



## **ANA ISABEL SÁNCHEZ CANO**

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 09/11/2025

**v 1.4.0**

317015cb1af377ff698050de6acdb9f6

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



## Resumen libre del currículum

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

Actualmente soy Profesor Titular en el Departamento de Física Aplicada, Área de Óptica, en la Universidad de Zaragoza. Obtuve la licenciatura en Ciencias Físicas (con especialización en Óptica) en el año 2000, completé mi doctorado en la Universidad de Zaragoza en 2008 y obtuve el título en Óptica y Optometría en la Universitat Politècnica de Catalunya en 2010. Soy ColInvestigador Principal del grupo de investigación reconocido por la Diputación General de Aragón (DGA) "B08\_23R: Investigación en Retina y Sistema Visual", he contribuido como investigador en varios proyectos competitivos; como Investigador Principal en 1 proyecto financiado por la DGA, en 3 proyectos financiados por el MINECO (incluyendo uno en el que fui Investigador Principal), 1 proyecto europeo H2020-MSCA-ITN-ETN, 2 proyectos financiados por el Instituto de Salud Carlos III y 3 redes temáticas del Instituto de Salud Carlos III. Además, he participado en más de 30 proyectos no competitivos en colaboración con socios industriales (OTRI). Mis contribuciones científicas incluyen 84 artículos publicados en revistas científicas indexadas en ISI-WoS y Scopus. Coautor de más de 120 pósters y presentaciones orales en reuniones nacionales e internacionales, escrito más de 16 capítulos de libros (incluyendo 2 con Elsevier y Panamericana) y coeditado 1 libro. He codirigido 2 tesis doctorales y más de 30 Proyectos Fin de Grado. Además, soy miembro del "Comité Español de Iluminación" (CEI) y de la "Sociedad Española de Óptica" (SEDOPTICA). Vicepresidenta del "Comité Español del Día Internacional de la Luz" desde 2025. Fui Vicepresidente del "Comité de Ciencias de la Visión" de 2015 a 2018. Cuento con 3 quinquenios docentes y 2 sexenios de investigación.



## ANA ISABEL SÁNCHEZ CANO

Apellidos: **SÁNCHEZ CANO**  
 Nombre: **ANA ISABEL**  
 ORCID: **0000-0002-5621-1937**  
 ScopusID: **15023456800**  
 ResearcherID: **J-4612-2012**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Física Aplicada. Área: Optica. 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 y en el Grado en Físicas  
**Identificar palabras clave:** Óptica del ojo; Propiedades opticas de la retina; Optica fisiologica: vision; Color; Instrumentacion fisica en biomedicina; Iluminación

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Zaragoza	Profesor Contratado Doctor	26/04/2019
2	Universidad de Zaragoza	Profesor Contratado Doctor Interino	05/05/2014
3	Universidad de Zaragoza	Profesor Ayudante Doctor	05/05/2009
4	Universidad de Zaragoza	Ayudante	27/09/2006
5	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	Investigador predoctoral	01/06/2004
6	TRESCAL ESPAÑA DE METROLOGIA S.L.	Director técnico adjunto	02/10/2003
7	TECNOLUZ ENSAYOS Y CALIBRACIONES, S.L.	Técnico de calibración	01/03/2000

**1 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor  
**Fecha de inicio-fin:** 26/04/2019 - 08/03/2022 **Duración:** 2 años - 10 meses - 13 días

**2**



**Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor Interino  
**Fecha de inicio-fin:** 05/05/2014 - 25/04/2019      **Duración:** 4 años - 11 meses - 21 días

**3 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante Doctor  
**Fecha de inicio-fin:** 05/05/2009 - 04/05/2014      **Duración:** 5 años

**4 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Ayudante  
**Fecha de inicio-fin:** 27/09/2006 - 04/05/2009      **Duración:** 2 años - 7 meses - 8 días

**5 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

**6 Entidad empleadora:** TRESICAL ESPAÑA DE METROLOGIA S.L.  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Director técnico adjunto  
**Fecha de inicio-fin:** 02/10/2003 - 31/12/2005      **Duración:** 2 años - 2 meses - 30 días

**7 Entidad empleadora:** TECNOLUZ ENSAYOS Y CALIBRACIONES, S.L.  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Técnico de calibración  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2000 - 30/09/2003      **Duración:** 3 años - 7 meses



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 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
- 2 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

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Iluminación y colorimetría  
**Titulación universitaria:** Graduado en Física  
**Fecha de inicio:** 01/09/2025  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de finalización:** 31/08/2026



- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Iluminación y colorimetría  
**Titulación universitaria:** Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)  
**Fecha de inicio:** 01/09/2025 **Fecha de finalización:** 31/08/2026  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 3** **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:** 31/08/2026  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 4** **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:** 31/08/2026  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Optometría I  
**Titulación universitaria:** Graduado en Óptica y Optometría  
**Fecha de inicio:** 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 31/08/2026  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 6** **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
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Iluminación y colorimetría  
**Titulación universitaria:** Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)  
**Fecha de inicio:** 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 8** **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
- 9** **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
- 10** **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
- 11** **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



- 12** **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
- 13** **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
- 14** **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
- 15** **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
- 16** **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
- 17** **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
- 18** **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
- 19** **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
- 20** **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
- 21** **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



- 22** **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
- 23** **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
- 24** **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:** Influencia de las habilidades visuales en la práctica de deporte en jóvenes  
**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:** Naia López Elorrieta  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 21/07/2025
- 2** **Título del trabajo:** El color en las pinturas cubrientes: nuevo plano general de muestras  
**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:** Juan Tricas Ranchal  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 24/06/2025
- 3** **Título del trabajo:** Análisis de la visión binocular en el patinaje de velocidad  
**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:** Lucía Magro Garbajosa  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 23/06/2025
- 4** **Título del trabajo:** Estudio de la curva de acomodación en distintas condiciones de iluminación  
**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:** Inés Cabrera Guardiola  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 23/06/2025



- 5** **Título del trabajo:** Optimización espectral y espacial de lámparas y luminarias para una iluminación interior eficiente  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Alfonso Justiniano, Aporta  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Luz Pilar Blasco Yachemet  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 11/02/2025
- 6** **Título del trabajo:** Iluminación natural eficiente: importancia de la transmitancia del acristalamiento y de las reflectancias de las superficies de la habitación.  
**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:** Isabel Escobar Gabás  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 20/06/2024
- 7** **Título del trabajo:** Cambio ópticos y retinianos influenciados por distintas condiciones de iluminación ambiental  
**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:** Juan José Sánchez Bautista  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 19/06/2024
- 8** **Título del trabajo:** Efectos de luz en la función visual, estado de alerta y rendimiento cognitivo  
**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:** Marcos Sánchez Lacambra  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 19/06/2024
- 9** **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
- 10** **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



- 11** **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
- 12** **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
- 13** **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
- 14** **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
- 15** **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
- 16** **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



- 17** **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
- 18** **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
- 19** **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
- 20** **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  
**Alumno/a:** Laura Montesinos García  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 17/07/2017
- 21** **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
- 22** **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



- 23** **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
- 24** **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
- 25** **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
- 26** **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
- 27** **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
- 28** **Título del trabajo:** Incidencia de la fuente de iluminación y del entorno 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:** Esperanza Valero Alonso  
**Calificación obtenida:** Notable



**Fecha de defensa:** 09/07/2015

- 29** **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
- 30** **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
- 31** **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
- 32** **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  
**Alumno/a:** Elena Barquero Redrado  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 11/07/2014
- 33** **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
- 34** **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



- 35** **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
- 36** **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
- 37** **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  
**Fecha de defensa:** 24/09/2013
- 38** **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
- 39** **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
- 40** **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



- 41 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

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

- 1** 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 soporte:** Capítulos de libros
- 2** 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 soporte:** Capítulos de libros
- 3** 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 soporte:** Capítulos de libros
- 4** López, C., López, M.J., Segura, F.J., Sánchez, A.I., Pinilla, I. Relaciones interdisciplinarias 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 soporte:** Capítulos de libros
- 5** 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 soporte:** Capítulos de libros
- 6** 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 soporte:** Capítulos de libros
- 7** 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 soporte:** Capítulos de libros



- 8** Fuertes Lázaro, Isabel; Sánchez Cano, Ana; Luesma Bartolomé, María Jose. Desarrollo de vídeos como material docente en el campo de la Óptica y Optometría. ACCIONES DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE. pp. 339. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2013. ISBN 9788415538042  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 9** 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 soporte:** Capítulos de libros
- 10** 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 Óptica-Optometría. ACCIONES DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE. pp. 651. Universitarias de Zaragoza, 2013. ISBN 9788415538042  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 11** 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 soporte:** Capítulos de libros
- 12** 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 soporte:** Capítulos de libros
- 13** 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 soporte:** Capítulos de libros
- 14** 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 soporte:** Capítulos de libros
- 15** 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 soporte:** Capítulos de libros
- 16** Sánchez Cano, Ana Isabel; Arines Piferrer, Justo. Anomalías monoculares de la visión. pp. 148. Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico USC, 2015.  
**Tipo de soporte:** Libro



## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Listas de reproducción de vídeos como apoyo al aprendizaje en asignaturas de Física y Óptica y Optometría  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Enrique Carretero Chamarro  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2019 - 02/06/2020
- 2** **Título del proyecto:** Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría (IV): Conclusiones y análisis final  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Francisco Javier Salgado Remacha  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2018 - 02/06/2019
- 3** **Título del proyecto:** Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en los Grados de Física y de Óptica y Optometría (III)  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Francisco Javier Salgado Remacha  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2017 - 02/06/2018
- 4** **Título del proyecto:** Utilización de app de diagnóstico por imágenes en la docencia de Oftalmología del grado de Medicina y de Óptica y Optometría  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Maria Isabel Pinilla Lozano  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2017 - 02/06/2018
- 5** **Título del proyecto:** Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría (II)  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Francisco Javier Salgado Remacha  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2016 - 02/06/2017
- 6** **Título del proyecto:** Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Francisco Javier Salgado Remacha  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2015 - 02/06/2016
- 7** **Título del proyecto:** Experiencias docentes basadas en un laboratorio remoto para diferentes niveles educativos  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Francisco Javier Salgado Remacha  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2014 - 02/06/2015
- 8** **Título del proyecto:** Laboratorio docente on-line: integración de dispositivos móviles en la plataforma Moodle del ADD.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Francisco Javier Salgado Remacha  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2013 - 02/06/2014



- 9 Título del proyecto:** LOS TRABAJOS DE FIN DE GRADO Y MASTER: UNA ESTUDIO INTERDISCIPLINAR DESDE LA INNOVACIÓN DOCENTE Y LOS CONTEXTOS DIGITALES  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Jaime Marcuello Servós  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2013 - 02/06/2014
- 10 Título del proyecto:** Fomento de la igualdad de oportunidades entre los alumnos de Fisiología Humana del Grado de Nutrición Humana y Dietética  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Lorena Fuentes Broto  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2012 - 02/06/2013
- 11 Título del proyecto:** CONTENIDOS Y CONTEXTOS DIGITALES: FORMACIÓN, INVESTIGACIÓN, CREACIÓN  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Jaime Marcuello Servós  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2012 - 02/06/2013
- 12 Título del proyecto:** FOMENTO DE LAS RELACIONES INTERDISCIPLINARES ENTRE EL GRADO DE OPTICA Y OPTOMETRIA Y EL GRADO DE TERAPIA OCUPACIONAL DENTRO DEL MARCO DE LA TERAPIA VISUAL  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** María del Carmen López de la Fuente  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2012 - 02/06/2013
- 13 Título del proyecto:** Creación de videotutoriales como estrategia de coordinación de la docencia en el Grado de Óptica y Optometría para la adquisición de competencias transversales.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** José Miguel Álvarez Abenia  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2011 - 02/06/2012
- 14 Título del proyecto:** Integración de metodologías innovadoras para el aprendizaje en el área de Oftalmología  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Ana Isabel Sánchez Cano  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2011 - 02/06/2012
- 15 Título del proyecto:** Utilización de "Google Docs" como herramienta de transferencia de información en asignaturas del Grado de Óptica y Optometría  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Ana Isabel Sánchez Cano  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2011 - 02/06/2012
- 16 Título del proyecto:** Diseño y planificación de prácticas en Tecnología Óptica I y II del Grado en Óptica y Optometría.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Ana Isabel Sánchez Cano  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2011 - 02/06/2012
- 17 Título del proyecto:** Seminarios profesionales a través de Wimba Classroom para los alumnos del Grado en Óptica y Optometría.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Ana Isabel Sánchez Cano  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2011 - 02/06/2012



- 18 Título del proyecto:** ENSEÑAR Y APRENDER EN CONTEXTOS DIGITALES: FORMACIÓN, INVESTIGACIÓN, CREACIÓN  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Jaime Marcuello Servós  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2011 - 02/06/2012
- 19 Título del proyecto:** ENSEÑAR Y APRENDER EN CONTEXTOS DIGITALES: FORMACIÓN, INVESTIGACIÓN, CREACIÓN  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Jaime Marcuello Servós  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2011 - 02/06/2012
- 20 Título del proyecto:** ENSEÑAR Y APRENDER EN CONTEXTOS DIGITALES: FORMACIÓN, INVESTIGACIÓN, CREACIÓN  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Jaime Marcuello Servós  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2011 - 02/06/2012
- 21 Título del proyecto:** DOCENCIA EN CONTEXTOS DIGITALES: FORMACIÓN, INVESTIGACIÓN, CREACIÓN  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Jaime Marcuello Servós  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2010 - 02/06/2011
- 22 Título del proyecto:** Elaboración de unas bases de auto-aprendizaje para el desarrollo de prácticas clínicas en la asignatura de Clínica Optométrica.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** María Isabel Fuertes Lázaro  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2009 - 02/06/2010
- 23 Título del proyecto:** Elaboración de nuevo material docente en Red de la asignatura Tecnología I del Grado en Óptica y Optometría.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Ana Isabel Sánchez Cano  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2009 - 02/06/2010
- 24 Título del proyecto:** Control de calidad en base al estudio de conocimientos, capacidades y actividades desarrolladas por los egresados.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Noemí Elia Guedea  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2009 - 02/06/2010
- 25 Título del proyecto:** Evaluación de la calidad de la actividad docente y del proceso de aprendizaje de los estudiantes de Optometría I, Optometría II y Laboratorio de Optometría.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Ana Isabel Sánchez Cano  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2009 - 02/06/2010
- 26 Título del proyecto:** Apoyo virtual a la docencia presencial de la asignatura Radiometría, fotometría, color y fotografía  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Ana Isabel Sánchez Cano  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2008 - 02/06/2009



## 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

- 1** **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 €
- 2** **Nombre del proyecto:** UZ2023-CIE-06: La iluminación aplicada al ojo: modelos ópticos, aplicaciones clínicas e iluminación inteligente (TheiaEye).  
**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:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2024 - 31/12/2024      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 3.500 €
- 3** **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  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNION EUROPEA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2024      **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 501.809,76 €



- 4** **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 €
- 5** **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 €
- 6** **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 €
- 7** **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 €
- 8** **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 - 31/03/2021**Duración:** 1 año - 3 meses**Cuantía total:** 2.000 €

- 9 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 €

- 10 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 €

- 11 Nombre del proyecto:** Estudio preclínico del efecto de melatonina galato de epigallocatequina frente a la degeneración retiniana tanto hereditaria como asociada a la edad

**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Instituto Investigación Sanitaria Aragon**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 €

- 12 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**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2016**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 19.572 €

- 13 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  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2015      **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 62.920 €

**14 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  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GOBIERNO DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 15.716 €

**15 Nombre del proyecto:** ÓPTICA VISUAL  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Navarro Belsué  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2012      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 4.390 €

**16 Nombre del proyecto:** ÓPTICA VISUAL  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Navarro Belsué  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 5.029 €

**17 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  
**Entidad/es financiadora/s:**  
M.E.C.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 152.460 €

**18 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

**19 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 Povos

**Entidad/es financiadora/s:**  
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007      **Duración:** 1 año

**20 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

**Entidad/es financiadora/s:**  
GOBIERNO 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:**  
EQA CERTIFICADOS I+D+I

**Fecha de inicio:** 01/01/2025      **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:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**  
SAPREM, S.A. DE PREFORMADOS METÁLICOS

**Fecha de inicio:** 17/12/2024      **Duración:** 15 días

**Cuantía total:** 4.840 €



- 3 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:** 01/04/2024 **Duración:** 9 meses  
**Cuantía total:** 847 €
- 4 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.  
VARIAS EMPRESAS  
**Fecha de inicio:** 01/01/2024 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 1.633,5 €
- 5 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:** 01/01/2023 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 3.073,4 €
- 6 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:**  
FUNDACIÓN BANCARIA "LA CAIXA"  
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES, S.A.  
SCHINDLER, S.A.



VARIAS EMPRESAS

ZALUX, S.A.

**Fecha de inicio:** 01/01/2023

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 4.610,1 €

**7 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

**Fecha de inicio:** 01/06/2022

**Duración:** 7 meses

**8 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 €

**9 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:**

COLEGIO DE OPTICOS OPTOMETRISTAS DE ARAGON

SANCLEMENTE CENTRO DE SALUD VISUAL, S.L.

VARIAS EMPRESAS

**Fecha de inicio:** 01/01/2022

**Duración:** 1 año

**10 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 €

**11 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 €

**12 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 €

**13 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 €

**14 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 €

- 15 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 €

- 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:** 01/01/2021**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 605 €

- 17 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**Cuantía total:** 7.078,5 €

- 18 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 €

**19 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 €

**20 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 €

**21 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 €

**22 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 €



- 23** **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 €
- 24** **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  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
SAPREM, S.A. DE PREFORMADOS METÁLICOS  
**Fecha de inicio:** 15/03/2019 **Duración:** 10 meses - 1 día  
**Cuantía total:** 4.840 €
- 25** **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
- 26** **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 €
- 27** **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  
**Cuantía total:** 726 €

**Duración:** 1 año

**28 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  
**Cuantía total:** 907,5 €

**Duración:** 1 año

**29 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  
**Cuantía total:** 8.917,7 €

**Duración:** 1 año

**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,...):** 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  
**Cuantía total:** 8.917,7 €

**Duración:** 1 año

**31 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

**32 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

**33 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

**34 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.

FUNDACIÓN CIRCE

INSTITUTO ARAGONES DE CIENCIAS DE LA SALUD

JAB CINCO VILLAS DAM, S.L.

PROYECTAID LIGHTING, S.L.

REDUCEL

SANTA & COLE NEOSERIES, S.L.

TRESCAL ESPAÑA DE METROLOGÍA, S.L.U.

**Fecha de inicio:** 01/01/2017

**Duración:** 1 año

**35 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  
**Entidad/es financiadora/s:**  
PZIFER, S.A.

**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Duración:** 1 año

**36 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

**37 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

**38 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

**39 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** Arcas-Carbonell, María; Orduna-Hospital, Elvira; Mechó-García, María; Fernández-Espinosa, Guisela; Sanchez-Cano, Ana. A Novel Method for Analysing the Curvature of the Anterior Lens: Multi-Radial Scheimpflug Imaging and Custom Conic Fitting Algorithm. JOURNAL OF IMAGING. 11 - 8, pp. 257 [20 pp.]. 2025. ISSN 2313-433X  
**DOI:** 10.3390/jimaging11080257  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 2** Tricas-Ranchal, Juan; Molina, Antonio; Sanchez-Cano, Ana; Orduna-Hospital, Elvira; Aporta, Justiniano. A physically grounded model for predicting subtractive colour mixing: towards a perception-independent framework. DYES AND PIGMENTS. pp. 113240 [24 pp.]. 2025. ISSN 0143-7208  
**DOI:** 10.1016/j.dyepig.2025.113240  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 3** Mechó-García, María; Arcas-Carbonell, María; Orduna-Hospital, Elvira; Sánchez-Cano, Ana; Fernández-Sánchez, Vicente; Macedo-De-Araújo, Rute J.; Fernandes, Paulo; González-Méijome, José Manuel; Rozema, Jos J. Change in monochromatic aberrations with accommodation in a large adult population. BMC OPHTHALMOLOGY. 25, pp. 104 [13 pp.]. 2025. ISSN 1471-2415  
**DOI:** 10.1186/s12886-025-03947-7  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 4** Sánchez-Cano, Ana; Orduna-Hospital, Elvira; Aporta, Justiniano. Colorimetric and Photobiological Properties of Light Transmitted Through Low-Vision Filters: Simulated Potential Impact on ipRGCs Responses Considering Crystalline Lens Aging. LIFE. 15 - 2, pp. 261 [17 pp.]. 2025. ISSN 2075-1729  
**DOI:** 10.3390/life15020261  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 5** Sanchez-Cano, Ana; Luesma-Bartolomé, María José; Solanas, Estela; Orduna-Hospital, Elvira. Comparative Effects of Red and Blue LED Light on Melatonin Levels During Three-Hour Exposure in Healthy Adults. LIFE. 15 - 5, pp. 715 [15 pp.]. 2025. ISSN 2075-1729  
**DOI:** 10.3390/life15050715  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 6** Sanchez-Cano, Ana; Blasco-Yachemet, Luz; Orduna-Hospital, Elvira; Aporta, Justiniano. Integrative Lighting Design for Educational Spaces: Linking Spatial Distribution and Spectral Strategies for Visual and Non-Visual Control. BUILDINGS (BASEL). 15 - 11, pp. 1779 [16 pp.]. 2025. ISSN 2075-5309  
**DOI:** 10.3390/buildings15111779  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 7** Gracia-Cazaña, Tamara; Sánchez-Cano, Ana; Aporta, Justiniano; Gilaberte, Yolanda. Spectral Transmittance Analysis of Different Sunscreens Used in Daylight Photodynamic Therapy. PHOTODERMATOLOGY PHOTOIMMUNOLOGY & PHOTOMEDICINE. 41 - 5, pp. e70040 [7 pp.]. 2025. ISSN 0905-4383  
**DOI:** 10.1111/phpp.70040  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 8** Arcas-Carbonell, María; Orduna-Hospital, Elvira; Oliete-Lorente, Sara; Mechó-García, María; Fernández-Espinosa, Guisela; Sanchez-Cano, Ana. Structural and functional analysis of the eye according to the accommodation-age relationship. VISION RESEARCH. 230, pp. 108596 [11 pp.]. 2025. ISSN 0042-6989  
**DOI:** 10.1016/j.visres.2025.108596  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 9** Arcas Carbonell, María; Orduna Hospital, Elvira; Fernández Espinosa, Guisela; Mechó García, María; Castro Torres, José Juan; Sánchez Cano, Ana. Anterior Chamber and Retinal Morphological Changes During Accommodation in Different Age Ranges. CURRENT EYE RESEARCH. 49 - 6, pp. 671 - 681. 2024. ISSN 0271-3683  
**DOI:** 10.1080/02713683.2024.2320771  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.693
- 10** López-De-La-Fuente, Carmen; Saz-Onrubia, Elena; Orduna-Hospital, Elvira; Sánchez-Cano, Ana. Comparison of two visual-verbal tests of ocular motility using an eye-tracker. JOURNAL OF OPTOMETRY. 17 - 4, pp. 100517 [10 pp.]. 2024. ISSN 1888-4296  
**DOI:** 10.1016/j.optom.2024.100517  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.752
- 11** Sánchez-Lacambra, Marcos; Orduna-Hospital, Elvira; Arcas-Carbonell, María; Sánchez-Cano, Ana. Effects of light on visual function, alertness, and cognitive performance: a computerized test assessment. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 14 - 15, pp. 6424 [17 pp.]. 2024. ISSN 2076-3417  
**DOI:** 10.3390/app14156424  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.5  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.521
- 12** Escobar, Isabel; Orduna-Hospital, Elvira; Aporta, Justiniano; Sanchez-Cano, Ana. Efficient Daylighting: The Importance of Glazing Transmittance and Room Surface Reflectance. BUILDINGS (BASEL). 14 - 10, pp. 3108 [18 pp.]. 2024. ISSN 2075-5309  
**DOI:** 10.3390/buildings14103108  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.1  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.652



- 13** Arcas-Carbonell, María; Orduna-Hospital, Elvira; Mechó-García, María; Munarriz-Escribano, María; Sanchez-Cano, Ana. Ocular Aberrations and Retinal Thickness Variations After Moderate-Term Reading on Electronic Devices by Age. *PHOTONICS*. 12 - 1, pp. 16 [14 pp.]. 2024. ISSN 2304-6732  
**DOI:** 10.3390/photronics12010016  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.9  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.459
- 14** Orduna-Hospital, Elvira; Sánchez Bautista, Juan J.; Fernández-Espinosa, Guisela; Arcas-Carbonell, María; Sánchez-Cano, Ana. Optical and retinal changes influenced by different lighting conditions. *EXPERIMENTAL EYE RESEARCH*. 249, pp. 110146 [12 pp.]. 2024. ISSN 0014-4835  
**DOI:** 10.1016/j.exer.2024.110146  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.7  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.965
- 15** Sanchez-Cano, Ana; Orduna-Hospital, Elvira; Aporta, Justiniano. Photopic and Melanopic Analysis of Daylight Through Glazing in Indoor Environments. *BUILDINGS (BASEL)*. 14 - 10, pp. 3291 [14 pp.]. 2024. ISSN 2075-5309  
**DOI:** 10.3390/buildings14103291  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.1  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.652
- 16** Sopeña-Pinilla, Maria; Orduna-Hospital, Elvira; Diaz-Barreda, Maria D.; Boned-Murillo, Ana; Fernandez-Espinosa, Guisela; Arias-Alvarez, Marta; Acha-Perez, Javier; Sanchez-Cano, Ana; Pinilla, Isabel. Retinochoroidal Vascular Changes in Long-Term Type 1 Diabetic Patients Assessed by Optic Coherence Tomography Angiography. *BIOMEDICINES*. 12 - 8, pp. 1780 [10 pp.]. 2024. ISSN 2227-9059  
**DOI:** 10.3390/biomedicines12081780  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.9  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.114
- 17** Mechó-García, María; Arcas-Carbonell, María; Orduna-Hospital, Elvira; Sánchez-Cano, Ana; López-Gil, Norberto; Macedo-De-Araújo, Rute J.; Faria-Ribeiro, Miguel; Fernandes, Paulo; González-Méijome, José Manuel; Rozema, Jos. Statistical model of ocular wavefronts with accommodation. *INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE*. 65 - 12, pp. 12 [9 pp.]. 2024. ISSN 0146-0404  
**DOI:** 10.1167/iovs.65.12.12  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 4.7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.376

- 18** Mechó-García, María; Arcas-Carbonell, María; Orduna-Hospital, Elvira; Sánchez-Cano, Ana; González-Méijome, José Manuel. The influence of accommodative demand on ocular aberrations: a study of Zernike coefficients repeatability and variability. CURRENT EYE RESEARCH. 49 - 12, pp. 1237 - 1246. 2024. ISSN 0271-3683

**DOI:** 10.1080/02713683.2024.2378009

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.693

- 19** Fernández-Espinosa, Guisela; Orduna-Hospital, Elvira; Sopeña-Pinilla, María; Arias-Álvarez, Marta; Boned-Murillo, Ana; Díaz-Barreda, María Dolores; Sánchez-Cano, Ana; Pinilla, Isabel. Tracking macular sensitivity and inner retinal thickness in long-term Type 1 Diabetes: a five-year prospective examination in patients without diabetic retinopathy. LIFE. 14 - 9, pp. 1152 [14 pp.]. 2024. ISSN 2075-1729

**DOI:** 10.3390/life14091152

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.824

- 20** Orduna-Hospital, Elvira; Crespo-Castan, Cynthia; Ávila, Francisco J.; Sanchez-Cano, Ana. Adaptive Illuminance Effects on Retinal Morphology and Refraction: A Comprehensive Study of Night Myopia. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 13 - 1, pp. 211 [12 pp.]. 2023. ISSN 2077-0383

**DOI:** 10.3390/jcm13010211

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.882

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.700

- 21** Boned-Murillo, Ana; Fernández-Espinosa, Guisela; Orduna-Hospital, Elvira; Díaz-Barreda, María Dolores; Sánchez-Cano, Ana; Sopeña-Pinilla, María; Bielsa-Alonso, Sofía; Pinilla, Isabel. Changes in inner retina thickness and macular sensitivity in patients with type 2 diabetes with moderate diabetic retinopathy. BIOMEDICINES. 11 - 11, pp. 2972 [13 pp.]. 2023. ISSN 2227-9059

**DOI:** 10.3390/biomedicines11112972

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)



**Índice de impacto:** 0.962

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.200

- 22** 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 impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.713

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 4.300

- 23** 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 impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.713

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 4.300

- 24** 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

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

**Índice de impacto:** 2.5

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.508

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.300

- 25** Orduna-Hospital, Elvira; Hernández-Aranda, Diego; Sánchez-Cano, Ana. Ocular motility patterns in intellectual disability: insights from the developmental eye movement test. LIFE. 13 - 12, pp. 2360 [12 pp.]. 2023. ISSN 2075-1729

**DOI:** 10.3390/life13122360

**Tipo de producción:** Artículo científico



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

**Índice de impacto:** 3.2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.713

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 4.300

- 26** 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 impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.521

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 2.900

- 27** 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

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

**Índice de impacto:** 3.2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.713

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 4.300

- 28** 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)

**Índice de impacto:** 4.7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.897

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 3.700



- 29** 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)  
**Índice de impacto:** 2.4  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.479  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 2.300
- 30** Boned-Murillo, Ana; Albertos-Arranz, Henar; Díaz-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)  
**Índice de impacto:** 4.7  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.897  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 3.700
- 31** 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:** 3.6  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.670  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 3.600
- 32** 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:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.4  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)



**Índice de impacto:** 0.665

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 2.600

- 33** 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:** 6.1

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.837

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.400

- 34** 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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 3.800

- 35** 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, 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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.005

- 36** 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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)



**Índice de impacto:** 0.794

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 3.900

- 37** 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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.857

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 3.900

- 38** 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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.008

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 6.500

- 39** 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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.507

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 3.700



- 40** Navarro, Rafael; Baquedano, Sergio; Sanchez-Cano, Ana I. 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  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.233  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 7.300
- 41** Orduna-Hospital, E.; Otero-Rodríguez, 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  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.658  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 2.400
- 42** 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  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.561  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 2.800
- 43** 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  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.855  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)



**Índice de impacto:** 4.100

- 44** 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-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES*. 40 - 7, pp. 1379 - 1386. 2020. ISSN 0275-004X  
**DOI:** 10.1097/IAE.0000000000002576  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.256  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.240
- 45** 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  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.622
- 46** 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:** 1.98  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.668
- 47** 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)  
**Índice de impacto:** 2.679  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.435
- 48** 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  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 49** 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
- 50** 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  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.414
- 51** 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  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.045
- 52** 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)  
**Índice de impacto:** 6.641  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.885
- 53** 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)  
**Índice de impacto:** 6.641



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.885

- 54** 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)

**Índice de impacto:** 0.137

- 55** 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)

**Índice de impacto:** 1.327

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.402

- 56** 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

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.775

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.173

- 57** 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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.817

- 58** 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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.028

- 59** 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

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

**Índice de impacto:** 3.324

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.790

- 60** 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

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

**Índice de impacto:** 2.562

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.260

- 61** 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. VISIÓN (MADRID). 48 - (1S), pp. 17 - 24. 2016. ISSN 2172-5586

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 62** 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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.174

- 63** 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



- 64** 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  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.331
- 65** 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  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.632
- 66** 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  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.011
- 67** 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  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.039  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.919
- 68** 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

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

**Índice de impacto:** 0.939

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.494

- 69** 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

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

**Índice de impacto:** 1.007

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.666

- 70** 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

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

**Índice de impacto:** 3.871

- 71** 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

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

**Índice de impacto:** 1.579

- 72** 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

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

**Índice de impacto:** 3.544

- 73** 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



- 74** 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
- 75** 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)  
**Índice de impacto:** 1.579
- 76** 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)  
**Índice de impacto:** 1.676
- 77** 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)  
**Índice de impacto:** 0
- 78** 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)  
**Índice de impacto:** 3.177
- 79** 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
- 80** 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)



**Índice de impacto:** 2.345

- 81** 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)  
**Índice de impacto:** 1.533
- 82** 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)  
**Índice de impacto:** 1.028
- 83** 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)  
**Índice de impacto:** 1
- 84** 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
- 85** 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)  
**Índice de impacto:** 1.832
- 86** 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
- 87** 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



- 88** 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
- 89** Pueyo Anchuela, Óscar; Martín-García, Jorge; de Echave, Ana; Rodríguez Casals, Carlos; Orduna Hospital, Elvira; Sánchez Cano, Ana Isabel; López Polo, Antonio. Diseño de una secuencia basada en la resolución de problemas sobre flotabilidad para el uso de eye tracker. 31 ENCUENTROS INTERNACIONALES DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. "HACIA UNA EDUCACIÓN CIENTÍFICA ALINEADA CON LA AGENDA 2030". 1, pp. 543 - 548. Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional UNIVERSIDAD DE BURGOS, 2024. Disponible en Internet en: <<https://libros.ubu.es/servpubu-acceso-abierto/catalog/book/68>>. ISBN 978-84-18465-90-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 90** 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
- 91** Orduna, E; Sanchez-Cano, A; Pinilla, I. Variaciones del espesor coroideo 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
- 92** 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
- 93** 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
- 94** 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  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.614
- 95** 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  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)



Índice de impacto: 1.510

- 96** Sanchez-Cano, Ana; Orduna, Elvira; Segura, Francisco; Lopez, Carmen; Cuenca, Nicolás; Abecia, Emilio; Pinilla, Isabel. 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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.919

- 97** Pinilla Lozano, Isabel; Fuentes Broto, Lorena; Segura Calvo, Francisco; Perdices, Lorena; Fernandez-Sanchez, Laura; Sanchez Cano, Ana I.; Cuenca, Nicolas. Epigallocatechin Gallate Improves Visual Function And Reduces Nitrosative Stress in An Animal Model Of Retinitis Pigmentosa. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 55 - 13, pp. 4379. 2014. ISSN 0146-0404

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.404

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Diseño de una secuencia basada en la resolución de problemas sobre flotabilidad para el uso de eye tracker  
**Nombre del congreso:** 31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la agenda 2030"  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Burgos, España  
**Fecha de celebración:** 04/09/2024  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Pueyo Anchuela, Óscar; Martín-García, Jorge; de Echave, Ana; Rodríguez Casals, C.; Orduna Hospital, Elvira; Sánchez Cano, Ana Isabel; López Polo, Antonio. "Diseño de una secuencia basada en la resolución de problemas sobre flotabilidad para el uso de eye tracker". En: 31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la Agenda 2030". 1, pp. 543 - 548. 2024. ISBN 978-84-18465-90-1
- 2** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN OBJETIVA DE LA MOTILIDAD OCULAR EN SUJETOS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL: DEVELOPMENTAL EYE MOVEMENT CON EYE-TRACKER  
**Nombre del congreso:** OPTOM 2024  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 14/04/2024  
Fernández Espinosa, Guisela; Orduna Hospital, Elvira; Sopeña Pinilla, María; Arias Álvarez, Marta; Boned Murillo, Ana; Díaz Barreda, María Dolores; Arcas Carbonell, María; Bielsa Alonso, Sofía; Sánchez Cano, Ana; Pinilla Lozano, Isabel.



- 3 Título del trabajo:** EVALUACIÓN OBJETIVA DE LA MOTILIDAD OCULAR EN SUJETOS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL: DEVELOPMENTAL EYE MOVEMENT CON EYE-TRACKER  
**Nombre del congreso:** OPTOM 2024  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 14/04/2024  
Orduna Hospital, Elvira; Hernández Aranda, Diego; Arcas Carbonell, María; Fernández Espinosa, Guisela; Sánchez Cano, Ana.
- 4 Título del trabajo:** CAMBIOS ÓPTICOS Y MORFOLÓGICOS DURANTE LA ACOMODACIÓN PARA VARIOS RANGOS DE EDAD  
**Nombre del congreso:** OPTOM 2024  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 14/04/2024  
Munárriz Escribano, María; Arcas Carbonell, María; Orduna Hospital, Elvira; Fernández Espinosa, Guisela; Mechó García, María; Castro Torres, José Juan; Sánchez Cano, Ana.
- 5 Título del trabajo:** LECTURA EN DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS: FATIGA VISUAL Y CAMBIOS ÓPTICOS  
**Nombre del congreso:** OPTOM 2024  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 14/04/2024  
Munárriz Escribano, María; Orduna Hospital, Elvira; Arcas Carbonell, María; Fernández Espinosa, Guisela; Mechó García, María; Sánchez Cano, Ana.
- 6 Título del trabajo:** Optimizing criterion to reduce the variability between observers in the delimitation of the foveal avascular zone in diabetic patients  
**Nombre del congreso:** European Association for Vision and Eye Research Congress (EVER) 2023  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 28/10/2023  
Fernández Espinosa, Guisela; Ruíz Tabuenca, Carlos; Orduna Hospital, Elvira; Arcas Carbonell, María; Sánchez Cano, Ana; Pinilla Lozano, Isabel; Salgado Remacha, Francisco J.
- 7 Título del trabajo:** Retinal thickness as sensitivity as biomarkers of neurodegeneration in moderate diabetic retinopathy.  
**Nombre del congreso:** European Association for Vision and Eye Research Congress (EVER) 2023  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 28/10/2023  
Boned Murillo, Ana; Fernández Espinosa, Guisela; Orduna Hospital, Elvira; Díaz Barreda, María Dolores; Sánchez Cano, Ana; Sopeña Pinilla, María; Bielsa Alonso, Sofía; Pinilla Lozano, Isabel.



- 8 Título del trabajo:** Medida objetiva de la motilidad ocular con eye tracker al realizar el test DEM  
**Nombre del congreso:** OPTOM Meeting Toledo  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España  
**Fecha de celebración:** 02/06/2023  
López de la Fuente, María del Carmen.
- 9 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LAS ABERRACIONES CORNEALES ASOCIADAS A CAMBIOS EN LA ACOMODACIÓN  
**Nombre del congreso:** OPTOM Meeting Toledo  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España  
**Fecha de celebración:** 02/06/2023  
Arcas Carbonell, María; Mechó García, María; Orduna Hospital, Elvira; Fernández Espinosa, Guisela; Sánchez Cano, Ana.
- 10 Título del trabajo:** MODIFICACIONES DEL ESPESOR RETINIANO CENTRAL Y PERIFÉRICO INFLUENCIADOS POR LA ACOMODACIÓN EN UN GRUPO DE SUJETOS SANOS  
**Nombre del congreso:** OPTOM Meeting Toledo  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España  
**Fecha de celebración:** 02/06/2023  
Fernández Espinosa, Guisela; Arcas Carbonell, María; Mechó García, María; Orduna Hospital, Elvira; Pinilla Lozano, Isabel; Sánchez Cano, Ana.
- 11 Título del trabajo:** Un nuevo criterio para reducir la variabilidad entre observadores en la delimitación de la zona avascular foveal en pacientes diabéticos  
**Nombre del congreso:** I Congreso de Estudiantes de Doctorado de Iberus Connect (CEDIC)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 28/04/2023  
Fernández Espinosa, Guisela; Ruíz Tabuenca, Carlos; Orduna Hospital, Elvira; Arcas Carbonell, María; Sánchez Cano, Ana; Pinilla Lozano, Isabel; Salgado Remacha, Francisco Javier.
- 12 Título del trabajo:** Cambios en la capa de fibra nerviosa retiniana (RNFL) y en la sensibilidad retiniana en la retinopatía diabética moderada  
**Nombre del congreso:** 27 Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV 2023)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 04/03/2023  
Boned Murillo, Ana; Fernández Espinosa, Guisela; Orduna Hospital, Elvira; Díaz Barreda, María Dolores; Sánchez Cano, Ana Isabel; Sopeña Pinilla, María; Bielsa Alonso, Sofía; Pinilla Lozano, Isabel.
- 13 Título del trabajo:** Anatomical changes in the retinal capillary plexuses assessed by Optical Coherence Tomography Angiography in type 2 diabetic patients with moderate diabetic retinopathy: descriptive study of a series of cases  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas (SIYO 2022)



**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 28/11/2022

Fernández Espinosa, Guisela; Orduna Hospital, Elvira; Boned Murillo, Ana; Díaz Barreda, María Dolores; Bielsa Alonso, Sofía; Sopeña Pinilla, María; Sánchez Cano, Ana Isabel; Pinilla Lozano, Isabel.

**14 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:** Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas (SIYO 2022)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 28/11/2022

Fernández Espinosa, Guisela; Orduna Hospital, Elvira; Boned Murillo, Ana; Díaz Barreda, María Dolores; Bielsa Alonso, Sofía; Sopeña Pinilla, María; Sánchez Cano, Ana Isabel; Pinilla Lozano, Isabel.

**15 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

**16 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; Díaz-Barreda, Maria Dolores; Sánchez-Cano, Ana; Remon, Leon; Orduna-Hospital, Elvira; Fernández-Espinosa, Guisela; Sopeña-Pinilla, María; 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

**17 Título del trabajo:** CAMBIOS MICROVASCULARES RETINIANOS Y COROIDEOS EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 1 SIN RETINOPATÍA DIABÉTICA EVALUADOS MEDIANTE ANGIOGRAFÍA POR TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA

**Nombre del congreso:** OPTOM 2022 (27 Congreso 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:** 01/04/2022  
Fernández Espinosa, Guisela.

- 18 Título del trabajo:** CAMBIOS ANATÓMICOS EN LOS PLEXOS CAPILARES RETINIANOS EVALUADOS MEDIANTE ANGIOGRAFÍA POR TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA EN PACIENTES DIABÉTICOS  
**Nombre del congreso:** OPTOM 2022 (27 Congreso 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:** 01/04/2022  
Fernández Espinosa, Guisela.
- 19 Título del trabajo:** Modificaciones vasculares retinianas evaluados por OCTA tras cirugía de desprendimiento de retina regmatógeno  
**Nombre del congreso:** OPTOM 2022 (27 Congreso 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:** 01/04/2022  
Orduna Hospital, Elvira; Bartolomé Sesé, Isabel; Fernández Espinosa, Guisela; Boned Murillo, Ana; Díaz Barreda, María Dolores; Sánchez Cano, Ana; López de la Fuente, Carmen; Pinilla Lozano, Isabel.
- 20 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.
- 21 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 .
- 22 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.



- 23 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.
- 24 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
- 25 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.
- 26 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.
- 27 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.



- 28 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.
- 29 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.
- 30 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.
- 31 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.
- 32 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.



- 33 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.
- 34 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.
- 35 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
- 36 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
- 37 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

- 38 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.
- 39 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.
- 40 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
- 41 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.
- 42 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.

**43 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.

**44 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.

**45 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.

**46 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.

**47 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.

**48 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.

**49 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.

**50 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.

**51 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.

**52 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.



- 53 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.
- 54 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
- 55 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
- 56 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
- 57 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 corioideo 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

**58 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.

**59 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 Alperete, Itziar Perez-Navarro, Elvira Orduna, Gema Insa, Francisco J. Segura, Isabel Pinilla.

**60 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.

**61 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.

**62 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.

- 63 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
- 64 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
- 65 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  
**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.
- 66 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.



- 67** **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.
- 68** **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.
- 69** **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.
- 70** **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.
- 71** **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.



- 72 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.
- 73 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.
- 74 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.
- 75 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.
- 76 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  
Segura Calvo, Francisco; Sánchez-Cano, Ana; López de la Fuente, Carmen; Fuentes-Broto, Lorena; Pinilla Lozano, Isabel.
- 77 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.

**78 Título del trabajo:** Alteraciones de los ritmos circadianos en enfermos afectados 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.

**79 Título del trabajo:** Alteraciones de los ritmos circadianos en enfermos afectados 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.

**80 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

Segura Calvo, Francisco; Sánchez-Cano, Ana; López de la Fuente, Carmen; Fuentes-Broto, Lorena; Pinilla Lozano, Isabel.

**81 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.

**82 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.

- 83 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.
- 84 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.
- 85 Título del trabajo:** Choroidal thickness and volume in healthy children measured 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.
- 86 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.
- 87 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.



- 88** **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
- 89** **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.
- 90** **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.
- 91** **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  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 23/05/2014  
Sánchez-Cano, A; Jarabo, S.
- 92** **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.
- 93** **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.

- 94** **Título del trabajo:** Medida del espesor coroideo 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.
- 95** **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.
- 96** **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.
- 97** **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.
- 98** **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.

- 99 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.
- 100 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
- 101 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
- 102 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
- 103 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

**104 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

**105 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.

**106 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- Gacía D; Sánchez-Cano A; Cuenca N.

**107 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.

**108 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.

**109 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.

**110 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

**111 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

**112 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

**113 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.

- 114 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.
- 115 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.
- 116 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.
- 117 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, F; Gamm, Dm.
- 118 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.

- 119 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.
- 120 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.
- 121 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
- 122 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
- 123 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

**124 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

**125 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

**126 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

**127 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

**128 Título del trabajo:** VALORACION DE LA AGUDEZA VISUAL 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

**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 SISTEMA OPTOMOTOR". En: Actas de la XRNO. pp. null. ISBN 978-84-695-47

**129 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.

**130 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

**131 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.

**132 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.

- 133 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
- 134 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
- 135 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
- 136 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

- 137 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
- 138 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
- 139 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.
- 140 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
- 141 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

**142 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.

**143 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.

**144 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.

**145 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.

**146 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.



- 147 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.
- 148 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.
- 149 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
- 150 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
- 151 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
- 152 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

**153 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.

**154 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

**Modo de participación:** Secretario/a

**Nº de asistentes:** 300

**Fecha de inicio-fin:** 03/09/2012 - 07/09/2012

**Ámbito geográfico:** Nacional

**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

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 2  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 09/03/2022
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** ACPUA  
**Fecha de obtención:** 20/05/2014