 13, pp. D111 - D117. 2020. ISSN 1559-128X

DOI: 10.1364/AO.384614

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.980

Posición de publicación: 62

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.668

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.668

Categoría: Science Edition - OPTICS

Num. revistas en cat.: 99

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.668
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 6
Citas: 7

25 Sánchez-Cano, A.; Aporta, J. Optimization of lighting projects including photopic and circadian criteria: A simplified action protocol. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 10 - 22, pp. 8068 [19 pp]. 2020. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app10228068
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.679
Posición de publicación: 201

Num. revistas en cat.: 333

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.679
Posición de publicación: 73

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 160

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.679
Posición de publicación: 101

Num. revistas en cat.: 178

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.679
Posición de publicación: 38

Num. revistas en cat.: 90

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.435

Categoría: Computer Science Applications

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.435

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.435

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.435

Categoría: Instrumentation

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.435

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.435

Categoría: Process Chemistry and Technology

Fuente de citas: WOS

Citas: 11

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 14

26 Gisbert Aguilar, José; Sánchez-Cano, A. I.; Morte-García, C.; Muñoz del Pozo, A. Identificación de procedencias mediante técnicas no invasivas: primeros resultados. Desarrollo de un sistema para medir fosforescencia en piezas histórico-artísticas como criterio en la identificación de la procedencia del material: Construcción del equipo físico y primeras medidas sobre alabastros. ARS & RENOVATIO. 7, pp. 208 - 221. 2019. ISSN 2340-843X

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Tipo de producción: Artículo científico

- 27** Sanchez-Cano, A.; Perez, O.L.; Aporta, J. Propuesta para calcular la componente circadiana en los proyectos de iluminación. OPTICA PURA Y APLICADA. 52 - 1, pp. UNSP51015[11pp]. 2019. ISSN 0030-3917

DOI: 10.7149/OPA.52.1.51015

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.147

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.147

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.147

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.147

Categoría: Mechanical Engineering

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 28** Segura, Francisco; Arines, Justo; Sánchez-Cano, Ana; Perdices, Lorena; Orduna-Hospital, Elvira; Fuentes-Broto, Lorena; Pinilla, Isabel. Development of optokinetic tracking software for objective evaluation of visual function in rodents. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 8 - 1, pp. 10009 [11 p.]. 2018. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-018-28394-x

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.011

Posición de publicación: 14

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 69

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.414

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

- 29** Perdices, Lorena; Fuentes-Broto, Lorena; Segura, Francisco; Ben Gdara, N; Sanchez-Cano, Ana; Orduna, Elvira; Pinilla, Isabel. Hepatic oxidative stress in pigmented P23H rhodopsin. FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE. 124, pp. 550 - 557. 2018. ISSN 0891-5849

DOI: 10.1016/j.freeradbiomed.2018.07.005

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.657

Posición de publicación: 43

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 294

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Índice de impacto: 5.657

Posición de publicación: 21

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 145

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.045

Categoría: Biochemistry
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.045

Categoría: Physiology (medical)
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 17

- 30** Bartolomé, E.; Bartolomé, J.; Arauzo, A.; Luzón, J.; Cases, R.; Fuertes, S.; Sicilia, V.; Sánchez-Cano, A.I.; Aporta, J.; Melnic, S.; Prodius, D.; Shova, S. Heteronuclear {TbxEu1-x} furoate 1D polymers presenting luminescent properties and SMM behavior. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C. 6 - 19, pp. 5286 - 5299. 2018. ISSN 2050-7526

DOI: 10.1039/c8tc00832a

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 6.641

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 44

Num. revistas en cat.: 293

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Índice de impacto: 6.641

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 148

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.885

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Chemistry

Índice de impacto: 1.885

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 20

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 19

- 31** Bartolomé, E.; Bartolomé, J.; Arauzo, A.; Luzón, J.; Cases, R.; Fuertes, S.; Sicilia, V.; Sánchez Cano, A.I.; Aporta, J.; Melnic, S.; Prodius, D.; Shova, S. Heteronuclear {TbxEu1-x} furoate 1D polymers presenting luminescent properties and SMM behavior. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C. 6 - 19, pp. 5286 - 5299. 2018. ISSN 2050-7526

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 6.641

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 44

Num. revistas en cat.: 293

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Índice de impacto: 6.641

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 148

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.885

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Chemistry

Índice de impacto: 1.885

Revista dentro del 25%: Si

32 Ezpeleta, S; Aznar, S; Corbacho, C; Sánchez-Cano, A; Aporta, J. Illumination sources, optic filters, and their influence in the Farnsworth Munsell 100 Hue color test. OPTICA PURA Y APLICADA. 51 - 2, pp. 50009:1 - 11. 2018. ISSN 0030-3917
DOI: 10.7149/OPA.51.2.5009
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Atomic and Molecular Physics, and Optics
Índice de impacto: 0.137
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Electronic, Optical and Magnetic Materials
Índice de impacto: 0.137
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.137
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Mechanical Engineering
Índice de impacto: 0.137

33 Luesma, M.J.; Cantarero, I.; Castiella, T.; Sánchez-Cano, A.I.; Iruzubieta, P.; Junquera, C. Ultrastructural and immunohistochemical study of phenotypic switch in gastrointestinal smooth muscle cells. MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE. 81 - 11, pp. 1233 - 1240. 2018. ISSN 1059-910X
DOI: 10.1002/jemt.23126
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY
Índice de impacto: 1.327
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 21
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOLOGY
Índice de impacto: 1.327 **Num. revistas en cat.:** 87
Posición de publicación: 57 **Categoría:** Science Edition - MICROSCOPY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 9
Índice de impacto: 1.327 **Categoría:** Anatomy
Posición de publicación: 7 **Categoría:** Histology
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Instrumentation
Índice de impacto: 0.402 **Categoría:** Medical Laboratory Technology
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.402
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.402
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medical Laboratory Technology
Índice de impacto: 0.402
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1

34 Pinilla Lozano, I.; López de la Fuente, C.; Segura, F.; Orduna Hospital, E.; Sánchez-Cano, A. Evaluation of anterior chamber parameters with spectral-domain optical coherence tomography. JAPANESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 62, pp. 209 - 215. 2017. ISSN 0021-5155
DOI: 10.1007/s10384-017-0548-3

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.775

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.173

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.173

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Ophthalmology

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 1

Citas: 1

- 35** Orduna, E.; Sanchez-Cano, A.; Luesma, M.J.; Perez-Navarro, I.; Abecia, E.; Pinilla, I. Interocular Symmetry of Choroidal Thickness and Volume in Healthy Eyes on Optical Coherence Tomography. OPHTHALMIC RESEARCH. 59, pp. 81–87. 2017. ISSN 0030-3747

DOI: 10.1159/000481663

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.826

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.817

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.817

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.817

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.817

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Categoría: Ophthalmology

Categoría: Sensory Systems

Citas: 7

Citas: 6

- 36** Saldaña-Díaz, José Eduardo; Jarabo, Sebastián; Salgado-Remacha, Francisco Javier; Perdices, Lorena; Pinilla, Isabel; Sanchez-Cano, Ana. Spectral attenuation of brain and retina tissues in the near-infrared range measured using a fiber-based supercontinuum device. JOURNAL OF BIOPHOTONICS. 10 - 9, pp. 1105–1109. 2017. ISSN 1864-063X

DOI: 10.1002/jbio.201600292

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.768

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.768

Posición de publicación: 15

Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 77

Categoría: Science Edition - BIOPHYSICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 72

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.768
Posición de publicación: 12

Categoría: Science Edition - OPTICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 93

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.028

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.028

Categoría: Chemistry (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.028

Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.028

Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.028

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

37 Orduna Hospital, E; Lopez Galvez, Mi; Perdices Royo, L; Acha, J; Idoipe, M; Sánchez Cano, A; Abecia, E; Pinilla, I. Vascular macular capillary plexus in patient with Type 1 diabetes with no retinopathy are correlated with OCT volume changes. ACTA OPHTHALMOLOGICA. 95, pp. [1 pp.]. 2017. ISSN 1755-375X

DOI: 10.1111/j.1755-3768.2017.0F033
Tipo de producción: Artículo científico

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.324
Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.790

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.790

Categoría: Ophthalmology
Revista dentro del 25%: Si

38 Lax, Pedro; Esquivá, Gema; Fuentes-Broto, Lorena; Segura, Francisco; Sánchez-Cano, Ana; Cuenca, Nicolás; Pinilla, Isabel. Age-related changes in photosensitive melanopsin-expressing retinal ganglion cells correlate with circadian rhythm impairments in sighted and blind rats. CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL. 33 - 4, pp. [18 pp.]. 2016. ISSN 0742-0528

DOI: 10.3109/07420528.2016.1151025
Tipo de producción: Artículo científico

Categoría: Science Edition - BIOLOGY
Num. revistas en cat.: 84

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.562
Posición de publicación: 23

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.562
Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.260

Categoría: Physiology

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
 En calidad de: Solicitante



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.260

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Physiology (medical)

Citas: 22

Citas: 25

- 39** Fuentes Broto, Lorena; Perdices Royo, Lorena; Segura Calvo, Francisco; Lara Navarro, Emma; Orduna Hospital, Elvira; Insa Sánchez, Gema; Sánchez Cano, Ana Isabel; Pinilla Lozano, Isabel. Efecto protector de melatonina en la degeneración de la retina. VISION (MADRID). 48 - (1S), pp. 17 - 24. 2016. ISSN 2172-5586

Tipo de producción: Artículo científico

- 40** López de la Fuente, C; Sánchez-Cano, A.; Segura, F.; Orduna Hospital, E.; Pinilla, I. Evaluation of total corneal thickness and corneal layers with spectral-domain optical coherence tomography. JOURNAL OF REFRACTIVE SURGERY. 32 - 1, pp. 27 - 32. 2016. ISSN 1081-597X

DOI: 10.3928/1081597X-20151207-03

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.709

Posición de publicación: 7

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 59

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.709

Posición de publicación: 26

Categoría: Science Edition - SURGERY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 195

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.174

Categoría: Ophthalmology

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.174

Categoría: Surgery

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 19

- 41** Cirac, Eva; Jarabo Lallana, Sebastián; Sánchez Cano, Ana Isabel. Fiabilidad de los test de estereopsis de cerca: Titmus, Randot, TNO y Frisby. OPTICA PURA Y APLICADA. 49 - 2, pp. 101 - 107. 2016. ISSN 0030-3917

DOI: 10.7149/OPA.49.2.48590

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.125

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.125

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.125

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.125

Categoría: Mechanical Engineering

42 Pinilla, Isabel; Fernández Sánchez, Laura; Segura, Francisco Javier; Sánchez Cano, Ana Isabel; Tamarit, José María; Fuentes Broto, Lorena; Eells, Jt; Lax, Pedro; Cuenca, Nicolás. Long time remodeling during retinal degeneration evaluated by optical coherence tomography, immunocytochemistry and fundus autofluorescence. EXPERIMENTAL EYE RESEARCH. 150, pp. 122 - 134. 2016. ISSN 0014-4835

DOI: 10.1016/j.exer.2015.10.012

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.332

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.331

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.331

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.331

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience

Categoría: Ophthalmology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Sensory Systems

Citas: 24

Citas: 23

43 Pinilla I; Sanchez-Cano A; Ferreras A; Acha J; Pérez-García D; Ibañez-Alperte J; Abecia E. Retinal Sensitivity in Patients with Type I Diabetes without Retinopathy or with Minor Retinal Changes. EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES. 124 - 10, pp. 613 - 617. 2016. ISSN 0947-7349

DOI: 10.1055/s-0042-111045

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.685

Posición de publicación: 111

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.632

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.632

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.632

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.632

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Num. revistas en cat.: 136

Categoría: Endocrinology

Categoría: Endocrinology, Diabetes and Metabolism

Categoría: Internal Medicine

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Citas: 5

Citas: 6

44 Segura, Francisco; Sanchez-Cano, Ana; Jarabo Lallana, Sebastián; Lopez de la Fuente, Carmen; Cuenca, Nicolas; Villegas-Perez, Maria P; Pinilla, Isabel. Assessment of Visual and Chromatic Functions in a Rodent Model of Retinal Degeneration. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 56 - 11, pp. 6275 - 6283. 2015. ISSN 0146-0404

DOI: 10.1167/iovs.15-17257

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.427
Posición de publicación: 6

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.011

Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.011

Categoría: Ophthalmology
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.011

Categoría: Sensory Systems
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

- 45** Herrera, L; Perez-Navarro, I; Sanchez-Cano, A; Perez-Garcia, D; Remon, L; Almenara, C; Caramello, C; Cristóbal, Ja; Pinilla, I. Choroidal thickness and volume in a healthy pediatric population and its relationship with age, axial length, ametropia, and sex. RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES. 35 - 12, pp. 2574 - 2583. 2015. ISSN 0275-004X

DOI: 10.1097/IAE.0000000000000636
Tipo de producción: Artículo científico

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 56

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.039
Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Citas: 17

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 23

- 46** Segura, F.; Sanchez-Cano, A.; Lopez de la Fuente, C; Fuentes-Broto, L.; Pinilla, I. Evaluation of patient visual comfort and repeatability of refractive values in non-presbyopic healthy eyes. INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 8 - 5, pp. 1031 - 1036. 2015. ISSN 2222-3959

DOI: 10.3980/j.issn.2222-3959.2015.05.32
Tipo de producción: Artículo científico

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Num. revistas en cat.: 56

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.939
Posición de publicación: 49

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.494

Categoría: Ophthalmology

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

- 47** Pérez-García, D; Ibañez-Alperte, J; Remón, L; Cristóbal, J; Sanchez-Cano, A; Pinilla, I. Study of spectral-domain optical coherence tomography in children: Normal values and influence of age, sex, and refractive status. EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 26 - 2, pp. 135 - 141. 2015. ISSN 1120-6721

DOI: 10.5301/ejo.5000665
Tipo de producción: Artículo científico

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.007

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
 En calidad de: Solicitante



Posición de publicación: 46

Num. revistas en cat.: 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.666

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ophthalmology

Índice de impacto: 0.666

Fuente de citas: WOS

Citas: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 18

48 Sanchez-Cano, A.; Orduna, E.; Segura, F.; Lopez, C.; Cuenca, N.; Abecia, E.; Pinilla, I. Choroidal thickness and volume in healthy young white adults and the relationships between them and axial length, ametropia and sex. AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 158 - 3, pp. 574 - 583.e1. 2014. ISSN 0002-9394

DOI: 10.1016/j.ajo.2014.05.035

Tipo de producción: Artículo científico

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: Si

Índice de impacto: 3.871

Num. revistas en cat.: 57

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Citas: 83

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 90

49 Lopez de la Fuente, Carmen; Sanchez-Cano, Ana Isabel; Segura, Francisco; Pinilla, Isabel. Comparison of anterior segment measurements obtained by three different devices in healthy eyes. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2014, pp. 498080 [8 pp]. 2014. ISSN 2314-6133

DOI: 10.1155/2014/498080

Tipo de producción: Artículo científico

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Num. revistas en cat.: 163

Índice de impacto: 1.579

Posición de publicación: 107

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Índice de impacto: 1.579

Posición de publicación: 85

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 13

50 Cuenca, N.; Fernández-Sánchez, L.; Sauvé, Y.; Segura, F.J.; Martínez-Navarrete, G.; Tamarit, J.M.; Fuentes-Broto, L.; Sanchez-Cano, A.; Pinilla, I. Correlation between SD-OCT, immunocytochemistry and functional findings in an animal model of retinal degeneration. FRONTIERS IN NEUROANATOMY. 8 - 151, 2014. ISSN 1662-5129

DOI: 10.3389/fnana.2014.00151

Tipo de producción: Artículo científico

Categoría: Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: Si

Índice de impacto: 3.544

Num. revistas en cat.: 21

Posición de publicación: 3

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>

Código seguro de verificación (CSV): 3BE50820A92082A41E56FC4094D0EF37

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.544

Posición de publicación: 88

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Num. revistas en cat.: 251

Citas: 40

Citas: 39

- 51** Pinilla, I.; Izaguirre, L.B.; Gonzalvo, F.J.; Piazuelo, E.; Garcia-Gonzalez, M.A.; Sanchez-Cano, A.I.; Sopeña, F. In vitro vitamin k3 effect on conjunctival fibroblast migration and proliferation. THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL. 2014 - 916713, pp. [5 pp]. 2014. ISSN 2356-6140

DOI: 10.1155/2014/916713

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

- 52** Laguna, T.; Puy, A.; Ceberio, A.; Cortés, C.; Sánchez-Cano, A.; Jarabo, S. Reference normal values and design of a vision screening for 4 to 5 years old preschoolers. OPTICA PURA Y APLICADA. 47 - 3, pp. 197 - 208. 2014. ISSN 0030-3917

DOI: 10.7149/OPA.47.3.197

Tipo de producción: Artículo científico

- 53** Lopez de la Fuente, Carmen; Sanchez-Cano, Ana; Segura, Francisco; Fuentes-Broto, Lorena; Pinilla, Isabel. Repeatability of ocular measurements with Galilei dual-Scheimpflug analyzer in healthy eyes. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2014 - 808646, pp. [6 pp]. 2014. ISSN 2314-6133

DOI: 10.1155/2014/808646

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 1.579

Posición de publicación: 107

Num. revistas en cat.: 163

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Índice de impacto: 1.579

Posición de publicación: 85

Num. revistas en cat.: 123

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

- 54** Fuertes-Lazaro, I.; Sanchez-Cano, A.; Ferreras, A.; Ferrandez, B.; Calvo, P.; Abadia, B.; Otin, S.; Pablo, L.E. Structure-Function Relationship between Frequency-Doubling Technology Perimetry and Optical Coherence Tomography in Glaucoma. OPHTHALMOLOGICA. 232 - 4, pp. 230 - 238. 2014. ISSN 0030-3755

DOI: 10.1159/000364957

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 1.676

Posición de publicación: 29

Num. revistas en cat.: 57

- 55** Pinilla, I.; Ferreras, A.; Idoipe, M.; Sanchez-Cano, A.; Perez-Garcia, D.; Herrera, L.X.; Pinilla, M.J.; Abecia, E. Changes in frequency-doubling perimetry in patients with type i diabetes prior to retinopathy. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2013, pp. 341269 [7 pp]. 2013. ISSN 2314-6133
DOI: 10.1155/2013/341269
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 0.000
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Índice de impacto: 0.000
Fuente de citas: WOS **Citas:** 12
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 13
- 56** Pinilla, I.; Garcia-Martin, E.; Fernandez-Larripa, S.; Fuentes-Broto, L.; Sanchez-Cano, A.; Abecia, E. Reproducibility and repeatability of cirrus and spectralis fourier-domain optical coherence tomography of healthy and epiretinal membrane eyes. RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES. 33 - 7, pp. 1448 - 1455. 2013. ISSN 0275-004X
DOI: 10.1097/IAE.0b013e3182807683
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 3.177 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 57
Fuente de citas: WOS **Citas:** 19
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 21
- 57** Lopez-de la Fuente, Carmen; Sánchez-Cano, Ana; Ferreras, Antonio; Fuertes-Lázaro, Isabel. Comparison of Keeler Pulsair EasyEye tonometer and Ocular Response Analyzer for measuring intraocular pressure in healthy eyes. JOURNAL OF OPTOMETRY. 5 - 3, pp. 139 - 46. 2012. ISSN 1888-4296
DOI: 10.1016/j.optom.2012.06.003
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 58** Fuertes, I; Sánchez-Cano, A; Pablo, L; Ferreras, A; García-Martín, E. Topographic relationship between frequency-doubling technology threshold values. ACTA OPHTHALMOLOGICA. 90, pp. e144 - e150. 2012. ISSN 1755-375X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 2.345 **Num. revistas en cat.:** 59
Posición de publicación: 15 **Citas:** 3
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3
- 59** Sánchez-Cano, A; Pablo, Le; Larrosa, Jm; Polo, V. The effect of phacoemulsification cataract surgery on polarimetry and tomography measurements for glaucoma diagnosis. JOURNAL OF GLAUCOMA. 19 - 7, pp. 468 - 474. 2010. ISSN 1057-0829
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 1.533
Posición de publicación: 26 **Num. revistas en cat.:** 55
Fuente de citas: WOS **Citas:** 14
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 21

60 Sanchez-Cano, A.; Baraibar,B.; Pablo,L. E.; Honrubia,F.Scanning Laser Polarimetry with Variable Corneal Compensation to Detect Preperimetric Glaucoma using Logistic Regression Analysis. OPHTHALMOLOGICA. 223 - 4, pp. 256 - 262. 2009. ISSN 0030-3755
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 1.028
Posición de publicación: 38 **Num. revistas en cat.:** 49
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

61 Sanchez-Cano, A.; Baraibar,B.; Pablo,L. E.; Honrubia,F. M.Magnification Characteristics of the Optical Coherence Tomograph STRATUS OCT 3000. OPHTHALMIC AND PHYSIOLOGICAL OPTICS. 28 - 1, pp. 21 - 28. 2008. ISSN 0275-5408
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 1.000
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 48
Fuente de citas: WOS **Citas:** 32
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 32

62 Pérez Íñigo, A.; Polo, V.; Larrosa, J. M.; Ferreras, A.; Sánchez Cano, A.; Martínez De, L. C.; Honrubia, F. M.Correlación Entre Los Índices Globales De La Perimetría Automatizada Convencional y Los Parámetros Topográficos Papilares (Heidelberg Retina Tomograph II). ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE OFTALMOLOGIA. 82 - 7, pp. 401 - 411. 2007. ISSN 0365-6691
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2

63 Baraibar, Begoña; Sánchez-Cano, Ana; Pablo, Luis E.; Honrubia, Francisco M.Preperimetric Glaucoma Assessment With Scanning Laser Polarimetry (GDx VCC). JOURNAL OF GLAUCOMA. 16 - 8, pp. 659 - 664. 2007. ISSN 1057-0829
DOI: 10.1097/IJG.0b013e318093e5bf
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 1.832
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 45
Fuente de citas: WOS **Citas:** 13
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 15

64 Baraibar, B; Sánchez-Cano, A; Pablo, Le; Honrubia, Fm. Preperimetric glaucoma assessment with scanning laser polarimetry (GDx VCC): analysis of retinal nerve fiber layer by sectors. JOURNAL OF GLAUCOMA. 16 - 8, pp. 659 - 664. 2007. ISSN 1057-0829

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.832

Posición de publicación: 16

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 45

Citas: 13

Citas: 15

- 65** Torrón Fernández-Blanco,C.; Ruiz Moreno,O.; Ferrer Novella,E.; Sánchez Cano,A.; Honrubia López,Fm. Edema macular quístico pseudofáquico. Detección mediante Optical Coherence Tomography. ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE OFTALMOLOGIA. 81, pp. 147 - 153. 2006. ISSN 0365-6691
Tipo de producción: Artículo científico
- 66** Aporta, J; Arcega, F; Sánchez-Cano, A. Implantación de un sistema de calidad en una óptica. GACETA ÓPTICA. 374, pp. 18 - 20. 2003. ISSN 0210-5284
Tipo de producción: Artículo científico
- 67** Salgado Remacha, Francisco Javier; Jarabo, Sebastián; Sánchez-Cano, Ana. Optical Properties of Tissues Using SWIR Light. SHORT-WAVELENGTH INFRARED WINDOWS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS. pp. 3 - 33. SPIE-Press, 2022. ISBN 9781510646230
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 68** Salgado Remacha; F. J.; Carretero Chamarro; E.; Sánchez Cano; A. I.; Jarabo; S.Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría. LA DIFUSIÓN DE LA INNOVACIÓN DOCENTE: RETOS Y REFLEXIONES. pp. 1 recurso electróni. 2018. ISBN 9788409007264
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 69** Salgado-Remacha; F. J.; Sánchez-Cano; A.; Carretero Chamarro; E.; Sevillano Pérez; P.; Berdejo Arceiz; V.; Jarabo Lallana; S.Laboratorio docente on-line: prácticas de la asignatura de Física. LA INNOVACIÓN DOCENTE A TRAVÉS DE LA COOPERACIÓN UNIVERSITARIA. pp. 1 recurso electróni. 2015. ISBN 9788460695844
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 70** Salgado-Remacha, Fj; Sánchez-Cano, Ai; Carretero-Chamarro, E; Sevillano-Perez, P; Berdejo-Arceiz, V; Jarabo-Lallana, S. Laboratorio docente on-line: prácticas de la asignatura Física. LA INNOVACIÓN DOCENTE A TRAVÉS DE LA COOPERACIÓN UNIVERSITARIA. pp. 155 - 163. 2015. ISBN 978-84-606-9584-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 71** López, C., López, M.J., Segura, F.J., Sánchez, A.I., Pinilla, I. Relaciones interdisciplinares dentro de la terapia visual. Fomento de las relaciones entre el grado de Óptica y Optometría y el grado de Terapia Ocupacional en el marco de la terapia visual. EL TRABAJO EN EQUIPO, UNA HERRAMIENTA PARA EL APRENDIZAJE. pp. 104 - 107. Prensas universitarias de Zaragoza, 2015. ISBN 978-84-606-6049-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 72** Segura Calvo, Fj; Sánchez Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Pinilla Lozano, I. Creación de videotutoriales para la adquisición de competencias transversales en el Grado de Optica y Optometria. GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN LAS TITULACIONES. pp. 231 - 232. 2014. ISBN 9788469598726
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 73** Segura Calvo, Francisco Javier; Pinilla Lozano, Isabel; López de la Fuente, Carmen; Sánchez-Cano, Ana; Fuentes Broto, Lorena. Integración de metodologías innovadoras para el aprendizaje en Oftalmología. GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN LAS TITULACIONES. pp. 262 - 263. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2014. ISBN 978-84-695-9872-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 74** Segura Calvo, Francisco Javier; Sánchez-Cano, Ana; López de la Fuente, Carmen; Jarabo, Sebastián y Pinilla Lozano, Isabel. Seminarios profesionales a través de Elluminate Live! © Sesión para los alumnos del Grado en Óptica y Optometría. GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN LAS TITULACIONES. Prensas universitarias de Zaragoza, 2014. ISBN 978-84-695-9872-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 75** Segura Calvo, Fj; Sánchez Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Jarabo, S; Pinilla Lozano, I. Seminarios profesionales a través de Elluminate Live! Sesión para los alumnos del Grado en Óptica y Optometría. GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN LAS TITULACIONES. pp. 402 - 404. 2014. ISBN 9788469598726
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 76** Fuertes Lázaro, Isabel; Sánchez Cano, Ana; Luesma Bartolomé, Maria Jose. Desarrollo de vídeos como material docente en el campo de la Optica y Optometría. ACCIONES DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE. pp. 339. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2013. ISBN 9788415538042
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 77** Sánchez-Cano, Ana; Pinilla, Isabel; López, Carmen. El uso de simuladores y programas on-line en la docencia universitaria. ACCIONES DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE. pp. 567. Universidad de Zaragoza, 2013. ISBN 9788415538042
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 78** Luesma-Bartolomé, Mj; Sánchez-Cano, Ana; Blasco Oquendo, Julia; Martínez Ciriano, Carmen; Escolar Castellón, Juan de Dios; Escolar Castellón, María Asunción; Fuertes Lázaro, Isabel. Mentorización a través de la creación de un "curso 0" para alumnos de Grado de Optica-Optometría. ACCIONES DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE. pp. 651. Universitarias de Zaragoza, 2013. ISBN 9788415538042
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 79** Orduna, E; Sanchez-Cano, A; Pinilla, I. Variaciones del espesor corioideo en jóvenes sanos mediante Tomografía de Coherencia Óptica. TEMAS ACTUALES EN OPTOMETRÍA. pp. 135 - 144. 2013. ISBN 978--84--942452--1--3
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 80** Larrosa Pobes, José Manuel; Sánchez Cano, Ana Isabel; Güerri Monclús Noemí. Pruebas estructurales de nervio optico y capa de fibras nerviosas en pacientes con catarata y glaucoma. CATARATA Y GLAUCOMA. pp. 70 - 74. 2012. ISBN 9788493989804
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 81** Ana Isabel Sánchez Cano; Rafael Navarro Belsué. Estado refractivo del ojo y desarrollo de las ametropías. OPTOMETRÍA : PRINCIPIOS BÁSICOS Y APLICACIÓN CLÍNICA. pp. P. 3 - 19.. Elsevier, 2011., 2011. ISBN 9788480868228
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 82** Ana Sánchez-Cano; Isabel Pinilla; Carmen López. EVALUACION DE LA CALIDAD DE LA ACTIVIDAD DOCENTE Y LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE OPTICA Y OPTOMETRIA. PRÁCTICAS Y MODELOS INNOVADORES PARA LA MEJORA Y CALIDAD DE LA DOCENCIA. pp. 1067 - 1076. Prensas Universitarias Universidad de Zaragoza, 2011. ISBN 9788415031437
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 83** Isabel Pinilla Lozano; Ana Sánchez-Cano; Elena García-Martín; Nicolás Cuenca Navarro; Federico Sopená. Utilización de la aplicación iMovie como suplemento docente en el área de conocimiento de oftalmología. PRÁCTICAS Y MODELOS INNOVADORES PARA LA MEJORA Y CALIDAD DE LA DOCENCIA. pp. 651 - 654. Prensas Universitarias Universidad de Zaragoza, 2011. ISBN 9788415031437

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 84** Isabel Pinilla; Ana Sánchez-Cano. Evaluación de la calidad de la actividad docente y los procesos de aprendizaje de los estudiantes de Óptica y Optometría. IV JORNADAS DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. pp. 57. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2010. ISBN 9788415031499

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 85** Isabel Pinilla Lozano; Ana Sánchez-Cano; Elena García Martín; Federico Sopena Biarge. UTILIZACIÓN DE LA APLICACIÓN iMOVIE COMO SUPLEMENTO DOCENTE EN EL ÁREA DE CONOCIMIENTO DE OFTALMOLOGÍA. IV JORNADAS DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. pp. 57. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2010. ISBN 9788415031499

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 86** José Miguel Álvarez; Jorge Ares; Justo Arines; Ana Sánchez. Cálculo de ametropías basado en el ojo teórico de Le Grand. ALGUNAS CUESTIONES DE CIENCIA: LIBRO HOMENAJE AL PROFESOR MANUEL QUINTANILLA. pp. P. 247 - 256.. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2007. ISBN 9788477339212

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 87** Sánchez Cano, Ana Isabel; Arines Piferrer, Justo. Anomalías monoculares de la visión. pp. 148. Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico USC, 2015.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 88** Pinilla Lozano, I.P.; Orduna, E.; Perdices, L.; Acha, J.; Abecia, E.; Lopez Galvez, M.I.; Sanchez, A. Relationship between OCT Changes Over Years and Modification in Vascular Macular Capillary Plexus in Patient with Type 1 Diabetes with No Retinopathy. EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 28, pp. 17. 2018. ISSN 1120-6721

DOI: 10.1177/1120672118773246

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.716

Posición de publicación: 32

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 59

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.614

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.614

Categoría: Ophthalmology

- 89** Orduña Hospital, E.; Idoipe Corta, M.; Sanchez-Cano, A.; Perdices Royo, L.; Acha, J.; Bartolome, M.I.; Cuenca, N.; Abecia, E.; Lopez Galvez, M.I.; Pinilla Lozano, I. Retinal neurodegeneration exists in type 1 diabetes prior diabetic retinopathy. ACTA OPHTHALMOLOGICA. 96 - S261, pp. 90 - 91. 2018. ISSN 1755-375X

DOI: 10.1111/aos.13972_337

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.153

Posición de publicación: 12

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 59

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.510

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.510

Categoría: Ophthalmology

Revista dentro del 25%: Si

90 Sanchez-Cano, A.; Orduna, E.; Segura, F.; Lopez, C.; Cuenca, N.; Abecia, E.; Pinilla, I. Reply. AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 159 - 4, pp. 818 - 819. 2015. ISSN 0002-9394

DOI: 10.1016/j.ajo.2015.01.012

Tipo de producción: Carta

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.831

Posición de publicación: 5

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.919

Categoría: Ophthalmology

Revista dentro del 25%: Si

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Repeatability of retinal thickness measurements in children using spectral domain optical coherence tomography

Nombre del congreso: European Vision and Eye Research EVER 2022

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 26/10/2022

Forma de contribución: Artículo científico

Boned-Murillo, Ana; Perez-Garcia, Diana; Diaz-Barreda, Maria Dolores; Sánchez-Cano, Ana; Remon, Leon; Orduna-Hospital, Elvira; Fernández-Espinosa, Guisela; Sopeña-Pinilla, Maria; Pérez-Rivasés, Guillermo; Pinilla Lozano, Maria Isabel. "Repeatability of retinal thickness measurements in children using spectral domain optical coherence tomography". En: ACTA OPHTHALMOLOGICA. 100, 2022. ISBN 1755-375X

DOI: 10.1111/j.1755-3768.2022.0770

2 **Título del trabajo:** Changes in choroidal and retinal thickness assessed by optical coherence tomography in type 2 diabetes mellitus patients with moderate diabetic retinopathy

Nombre del congreso: European Vision and Eye Research EVER 2022

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 26/10/2022

Forma de contribución: Artículo científico

Fernández-Espinosa, Guisela; Orduna-Hospital, Elvira; Boned-Murillo, Ana; Díaz-Barreda, María Dolores; Bielsa-Alonso, Sofía; Sopeña-Pinilla, María; Sánchez-Cano, Ana; Pinilla Lozano, Maria Isabel. "Changes in choroidal and retinal thickness assessed by optical coherence tomography in type 2 diabetes mellitus patients with moderate diabetic retinopathy". En: ACTA OPHTHALMOLOGICA. 100, pp. [1 pp.]. 2022. ISBN 1755-375X

DOI: 10.1111/j.1755-3768.2022.0409

3 **Título del trabajo:** Análisis fotópico y melanópico de la luz en espacios exteriores.

Nombre del congreso: 5º Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas, SIYO 2020

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 23/11/2020

Ezpeleta Gascón, Silvia; Aporta Alfonso, Justiniano; Pinilla Lozano, Maria Isabel; Sanchez-Cano Ana.

4 Título del trabajo: Listas de reproducción de vídeos como apoyo al aprendizaje en asignaturas de Física y Óptica y Optometría

Nombre del congreso: Congreso Internacional Virtual USATIC 2020

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Virtual, España

Fecha de celebración: 08/07/2020

Carretero Chamarro, Enrique; Berdejo Arceiz, Víctor; Salgado Remacha, Francisco Javier; López de la Fuente, Carmen; Sánchez Cano, Ana Isabel; Martínez Jiménez, Juan Pablo .

5 Título del trabajo: Energy and Quality Metrics in Melanopic Stimulus Evaluation for HCL

Nombre del congreso: LpS 2019-9th International Lighting Technologies Event

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Bregenz, Austria

Fecha de celebración: 24/09/2019

Perez, Octavio Luis; Aporta, Justiniano; Sánchez Cano, Ana Isabel.

6 Título del trabajo: Análisis de las competencias adquiridas en los Grados de Física y de Óptica y Optometría. Conclusiones y análisis final

Nombre del congreso: XXXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 15/07/2019

Carretero, Enrique; Sánchez-Cano, Ana Isabel; Salgado Remacha, Francisco Javier; Berdejo, Víctor; Jarabo, Sebastián; Martínez Jiménez, Juan Pablo.

7 Título del trabajo: Seguimiento del perfil de ingreso y de las competencias adquiridas en los Grados de Física y de Óptica y Optometría

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Orientación Universitaria (CIOU2018)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 05/09/2018

Publicación en acta congreso: Si

Carretero Chamarro, Enrique; Salgado Remacha, Francisco Javier; Sánchez Cano, Ana Isabel; Jarabo Lallana, Sebastian. "Seguimiento del perfil de ingreso y de las competencias adquiridas en los Grados de Física y de Óptica y Optometría". En: Congreso Internacional de Orientacion Universitaria. pp. 264. 2018. ISBN 978-84-09-04083-4

8 Título del trabajo: Heteronuclear {TBxEU1-x} furoate 1D polymers presenting luminescence and SMM behavior

Nombre del congreso: 16th Internacional Conference on Molecule-based Magnets ICMM

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil

Fecha de celebración: 01/09/2018

Bartolomé, Elena; Bartolomé, Juan; Arauzo, Ana; Luzón, Javier; Cases, Rafael; Fuertes, Sara; Sicilia, Violeta; Sánchez-Cano, Ana; Aporta, Justiniano; Melnic, Silvia; Prodius, Dennis; Shova, Sergiu.

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



- 9 Título del trabajo:** Characterization of ocular system aging in light and lighting studies
Nombre del congreso: CIE Expert Workshop on Research Methods for Human Factors in Lighting
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de celebración: 13/08/2018
 Gacimartin, B; Orduna, C; Perez, O; Sanchez-Cano, A; Aporta, J.
- 10 Título del trabajo:** Changes in total retinal and inner retinal thickness in type I diabetes with no retinopathy after 8 years of follow up
Nombre del congreso: XXXI Meeting of the Club Jules Gonin
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Jersey, Channel Islands, España
Fecha de celebración: 11/07/2018
 Pinilla Lozano, Maria Isabel; Orduna Hospital, Elvira; Idoipe Corta, Miriam; Sanchez-Cano, Ana; Perdices Royo, Lorena; Acha Pérez, Javier; Lopez Galvez, María Isabel; Cuenca Navarro, Nicolás; Abecia Martinez, Emilio.
- 11 Título del trabajo:** Quality of angio-OCT images related to acquisition factors
Nombre del congreso: VI International congress of Research in Retina and Vision (SIREV)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 30/06/2018
 Insa, Gema; Lazaro, Ana; Sanchez-Cano, Ana; Orduna, Elvira; Perdices, Lorena; Pinilla, Isabel.
- 12 Título del trabajo:** Correlación entre los hallazgos en la Angio OCT y espesores maculares en pacientes con diabetes tipo 1 sin retinopatía
Nombre del congreso: OPTOM 18 Congreso Internacional de Optometría Contactología y Óptica Oftálmica
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/04/2018
 Insa, Gema; Orduna, Elvira; Segura, Francisco; Perdices, Lorena; López-Galvez, Maria Isabel; Acha, Javier; Idoipe, Miriam; Sanchez-Cano, Ana; Pinilla, Isabel.
- 13 Título del trabajo:** Calidad de las imágenes de Angio OCT en relación con factores de su adquisición
Nombre del congreso: OPTOM 18 Congreso Internacional de Optometría Contactología y Óptica Oftálmica
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/04/2018
 Insa, Gema; Lázar, Ana Isabel; Pérez, Esther; Ferrer, Aurora; Sánchez-Cano, Ana; Orduna, Elvira; Perdices, Lorena; Pinilla Isabel.
- 14 Título del trabajo:** Comparación de medidas del ángulo de cámara anterior obtenidas con OCT y con doble cámara de Scheimpflug
Nombre del congreso: OPTOM 18 Congreso Internacional de Optometría Contactología y Óptica Oftálmica

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/04/2018
 Lopez, Carmen; Sanchez-Cano, Ana; Rodriguez, Gadalupe; Pinilla, Isabel.

15 Título del trabajo: Desarrollo y validación de un software de seguimiento optocinético para la evaluación objetiva de la función visual en modelos animales

Nombre del congreso: OPTOM 18 Congreso Internacional de Optometría Contactología y Óptica Oftálmica

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 13/04/2018

Segura, Francisco J; Arines, Justo; Sánchez, Ana Isabel; Perdices, Lorena; Orduna, Elvira; Insa, Gema; López, Carmen; Fuentes, Lorena; Pinilla, Isabel.

16 Título del trabajo: Cambios en los espesores retinianos totales y en las capas retinianas internas en pacientes diabéticos sin retinopatía después de 8 años de seguimiento

Nombre del congreso: XXII Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV)

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 02/03/2018

Pinilla, Isabel; Orduna, Elvira; Idoipe, Miriam; Perdices, Lorena; Acha, Javier; López, Isabel; Cuenca, Nicolás; Abecia, Emilio; Sánchez-Cano, Ana Isabel.

17 Título del trabajo: Orally administration of melatonin and epigallocatechin gallate slows retinal degeneration in an animal model of Retinitis Pigmentosa, P23H rat.

Nombre del congreso: European Retina Meeting 2017 (ERM 2017)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 05/10/2017

Lorena Perdices; Elvira Orduna; Ana Isabel Sanchez Cano; Lorena Fuentes Broto; Nicolas Cuenca; Francisco Segura; Gema Insa Sánchez; Isabel Pinilla.

18 Título del trabajo: Vascular macular capillary plexus in patient with Type 1 diabetes with no retinopathy are correlated with OCT volume changes

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2017)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Niza, Francia

Fecha de celebración: 27/09/2017

Publicación en acta congreso: Si

Orduna Hospital, E; Lopez Galvez, Mi; Perdices Royo, L; Acha, J; Idoipe, M; Sánchez Cano, A; Abecia, E; Pinilla, I. "Vascular macular capillary plexus in patient with Type 1 diabetes with no retinopathy are correlated with OCT volume changes". En: Acta Ophthalmologica. 95, S259, pp. null. 2017. ISBN 1755-3768

- 19 Título del trabajo:** Melatonin and epigallocatechin gallate reduce the loss of visual function in an animal model of retinal degeneration, P23H rat
Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2017)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 27/09/2017
Publicación en acta congreso: Si
 Perdices, L; Orduna, E; Sánchez-Cano, A; Segura, F; Insa, G; Fuentes, L; Cuenca, N; Pinilla, I. "Melatonin and epigallocatechin gallate reduce the loss of visual function in an animal model of retinal degeneration, P23H rat". En: Acta Ophthalmologica. 95, S259, pp. null. 2017. ISBN 1755-3768
- 20 Título del trabajo:** Aerobic exercise causes changes in choroidal thickness in young adults
Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2017)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 27/09/2017
Publicación en acta congreso: Si
 Perdices, L; Orduna, E; Insa, G; Segura, F; Idoate, A; Sánchez-Cano, A; Pinilla, I. "Aerobic exercise causes changes in choroidal thickness in young adults". En: Acta Ophthalmologica. 95, S259, pp. null. 2017. ISBN 1755-3768
- 21 Título del trabajo:** Melanopic Photometry vs. Melanopic Lux - The WELL Standard as a Case Study
Nombre del congreso: LED professional Symposium 2017
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bregenz, Austria
Fecha de celebración: 26/09/2017
 Pérez, Octavio L; Sánchez Cano, Ana Isabel; Aporta, Justiniano.
- 22 Título del trabajo:** Factores que influyen en la calidad de adquisición de las imágenes de angio-OCT
Nombre del congreso: XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA OFTALMOLÓGICA (SEEOF 2017)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 21/09/2017
 Lázaro Noel, Ana Isabel; Pérez Panzano, Esther; Ferrer Gauchola, Aurora; Sánchez Cano, Ana Isabel; Cunchillos Esteban, Carmen; Pinilla Lozano, Isabel.
- 23 Título del trabajo:** Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría (II)
Nombre del congreso: XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 14/09/2017
Publicación en acta congreso: Si
 Carretero Chamorro, Enrique; Salgado-Remacha, Francisco Javier; Sánchez-Cano, Ana; Saldaña-Díaz, José Eduardo; Jarabo Lallana, Sebastián. "Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de



los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría (II)". En: Actas de las XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza. pp. 96 - 97. 2017. ISBN 978-84-697-5166-4

- 24 Título del trabajo:** Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría (II)
Nombre del congreso: XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 13/09/2017
 Carretero, Enrique; Salgado Remacha, Francisco Javier; Sánchez-Cano, Ana Isabel; Saldaña-Díaz, José Enrique; Jarabo, Sebastián.
- 25 Título del trabajo:** Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría
Nombre del congreso: XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 17/07/2017
Publicación en acta congreso: Si
 Salgado-Remacha, Fj; Carretero, E; Jarabo, S; Sanchez-Cano, A. "Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría". En: XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física. pp. null.
- 26 Título del trabajo:** Detección objetiva de movimientos sacádicos en ratones ante estímulos optocinéticos
Nombre del congreso: X Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL 2017)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España
Fecha de celebración: 12/07/2017
Publicación en acta congreso: Si
 Arines, Justo; Segura, Francisco; Sánchez-Cano, Ana; Perdices, Lorena; Orduna, Elvira; Pinilla, Isabel. "Detección objetiva de movimientos sacádicos en ratones ante estímulos optocinéticos". En: X Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL 2017). pp. 224 - 227. 2017.
- 27 Título del trabajo:** Choroidal thickness changes after the accomplishment of aerobic exercise
Nombre del congreso: SOE 2017
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 10/06/2017
 Pinilla Lozano, Isabel; Orduna Hospital, Elvira; Insa Sanchez, Gema; Cobos Flores, Alberto; Segura Calvo, Francisco; Perdices Royo, Lorena; Idoate, Alicia; Sánchez Cano, Ana.
- 28 Título del trabajo:** Differences in choroidal thickness with spectral domain and swept source OCT in healthy subjects
Nombre del congreso: SOE 2017
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España



Fecha de celebración: 10/06/2017

Pinilla Lozano, Isabel; Insa Sanchez, Gema; Bueno, Inmaculada; Orduna Hospital, Elvira; Segura Calvo, Francisco; Fuentes Broto, Lorena; Perdices Royo, Lorena; Sánchez Cano, Ana.

29 Título del trabajo: Repeatability of retinal and optic nerve thickness measurements with Spectralis OCT in children

Nombre del congreso: SOE 2017

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 10/06/2017

Pinilla Lozano, Isabel; Perez-Garcia, Diana; Ibañez-Alperte, Juan; Perez-Navarro, Itziar; Orduna Hospital, Elvira; Sanchez-Marin, Ignacio; Sánchez Cano, Ana.

30 Título del trabajo: Visual function improvement in an animal model of Retinitis Pigmentosa treated with melatonin and epigallocatechin gallate

Nombre del congreso: SOE 2017

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 10/06/2017

Pinilla Lozano, Isabel; Fuentes Broto, Lorena; Perdices Royo, Lorena; Segura Calvo, Francisco; Insa Sanchez, Gema; Orduna Hospital, Elvira; Sánchez Cano, Ana; Cuenca, N.

31 Título del trabajo: Comparación de distintos monitores en la evaluación de la visión del color con el software Farnsworth-Munsell 100 Hue test

Nombre del congreso: V Congreso Internacional de SIODEC

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Toledo, España

Fecha de celebración: 18/05/2017

Aznar Aliaga, Silvia; López de la Fuente, Carmen; Aporta Alfonso, Justiniano; Sánchez Cano, Ana Isabel.

32 Título del trabajo: Development of optokinetic tracking software for objective evaluation of visual function in rodents

Nombre del congreso: OPTOM MEETING – ACADEMY 2017

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 12/05/2017

Segura Calvo, Francisco; Arines, Justo; Sánchez Cano, Ana; Insa Sanchez, Gema; Orduna Hospital, Elvira; Pinilla Lozano, Isabel.

33 Título del trabajo: Evaluation of anterior chamber parameters with Spectral-Domain Optical Coherence Tomography

Nombre del congreso: OPTOM MEETING – ACADEMY 2017

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 12/05/2017

Orduna Hospital, Elvira; Sánchez Cano, Ana; Lopez de la Fuente, Carmen; Segura Calvo, Francisco; Insa Sanchez, Gema; Fuentes Broto, Lorena; Perdices Royo, Lorena; Pinilla Lozano, Isabel.

- 1507e15010d1e55f798184c4159b55f
- 34 **Título del trabajo:** Comparison of choroidal thickness in Spectralis SD-OCT and Swept Source SS-OCT optical coherence tomography measurements
Nombre del congreso: OPTOM MEETING – ACADEMY 2017
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 12/05/2017
 Insa Sanchez, Gema; Bueno, Inmaculada; Sánchez Cano, Ana; Orduna Hospital, Elvira; Segura Calvo, Francisco; Fuentes Broto, Lorena; Perdices Royo, Lorena; Pinilla Lozano, Isabel.
- 35 **Título del trabajo:** Modifications of the choroidal thickness after the accomplishment of physical exercise
Nombre del congreso: OPTOM MEETING – ACADEMY 2017
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 12/05/2017
 Orduna Hospital, Elvira; Cobos Flores, Alberto; Sánchez Cano, Ana; Segura Calvo, Francisco; Insa Sanchez, Gema; Fuentes Broto, Lorena; Perdices Royo, Lorena; Pinilla Lozano, Isabel.
- 36 **Título del trabajo:** El ejercicio dinámico agudo aumenta el espesor y volumen coroideo que se recuperan en jóvenes sanos
Nombre del congreso: I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte: Actividad Física Saludable y Segura en la Montaña. Trabajo Interdisciplinar en Salud.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huesca, España
Fecha de celebración: 30/03/2017
 Insa Sanchez, Gema; Cobos Flores, Alberto; Sánchez Cano, Ana; Orduna Hospital, Elvira; Segura Calvo, Francisco; Perdices Royo, Lorena; Fuentes Broto, Lorena; Pinilla Lozano, Isabel.
- 37 **Título del trabajo:** Estudio clínico y genético de una nueva mutación en el gen de la coroideremia
Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional Online de Jóvenes optometristas. SIYO 2016
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia, España
Fecha de celebración: 09/11/2016
 Francisco Javier Segura, Gema Insa, Elvira Orduna, Ana Sánchez- Cano, Emilio Abecia, Isabel Pinilla.
- 38 **Título del trabajo:** Repetitividad de las mediciones de la capa de fibras nerviosas del nervio óptico con tomografía de coherencia óptica de dominio espectral en la infancia
Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional Online de Jóvenes optometristas. SIYO 2016
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia, España
Fecha de celebración: 09/11/2016
 Ana Sanchez-Cano, Diana Perez-Garcia, Juan Ibañez Alperte, Itziar Perez-Navarro, Elvira Orduna, Gema Insa, Francisco J. Segura, Isabel Pinilla.
- 39 **Título del trabajo:** Modificaciones del espesor coroideo en pacientes afectos de DMAE exudativa sometidos a tratamiento con fármacos anti-VEGF
Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional Online de Jóvenes optometristas. SIYO 2016

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia, España

Fecha de celebración: 09/11/2016

Publicación en acta congreso: Si

Orduna E; Insa G; Martín-Girón Mv; Sánchez-Cano A; Segura Fj; Fuentes L; Perdices L; Pinilla I. "Modificaciones del espesor coroideo en pacientes afectos de DMAE exudativa sometidos a tratamiento con fármacos anti-VEGF". En: Libro de Actas del Congreso Internacional de Jóvenes Optometristas SIYO 2016. pp. null. 2016. ISBN 84-943550-9-0

40 Título del trabajo: Comparación de espesor coroideo en medidas de tomografía de coherencia óptica SPECTRALIS SD-OCT y SWEPT SOURCE SS-OCT

Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional Online de Jóvenes optometristas. SIYO 2016

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia, España

Fecha de celebración: 09/11/2016

Publicación en acta congreso: Si

Insa G; Bueno Gimeno I; Sánchez-Cano A; Orduna E; Segura Fj; Fuentes Broto L; Perdices Royo L; Pinilla I. "Comparación de espesor coroideo en medidas de tomografía de coherencia óptica SPECTRALIS SD-OCT y SWEPT SOURCE SS-OCT". En: Libro de Actas del Congreso Internacional de Jóvenes Optometristas SIYO 2016. pp. null. 2016. ISBN 84-943550-9-0

41 Título del trabajo: Modificaciones del espesor coroideo tras la realización del ejercicio físico

Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional Online de Jóvenes optometristas. SIYO 2016

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia, España

Fecha de celebración: 09/11/2016

Publicación en acta congreso: Si

Insa G; Cobos Flores A; Sánchez-Cano A; Orduna E; Segura Fj; Fuentes Broto L; Perdices L; Pinilla I. "Modificaciones del espesor coroideo tras la realización del ejercicio físico". En: Libro de Actas del Congreso Internacional de Jóvenes Optometristas SIYO 2016. pp. null. 2016. ISBN 84-943550-9-0

42 Título del trabajo: Cambios en el espesor coroideo después de la cirugía de la membrana epirretiniana

Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional Online de Jóvenes optometristas. SIYO 2016

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia, España

Fecha de celebración: 09/11/2016

Publicación en acta congreso: Si

Orduna E; Pascual S; Sánchez-Cano A; Insa G; Segura Fj; Fuentes L; López de la Fuente C; Abecia E; Pinilla I. "Cambios en el espesor coroideo después de la cirugía de la membrana epirretiniana". En: Libro de Actas del Congreso Internacional de Jóvenes Optometristas SIYO 2016. pp. null - 2016. ISBN 84-943550-9-0

43 Título del trabajo: Repetibilidad de las medidas retinianas realizadas con tomografía de coherencia óptica de dominio espectral en sujetos pediátricos

Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional Online de Jóvenes optometristas. SIYO 2016

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia, España



Fecha de celebración: 09/11/2016

Ana Sanchez-Cano, Diana Perez-Garcia, Juan Ibañez Alperete, Itziar Perez-Navarro, Gema Insa, Elvira Orduna, Francisco J. Segura, Isabel Pinilla.

44 Título del trabajo: Desarrollo de un software de seguimiento optocinético para la evaluación objetiva de la función visual en modelos animales

Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional Online de Jóvenes optometristas. SIYO 2016

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia, España

Fecha de celebración: 09/11/2016

Francisco Javier Segura, Justo Arines, Ana Sánchez-Cano, Gema Insa, Elvira Orduna, Isabel Pinilla.

45 Título del trabajo: Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría

Nombre del congreso: X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/09/2016

Salgado Remacha, Francisco Javier; Carretero, Enrique; Sánchez-Cano, Ana Isabel; Jarabo, Sebastián.

46 Título del trabajo: Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría

Nombre del congreso: X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa: la difusión de la innovación docente: retos y reflexiones

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/09/2016

Publicación en acta congreso: Si

Salgado Remacha, Francisco Javier; Carretero Chamarro, Enrique; Sánchez Cano, Ana Isabel; Jarabo Lallana, Sebastián. "Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría". En: Actas de las X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza. pp. 250 - 251. 2016. ISBN 978-84-617-4032-1

47 Título del trabajo: Effect of Epigallocatechin gallate or melatonin treatment on retinal morphology in the P23H rat

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 13/09/2016

Publicación en acta congreso: Si

Perdices L; Lorena Fuentes-Broto L; Fernández-Sánchez L; Segura Fj; Sánchez-Cano Ai; Cuenca N; Pinilla I. "Effect of Epigallocatechin gallate or melatonin treatment on retinal morphology in the P23H rat". En: JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 72, pp. 86. 2016. ISBN 1138-7548

48 Título del trabajo: Synergistic effects of melatonin and epigallocatechin gallate improve visual function in an animal model of Retinitis Pigmentosa

Nombre del congreso: Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO 2016)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Seattle, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/05/2016
Publicación en acta congreso: Si
Pinilla I; Fuentes L; Perdices L; Segura Fj; Insa G; Orduna E; Sanchez-Cano A: Cuenca N."Synergistic effects of melatonin and epigallocatechin gallate improve visual function in an animal model of Retinitis Pigmentosa". En: IOVS. pp. null. 2016.

49 Título del trabajo: Asimetrías del espesor coroideo entre ambos ojos de pacientes jóvenes sanos mediante Tomografía de Coherencia Óptica

Nombre del congreso: 24º Congreso Internacional Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. Optom 2016

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 08/04/2016

Orduna E; Sanchez Cano Ai; Segura Fj; Fuentes Broto L; Perdices L; Lopez de la Fuente C; Gema Insa; Pinilla I.

50 Título del trabajo: Modificaciones del espesor coroideo en pacientes afectos de DMAE exudativa sometidos a tratamiento con fármacos anti-VEGF

Nombre del congreso: 24º Congreso Internacional Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. Optom 2016

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 08/04/2016

Insa G; Orduna E; Martin Giron Mv; Segura Fj; Sanchez Cano A; Perdices L; Lara Navarro E; Fuentes Broto L; Cuenca N; Pinilla I.

51 Título del trabajo: Métodos de imagen para la valoración retiniana en modelos animales de degeneración retiniana

Nombre del congreso: 24º Congreso Internacional Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. Optom 2016

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 08/04/2016

Insa G; Orduna E; Fernandez Sanchez L; Segura Fj; Ana Sanchez Cano; Lorena L; Lara Navarro E; Fuentes Broto L; Cuenca N; Pinilla I.

52 Título del trabajo: El galato de epigallocatequina del té verde previene la pérdida de función visual en un modelo de degeneración de retina

Nombre del congreso: 8º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 23/10/2015

Fuentes-Broto, L; Perdices, L; Segura, Fj; Lara-Navarro, E; Orduna, E; Insa, G; Sánchez-Cano, A; Pinilla, I.

53 Título del trabajo: Optical Coherence Tomography and Fundus Autofluorescence evaluation in an animal model of Retinal Degeneration
Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2015)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 07/10/2015
 Segura F; Fernandez-Sanchez L; Sánchez-Cano A; Tamarit Jm; Fuentes-Broto L; del Buey Ma; , Cuenca N; Pinilla I.

54 Título del trabajo: Assessment of corneal layers thickness with spectral-domain optical coherence tomography
Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2015)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 07/10/2015
 Segura F; López de la Fuente C; Sánchez-Cano A; Orduna E; del Buey Ma; Pinilla I.

55 Título del trabajo: Experiencias docentes basadas en un laboratorio remoto para diferentes niveles educativos
Nombre del congreso: I Jornadas de Innovación Docente Campus Iberus y IX Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa Universidad de Zaragoza
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 17/09/2015
 Salgado Remacha, Francisco Javier.

56 Título del trabajo: Laboratorio remoto para diferentes niveles educativos
Nombre del congreso: XI Reunión Nacional de Óptica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 01/09/2015
 Carretero, Enrique; Jarabo, Sebastián; Saldaña-Díaz, José Eduardo; Salgado Remacha, Francisco Javier; Sánchez-Cano, Ana Isabel; Sevillano, Pascual.

57 Título del trabajo: Valoración de la función visual y cromática de un modelo roedor de degeneración retiniana
Nombre del congreso: XI Reunión Nacional de Óptica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 01/09/2015
 Segura, Fj; Sánchez-Cano A; Pinilla, I.

58 Título del trabajo: Análisis de los cambios anatómicos retinianos en un modelo roedor de retinosis pigmentaria
Nombre del congreso: IX Encuentro de Neurociencias "Cerebro, Cognición y Conducta".
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Ciudad de celebración: Huesca, España

Fecha de celebración: 28/05/2015

Segura Calvo, Francisco; Sánchez-Cano, Ana; López de la Fuente, Carmen; Fuentes-Broto, Lorena; Pinilla Lozano, Isabel.

59 Título del trabajo: Análisis del volumen coroideo inter-ocular en jóvenes sanos con tomografía de coherencia óptica

Nombre del congreso: IX Encuentro de Neurociencias "Cerebro, Cognición y Conducta".

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Huesca, España

Fecha de celebración: 28/05/2015

Sánchez-Cano, Ana; Orduna Hospital, Elvira; López de la Fuente, Carmen; Segura Calvo, Francisco; López de la Fuente, María José; Pinilla Lozano, Isabel.

60 Título del trabajo: Mejoras funcionales en el trastorno del desarrollo de la coordinación con tratamiento combinado de terapia ocupacional y terapia visual optométrica: estudio de un caso

Nombre del congreso: IX Encuentro de Neurociencias "Cerebro, Cognición y Conducta".

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Huesca, España

Fecha de celebración: 28/05/2015

López de la Fuente, Mj; Sánchez-Cano, A; Segura Calvo, F; López de la Fuente, C.

61 Título del trabajo: Alteraciones de los ritmos circadianos en enfermos afectos de retinosis pigmentaria. Ensayo clínico EC11-441

Nombre del congreso: IX Encuentro de Neurociencias "Cerebro, Cognición y Conducta".

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Huesca, España

Fecha de celebración: 28/05/2015

Fuentes-Broto, Lorena; Segura Calvo, Francisco; Perdices Royo, Lorena; Insa Sánchez, Gema; Lara Navarro, Emma; Sánchez Cano, Ana Isabel; Pinilla Lozano, Isabel.

62 Título del trabajo: Alteraciones de los ritmos circadianos en enfermos afectos de Retinosis Pigmentaria. Ensayo Clínico EC 11-441.

Nombre del congreso: IX Encuentro de Neurociencias "Cerebro, Cognición y Conducta".

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Huesca, España

Fecha de celebración: 28/05/2015

Fuentes Broto, Lorena; Segura Calvo, Francisco J; Perdices Royo, Lorena; Insa Sánchez, Gema; Lara Navarro, Emma; Sánchez-Cano, Ana Isabel; Pinilla Lozano, Isabel.

63 Título del trabajo: Análisis de los cambios anatómicos retinianos en un modelo roedor de retinosis pigmentaria

Nombre del congreso: IX Encuentro de Neurociencias "Cerebro, Cognición y Conducta".

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Huesca, España

Fecha de celebración: 28/05/2015

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



Segura Calvo, Francisco; Sánchez-Cano, Ana; López de la Fuente, Carmen; Fuentes-Broto, Lorena; Pinilla Lozano, Isabel.

- 64 Título del trabajo:** Interocular differences in choroidal thickness and volumen in healthy eyes
Nombre del congreso: Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO 2015)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Denver, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 03/05/2015
 Pinilla Lozano, Isabel; Orduna Hospital, Elvira; Segura, Francisco; Lopez de la Fuente, Carmen; Perez-Garcia, Diana; Cuenca, Nicolas; Abecia, Emilio; Sanchez Cano, Ana.
- 65 Título del trabajo:** Valoración de las modificaciones retinianas mediante Tomografía de Coherencia Óptica (OCT) en un modelo animal de Retinosis Pigmentaria (RP)
Nombre del congreso: XIX Congreso Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV 2015)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 06/03/2015
 Abecia, Emilio; Cuenca, Nicolas; Fernandez-Sanchez, Laura; Segura, Fj; Sanchez Cano, Ana; Fuentes-Broto, Lorena; Tamarit, José M; Pinilla, Isabel.
- 66 Título del trabajo:** Asimetrías del espesor coroideo entre ambos ojos de pacientes jóvenes sanos mediante tomografía de coherencia óptica
Nombre del congreso: Vision Sciences and Eye Research Meeting 2014
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 22/11/2014
 Orduna, E; Sanchez-Cano, A; Pinilla, I.
- 67 Título del trabajo:** Asimetrías del espesor coroideo entre ambos ojos de pacientes jóvenes sanos mediante tomografía de coherencia óptica
Nombre del congreso: Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas (SIYO 2014)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 11/11/2014
 Orduna, E; Sánchez-Cano, A; Pinilla, I.
- 68 Título del trabajo:** Choroidal thickness and volume in healthy children messured by enhanced depth imaging optical coherence tomography
Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2014)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 01/10/2014
 Herrera , L; Perez Navarro, I; Caramello, C; Zabadani, K; Almenara , C; Pérez, D; Martinez, M; Sanchez-Cano, A; Pinilla, I; Esteban, O.

- 69 Título del trabajo:** EPIGALLOCATECHIN GALLATE IMPROVES VISUAL FUNCTION IN AN ANIMAL MODEL OF RETINITIS PIGMENTOSA
Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF 2014)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 24/09/2014
 Fuentes-Broto, L; Segura, F; Fernandez-Sanchez, L; Perdices, L; Sanchez-Cano, A; Orduna, E; Cuenca, N; Pinilla, I.
- 70 Título del trabajo:** EFFECTS OF EPIGALLOCATECHIN-3-GALLATE ON OXIDATIVE STRESS AND TOTAL ANTIOXIDANT STATUS IN THE P23H RAT
Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF 2014)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 24/09/2014
 Fuentes-Broto, L; Perdices, L; Segura, Fj; Sánchez-Cano, Ai; López de la Fuente, C; Lara, E; Orduna, E; Pinilla, I.
- 71 Título del trabajo:** Laboratorio docente on-line: prácticas de la asignatura de Física
Nombre del congreso: VIII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 10/09/2014
Publicación en acta congreso: Si
 Salgado-Remacha, Fj; Sanchez-Cano, A; Carretero, E; Sevillano, P; Berdejo, V; Jarabo, S. "Laboratorio docente on-line: prácticas de la asignatura de Física". En: Actas de las VIII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa. pp. 119 - 119. 2014. ISBN 9788469709825
- 72 Título del trabajo:** Choroidal thickness in children measured by Spectral Domain Optical Coherence Tomography
Nombre del congreso: XXIXth Meeting of the Club Jules Gonin.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zurich, Suiza
Fecha de celebración: 03/09/2014
 Pinilla, I; Herrera, L; Pérez, D; Perez Navarro, I; Ibañez, J; Sanchez-Cano, A; Abecia, E.
- 73 Título del trabajo:** Optokinetic tracking response and color vision in an animal model of retinal degeneration
Nombre del congreso: 23rd Congress of the International Commission for Optics
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 26/08/2014
 Segura, Francisco J; Sanchez-Cano, Ana; Jarabo, Sebastián, López, Carmen; Pinilla, Isabel.
- 74 Título del trabajo:** Aprendizaje-Servicio en el Grado en Optica y Optometria
Nombre del congreso: III Jornadas de Aprendizaje-Servicio Universidad de Zaragoza: "Innovación, Calidad y Responsabilidad Social"
Ámbito geográfico: Autonómica

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
 En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
 Código seguro de verificación (CSV): 3BE50820A92082A41E56FC4094D0EF37

Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 23/05/2014
 Sánchez-Cano, A; Jarabo, S.

- 75 Título del trabajo:** Actividad académica complementaria: aprendizaje-servicio en grados científicos
Nombre del congreso: III Jornadas de Aprendizaje-Servicio Universidad de Zaragoza: "Innovación, Calidad y Responsabilidad Social"
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 23/05/2014
 Jarabo, S; Sánchez-Cano, A; Arranz, Mp.
- 76 Título del trabajo:** Epigallocatechin Gallate Improves Visual Function And Reduces Nitrosative Stress in An Animal Model Of Retinitis Pigmentosa
Nombre del congreso: Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO 2014)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 04/05/2014
 Pinilla Lozano, Isabel; Fuentes Broto, Lorena; Segura Calvo, Francisco; Perdices, Lorena; Fernandez-Sanchez, Laura; Sanchez-Cano, Ana I.; Cuenca, Nicolas.
- 77 Título del trabajo:** Medida del espesor coroidal en jóvenes sanos con Tomografía de Coherencia Óptica
Nombre del congreso: OPTOM 2014 (23 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 04/04/2014
 Orduna, Elvira; Sanchez-Cano, Ana; Segura, Francisco; Lopez, Carmen; Pinilla, Isabel.
- 78 Título del trabajo:** Estudio del segmento anterior con IOL-Master y con analizador de doble cámara de Scheimpflug Galilei-G2
Nombre del congreso: OPTOM 2014 (23 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 04/04/2014
 Lopez, Carmen; Sanchez-Cano, Ana; Segura, Francisco; Orduna, Elvira; Pinilla, Isabel.
- 79 Título del trabajo:** Repetibilidad de parámetros corneales y de segmento anterior mediante doble cámara de Scheimpflug e interferometría de coherencia parcial
Nombre del congreso: OPTOM 2014 (23 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 04/04/2014
 Lopez, Carmen; Sanchez-Cano, Ana; Segura, Francisco; Orduna, Elvira; Pinilla, Isabel.



- 1507e15010d1e55f798184c4159b55f
- 80 Título del trabajo:** Relación entre el espesor coroideo, longitud axial y ametropía miópica en jóvenes sanos.
Nombre del congreso: OPTOM 2014 (23 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 04/04/2014
 Orduna, Elvira; Sanchez-Cano, Ana; Lopez, Carmen; Segura, Francisco; Pinilla, Isabel.
- 81 Título del trabajo:** Valoración de la visión de un modelo roedor en función de la luminancia mediante un sistema optomotor
Nombre del congreso: OPTOM 2014 (23 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 04/04/2014
 Segura, Francisco; Sanchez-Cano, Ana; Lopez, Carmen; Fuenes, Lorena; Orduna, Elvira; Pinilla, Isabel.
- 82 Título del trabajo:** Estudio del espesor coroideo en la infancia mediante tomografía de Coherencia Óptica de Dominio Espectral.
Nombre del congreso: XVIII Congreso Sociedad Española Retina y Vitreo (SERV 2014)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 08/03/2014
 Pinilla Lozano, I; Herrera, L; Pérez-García, D; Pérez-Navarro, I; Ibáñez-Alperte, J; Abecia, E; Sánchez-Cano, A.
- 83 Título del trabajo:** Variaciones del espesor coroideo en jóvenes sanos mediante Tomografía de Coherencia Óptica
Nombre del congreso: Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas (SIYO 2013)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 15/11/2013
Forma de contribución: Capítulo de libro
 Orduna, E; Sanchez-Cano, A; Pinilla, I. "Variaciones del espesor coroideo en jóvenes sanos mediante Tomografía de Coherencia Óptica". En: Temas actuales en Optometría. pp. 135 - 144. 2013. ISBN 978--84--942452--1--3
- 84 Título del trabajo:** Fundus autofluorescence, OCT thickness evaluation, angiography and immunohistochemistry correlation in albino P23H rats
Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2013)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 18/09/2013
Publicación en acta congreso: Si

Pinilla I; Fernandez_sanchez L; Segura Calvo F; Sanchez-Cano A; Fuentes-Broto L; Tamarit Jm; Lopez de la Fuente C; Perez Garcia D; Ramiro P; Cuenca N. "Fundus autofluorescence, OCT thickness evaluation, angiography and immunohistochemistry correlation in albino P23H rats". En: Acta Ophthalmologica. pp. null. 2013. ISBN 1755-3768

- 85 Título del trabajo:** Visual function changes in an animal model of retinitis pigmentosa
Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2013)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 18/09/2013
Publicación en acta congreso: Si
 Segura Calvo F; Lopez de la Fuente C; Sanchez-Cano A; Fuentes-Broto L; Perez- Garcia D; Pinilla I. "Visual function changes in an animal model of retinitis pigmentosa". En: Acta Ophthalmologica. pp. null. ISBN 1755-3768
- 86 Título del trabajo:** Correlation between SD-OCT, immunocytochemistry and functional findings in an animal model of retinal degeneration
Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2013)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 18/09/2013
Publicación en acta congreso: Si
 Pinilla I; Fernandez-Sanchez L; Segura Calvo F; Sanchez-Cano A; Sauve y; Tamarit Jm; Lopez de la Fuente C; Fuentes-Broto L; Herrera Lx; Cuenca N. "Correlation between SD-OCT, immunocytochemistry and functional findings in an animal model of retinal degeneration". En: Acta Ophthalmologica. pp. null. 2013. ISBN 2.629
- 87 Título del trabajo:** Galilei Dual Scheimpflug Analyzer: Corneal thickness and anterior chamber characteristics in healthy human eyes
Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2013)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 18/09/2013
Publicación en acta congreso: Si
 Segura Calvo F; Sanchez-Cano A; Lopez de la Fuente C; Fuentes-Broto L; Orduna Hospital E; Pinilla I. "Galilei Dual Scheimpflug Analyzer: Corneal thickness and anterior chamber characteristics in healthy human eyes". En: Acta Ophthalmologica. pp. null. 2013. ISBN 1755-3768
- 88 Título del trabajo:** Relaciones interdisciplinares dentro de la Terapia Visual
Nombre del congreso: VII Jornadas de Innovacion e Investigacion Educativa
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 11/09/2013
 Lopez, C; Lopez, Mj; Sanchez-Cano, A; Segura, Fj; Pinilla, I.
- 89 Título del trabajo:** OCT findings and autofluorescence in P23H line 1 rats
Nombre del congreso: SIRCOVA 2013 CONGRESS
Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 06/06/2013
 Isabel Pinilla; Segura Fj; Fuentes L; Pérez- Gacia D; Sánchez-Cano A; Cuenca N.

90 Título del trabajo: Fundus autofluorescence and OCT thickness evaluation in P23H rats
Nombre del congreso: Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO 2013)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Seattle, Washington, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/05/2013

Pinilla Lozano, Isabel; Segura Calvo, Francisco J.; Fuentes-Broto, Lorena; Tamarit, Jose M.; Romanos, Eduardo; Fernandez-Sanchez, Laura; López-de la Fuente, Carmen; Sanchez-Cano, Ana I.; Ascaso, Francisco J.; Cuenca, Nicolas.

91 Título del trabajo: Volume and Anterior Chamber Depth characteristics in normal human eyes
Nombre del congreso: European Academy of Optometry and Optics' Annual Conference (2013)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Malaga, España
Fecha de celebración: 18/04/2013

Sánchez-Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Fuentes, L; Segura, F; Pinilla, I.

92 Título del trabajo: Interdisciplinary relationships between optometrists and occupational therapists
Nombre del congreso: European Academy of Optometry and Optics' Annual Conference (2013)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Malaga, España
Fecha de celebración: 18/04/2013

Segura, F; Lopez de la Fuente, C; Lopez de la Fuente, Mj; Sánchez-Cano, A; Fuentes, L; Pinilla, I.

93 Título del trabajo: DIPLOPIA MONOCULAR BILATERAL
Nombre del congreso: 22 CONGRESO INTERNACIONAL DE OPTOMETRIA, CONTACTOLOGIA Y OPTICA OFTALMICA
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Universidad de Miño. Braga, Portugal., Portugal
Fecha de celebración: 17/04/2013

Publicación en acta congreso: Si
 López de la Fuente, Carmen; Sánchez-Cano, Ana; Perchés Barrena, Sara. "DIPLOPIA MONOCULAR BILATERAL". En: ABSTRACTS DEL 22 CONGRESO INTERNACIONAL DE OPTOMETRIA, CONTACTOLOGIA Y OPTICA OFTALMICA. pp. null. 2012. ISBN 9788493965617

94 Título del trabajo: Telocyte: a new cellular entity in the eye
Nombre del congreso: Congresso Internacional de Optometria e Ciencias da Visao (CIOCV 2013)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Braga, España
Fecha de celebración: 13/04/2013
Publicación en acta congreso: Si

Luesma Mj; Gherghicianu M; Santander S; Castiella T; Alvarez-Dotu Jm; Sanchez-Cano A; Lopez de la Fuente C; Junquera C. "Telocyte: a new cellular entity in the eye". En: Abstracts book CIOCV'2013. pp. 82. 2013. ISBN 978-972-99609

- 95** **Título del trabajo:** Repeatability of corneal thickness using Galilei Dual Scheimpflug Analyzer
Nombre del congreso: Congresso Internacional de Optometria e Ciencias da Visao (CIOCV 2013)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Braga, España
Fecha de celebración: 13/04/2013
Publicación en acta congreso: Si
Sanchez-Cano, Ana; Lopez, Carmen; Segura, Francisco; Luesma, Maria Jose; Fuentes-Broto, Lorena; Pinilla, Isabel. "Repeatability of corneal thickness using Galilei Dual Scheimpflug Analyzer". En: Abstracts book CIOCV'2013. pp. 96. ISBN 978-972-99609
- 96** **Título del trabajo:** VALORACION DE LA AGUDEZA VISUAL Y SENSIBILIDAD AL CONTRASTE EN MODELOS DEGENERATIVOS RETINIANOS MEDIANTE UN SISTEMA OPTOMOTOR
Nombre del congreso: VIII Encuentro de neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva innovadora
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 21/11/2012
Segura, F; Sánchez-Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Fuentes, L; Pinilla, I.
- 97** **Título del trabajo:** DISFUNCIONES ACOMODATIVAS Y CALIDAD DE IMAGEN RETINIANA
Nombre del congreso: VIII Encuentro de neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva innovadora
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 21/11/2012
Sánchez-Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Segura, F; Fuentes, L; Pinilla, I.
- 98** **Título del trabajo:** TERAPIA VISUAL EN UN CASO DE DIPLOPIA MONOCULAR BILATERAL
Nombre del congreso: VIII Encuentro de neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva innovadora
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 21/11/2012
Lopez de la Fuente, C; Sánchez-Cano, A; Pinilla, I; Segura, F; Fuentes, L.

- 99** **Título del trabajo:** ENSAYO CLINICO EC11-441: EFECTO DE LA MELATONINA SOBRE LAS ALTERACIONES VISUALES Y DEL SUEÑO EN ENFERMOS AFECTOS DE RETINOSIS PIGMENTARIA
Nombre del congreso: VIII Encuentro de neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva innovadora
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 21/11/2012

Fuentes, L; Sánchez, E; Sánchez-Cano, A; Lopez, C; Cuenca, N; Paredes, S; Mediavilla, D; Garcia-Gil, A; Perdices, L; Segura, F; Pinilla, I.

- 100 Título del trabajo:** GENESIS CELULAR Y DE MARCADORES SINAPTICOS EN NEUROESFERAS RETINIANAS DE CELULAS MADRES EMBRIONARIAS HUMANAS Y DE CELULAS MADRE PLURIPOTENCIALES INDUCIDAS
Nombre del congreso: VIII Encuentro de neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva innovadora
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 21/11/2012
Pinilla, I; Wright, L; Fuentes, L; Cuenca, N; Sánchez-Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Segura, Fj; Gamm, Dm.
- 101 Título del trabajo:** Génesis celular y de marcadores sinápticos en neuroesferas retinianas de células madre embrionarias humanas y de células madre pluripotenciales inducidas
Nombre del congreso: VIII Encuentro de neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva innovadora
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 21/11/2012
Pinilla, I., Wright, L., Fuentes, L., Cuenca, N. Sánchez-Cano, A., López, C. Segura, Fj., Gamm, Dm.
- 102 Título del trabajo:** Valoración de la agudeza visual y sensibilidad al contraste en modelos degenerativos retinianos mediante un sistema optomotor
Nombre del congreso: VIII Encuentro de neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva innovadora
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 21/11/2012
Segura, Fj., Sánchez, A., López, C., Fuentes, L., Pinilla, I.
- 103 Título del trabajo:** Disfunciones acomodativas y calidad de imagen retiniana
Nombre del congreso: VIII ENCUENTRO DE NEUROCIENCIAS. "NEUROCIENCIA DE LA SALUD: UNA PERSPECTIVA INTEGRADORA"
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 21/11/2012
López de la Fuente, María del Carmen.
- 104 Título del trabajo:** CHANGES IN CHRONOBIOLOGICAL FUNCTION RELATED TO RETINA DEGENERATION P23H LINE 1 TRANSGENIC RATS
Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER) 2012
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: NIZA, Francia
Fecha de celebración: 10/10/2012
Publicación en acta congreso: Si

Pinilla, I; Lax, P; Fuentes, L; Fernandez-Sanchez, L; Esquivia, G; Perez-Garcia, D; Ramiro, P; Sánchez-Cano, A; Segura, F; Cuenca, N. "CHANGES IN CHRONOBIOLOGICAL FUNCTION RELATED TO RETINA DEGENERATION P23H LINE 1 TRANSGENIC RATS". En: Acta Ophthalmologica. 90/S249, pp. null. 2012. ISBN 1755-3769

105 Título del trabajo: RELATIONSHIP BETWEEN IOP AND BIOMECHANICAL CORNEAL VALUES OBTAINED BY ORA

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER) 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: NIZA, Francia

Fecha de celebración: 10/10/2012

Publicación en acta congreso: Si

Lopez de la Fuente, C; Sánchez-Cano, A; Pinilla, I; Fuentes L; Segura, Fj. "RELATIONSHIP BETWEEN IOP AND BIOMECHANICAL CORNEAL VALUES OBTAINED BY ORA". En: Acta Ophthalmologica. 90/S249, pp. null. 2012. ISBN 1755-3768

106 Título del trabajo: COMPARATION BETWEEN KEELER AND ORA IOP MEASUREMENTS

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER) 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: NIZA, Francia

Fecha de celebración: 10/10/2012

Publicación en acta congreso: Si

Lopez de la Fuente, C; Sánchez-Cano, A; Pinilla, I; Fuentes L; Segura, Fj. "COMPARATION BETWEEN KEELER AND ORA IOP MEASUREMENTS". En: Acta Ophthalmologica. 90/S249, pp. null. 2012. ISBN 1755-3768

107 Título del trabajo: EYE REFRACTION: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN AUTOREFRACTOMETER, ABERROMETER AND SUBJECTIVE TEST

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER) 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: NIZA, Francia

Fecha de celebración: 10/10/2012

Publicación en acta congreso: Si

Segura, Fj; Sánchez-Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Fuentes L; Pinilla, I. "EYE REFRACTION: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN AUTOREFRACTOMETER, ABERROMETER AND SUBJECTIVE TEST". En: Acta Ophthalmologica. 90/S249, pp. null. 2012. ISBN 1755-3768

108 Título del trabajo: RELATIONSHIP BETWEEN VISUAL ACUITY AND OTHER OPTICAL PARAMETERS IN NO PRESBYOPIC EYES

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER) 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: NIZA, Francia

Fecha de celebración: 10/10/2012

Publicación en acta congreso: Si

Segura, Fj; Sánchez-Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Fuentes L; Pinilla, I. "RELATIONSHIP BETWEEN VISUAL ACUITY AND OTHER OPTICAL PARAMETERS IN NO PRESBYOPIC EYES". En: Acta Ophthalmologica. 90/S249, pp. null. 2012. ISBN 1755-3768

Firma (1): JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
En calidad de: Solicitante



109 Título del trabajo: CHANGES IN MACULAR THICKNESS MEASUREMENTS REPEATABILITY WITH AGE USING CIRRUS FOURIER-DOMAIN OPTICAL COHERENCE

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER) 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: NIZA, Francia

Fecha de celebración: 10/10/2012

Publicación en acta congreso: Si

Pinilla, I; Garcia-Martin, E; Idoipe, M; Fuentes, L; Sánchez-Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Fuertes Mi. "CHANGES IN MACULAR THICKNESS MEASUREMENTS REPEATABILITY WITH AGE USING CIRRUS FOURIER-DOMAIN OPTICAL COHERENCE". En: Acta Ophthalmologica. 90/S249, pp. null. 2012. ISBN 1755-3768

110 Título del trabajo: REFRACCION OCULAR: UN ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE AUTORREFRACTOMETRO, ABERROMETRO Y TEST SUBJETIVO

Nombre del congreso: X Reunión Nacional de Óptica

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 04/09/2012

Publicación en acta congreso: Si

Segura Calvo, Fj; Bueno, Jm; Sánchez-Cano, A; Ares, J. "REFRACCION OCULAR: UN ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE AUTORREFRACTOMETRO, ABERROMETRO Y TEST SUBJETIVO". En: Actas de la XRNO. pp. null. ISBN 978-84-695-47

111 Título del trabajo: VALORACION DE LA AGUDEZA VISUAL Y SENSIBILIDAD AL CONTRASTE EN ROEDORES MEDIANTE UN SISTEMAOPTOMOTOR

Nombre del congreso: X Reunión Nacional de Óptica

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 04/09/2012

Publicación en acta congreso: Si

Sánchez-Cano, A; Segura Calvo, Fj; Fuentes Broto, L; Lopez de la Fuente, C; Pinilla Lozano, I. "VALORACION DE LA AGUDEZA VISUAL Y SENSIBILIDAD AL CONTRASTE EN ROEDORES MEDIANTE UN SISTEMAOPTOMOTOR". En: Actas de la XRNO. pp. null. ISBN 978-84-695-47

112 Título del trabajo: Valoración de la AV y sensibilidad al contraste en roedores mediante un sistema optomotor

Nombre del congreso: X Reunión Nacional de Óptica

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 04/09/2012

Sánchez, A., Segura, Fj., Fuentes, L., López, C., Pinilla, I.

113 Título del trabajo: Diplopia Monocular Bilateral

Nombre del congreso: OPTOM 12 Congreso Internacional de Optometría Contactología y Óptica Oftálmica

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 01/03/2012

Publicación en acta congreso: Si

López, C., Sánchez, A, Perchés, S.pp. null. ISBN 9788493965617

- 114 Título del trabajo:** El uso de simuladores y programas on-line en Tecnología Óptica
Nombre del congreso: V Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 14/09/2011
Publicación en acta congreso: Si
 Sánchez-Cano, A; Pinilla, I; López de la Fuente, C. "El uso de simuladores y programas on-line en Tecnología Óptica". En: V Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa. pp. null. 2011.
- 115 Título del trabajo:** Desarrollo de vídeos como material docente en el campo de la Óptica y Optometría.
Nombre del congreso: V Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 14/09/2011
Publicación en acta congreso: Si
 Fuertes, I; Sánchez-Cano, A. "Desarrollo de vídeos como material docente en el campo de la Óptica y Optometría.". En: V Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa. pp. null. 2011.
- 116 Título del trabajo:** El uso de simuladores y programas on-line en Tecnología Óptica
Nombre del congreso: V Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 14/09/2011
Forma de contribución: Capítulo de libro
 Sánchez, A., Pinilla, I. López, C. "El uso de simuladores y programas on-line en la docencia universitaria". En: Acciones de innovación y mejora de los procesos de aprendizaje. pp. 567. 2013. ISBN 9788415538042
- 117 Título del trabajo:** Evaluación de la calidad de la actividad docente y los procesos de aprendizaje de los estudiantes de la Diplomatura de Óptica y Optometría
Nombre del congreso: IV Jornadas de Innovación e Investigación Educativa en la Universidad de Zaragoza
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 14/09/2010
Forma de contribución: Capítulo de libro
 Pinilla, I; Sánchez-Cano, A. "Evaluación de la calidad de la actividad docente y los procesos de aprendizaje de los estudiantes de Óptica y Optometría". En: IV Jornadas de Innovación e Investigación Educativa en la Universidad de Zaragoza. pp. 57. 2010. ISBN 9788415031499
- 118 Título del trabajo:** Utilización de la aplicación iMovie como suplemento docente en el área de Conocimiento de Oftalmología
Nombre del congreso: IV Jornadas de Innovación e Investigación Educativa en la Universidad de Zaragoza

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/09/2010

Forma de contribución: Capítulo de libro

Pinilla, I; Sánchez-Cano, A; García-Martín, E; Sopeña Biarge, F. "UTILIZACIÓN DE LA APLICACIÓN iMOVIE COMO SUPLEMENTO DOCENTE EN EL ÁREA DE CONOCIMIENTO DE OFTALMOLOGÍA". En: IV Jornadas de Innovación e Investigación Educativa en la Universidad de Zaragoza. pp. 57. 2010. ISBN 9788415031499

119 Título del trabajo: El diseño óptico del ojo humano

Nombre del congreso: IX Reunión Nacional de Óptica

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Orense, España

Fecha de celebración: 14/09/2009

Publicación en acta congreso: Si

Navarro, Rafael; Palos, Fernando; Rivera, Ricardo; Mazzaferri, Javier; Arines, Justo; Calvo, Begoña; Lanchares, Elena; Aporta, Justiniano; Sánchez-Cano, Ana; Ares, Jorge; González, Luis; Hernández, José. "El diseño óptico del ojo humano". En: IX Reunión Nacional de Óptica. pp. 27 - 27. 2009. ISBN 9788469250242

120 Título del trabajo: Adiestramiento de la refracción subjetiva con ojos simulados mediante cámaras web

Nombre del congreso: IX Reunión Nacional de Óptica

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Orense, España

Fecha de celebración: 14/09/2009

Publicación en acta congreso: Si

Ares, Jorge; Collados, Victoria; Arines, Justo; Sánchez-Cano, A. "Adiestramiento de la refracción subjetiva con ojos simulados mediante cámaras web". En: IX Reunión Nacional de Óptica. pp. 96 - 96. 2009. ISBN 9788469250242

121 Título del trabajo: Innovación docente en la Diplomatura de Óptica y Optometría de la Universidad de Zaragoza

Nombre del congreso: IX Reunión Nacional de Óptica

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Orense, España

Fecha de celebración: 14/09/2009

Publicación en acta congreso: Si

Sánchez-Cano, Ana; Arines, Justo; Ares, Jorge; Collados, Victoria. "Innovación docente en la Diplomatura de Óptica y Optometría de la Universidad de Zaragoza". En: IX Reunión Nacional de Óptica. pp. 97 - 98. 2009. ISBN 9788469250242

122 Título del trabajo: CAPACIDAD DIAGNOSTICA DE LA POLARIMETRIA LASER Y DE LA TOMOGRAFIA DE COHERENCIA OPTICA EN LA DETECCION DE SOSPECHOSOS DE GLAUCOMA

Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 02/03/2007

Sánchez-Cano, A; Baraibar, B; Pablo, L.

- 123 Título del trabajo:** CALCULATION OF THE MAGNIFICATION IN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY (STRATUS OCT 3000) TO MEASURE OPTIC NERVE HEAD (ONH) SIZE
Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2006)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal
Fecha de celebración: 04/10/2006
Publicación en acta congreso: Si
 Pablo, L; Baraibar, B; Sánchez-Cano, A; Egea, Mc; Güerri, N. "CALCULATION OF THE MAGNIFICATION IN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY (STRATUS OCT 3000) TO MEASURE OPTIC NERVE HEAD (ONH) SIZE". En: Acta Ophthalmologica Scandinavica. 84, iss 239, pp. null. 2006. ISBN 1395-3907
- 124 Título del trabajo:** EFFECTIVENESS OF LONG TERM FOLLOW-UP BY MEANS OF STRUCTURAL AND FUNCTIONAL TEST IN EARLY GLAUCOMA DIAGNOSIS
Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2006)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal
Fecha de celebración: 04/10/2006
Publicación en acta congreso: Si
 Egea, Mc; Güerri, N; Pablo, L; Perez, S; Sánchez- Cano, A; Honrubia, Fm. "EFFECTIVENESS OF LONG TERM FOLLOW-UP BY MEANS OF STRUCTURAL AND FUNCTIONAL TEST IN EARLY GLAUCOMA DIAGNOSIS". En: Acta Ophthalmologica Scandinavica. 84, iss 239, pp. null. 2006. ISBN 1395-3907
- 125 Título del trabajo:** MAGNIFICACION ANGULAR DEL OJO, SIMULACION Y CONSTRUCCION DE UN MODELO REAL
Nombre del congreso: VIII REUNION NACIONAL DE OPTICA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 18/09/2006
 Sánchez-Cano, A; Baraibar, B; Honrubia, Fm.
- 126 Título del trabajo:** CALCULO DE LA MAGNIFICACION EN LAS IMAGENES REALIZADAS CON TOMOGRAFIA OPTICA DE COHERENCIA (OCT)
Nombre del congreso: VIII REUNION NACIONAL DE OPTICA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 18/09/2006
 Baraibar, B; Sánchez-Cano, A; Honrubia, Fm.
- 127 Título del trabajo:** MAGNIFICATION CHARACTERISTICS ON AN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPH (STRATUS OCT 3000) FOR THE MEASUREMENT OF THE OPTIC DISC SIZE
Nombre del congreso: CITY UNIVERSITY
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 07/09/2006
 Baraibar, B; Sánchez-Cano, A; Honrubia, Fm.



- 128 Título del trabajo:** QUALITY OF THE SCANNING LASER POLARIMETRY (GDX VCC) IMAGES BEFORE AND AFTER PHACOEMULSIFICATION OR PHACOTRABECULECTOMY
Nombre del congreso: CITY UNIVERSITY
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 07/09/2006
 Sánchez-Cano, A; Baraibar, B; Honrubia, Fm.
- 129 Título del trabajo:** VALOR PRONOSTICO DEL GDX-VCC EN EL GLAUCOMA PREPERIMETRICO ANALIZANDO LA CFNR POR SECTORES
Nombre del congreso: I Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 03/03/2006
 Baraibar, B; Sánchez-Cano, A; Pablo, Le; García, J; Honrubia Fm.
- 130 Título del trabajo:** GDX-VCC: ANALISIS REGRESIVO DE LA CFNR
Nombre del congreso: I Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 03/03/2006
 Sánchez-Cano, A; Baraibar, B; Pablo, L; Honrubia, Fm.
- 131 Título del trabajo:** EFICACIA DEL LASER CONFOCAL DE BARRIDO (HRT-II), TOMOGRAFIA DE COHERENCIA OPTICA (OCT) Y POLARIMETRIA LASER (GDX-VCC) EN EL GLAUCOMA CRONICO SIMPLE
Nombre del congreso: I Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 03/03/2006
 Pueyo, V; Polo, V; Larrosa, Jm; Ferreras, A; Sánchez-Cano, A; Honrubia, Fm.
- 132 Título del trabajo:** ABILITY OF THE OCT TO DETECT PATIENTS WITH PREPERIMETRIC GLAUCOMA
Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2005)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal
Fecha de celebración: 05/10/2005
 Laliena, JI; Pardiñas, N; García, V; García, J; Sánchez-Cano, A; Honrubia, Fm. En: Ophthalmic Research. pp. null. ISBN 0030-3747
- 133 Título del trabajo:** RETINAL NERVE FIBER LAYER ASSESMENT BY MEANS OF OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY IN GLAUCOMA DIAGNOSIS
Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2005)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal

Fecha de celebración: 05/10/2005

Mayoral, F; Polo, V; Ferreras, A; Larrosa, Jm; López, Mj; Pueyo, V; Sánchez-Cano, A; Honrubia, Fm. En: Ophthalmic Research. pp. null. ISBN 0030-3747

134 Título del trabajo: DIAGNOSTIC ABILITY OF ANALYSIS TOOLS FOR DETECTION OF GLAUCOMA WITH THE CONFOCAL SCANNING LASER TOMOGRAPH (HEIDELBERG RETINA TOMOGRAPH II)

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2005)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal

Fecha de celebración: 05/10/2005

Borque, E; Ferreras, A; Polo, V; Larrosa, Jm; Alias, E; Mayoras, F; Sánchez-Cano, A; Honrubia, Fm. En: Ophthalmic Research. pp. null. ISBN 0030-3747

135 Título del trabajo: DIAGNOSTIC VALUE OF THE STRATUS OCT OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY, HEIDELBERG RETINA TOMOGRAPH (HRT II) AND GDX VCC SCANNING LASER POLARIMETER TO DETECT STRUCTURAL DAMAGE IN GLAUCOMATOUS EYES

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2005)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal

Fecha de celebración: 05/10/2005

Pueyo, V; Polo, V; Larrosa, Jm; Ferreras, A; Mayoral, F; Borque, E; Sánchez-Cano, A; Honrubia, Fm. En: Ophthalmic Research. pp. null. ISBN 0030-3747

136 Título del trabajo: DIAGNOSTIC ABILITY OF ANALYSIS TOOLS FOR DETECTION OF GLAUCOMA WITH THE CONFOCAL SCANNING LASER TOMOGRAPH (HEIDELBERG RETINA TOMOGRAPH II)

Nombre del congreso: WORLD GLAUCOMA CONGRESS

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 06/07/2005

Larrosa, Jm; Polo, V; Ferreras, A; Pueyo, V; Sánchez-Cano, A; Honrubia, Fm.

137 Título del trabajo: DIAGNOSTIC VALUE OF THE STRATUS OCT OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY, HEIDELBERG RETINA TOMOGRAPH (HRT II) AND GDX VCC SCANNING LASER POLARIMETER TO DETECT STRUCTURAL DAMAGE IN GLAUCOMATOUS EYES

Nombre del congreso: WORLD GLAUCOMA CONGRESS

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 06/07/2005

Polo, V; Ferreras, A; Larrosa, Jm; Pueyo, V; Sánchez-Cano, A; Honrubia, Fm.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Vicepresidenta Comité Ciencias de la Visión de SEDOPTICA
Primaria (Cód. Unesco): 220924 - Física de la visión
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Optica (SEDOPTICA)
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio: 03/09/2015

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: X Reunión Nacional de Óptica
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Secretario/a
Nº de asistentes: 300
Fecha de inicio-fin: 03/09/2012 - 07/09/2012 **Duración:** 5 días

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (I+CS)
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Fecha de inicio-fin: 01/06/2004 - 31/07/2006 **Duración:** 2 años - 2 meses
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Nombre del programa: Red C03/13. Investigación clínica y básica para la prevención de la ceguera.
Objetivos de la estancia: Contratado/a

Períodos de actividad investigadora

- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Convenio CNEAI
Fecha de obtención: 06/07/2021
- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Convenio CNEAI
Fecha de obtención: 06/06/2018
- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: ACPUA
Fecha de obtención: 20/05/2014