



# ANA ISABEL SÁNCHEZ CANO

Generado desde: Universidad de Zaragoza Fecha del documento: 29/09/2023

v 1.4.0

1507ecf5d10d1e56f798184c4459b55f

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, de la Universidad de Zaragoza. Licenciada en Ciencias Físicas (Mención en Óptica) en 2000, realicé el Doctorado en la Universidad de Zaragoza (2008), y el Grado en Óptica y Optometría de la Universitat Politècnica de Catalunya (2010). Co-Investigadora Principal del Grupo de investigación reconocido por la Diputación General de Aragón "B08\_20R. Investigación en Retina y Sistema Visual", he participado como investigador en varios proyectos competitivos: MINECO (3 proyectos, en uno de ellos como Investigador Principal), H2020-MSCA-ITN-ETN (1 proyecto), Instituto de Salud Carlos III (2 proyectos), 3 "Redes Temáticas ISCIII", y en más de 30 proyectos de carácter no competitivo con empresas (OTRI). La producción científica está representada por 75 artículos publicados en revistas científicas indexadas por el Institute for Science Information (ISI) Web of Science (WoS) y Scopus. He sido coautor de más de 120 pósters y comunicaciones orales en reuniones nacionales e internacionales. he escrito más de 16 capítulos de libros (2 con Elsevier y Panamericana) y he coeditado 1 libro. He codirigido 2 tesis doctorales (finalizadas) y el trabajo de 31 estudiantes de Trabajo Fin de Grado. Soy miembro del "Comité Español de Iluminación" (CEI), de la "Sociedad Española de Óptica" (SEDOPTICA) y he sido vicepresidente del "Comité de Ciencias de la Visión"(2015-2018).





### ANA ISABEL SÁNCHEZ CANO

Apellidos: SÁNCHEZ CANO Nombre: ANA ISABEL

DNI:

ORCID: **0000-0002-5621-1937** 

ScopusID: **15023456800** ResearcherID: **J-4612-2012** 

Fecha de nacimiento:

Sexo: Mujer

Dirección de contacto: Departamento de Física Aplicada. Universidad de Zaragoza. C/

Pedro Cerbuna, 12

Código postal: 50009
País de contacto: España
Ciudad de contacto: ZARAGOZA
Teléfono fijo: (0034) 976842445
Correo electrónico: anaisa@unizar.es

Teléfono móvil:

Página web personal: https://janovas.unizar.es/sideral/CV/ana-isabel-sanchez-cano

#### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Departamento de Física Aplicada. Área: 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

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
Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	Investigador predoctoral	01/06/2004

Entidad empleadora: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España Categoría profesional: Investigador predoctoral

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2004 - 31/07/2006 **Duración:** 2 años - 2 meses







### Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

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: lluminación y colorimetría

Titulación universitaria: Graduado en Física

Fecha de inicio: 01/09/2023 Fecha de finalización: 31/08/2024

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza







2 Nombre de la asignatura/curso: Radiometría, fotometría, color y fotografía

Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría

Fecha de inicio: 15/09/2022 Fecha de finalización: 31/08/2024

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

3 Nombre de la asignatura/curso: Instrumentos ópticos y optométricos

Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría

Fecha de inicio: 18/09/2017 Fecha de finalización: 31/08/2024

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

4 Nombre de la asignatura/curso: Optometría l

Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría

Fecha de inicio: 21/09/2015 Fecha de finalización: 31/08/2024

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

5 Nombre de la asignatura/curso: Iluminación y colorimetría

Titulación universitaria: Graduado en Física

Fecha de inicio: 20/09/2021 Fecha de finalización: 14/09/2022

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

6 Nombre de la asignatura/curso: lluminación y colorimetría

Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)

Fecha de inicio: 20/09/2021 Fecha de finalización: 14/09/2022

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

7 Nombre de la asignatura/curso: Radiometría, fotometría, color y fotografía

Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría

Fecha de inicio: 17/09/2012 Fecha de finalización: 19/09/2021

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

8 Nombre de la asignatura/curso: Óptica Visual II

Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría

Fecha de inicio: 17/09/2018 Fecha de finalización: 15/09/2019

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

9 Nombre de la asignatura/curso: Ampliación de optometría geriátrica

Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría

Fecha de inicio: 17/09/2012 Fecha de finalización: 16/09/2018

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

**10** Nombre de la asignatura/curso: Tecnología óptica II

Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría

Fecha de inicio: 19/09/2011 Fecha de finalización: 16/09/2018

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

11 Nombre de la asignatura/curso: Optometría pediátrica

Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría

Fecha de inicio: 17/09/2012 Fecha de finalización: 17/09/2017

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza







12 Nombre de la asignatura/curso: Tecnología óptica l

Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría

Fecha de inicio: 21/09/2009 Fecha de finalización: 14/09/2014

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

13 Nombre de la asignatura/curso: Optometría clínica

Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría

Fecha de inicio: 19/09/2011 Fecha de finalización: 15/09/2013

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

14 Nombre de la asignatura/curso: Contactología

Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría

Fecha de inicio: 19/09/2011 Fecha de finalización: 15/09/2013

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

15 Nombre de la asignatura/curso: Clínica optométrica

Titulación universitaria: Diplomado en Óptica y Optometría

Fecha de inicio: 17/09/2007 Fecha de finalización: 15/09/2013

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

16 Nombre de la asignatura/curso: LABORATORIO DE OPTOMETRÍA

Titulación universitaria: Diplomado en Óptica y Optometría

Fecha de inicio: 21/09/2006 Fecha de finalización: 16/09/2012

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

17 Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de optometría Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría

Fecha de inicio: 20/09/2010 Fecha de finalización: 18/09/2011

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

18 Nombre de la asignatura/curso: Radiometría, fotometría, color y fotografía

Titulación universitaria: Diplomado en Óptica y Optometría

Fecha de inicio: 17/09/2007 Fecha de finalización: 18/09/2011

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

19 Nombre de la asignatura/curso: TECNICAS EXPERIMENTALES II

Titulación universitaria: Licenciado en Física

Fecha de inicio: 21/09/2006 Fecha de finalización: 20/09/2007

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

20 Nombre de la asignatura/curso: ÓPTICA FISIOLÓGICA Titulación universitaria: Diplomado en Óptica y Optometría

Fecha de inicio: 21/09/2006 Fecha de finalización: 20/09/2007

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

21 Nombre de la asignatura/curso: TECNOLOGÍA ÓPTICA I Titulación universitaria: Diplomado en Óptica y Optometría

Fecha de inicio: 21/09/2006 Fecha de finalización: 20/09/2007

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza







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

1 Título del trabajo: Proyectos de iluminación basados en las propiedades colorimétricas y fotobiológicas de la luz

transmitida por acristalamientos y reflejada por materiales

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Aporta Alfonso, Justiniano

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Ariana Arce Gurrea Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 18/07/2023

2 Título del trabajo: Fatiga visual y cambio ópticos durante la visión mantenida cerca

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Orduna Hospital, Elvira

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: María Munárriz Escribano Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 26/06/2023

3 Título del trabajo: Valoración de la velocidad lectora y fatiga visual con diferentes tipos de iluminación controlada

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Orduna Hospital, Elvira

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jorge Berges Cardenal Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 08/07/2022

4 Título del trabajo: lluminación 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

Alumno/a: Elías Lacasta Casterad Calificación obtenida: Sobresaliente Fecha de defensa: 16/12/2021

5 Título del trabajo: La iluminación en entornos docentes. Optimización contemplando requisitos Human-Centric

Lighting (HCL)

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Aporta Alfonso, Justiniano

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Teresa Solana Sancho Calificación obtenida: Sobresaliente Fecha de defensa: 20/07/2020

6 Título del trabajo: Determinación del valor del pH de distintos compuestos en tiras reactivas a partir de métodos

colorimétricos con Smartphone

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Berdejo Arceiz, Víctor

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad







Alumno/a: Eduardo Félez Antoñanzas Calificación obtenida: Sobresaliente Fecha de defensa: 08/07/2020

7 Título del trabajo: Implantación de un sistema de calidad según la norma UNE-EN ISO 9001:2015 en una óptica

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Aporta Alfonso, Justiniano

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Paola Ruiz Valenzuela Calificación obtenida: Aprobado Fecha de defensa: 25/02/2019

8 Título del trabajo: Análisis de diferentes diseños cartográficos mediante la técnica de eye-tracking

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Zúñiga Antón, María

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Peña María Tello Ostáriz Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 18/07/2018

9 Título del trabajo: Análisis de los cambios vasculares mediante angio OCT tras la realización de ejercicio físico

de bajo impacto

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Pinilla Lozano, Maria Isabel

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Elena Bianca Stanica Birleanu

Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 18/07/2018

10 Título del trabajo: Caracterización espectrofotométrica de lentes de contacto y de lentes oftálmicas

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Aporta Alfonso, Justiniano

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Raul Martín Catalán Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 18/07/2018

11 Título del trabajo: Incidencia del tipo de fuente de iluminación LED en la realización del test de color Farnsworth

Munsell 100 Hue Test

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Miguel Gómez del Río Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 02/10/2017

12 Título del trabajo: Implantación de un sistema de gestión de calidad en una óptica. Normativa, protocolos

específicos y procedimientos de calibración **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Aporta Alfonso, Justiniano

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad







Alumno/a: Laura Montesinos García Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 17/07/2017

13 Título del trabajo: Caracterización del segmento anterior ocular por medio de técnicas de análisis de imagen

Tipo de entidad: Universidad

topográficas y tomográficas.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Pinilla Lozano, Maria Isabel Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: María del Carmen López de la Fuente Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 26/06/2017

14 Título del trabajo: Modificaciones del espesor coroideo asociadas a la ingesta de alcohol

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Pinilla Lozano, Maria Isabel

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Úrsula Zoe Gracia Ramos Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 15/12/2016

15 Título del trabajo: Incidencia del tipo de monitor y del uso de filtros terapéuticos en la realización del software de

evaluación de la visión del color Farnsworth Munsell 100 Hue Test

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Aporta Alfonso, Justiniano

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Silvia Aznar Aliaga Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 28/09/2016

16 Título del trabajo: Modificaciones del espesor coroideo tras la realización de ejercicio físico

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado Codirector/a tesis: Pinilla Lozano, Maria Isabel

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alberto Cobos Flores Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 28/09/2016

17 Título del trabajo: Incidencia de la fuente de iluminación y del uso de filtros terapéuticos en la realización del test

de color Farnsworth Munsell 100 Hue Test **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Aporta Alfonso, Justiniano

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Silvia Ezpeleta Gascón Calificación obtenida: Sobresaliente Fecha de defensa: 06/07/2016

18 Título del trabajo: Diseño y desarrollo de un sistema optoquinétivo virtual para valorar la discriminación visual en

modelos degenerativos neurorretinianos.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Pinilla Lozano, Maria Isabel







Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Francisco Javier Segura Calvo Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 03/02/2016

Tipo de entidad: Universidad

19 Título del trabajo: Screening visual a escolares del colegio Doctor Azúa nacidos en 2010

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Jarabo Lallana, Sebastián

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Gloria Cantarero Fuertes Calificación obtenida: Sobresaliente Fecha de defensa: 09/07/2015 Tipo de entidad: Universidad

20 Título del trabajo: Caracterización colorimétrica del test de visión cromática Farnsworth-Munsell

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Aporta Alfonso, Justiniano

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Cristina Corbacho Suso Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 09/07/2015

21 Título del trabajo: Screening visual a escolares del colegio Ana Mayayo nacidos en 2010

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Jarabo Lallana, Sebastián

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Raquel Lujan Martin Calificación obtenida: Sobresaliente Fecha de defensa: 09/07/2015

22 Título del trabajo: Incidencia de la fuente de iluminación y del entorno en la realización del test de color

Farnworth Munsell 100 Hue Test

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano
Entidad de realización: Universidad de Zarag

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Esperanza Valero Alonso Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 09/07/2015

23 Título del trabajo: Respuesta pupilar aferente y eferente con estímulos luminosos de distintas longitudes de

onda.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Pinilla Lozano, Maria Isabel

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Patricia Eloisa García Forga

Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 17/12/2014

**24 Título del trabajo:** Influencia de filtros cromáticos en la agudeza visual (estática y dinámica).

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado Codirector/a tesis: Jarabo Lallana, Sebastián

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad







Alumno/a: Elena Barquero Redrado Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 11/07/2014

25 Título del trabajo: Screening de visión binocular a escolares del colegio Doctor Azúa nacidos en 2008.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Jarabo Lallana, Sebastián

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Cristina Cortés Arbiol Calificación obtenida: Aprobado Fecha de defensa: 11/07/2014

26 Título del trabajo: Valores normales de la visión cromática y de la estereopsis en función del test utilizado en su

exploración.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Jarabo Lallana, Sebastián

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Eva Cirac Villanueva Calificación obtenida: Sobresaliente Fecha de defensa: 11/07/2014

**27 Título del trabajo:** Screening visual a escolares del colegio Doctor Azúa nacidos en 2009.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado Codirector/a tesis: Jarabo Lallana, Sebastián

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Lorena Guillén Prades Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 11/07/2014

**28 Título del trabajo:** Screening visual a escolares del colegio Ana Mayayo nacidos en 2009.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Jarabo Lallana, Sebastián

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Naiara Oiz Aldave Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 11/07/2014

29 Título del trabajo: Screening de visión binocular a escolares del colegio Ana Mayayo nacidos en 2007 y 2008

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Jarabo Lallana, Sebastián

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Ainize Ceberio Alberdi Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 24/09/2013

30 Título del trabajo: Evaluación y acondicionamiento de la iluminación en el puesto de trabajo

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Aporta Alfonso, Justiniano

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Laura Tallada Souto Calificación obtenida: Notable







Fecha de defensa: 24/09/2013

31 Título del trabajo: Implantación de un sistema de calidad en una óptica. Normativa y protocolos específicos

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Aporta Alfonso, Justiniano

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Laura Alaiz Borrell

Calificación obtenida: Sobresaliente Fecha de defensa: 24/07/2013

32 Título del trabajo: Screening de agudeza visual y refracción a escolares del colegio Ana Mayayo nacidos en

2007-2008

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Jarabo Lallana, Sebastián **Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Amaia Puy Alforja Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 24/07/2013

33 Título del trabajo: Screening de agudeza visual y refracción a escolares del colegio Doctor Azúa nacidos en el

2008

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Jarabo Lallana, Sebastián

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Teresa Laguna Ibáñez Calificación obtenida: Sobresaliente Fecha de defensa: 24/07/2013

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Pertenencia a instituto de investigación universitaria

Entidad de afiliación: INSTITUTO INVESTIGACIÓN Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)







### 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: OBERON - OPTO-BIOMECHANICAL EYE RESEARCH NETWORK

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Navarro Belsué

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s:

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2024 **Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 501.809,76 €

Nombre del proyecto: LMP39 21: Impacto de la luz artificial en la salud, bienestar y envejecimiento del

sistema visual

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 6 Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

**Cuantía total:** 20.460,2 €

4 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 €







**5** Nombre del proyecto: JIUZ-2021-CIE-03: Influencia de la iluminación ambiental y de dispositivos

electrónicos en la fatiga visual, acomodación y motilidad ocular durante la lectura

Ámbito geográfico: Otros

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Elvira Orduna Hospital

Nº de investigadores/as: 16 Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2022 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 2.000 €

6 Nombre del proyecto: Grupo referencia DGA: Investigación en retina y sistema visual.

Ámbito geográfico: Autonómica

**Entidad de realización:** Instituto Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón) **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isabel Pinilla Lozano

Entidad/es financiadora/s:

Diputación General de Aragón Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Cuantía total: 26.953 €

7 Nombre del proyecto: JIUZ-2019-CIE-07: Imagen hiperespectral en Infrarrojo Cercano basado en efectos

no lineales con sensores de silicio.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Salgado Remacha

Nº de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2020 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 2.000 €

**Nombre del proyecto:** Red Temática de Investigación Cooperativa Española de Patología Ocular (OftaRed). Enfermedades oculares: Prevención, detección precoz, tratamiento y rehabilitación de las

patologías oculares.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nicolás Cuenca Navarro

Entidad/es financiadora/s:

Redes Temáticas de Investigación Cooperativa. Fondo de Investigación Sanitaria. Subdirección General de

Investigación Sanitaria. Ministerio de Sanidad y Consumo.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2020 **Duración:** 5 años

Cuantía total: 107.409 €

9 Nombre del proyecto: Grupo de referencia-Investigación en Retina y Sistema Visual

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Instituto Investigación Sanitaria Aragon







Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel Pinilla Lozano

Entidad/es financiadora/s:

Diputación General de Aragón, Fondo Europeo de Desarrollo Regional

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 45.131 €

10 Nombre del proyecto: Estudio preclínico del efecto de melatonina galato de epigalocatequina frente a la

degeneración retiniana tanto hereditaria como asociada a la edad

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Instituto Investigación Sanitaria Aragon

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel Pinilla Lozano

Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III

Cuantía total: 45.980 €

11 Nombre del proyecto: INVESTIGACIÓN EN RETINA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Isabel Pinilla Lozano

Nº de investigadores/as: 5 Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

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

Cuantía total: 19.572 €

12 Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTALY MODELIZACIÓN INTEGRALES DEL

SISTEMA ÓPTICO DEL OJO Y APLICACIONES

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Navarro Belsué

Nº de investigadores/as: 10 Entidad/es financiadora/s:

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 62.920 €

13 Nombre del proyecto: INVESTIGACION EN RETINA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Isabel Pinilla Lozano

Nº de investigadores/as: 3 Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 15.716 €







14 Nombre del proyecto: ÓPTICA VISUAL

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Navarro Belsué

Nº de investigadores/as: 8 Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 4.390 €

15 Nombre del proyecto: ÓPTICA VISUAL

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Navarro Belsué

Nº de investigadores/as: 8 Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 5.029 €

16 Nombre del proyecto: NUEVOS MÉTODOS DE CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL Y SIMULACIÓN

DEL SISTEMA ÓPTICO DEL OJO Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Navarro Belsué

Nº de investigadores/as: 6 Entidad/es financiadora/s:

M.E.C.

Cuantía total: 152.460 €

17 Nombre del proyecto: Red Española de Optometria

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universitat de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Robert Montés Micó

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO CIENCIA E INNOVACION

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2010 **Duración:** 2 años

18 Nombre del proyecto: Evaluacion de la capa de fibras nerviosas de la retina y de la cabeza del nervio

optico mediante tomografia de baja coherencia (OCT) en el glaucoma cronico simple

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Larrosa Poves

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

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







19 Nombre del proyecto: GRUPO DE EXCELENCIA PREVENCIÓN DE LA CEGUERA. SERVICIO

OFTALMOLOGÍA HUMS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Manuel Honrubia López

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2006 **Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 28.058,45 €

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

1 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 1 Entidad/es financiadora/s:

ACIE AGENCIA DE CERTIFICACION ESPAÑOLA, S.L.

EQA CERTIFICADOS I+D+I

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2023 Duración: 1 año

2 Nombre del proyecto: ASESORÍA, DISEÑO Y DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA

ÓPTICA

Ámbito geográfico: Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 3 Entidad/es financiadora/s:

INSTRUMENTACION Y COMPONENTES, S.A.

SCHINDLER, S.A.

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2023 Duración: 1 año

3 Nombre del proyecto: CURSOS, ASESORÍA E INVESTIGACIÓN EN OPTOMETRÍA CLÍNICA, TERAPIA

Y REHABILITACIÓN VISUAL Y ÓPTICA

Ámbito geográfico: Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Elvira Orduna Hospital

Nº de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s:

COLEGIO DE OPTICOS OPTOMETRISTAS DE ARAGON

**VARIAS EMPRESAS** 







4 Nombre del proyecto: DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB-MÓVIL BÁSICA PARA

REALIZAR PROYECTOS DE ILUMINACIÓN EN ESPACIOS RECTANGULARES

Ámbito geográfico: Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 3 Entidad/es financiadora/s:

NORMAGRUP TECHNOLOGY, S.A.

Fecha de inicio: 21/03/2022 Duración: 4 meses - 1 día

**Cuantía total:** 18.089,5 €

5 Nombre del proyecto: ASESORÍA, DISEÑO Y DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA

ÓPTICA

Ámbito geográfico: Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s: KEPAR ELECTRONICA, S.L.

ORBE TELECOMUNICACIONES, S.L.

SCHINDLER, S.A.

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2022 Duración: 1 año

**Cuantía total:** 17.685,66 €

6 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 1 Entidad/es financiadora/s:

ACIE AGENCIA DE CERTIFICACION ESPAÑOLA, S.L.

AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.

EQA CERTIFICADOS I+D+I

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2022 Duración: 1 año

Cuantía total: 3.823,6 €

7 Nombre del proyecto: DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA LUZ Y SU INTERACCIÓN CON LA FUNCIÓN VISUAL: ENVEJECIMIENTO, SALUD Y REHABILITACIÓN.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María del Carmen López de la Fuente

Nº de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s:







COLEGIO DE OPTICOS OPTOMETRISTAS DE ARAGON

SANCLEMENTE CENTRO DE SALUD VISUAL, S.L.

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2022 Duración: 1 año

8 Nombre del proyecto: DISEÑO Y PUESTA A PUNTO DE UNA INSTALACIÓN PARA LA REALIZACIÓN

DE MEDIDAS DE LUMINANCIA Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s:

TRESCAL ESPAÑA DE METROLOGÍA. S.L.U.

Fecha de inicio: 01/12/2021 Duración: 1 año

Cuantía total: 2.420 €

9 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 1 Entidad/es financiadora/s: AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.

Fecha de inicio: 01/05/2021 Duración: 8 meses

Cuantía total: 605 €

10 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 1 Entidad/es financiadora/s: EQA CERTIFICADOS I+D+I

Fecha de inicio: 01/02/2021 Duración: 11 meses

**Cuantía total:** 4.065,6 €

11 Nombre del proyecto: ASESORÍA, DISEÑO Y DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA

ÓPTICA

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano; Justiniano Aporta Alfonso

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s:

GEDESEL, S.L.

SCHINDLER, S.A.

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2021 Duración: 1 año







Cuantía total: 7.078,5 €

12 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 1 Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA - ACIE

Fecha de inicio: 01/01/2021 Duración: 1 año

Cuantía total: 605 €

13 Nombre del proyecto: DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA LUZ Y SU INTERACCIÓN CON LA FUNCIÓN VISUAL: ENVEJECIMIENTO, SALUD Y REHABILITACIÓN.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María del Carmen López de la Fuente; Ana Isabel

Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s:

LOPEZ IGUALADOR, MARIA TERESA

SANCLEMENTE CENTRO DE SALUD VISUAL, S.L.

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2021 Duración: 1 año

**Cuantía total:** 9.598,03 €

14 Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ESPACIOS DE DESINFECCIÓN DE

AIRE POR RADIACIÓN UV-C **Ámbito geográfico:** Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s: KEPAR ELECTRONICA SL

Fecha de inicio: 25/07/2020 Duración: 4 meses - 1 día

Cuantía total: 6.461,4 €

15 Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PUERTA DESCONTAMINANTE DE

**ACCESO** 

Ámbito geográfico: Otros

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s: ZERO RISK CONSULTANTS, S.L.

Fecha de inicio: 20/07/2020 Duración: 4 meses - 1 día

**Cuantía total:** 9.371,45 €







16 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 1 Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA - ACIE

Fecha de inicio: 01/07/2020 Duración: 6 meses

Cuantía total: 423,5 €

17 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 1 Entidad/es financiadora/s: EQA CERTIFICADOS I+D+I

Fecha de inicio: 01/03/2020 Duración: 10 meses

Cuantía total: 7.768,2 €

18 Nombre del proyecto: ASESORÍA, DISEÑO Y DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA

ÓPTICA

Ámbito geográfico: Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s:

SAPREM, S.A. DE PREFORMADOS METÁLICOS

SCHINDLER, S.A.

VARIAS EMPRESAS

YUDIGAR, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/01/2020 Duración: 1 año

**Cuantía total:** 2.897,95 €

19 Nombre del proyecto: DISEÑO, DESARROLLO Y MONTAJE DE UN LABORATORIO FOTOMÉTRICO

Ámbito geográfico: Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s:

ZALUX, S.A.

Fecha de inicio: 15/11/2019 Duración: 4 meses - 1 día

Cuantía total: 25.410 €

20 Nombre del proyecto: DISEÑO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Justiniano Aporta Alfonso; Ana Isabel Sánchez Cano







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 €

21 Nombre del proyecto: DISEÑO, DESARROLLO DE PROTOTIPOS Y CONTROL DE CALIDAD DE

LUMINARIAS ESPECIALES AEROPUERTO DEL PRATS, BARCELONA

Ámbito geográfico: Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Justiniano Aporta Alfonso

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s:

DECODZ 2014 S.L.

Fecha de inicio: 15/03/2019 Duración: 5 meses - 1 día

22 Nombre del proyecto: DISEÑO Y PUESTA A PUNTO DE UNA INSTALACIÓN PARA LA REALIZACIÓN

DE MEDIDAS RADIOMÉTRICAS Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s:

TRESCAL ESPAÑA DE METROLOGÍA, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/02/2019 Duración: 6 meses

Cuantía total: 1.815 €

23 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 1 Entidad/es financiadora/s: EQA CERTIFICADOS I+D+I

Fecha de inicio: 01/01/2019 Duración: 1 año

Cuantía total: 907,5 €

24 Nombre del proyecto: ASESORÍA, DISEÑO Y DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA

ÓPTICA

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano; Justiniano Aporta Alfonso

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s:

SAPREM, S.A. DE PREFORMADOS METÁLICOS

SCHINDLER, S.A.

THE LEDPLAY SOLUTION, SL

**UNOMATRICULA** 







ZALUX, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2019 Duración: 1 año

Cuantía total: 8.917,7 €

25 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Isabel Sánchez Cano

Nº de investigadores/as: 1 Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA - ACIE

Fecha de inicio: 01/01/2019 Duración: 1 año

Cuantía total: 726 €

26 Nombre del proyecto: ASESORÍA, DISEÑO Y DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA

ÓPTICA

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano; Justiniano Aporta Alfonso

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s:

SAPREM, S.A. DE PREFORMADOS METÁLICOS

SCHINDLER, S.A.

THE LEDPLAY SOLUTION, SL

**UNOMATRICULA** 

ZALUX, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2019 Duración: 1 año

**Cuantía total:** 8.917,7 €

27 Nombre del proyecto: DISEÑO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Justiniano Aporta Alfonso

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s:

SAPREM, S.A. DE PREFORMADOS METÁLICOS

Fecha de inicio: 16/09/2018 Duración: 4 meses

28 Nombre del proyecto: ASESORÍA, APOYO E IMPARTICIÓN DE UN CURSO RELACIONADO CON

PROYECTOS DE ILUMINACIÓN

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Justiniano Aporta Alfonso

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s: LUCERO DE LEVANTE, S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2018 Duración: 9 meses - 20 días







29 Nombre del proyecto: DISEÑO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

Ámbito geográfico: Nacional

**Entidad de realización**: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)**: Justiniano Aporta Alfonso

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s:

SAPREM, S.A. DE PREFORMADOS METÁLICOS

Fecha de inicio: 15/05/2017 Duración: 8 meses - 1 día

30 Nombre del proyecto: ASESORÍA, DISEÑO Y DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA

ÓPTICA

Ámbito geográfico: Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Justiniano Aporta Alfonso

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s: BRASS & FITTINGS, S.L.

**FUNDACION CIRCE** 

INSTITUTO ARAGONES DE CIENCIAS DE LA SALUD

JAB CINCO VILLAS DAM, S.L.

PROYECTAID LIGHTING, S.L.

REDUCEL

SANTA & COLE NEOSERIES, S.L.

TRESCAL ESPAÑA DE METROLOGÍA, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/01/2017 Duración: 1 año

**Nombre del proyecto:** ESTUDIO CUMPLE. DIFERENCIAS EN EL CUMPLIMIENTO TERAPÉUTICO DE PACIENTES CON GLAUCOMA O HIPERTENSIÓN INTRAOCULAR, ENTRE TERAPIAS COMBINADAS,

FIJAS O NO FIJAS EN FUNCIÓN DE LA PAUTA DE ADMINISTRACIÓN

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Manuel Honrubia López

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s:

PZIFER, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2006 Duración: 1 año

**32** Nombre del proyecto: Adjunto a la dirección técnica

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: INFORMACION, TECNOLOGIA Y MERCADO S.A.

Entidad/es financiadora/s:

INFORMACION, TECNOLOGIA Y MERCADO S.A.

Fecha de inicio: 02/10/2003 Duración: 2 años - 2 meses - 30 días







33 Nombre del proyecto: Licenciado

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: TECNOLUZ ENSAYOS Y CALIBRACIONES, S.L.

Entidad/es financiadora/s:

TECNOLUZ ENSAYOS Y CALIBRACIONES, S.L.

Fecha de inicio: 01/04/2001 Duración: 2 años - 6 meses

34 Nombre del proyecto: Prácticas Universa /becaria OTRI

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Justiniano Aporta Alfonso

Entidad/es financiadora/s:

TECNOLUZ ENSAYOS Y CALIBRACIONES, S.L.

Fecha de inicio: 01/03/2000 Duración: 1 año - 1 mes

35 Nombre del proyecto: Prácticas Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: IZQUIERDO INFORMATICA, S.L.

Entidad/es financiadora/s: IZQUIERDO INFORMATICA, S.L.

Fecha de inicio: 14/10/1999 Duración: 2 meses - 4 días

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

Orduna-Hospital, Elvira; Navarro-Marqués, Aitana; López-De-La-Fuente, Carmen; Sanchez-Cano, Ana. Eye-tracker study of the developmental eye movement test in young people without binocular dysfunctions. LIFE. 13 - 3, pp. 773 [13 pp.]. 2023. ISSN 2075-1729

DOI: 10.3390/life13030773

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS Citas: 1

Orduna-Hospital, Elvira; Maurain-Orera, Luz; Lopez-De-La-Fuente, Carmen; Sanchez-Cano, Ana. Hess Lancaster screen test with eye tracker: an objective method for the measurement of binocular gaze direction. LIFE. 13 - 3, pp.

668 [14 pp.]. 2023. ISSN 2075-1729

DOI: 10.3390/life13030668

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 1







3 Sanchez-Cano, A.; Orduna-Hospital, E.; Fernández-Espinosa, G.; Aporta, J.Method to calculate melanopic light reaching the retina depending on the optical density of an aging crystalline lens. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 13 - 4, pp. 2569 [12 pp.]. 2023. ISSN 2076-3417

**DOI:** 10.3390/app13042569

Tipo de producción: Artículo científico

Orduna-Hospital, Elvira; Safarian Baloujeh, Ebrahim; Navarro, Rafael; Sanchez-Cano, Ana. Optical and motor changes associated with lighting and near vision tasks in electronic devices. JOURNAL OF EYE MOVEMENT RESEARCH. 16 - 2, pp. [15 pp.]. 2023. ISSN 1995-8692

DOI: 10.16910/JEMR.16.2.3

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: SCOPUS Citas: 1

Orduna-Hospital, Elvira; Munarriz-Escribano, María; Sanchez-Cano, Ana. Visual Quality, Motility Behavior, and Retinal Changes Associated with Reading Tasks Performed on Electronic Devices. LIFE. 13 - 8, pp. 1777 [15 pp.].

2023. ISSN 2075-1729 **DOI:** 10.3390/life13081777

Tipo de producción: Artículo científico

**6** Fernández-Espinosa, Guisela; Orduna-Hospital, Elvira; Boned-Murillo, Ana; Diaz-Barreda, Maria Dolores; Sanchez-Cano, Ana; Sopeña-Pinilla, María; Pinilla, Isabel. Choroidal and Retinal Thicknesses in Type 2 Diabetes Mellitus with Moderate Diabetic Retinopathy Measured by Swept Source OCT. BIOMEDICINES. 10 - 9, pp. 2314

[10 pp.]. 2022. ISSN 2227-9059 **DOI:** 10.3390/biomedicines10092314 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY &

MOLECULAR BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 285

Indice de impacto: 4.700 Posición de publicación: 92

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH &

EXPERIMENTAL

Índice de impacto: 4.700 Posición de publicación: 54

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.700 Posición de publicación: 69

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.897

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.897

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 1.285

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Num. revistas en cat.: 136

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY &

**PHARMACY** 

Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 277

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular

Biology (miscellaneous)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular

Biology (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.067

Categoría: Medicine (miscellaneous)







Posición de publicación: 2.921 Num. revistas en cat.: 6.903

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

7 Orduna-Hospital, Elvira; Ávila, Francisco J.; Fernández-Espinosa, Guisela; Sanchez-Cano, Ana. Lighting-Induced Changes in Central and Peripheral Retinal Thickness and Shape after Short-Term Reading Tasks in Electronic

Devices. PHOTONICS. 9 - 12, pp. 990 [13 pp.]. 2022. ISSN 2304-6732

**DOI:** 10.3390/photonics9120990 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - OPTICS

Índice de impacto: 2.400

Posición de publicación: 56 Num. revistas en cat.: 99

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Índice de impacto: 0.479

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Instrumentation

Índice de impacto: 0.479

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

Índice de impacto: 0.479

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Índice de impacto: 2.300

Posición de publicación: 739 Num. revistas en cat.: 1.190

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 2.300

Posición de publicación: 4.054 Num. revistas en cat.: 6.903

Fuente de citas: WOS Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 1

Boned-Murillo, Ana; Albertos-Arranz, Henar; Diaz-Barreda, María Dolores; Orduna-Hospital, Elvira; Sánchez-Cano, Ana; Ferreras, Antonio; Cuenca, Nicolás; Pinilla, Isabel. Optical coherence tomography angiography in diabetic patients: a systematic review. BIOMEDICINES. 10 - 1, pp. 88 [25 pp.]. 2022. ISSN 2227-9059

**DOI:** 10.3390/biomedicines10010088 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY &

**MOLECULAR BIOLOGY** 

Índice de impacto: 4.700

Posición de publicación: 92 Num. revistas en cat.: 285

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH &

**EXPERIMENTAL** 

Índice de impacto: 4.700

Posición de publicación: 54 Num. revistas en cat.: 136

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY &

**PHARMACY** 

Índice de impacto: 4.700 Revista dentro del 25%: Si







Posición de publicación: 69 Num. revistas en cat.: 277

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular

Biology (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.897

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.897 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular

Biology (miscellaneous)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 1.285 Num. revistas en cat.: 2.067

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 2.921 Num. revistas en cat.: 6.903

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 12

**9** Fernández-Espinosa, Guisela; Boned-Murillo, Ana; Orduna-Hospital, Elvira; Díaz-Barreda, María Dolores; Sánchez-Cano, Ana; Bielsa-Alonso, Sofía; Acha, Javier; Pinilla, Isabel. Retinal Vascularization Abnormalities Studied by Optical Coherence Tomography Angiography (OCTA) in Type 2 Diabetic Patients with Moderate Diabetic Retinopathy. DIAGNOSTICS. 12 - 2, pp. 379 [14 pp.]. 2022. ISSN 2075-4418

**DOI:** 10.3390/diagnostics12020379

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL &

**INTERNAL** 

Índice de impacto: 3.600

Posición de publicación: 63 Num. revistas en cat.: 167

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Clinical Biochemistry

Índice de impacto: 0.670

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular

Biology (miscellaneous)

Índice de impacto: 3.600

Posición de publicación: 1.310 Num. revistas en cat.: 2.067

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

Orduna-Hospital, Elvira; Arcas-Carbonell, Maria; Sanchez-Cano, Ana; Pinilla, Isabel; Consejo, Alejandra. Speckle Contrast as Retinal Tissue Integrity Biomarker in Patients with Type 1 Diabetes Mellitus with No Retinopathy.

JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE. 12 - 11, pp. 1807 [10 pp.]. 2022. ISSN 2075-4426

**DOI:** 10.3390/jpm12111807

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.665

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 2.600







Posición de publicación: 3.804 Num. revistas en cat.: 6.903

11 Fuentes-Broto, Lorena; Perdices, Lorena; Segura, Francisco; Cavero, Ana; Orduna-Hospital, Elvira; Insa-Sánchez, Gema; Sánchez-Cano, Anaisabel; Fernández-Sánchez, Laura; Cuenca, Nicolás; Pinilla, Isabel. Systemic epigallocatechin gallate protects against retinal degeneration and hepatic oxidative stress in the P23H-1 rat.

NEURAL REGENERATION RESEARCH. 17 - 3, pp. 625. 2022. ISSN 1673-5374

**DOI:** 10.4103/1673-5374.320990 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Índice de impacto: 6.100

Posición de publicación: 58 Num. revistas en cat.: 191

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Si **Indice de impacto:** 6.100 Posición de publicación: 42 Num. revistas en cat.: 272

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Developmental Neuroscience

Índice de impacto: 0.837

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)

Índice de impacto: 7.400 Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 599 Posición de publicación: 125

Fuente de citas: WOS Citas: 9 Fuente de citas: SCOPUS Citas: 9

12 Ezpeleta, Silvia; Orduna-Hospital, Elvira; Solana, Teresa; Aporta, Justiniano; Pinilla, Isabel; Sánchez-Cano, Ana. Analysis of Photopic and Melanopic Lighting in Teaching Environments. BUILDINGS (BASEL). 11, pp. 439 [18 pp].

2021. ISSN 2075-5309

DOI: 10.3390/buildings11100439 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION &

**BUILDING TECHNOLOGY** 

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Índice de impacto: 3.324

Posición de publicación: 28

Num. revistas en cat.: 68

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.324

Posición de publicación: 58 Num. revistas en cat.: 138

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 3.800

Num. revistas en cat.: 2.826 Posición de publicación: 981

Fuente de citas: WOS Citas: 3 Fuente de citas: SCOPUS Citas: 5

13 Orduna-Hospital, Elvira; Sanchez-Cano, Ana; Perdices, Lorena; Acha, Javier; Lopez-Alaminos, Elena María; Pinilla, Isabel. Changes in retinal layers in type 1 diabetes mellitus without retinopathy measured by spectral domain and swept source OCTs. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 11 - 1, pp. 10427 [10

pp]. 2021. ISSN 2045-2322

**DOI:** 10.1038/s41598-021-89992-w







Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY

**SCIENCES** 

Índice de impacto: 4.997

Posición de publicación: 19 Num. revistas en cat.: 74

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.005

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

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)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 2.555

Posición de publicación: 36 Num. revistas en cat.: 62

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Ophthalmology

Índice de impacto: 0.794

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Sensory Systems

Índice de impacto: 0.794

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 3.900

Posición de publicación: 2.440 Num. revistas en cat.: 6.680

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Índice de impacto: 3.900

Posición de publicación: 323 Num. revistas en cat.: 588

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

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)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 3.031

Posición de publicación: 31 Num. revistas en cat.: 62

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience

Índice de impacto: 0.857 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.857 Revista dentro del 25%: Si







Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.857

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

**Indice de impacto:** 3.900

Posición de publicación: 2.440

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.900

Posición de publicación: 323

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Ophthalmology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.680

**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 588

Citas: 2

Citas: 3

16 Fuentes-Broto, Lorena; Perdices, Lorena; Segura, Francisco; Orduna-Hospital, Elvira; Insa-Sánchez, Gema; Sánchez-Cano, Ana I.; Cuenca, Nicolás; Pinilla, Isabel. Effects of daily melatonin supplementation on visual loss, circadian rhythms, and hepatic oxidative damage in a rodent model of retinitis pigmentosa. ANTIOXIDANTS. 10 -

11, pp. 1853 [16 pp]. 2021. ISSN 2076-3921

DOI: 10.3390/antiox10111853

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY &

**MOLECULAR BIOLOGY** Revista dentro del 25%: Si

Índice de impacto: 7.675 Posición de publicación: 50 Num. revistas en cat.: 297

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL Índice de impacto: 7.675 Revista dentro del 25%: Si Posición de publicación: 4 Num. revistas en cat.: 63

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

Índice de impacto: 7.675 Revista dentro del 25%: Si Posición de publicación: 12 Num. revistas en cat.: 144

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Biochemistry Revista dentro del 25%: Si

Índice de impacto: 1.008

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.008

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.008

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.008

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular

Biology (miscellaneous)

Categoría: Physiology

Categoría: Clinical Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Biology

Revista dentro del 25%: Si

Revista dentro del 25%: Si

Índice de impacto: 6.500 Posición de publicación: 621 Num. revistas en cat.: 2.024

Fuente de citas: WOS Citas: 2 Fuente de citas: SCOPUS Citas: 2







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)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE,

**MULTIDISCIPLINARY** 

Índice de impacto: 2.838

Posición de publicación: 218 Num. revistas en cat.: 344

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Índice de impacto: 2.838

Posición de publicación: 76 Num. revistas en cat.: 161

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY,

MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.838

Posición de publicación: 100 Num. revistas en cat.: 179

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING,

MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.838

Posición de publicación: 39 Num. revistas en cat.: 92

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science Applications

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Process Chemistry and Technology

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 1.001 Num. revistas en cat.: 2.826

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 554 Num. revistas en cat.: 1.275

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 463 Num. revistas en cat.: 1.168

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700 Posición de publicación: 722

Num. revistas en cat.: 1.812

Categoría: Computer Science (miscellaneous)







Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 311 Num. revistas en cat.: 647

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

18 Navarro, R; Baquedano, S; Sanchez-Cano, Ai. GRINCU lens with conicoid iso-indicial surfaces: application for

modeling the crystalline lens. OPTICS EXPRESS. 29 - 20, pp. 30998 - 31009. 2021. ISSN 1094-4087

DOI: 10.1364/OE.435266

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - OPTICS

Índice de impacto: 3.833

Posición de publicación: 28 Num. revistas en cat.: 100

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Índice de impacto: 1.233 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Indice de impacto: 7.300 Revista dentro del 25%: Si Posición de publicación: 149 Num. revistas en cat.: 1.168

Fuente de citas: WOS Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS Citas: 2

Orduna-Hospital, E.; Otero-Rodriguez, J.; Perdices, L.; Sanchez-Cano, A.; Boned-Murillo, A.; Acha, J.; Pinilla, I.Microperimetry and Optical Coherence Tomography Changes in Type-1 Diabetes Mellitus without Retinopathy.

DIAGNOSTICS. 11 - 1, pp. 136 [12 pp.]. 2021. ISSN 2075-4418

**DOI:** 10.3390/diagnostics11010136 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL &

**INTERNAL** 

Índice de impacto: 3.992

Posición de publicación: 60 Num. revistas en cat.: 172

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Clinical Biochemistry

Índice de impacto: 0.658

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular

Biology (miscellaneous)

Índice de impacto: 2.400

Posición de publicación: 1.506 Num. revistas en cat.: 2.024

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

López de la Fuente, Carmen; Sánchez-Cano, Ana Isabel. Photometric and colorimetric evaluation of phototherapy instruments for syntonic 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)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 2.106

Posición de publicación: 40 Num. revistas en cat.: 62

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Ophthalmology

Índice de impacto: 0.561

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Optometry

Índice de impacto: 0.561

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 2.800

Posición de publicación: 3.351 Num. revistas en cat.: 6.680

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Categoría: Health Professions (miscellaneous)

Índice de impacto: 2.800

Posición de publicación: 200 Num. revistas en cat.: 533

Fuente de citas: SCOPUS Citas: 1

21 Luesma, M.J.; Cantarero, I.; Sánchez-Cano, A.I.; Rodellar, C.; Junquera, C.Ultrastructural evidence for telocytes in

equine tendon. JOURNAL OF ANATOMY. 238 - 3, pp. 527 - 535. 2021. ISSN 0021-8782

**DOI:** 10.1111/joa.13335

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - ANATOMY &

**MORPHOLOGY** 

**Indice de impacto:** 2.921 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 21

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Anatomy

Índice de impacto: 0.855 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Cell Biology

Índice de impacto: 0.855 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 0.855 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Histology

Índice de impacto: 0.855 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Molecular Biology

Índice de impacto: 0.855 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Agricultural and Biological Sciences

(miscellaneous)

Índice de impacto: 4.100Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 562Num. revistas en cat.: 2.249

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular

Biology (miscellaneous)

Posición de publicación: 1.108 Num. revistas en cat.: 2.024

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous)



Índice de impacto: 4.100





Índice de impacto: 4.100

Posición de publicación: 2.287 Num. revistas en cat.: 6.680

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

Pinilla Lozano, Maria Isabel; Idoipe Corta, Miriam; Perdices Royo, Lorena; Sanchez Cano, Ana Isabel; Acha Perez, Javier; Lopez Galvez, Maria Isabel; Orduna Hospital, Elvira. Changes in total and inner retinal thicknesses in type 1 diabetes with no retinopathy after 8 years of follow-up. RETINA (PHILADELPHIA, PA.). 40 - 7, pp. 1379 -

1386. 2020. ISSN 1539-2864

DOI: 10.1097/IAE.00000000000002576
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Indice de impacto: 2.240 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.240

Categoría: Ophthalmology
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 17

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 18

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]

DOI: 10.3390/diagnostics10040235
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL &

**INTERNAL** 

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 3.706

pp.]. 2020. ISSN 2075-4418

Posición de publicación: 45 Num. revistas en cat.: 167

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Clinical Biochemistry

Índice de impacto: 0.622

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

24 Sanchez-Cano, A.; Saldaña-Díaz, J.E.; Perdices, L.; Pinilla, I.; Salgado-Remacha, F.J.; Jarabo, S.Measurement method of optical properties of ex vivo biological tissues of rats in the near-infrared range. APPLIED OPTICS. 59 -

13, pp. D111 - D117. 2020. ISSN 1559-128X

DOI: 10.1364/AO.384614

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPTICS

Índice de impacto: 1.980

Posición de publicación: 62 Num. revistas en cat.: 99

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Índice de impacto: 0.668 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Índice de impacto: 0.668 Revista dentro del 25%: Si







Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.668 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 6
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 7

25 Sánchez-Cano, A.; Aporta, J.Optimization of lighting projects including photopic and circadian criteria: A simplified

action protocol. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 10 - 22, pp. 8068 [19 pp]. 2020. ISSN 2076-3417

**DOI:** 10.3390/app10228068

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE,

MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.679

Posición de publicación: 201 Num. revistas en cat.: 333

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Índice de impacto: 2.679

Posición de publicación: 73 Num. revistas en cat.: 160

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY,

**MULTIDISCIPLINARY** 

Índice de impacto: 2.679

Posición de publicación: 101 Num. revistas en cat.: 178

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - ENGINEERING,

MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.679

Posición de publicación: 38 Num. revistas en cat.: 90

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science Applications

Índice de impacto: 0.435

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.435

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Índice de impacto: 0.435

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Instrumentation

Índice de impacto: 0.435

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.435

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Process Chemistry and Technology

Índice de impacto: 0.435

Fuente de citas: WOS Citas: 11
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 14

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





Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics



Tipo de producción: Artículo científico

27 Sanchez-Cano, A.; Perez, O.L.; Aporta, J. Propuesta para calcular la componente circadiana en los proyectos de

iluminación. OPTICA PURA Y APLICADA. 52 - 1, pp. UNSP51015[11pp]. 2019. ISSN 0030-3917

**DOI:** 10.7149/OPA.52.1.51015

Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.147

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Índice de impacto: 0.147

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.147

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Mechanical Engineering

Índice de impacto: 0.147

Fuente de citas: WOS Citas: 2 Fuente de citas: SCOPUS Citas: 2

28 Segura, Francisco; Arines, Justo; Sánchez-Cano, Ana; Perdices, Lorena; Orduna-Hospital, Elvira; Fuentes-Broto, Lorena; Pinilla, Isabel. Development of optokinetic tracking software for objective evaluation of visual function in rodents. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 8 - 1, pp. 10009 [11 p.]. 2018. ISSN

2045-2322

**DOI:** 10.1038/s41598-018-28394-x Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY

SCIENCES

Índice de impacto: 4.011 Revista dentro del 25%: Si Posición de publicación: 14 Num. revistas en cat.: 69

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Multidisciplinary Índice de impacto: 1.414 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 6 Fuente de citas: SCOPUS Citas: 6

29 Perdices, Lorena; Fuentes-Broto, Lorena; Segura, Francisco; Ben Gdara, N; Sanchez-Cano, Ana; Orduna, Elvira; Pinilla, Isabel. Hepatic oxidative stress in pigmented P23H rhodopsin. FREE RADICAL BIOLOGY AND

MEDICINE. 124, pp. 550 - 557. 2018. ISSN 0891-5849

DOI: 10.1016/j.freeradbiomed.2018.07.005 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY &

> **MOLECULAR BIOLOGY** Revista dentro del 25%: Si

Índice de impacto: 5.657 Posición de publicación: 43 Num. revistas en cat.: 294

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

**METABOLISM** 

Índice de impacto: 5.657 Revista dentro del 25%: Si Posición de publicación: 21 Num. revistas en cat.: 145







Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.045

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.045

Categoría: Physiology (medical)

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 17

30 Bartolomé, E.; Bartolomé, J.; Arauzo, A.; Luzón, J.; Cases, R.; Fuertes, S.; Sicilia, V.; Sánchez-Cano, A.I.; Aporta, J.; Melnic, S.; Prodius, D.; Shova, S.Heteronuclear {TbxEu1-x} furoate 1D polymers presenting luminescent properties and SMM behavior. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C. 6 - 19, pp. 5286 - 5299. 2018. ISSN 2050-7526

DOI: 10.1039/c8tc00832a

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE,

**MULTIDISCIPLINARY** 

**Índice de impacto:** 6.641 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 44 **Num. revistas en cat.:** 293

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Índice de impacto: 6.641Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 20Num. revistas en cat.: 148

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.885 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.885

Categoría: Materials Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 20

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 19

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 luminiscent properties and SMM behavior. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C. 6 - 19, pp. 5286 - 5299. 2018. ISSN 2050-7526

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE,

MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Índice de impacto: 6.641Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 44Num. revistas en cat.: 293

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Índice de impacto: 6.641Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 20Num. revistas en cat.: 148

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.885 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.885

Categoría: Materials Chemistry

Revista dentro del 25%: Si





Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics



**32** Ezpeleta, S; Aznar, S; Corbacho, C; Sánchez-Cano, A; Aporta, J. Illumination sources, optic filters, and their influence in the Farnsworth Munsell 100 Hue color test. OPTICA PURA Y APLICADA. 51 - 2, pp. 50009:1 - 11.

2018. ISSN 0030-3917 **DOI:** 10.7149/OPA.51.2.5009

**Tipo de producción:** Artículo científico **Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.137

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Índice de impacto: 0.137

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.137

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Mechanical Engineering

Índice de impacto: 0.137

Luesma, M.J.; Cantarero, I.; Castiella, T.; Sánchez-Cano, A.I.; Iruzubieta, P.; Junquera, C.Ultrastructural and immunohistochemical study of phenotypic switch in gastrointestinal smooth muscle cells. MICROSCOPY

RESEARCH AND TECHNIQUE. 81 - 11, pp. 1233 - 1240. 2018. ISSN 1059-910X

**DOI:** 10.1002/jemt.23126

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ANATOMY &

MORPHOLOGY

Índice de impacto: 1.327

Posición de publicación: 14 Num. revistas en cat.: 21

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Índice de impacto: 1.327

Posición de publicación: 57 Num. revistas en cat.: 87

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MICROSCOPY

Índice de impacto: 1.327

Posición de publicación: 7 Num. revistas en cat.: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Anatomy

Índice de impacto: 0.402

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Histology

Índice de impacto: 0.402

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Instrumentation

Índice de impacto: 0.402

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medical Laboratory Technology

Índice de impacto: 0.402

Fuente de citas: WOS Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS Citas: 1

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)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 1.775

Posición de publicación: 35 Num. revistas en cat.: 59

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.173 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.173

Categoría: Ophthalmology

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 1

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)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 1.826

Posición de publicación: 33 Num. revistas en cat.: 59

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience

Índice de impacto: 0.817

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.817

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Ophthalmology

Índice de impacto: 0.817

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Sensory Systems

Índice de impacto: 0.817

Fuente de citas: WOS Citas: 7
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 6

36 Saldaña-Díaz, José Eduardo; Jarabo, Sebastián; Salgado-Remacha, Francisco Javier; Perdices, Lorena; Pinilla, Isabel; Sanchez-Cano, Ana. Spectral attenuation of brain and retina tissues in the near-infrared range measured using a fiber-based supercontinuum device. JOURNAL OF BIOPHOTONICS. 10 - 9, pp. 1105–1109. 2017. ISSN 1864-063X

**DOI** 40.4000//bit 00

**DOI:** 10.1002/jbio.201600292

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL

Indice de impacto: 3.768

Posición de publicación: 15

RESEARCH METHODS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 77

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOPHYSICS

**Índice de impacto:** 3.768 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 15 **Num. revistas en cat.:** 72







Índice de impacto: 1.028

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPTICS

**Índice de impacto:** 3.768 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 93

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular

Biology (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.028 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.028 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.028 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.028 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 5
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 5

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)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

**Índice de impacto:** 3.324 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 59

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.790 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.790

Categoría: Ophthalmology

Revista dentro del 25%: Si

Lax, Pedro; Esquiva, 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)

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Índice de impacto: 2.562

Posición de publicación: 23 Num. revistas en cat.: 84

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Índice de impacto: 2.562

Posición de publicación: 35 Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Physiology

Índice de impacto: 1.260







Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Physiology (medical)

Índice de impacto: 1.260

Fuente de citas: WOS Citas: 22
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 25

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

40 López de la Fuente, C; Sánchez-Cano, A.; Segura, F.; Orduna Hospital, E.; Pinilla, I.Evaluation of total corneal thickness and corneal layers with spectral-domain optical coherence tomography. JOURNAL OF REFRACTIVE

SURGERY. 32 - 1, pp. 27 - 32. 2016. ISSN 1081-597X

**DOI:** 10.3928/1081597X-20151207-03 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

**Índice de impacto:** 3.709 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 59

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SURGERY

**Índice de impacto:** 3.709 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 26 **Num. revistas en cat.:** 195

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.174

Categoría: Ophthalmology

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Surgery

Índice de impacto: 2.174 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 19

41 Cirac, Eva; Jarabo Lallana, Sebastián; Sánchez Cano, Ana Isabel. Fiabilidad de los test de estereopsis de cerca:

Titmus, Randot, TNO y Frisby. OPTICA PURA Y APLICADA. 49 - 2, pp. 101 - 107. 2016. ISSN 0030-3917

**DOI:** 10.7149/OPA.49.2.48590

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Índice de impacto: 0.125

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Índice de impacto: 0.125

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.125

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Mechanical Engineering

Índice de impacto: 0.125





42 Pinilla, Isabel; Fernández Sánchez, Laura; Segura, Francisco Javier; Sánchez Cano, Ana Isabel; Tamarit, José María; Fuentes Broto, Lorena; Eells, Jt; Lax, Pedro; Cuenca, Nicolás. Long time remodeling during retinal degeneration evaluated by optical coherence tomography, immunocytochemistry and fundus autofluorescence.

EXPERIMENTAL EYE RESEARCH. 150, pp. 122 - 134. 2016. ISSN 0014-4835

**DOI:** 10.1016/j.exer.2015.10.012 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

**Índice de impacto:** 3.332 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 59

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience

Índice de impacto: 1.331

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.331

Categoría: Ophthalmology
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Sensory Systems

Índice de impacto: 1.331

Fuente de citas: WOS

Citas: 24

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 23

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)

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

**METABOLISM** 

Índice de impacto: 1.685

Posición de publicación: 111 Num. revistas en cat.: 136

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Endocrinology

Índice de impacto: 0.632

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Endocrinology, Diabetes and Metabolism

Índice de impacto: 0.632

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Internal Medicine

Índice de impacto: 0.632

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.632

Fuente de citas: WOS Citas: 5
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 6

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)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

**Indice de impacto:** 3.427 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience

Índice de impacto: 2.011

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.011

Categoría: Ophthalmology
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.011

Categoría: Sensory Systems

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

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.00000000000000636 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

**Índice de impacto:** 3.039 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 56

Fuente de citas: WOS

Citas: 17

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 23

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)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 0.939

Posición de publicación: 49 Num. revistas en cat.: 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Ophthalmology

Índice de impacto: 0.494

Fuente de citas: WOS Citas: 9
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 10

**47** Pérez-García, D; Ibañez-Alperte, J; Remón, L; Cristóbal, J; Sanchez-Cano, A; Pinilla, I. Study of spectral-domain optical coherence tomography in children: Normal values and influence of age, sex, and refractive status.

EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 26 - 2, pp. 135 - 141. 2015. ISSN 1120-6721

DOI: 10.5301/ejo.5000665

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 1.007







Posición de publicación: 46 Num. revistas en cat.: 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.666

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Ophthalmology

Índice de impacto: 0.666

Fuente de citas: WOS

Citas: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 18

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, ammetropy 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)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

**Indice de impacto:** 3.871 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 57

Fuente de citas: WOS

Citas: 83

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 90

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)

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY &

APPLIED MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 1.579

Posición de publicación: 107 Num. revistas en cat.: 163

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH &

**EXPERIMENTAL** 

**Indice de impacto:** 1.579

Posición de publicación: 85 Num. revistas en cat.: 123

Fuente de citas: WOS Citas: 2
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 13

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) Categoría: Science Edition - ANATOMY &

**MORPHOLOGY** 

Índice de impacto: 3.544 Revista dentro del 25%: Si Posición de publicación: 3 Num. revistas en cat.: 21







Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 3.544

Posición de publicación: 88 Num. revistas en cat.: 251

Fuente de citas: WOS

Citas: 40

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 39

Pinilla, I.; Izaguirre, L.B; Gonzalvo, F.J.; Piazuelo, E.; Garcia-Gonzalez, M.A.; Sanchez-Cano, A.I.; Sopeña, F.In vitro vitamin k3 effect on conjunctival fibroblast migration and proliferation. THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL.

2014 - 916713, pp. [5 pp]. 2014. ISSN 2356-6140

**DOI:** 10.1155/2014/916713

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

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

Lopez de la Fuente, Carmen; Sanchez-Cano, Ana; Segura, Francisco; Fuentes-Broto, Lorena; Pinilla, Isabel. Repeatability of ocular measurements with Galilei dual-Scheimpflug analyzer in healthy eyes. BIOMED

RESEARCH INTERNATIONAL. 2014 - 808646, pp. [6 pp]. 2014. ISSN 2314-6133

**DOI:** 10.1155/2014/808646

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY &

APPLIED MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 1.579

Posición de publicación: 107 Num. revistas en cat.: 163

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH &

**EXPERIMENTAL** 

Índice de impacto: 1.579

Posición de publicación: 85 Num. revistas en cat.: 123

Fuente de citas: WOS Citas: 6
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 10

Fuertes-Lazaro, I.; Sanchez-Cano, A.; Ferreras, A.; Ferrandez, B.; Calvo, P.; Abadia, B.; Otin, S.; Pablo, L.E.Structure-Function Relationship between Frequency-Doubling Technology Perimetry and Optical Coherence

Tomography in Glaucoma. OPHTHALMOLOGICA. 232 - 4, pp. 230 - 238. 2014. ISSN 0030-3755

DOI: 10.1159/000364957

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 1.676

Posición de publicación: 29 Num. revistas en cat.: 57







Pinilla, I.; Ferreras, A.; Idoipe, M.; Sanchez-Cano, A.; Perez-Garcia, D.; Herrera, L.X.; Pinilla, M.J.; Abecia, E.Changes in frequency-doubling perimetry in patients with type i diabetes prior to retinopathy. BIOMED

RESEARCH INTERNATIONAL. 2013, pp. 341269 [7 pp]. 2013. ISSN 2314-6133

**DOI:** 10.1155/2013/341269

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY &

APPLIED MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 0.000

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH &

**EXPERIMENTAL** 

Índice de impacto: 0.000

Fuente de citas: WOS Citas: 12
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 13

Pinilla, I.; Garcia-Martin, E.; Fernandez-Larripa, S.; Fuentes-Broto, L.; Sanchez-Cano, A.; Abecia, E.Reproducibility and repeatability of cirrus and spectralis fourier-domain optical coherence tomography of healthy and epiretinal membrane eyes. RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES. 33 - 7, pp. 1448 - 1455.

2013. ISSN 0275-004X

**DOI:** 10.1097/IAE.0b013e3182807683 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

**Índice de impacto:** 3.177 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 57

Fuente de citas: WOS Citas: 19
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 21

Lopez-de la Fuente, Carmen; Sánchez-Cano, Ana; Ferreras, Antonio; Fuertes-Lázaro, Isabel. Comparison of Keeler Pulsair EasyEye tonometer and Ocular Response Analyzer for measuring intraocular pressure in healthy

eyes. JOURNAL OF OPTOMETRY. 5 - 3, pp. 139 - 46. 2012. ISSN 1888-4296

**DOI:** 10.1016/j.optom.2012.06.003 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de citas: SCOPUS Citas: 1

Fuertes, I; Sánchez-Cano, A; Pablo, L; Ferreras, A; García-Martín, E. Topographic relationship between frequency-doubling technology threshold values. ACTA OPHTHALMOLOGICA. 90, pp. e144 - e150. 2012. ISSN

1755-375X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 2.345

Posición de publicación: 15 Num. revistas en cat.: 59

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

Sánchez-Cano, A; Pablo, Le; Larrosa, Jm; Polo, V. The effect of phacoemulsification cataract surgery on polarimetry and tomography measurements for glaucoma diagnosis. JOURNAL OF GLAUCOMA. 19 - 7, pp. 468 -

474. 2010. ISSN 1057-0829

Tipo de producción: Artículo científico







Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 1.533

Posición de publicación: 26 Num. revistas en cat.: 55

Fuente de citas: WOS

Citas: 14

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 21

Sanchez-Cano, A.; Baraibar, B.; Pablo, L. E.; Honrubia, F. Scanning Laser Polarimetry with Variable Corneal Compensation to Detect Preperimetric Glaucoma using Logistic Regression Analysis. OPHTHALMOLOGICA. 223

- 4, pp. 256 - 262. 2009. ISSN 0030-3755
 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 1.028

Posición de publicación: 38 Num. revistas en cat.: 49

Fuente de citas: WOS Citas: 1

61 Sanchez-Cano, A.; Baraibar, B.; Pablo, L. E.; Honrubia, F. M. Magnification Characteristics of the Optical Coherence Tomograph STRATUS OCT 3000. OPHTHALMIC AND PHYSIOLOGICAL OPTICS. 28 - 1, pp. 21 - 28. 2008.

ISSN 0275-5408

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 1.000

Posición de publicación: 37 Num. revistas en cat.: 48

Fuente de citas: WOS

Citas: 32

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 32

Pérez Íñigo, A.; Polo, V.; Larrosa, J. M.; Ferreras, A.; Sánchez Cano, A.; Martínez De, L. C.; Honrubia, F. M.Correlación Entre Los Índices Globales De La Perimetría Automatizada Convencional y Los Parámetros Topográficos Papilares (Heidelberg Retina Tomograph II). ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE

OFTALMOLOGIA. 82 - 7, pp. 401 - 411. 2007. ISSN 0365-6691

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: SCOPUS Citas: 2

Baraibar, Begoña; Sánchez-Cano, Ana; Pablo, Luis E.; Honrubia, Francisco M.Preperimetric Glaucoma Assessment With Scanning Laser Polarimetry (GDx VCC). JOURNAL OF GLAUCOMA. 16 - 8, pp. 659 - 664.

2007. ISSN 1057-0829

**DOI:** 10.1097/IJG.0b013e318093e5bf **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 1.832

Posición de publicación: 16 Num. revistas en cat.: 45

Fuente de citas: WOS Citas: 13

Fuente de citas: SCOPUS Citas: 15

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) Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 1.832

Posición de publicación: 16 Num. revistas en cat.: 45

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 15

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

Aporta, J; Arcega, F; Sánchez-Cano, A. Implantación de un sistema de calidad en una óptica. GACETA ÓPTICA. 374, pp. 18 - 20. 2003. ISSN 0210-5284

Tipo de producción: Artículo científico

67 Salgado Remacha, Francisco Javier; Jarabo, Sebastián; Sánchez-Cano, Ana. Optical Properties of Tissues Using SWIR Light. SHORT-WAVELENGTH INFRARED WINDOWS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS. pp. 3 - 33. SPIE-Press, 2022. ISBN 9781510646230

Tipo de producción: Capítulo de libro

- Salgado Remacha; F. J.; Carretero Chamarro; E.; Sánchez Cano; A. I.; Jarabo; S.Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría. LA DIFUSIÓN DE LA INNOVACIÓN DOCENTE: RETOS Y REFLEXIONES. pp. 1 recurso electróni. 2018. ISBN 9788409007264

  Tipo de producción: Capítulo de libro
- Salgado-Remacha; F. J.; Sánchez-Cano; A.; Carretero Chamarro; E.; Sevillano Pérez; P.; Berdejo Arceiz; V.; Jarabo Lallana; S.Laboratorio docente on-line: prácticas de la asignatura de Física. LA INNOVACIÓN DOCENTE A TRAVÉS DE LA COOPERACIÓN UNIVERSITARIA. pp. 1 recurso electróni. 2015. ISBN 9788460695844

  Tipo de producción: Capítulo de libro
- 70 Salgado-Remacha, Fj; Sánchez-Cano, Ai; Carretero-Chamarro, E; Sevillano-Perez, P; Berdejo-Arceiz, V; Jarabo-Lallana, S. Laboratorio docente on-line: prácticas de la asignatura Física. LA INNOVACIÓN DOCENTE A TRAVÉS DE LA COOPERACIÓN UNIVERSITARIA. pp. 155 163. 2015. ISBN 978-84-606-9584-4
  Tipo de producción: Capítulo de libro
- 71 López, C., López, M.J., Segura, F.J., Sánchez, A.I., Pinilla, I. Relaciones interdisciplinares dentro de la terapia visual. Fomento de las relaciones entre el grado de Óptica y Optometría y el grado de Terapia Ocupacional en el marco de la terapia visual. EL TRABAJO EN EQUIPO, UNA HERRAMIENTA PARA EL APRENDIZAJE. pp. 104 107. Prensas universitarias de Zaragoza, 2015. ISBN 978-84-606-6049-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

72 Segura Calvo, Fj; Sánchez Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Pinilla Lozano, I. Creación de videotutoriales para la adquisición de competencias transversales en el Grado de Optica y Optometria. GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN LAS TITULACIONES. pp. 231 - 232. 2014. ISBN 9788469598726

Tipo de producción: Capítulo de libro

73 Segura Calvo, Francisco Javier; Pinilla Lozano, Isabel; López de la Fuente, Carmen; Sánchez-Cano, Ana; Fuentes Broto, Lorena. Integración de metodologías innovadoras para el aprendizaje en Oftalmología. GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN LAS TITULACIONES. pp. 262 - 263. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2014. ISBN 978-84-695-9872-6





Tipo de producción: Capítulo de libro

74 Segura Calvo, Francisco Javier; Sánchez-Cano, Ana; López de la Fuente, Carmen; Jarabo, Sebastián y Pinilla Lozano, Isabel. Seminarios profesionales a través de Elluminate Live! ® Sesión para los alumnos del Grado en Óptica y Optometría. GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN LAS TITULACIONES. Prensas universitarias de Zaragoza, 2014. ISBN 978-84-695-9872-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

75 Segura Calvo, Fj; Sánchez Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Jarabo, S; Pinilla Lozano, I. Seminarios profesionales a través de Elluminate Live! Sesion para los alumnos del Grado en Óptica y Optometría. GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN LAS TITULACIONES. pp. 402 - 404. 2014. ISBN 9788469598726

Tipo de producción: Capítulo de libro

Fuertes Lázaro, Isabel; Sánchez Cano, Ana; Luesma Bartolomé, Maria Jose. Desarrollo de vídeos como material docente en el campo de la Optica y Optometría. ACCIONES DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE. pp. 339. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2013. ISBN 9788415538042

Tipo de producción: Capítulo de libro

77 Sánchez-Cano, Ana; Pinilla, Isabel; López, Carmen. El uso de simuladores y programas on-line en la docencia universitaria. ACCIONES DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE. pp. 567. Universidad de Zaragoza, 2013. ISBN 9788415538042

Tipo de producción: Capítulo de libro

Luesma-Bartolomé, Mj; Sánchez-Cano, Ana; Blasco Oquendo, Julia; Martínez Ciriano, Carmen; Escolar Castellón, Juan de Dios; Escolar Castellón, María Asunción; Fuertes Lázaro, Isabel. Mentorización a través de la creación de un "curso 0" para alumnos de Grado de Optica-Optometría. ACCIONES DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE. pp. 651. Universitarias de Zaragoza, 2013. ISBN 9788415538042

Tipo de producción: Capítulo de libro

79 Orduna, E; Sanchez-Cano, A; Pinilla, I. Variaciones del espesor 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

80 Larrosa Pobes, José Manuel; Sánchez Cano, Ana Isabel; Güerri Monclús Noemí. Pruebas estructurales de nervio optico y capa de fibras nerviosas en pacientes con catarata y glaucoma. CATARATA Y GLAUCOMA. pp. 70 - 74. 2012. ISBN 9788493989804

Tipo de producción: Capítulo de libro

Ana Isabel Sánchez Cano; Rafael Navarro Belsué. Estado refractivo del ojo y desarrollo de las ametropías. OPTOMETRÍA: PRINCIPIOS BÁSICOS Y APLICACIÓN CLÍNICA. pp. P. 3 - 19.. Elsevier, 2011., 2011. ISBN 9788480868228

Tipo de producción: Capítulo de libro

Ana Sánchez-Cano; Isabel Pinilla; Carmen López. EVALUACION DE LA CALIDAD DE LA ACTIVIDAD DOCENTE Y LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE OPTICA Y OPTOMETRIA. PRÁCTICAS Y MODELOS INNOVADORES PARA LA MEJORA Y CALIDAD DE LA DOCENCIA. pp. 1067 - 1076. Prensas Universitarias Universidad de Zaragoza, 2011. ISBN 9788415031437

Tipo de producción: Capítulo de libro

Isabel Pinilla Lozano; Ana Sánchez-Cano; Elena García-Martín; Nicolás Cuenca Navarro; Federico Sopeñ.

Utilización de la aplicación iMovie como suplemento docente en el área de conocimiento de oftalmología.

PRÁCTICAS Y MODELOS INNOVADORES PARA LA MEJORA Y CALIDAD DE LA DOCENCIA. pp. 651 - 654.

Prensas Universitarias Universidad de Zaragoza, 2011. ISBN 9788415031437







Tipo de producción: Capítulo de libro

Isabel Pinilla; Ana Sánchez-Cano. Evaluación de la calidad de la actividad docente y los procesos de aprendizaje de los estudiantes de Óptica y Optometría. IV JORNADAS DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. pp. 57. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2010. ISBN 9788415031499

Tipo de producción: Capítulo de libro

Isabel Pinilla Lozano; Ana Sánchez-Cano; Elena García Martín; Federico Sopeña Biarge. UTILIZACIÓN DE LA APLICACIÓN IMOVIE COMO SUPLEMENTO DOCENTE EN EL ÁREA DE CONOCIMIENTO DE OFTALMOLOGÍA. IV JORNADAS DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. pp. 57. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2010. ISBN 9788415031499

Tipo de producción: Capítulo de libro

José Miguel Álvarez; Jorge Ares; Justo Arines; Ana Sánchez. Cálculo de ametropías basado en el ojo teórico de Le Grand. ALGUNAS CUESTIONES DE CIENCIA: LIBRO HOMENAJE AL PROFESOR MANUEL QUINTANILLA. pp. P. 247 - 256.. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2007. ISBN 9788477339212

Tipo de producción: Capítulo de libro

87 Sánchez Cano, Ana Isabel; Arines Piferrer, Justo. Anomalías monoculares de la visión. pp. 148. Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico USC, 2015.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

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)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 1.716

Posición de publicación: 32 Num. revistas en cat.: 59

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.614

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Ophthalmology

Índice de impacto: 0.614

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)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

**Índice de impacto:** 3.153 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 59

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.510 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.510

Categoría: Ophthalmology

Revista dentro del 25%: Si







90 Sanchez-Cano, A.; Orduna, E.; Segura, F.; Lopez, C.; Cuenca, N.; Abecia, E.; Pinilla, I.Reply. AMERICAN

JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 159 - 4, pp. 818 - 819. 2015. ISSN 0002-9394

DOI: 10.1016/j.ajo.2015.01.012 Tipo de producción: Carta

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 3.831Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 5Num. revistas en cat.: 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.919

Categoría: Ophthalmology
Revista dentro del 25%: Si

#### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Repeatability of retinal thickness measurements in children using spectral domain optical

coherence tomography

Nombre del congreso: European Vision and Eye Research EVER 2022

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Valencia, España

Fecha de celebración: 26/10/2022

Forma de contribución: Artículo científico

Boned-Murillo, Ana; Perez-Garcia, Diana; Diaz-Barreda, Maria Dolores; Sánchez-Cano, Ana; Remon, Leon; Orduna-Hospital, Elvira; Fernández-Espinosa, Guisela; Sopeña-Pinilla, Maria; Pérez-Rivasés, Guillermo; Pinilla Lozano, Maria Isabel. "Repeatability of retinal thickness measurements in children using spectral domain optical coherence tomography". En: ACTA OPHTHALMOLOGICA. 100, 2022. ISBN 1755-375X

**DOI:** 10.1111/j.1755-3768.2022.0770

2 Título del trabajo: Changes in choroidal and retinal thickness assessed by optical coherence tomography in

type 2 diabetes mellitus patients with moderate diabetic retinopathy

Nombre del congreso: European Vision and Eye Research EVER 2022

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Valencia, España

Fecha de celebración: 26/10/2022

Forma de contribución: Artículo científico

Fernández-Espinosa, Guisela; Orduna-Hospital, Elvira; Boned-Murillo, Ana; Díaz-Barreda, María Dolores; Bielsa-Alonso, Sofía; Sopeña-Pinilla, María; Sánchez-Cano, Ana; Pinilla Lozano, Maria Isabel. "Changes in choroidal and retinal thickness assessed by optical coherence tomography in type 2 diabetes mellitus patients with moderate diabetic retinopathy". En: ACTA OPHTHALMOLOGICA. 100, pp. [1 pp.]. 2022. ISBN

1755-375X

**DOI:** 10.1111/j.1755-3768.2022.0409

3 Título del trabajo: Análisis fotópico y melanópico de la luz en espacios exteriores.

Nombre del congreso: 5º Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas, SIYO 2020

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 23/11/2020

Ezpeleta Gascón, Silvia; Aporta Alfonso, Justiniano; Pinilla Lozano, Maria Isabel; Sanchez-Cano Ana.







4 Título del trabajo: Listas de reproducción de vídeos como apoyo al aprendizaje en asignaturas de Física y

Óptica y Optometría

Nombre del congreso: Congreso Internacional Virtual USATIC 2020

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Virtual, España Fecha de celebración: 08/07/2020

Carretero Chamarro, Enrique; Berdejo Arceiz, Víctor; Salgado Remacha, Francisco Javier; López de la

Fuente, Carmen; Sánchez Cano, Ana Isabel; Martínez Jiménez, Juan Pablo .

5 Título del trabajo: Energy and Quality Metrics in Melanopic Stimulus Evaluation for HCL

Nombre del congreso: LpS 2019-9th International Lighting Technologies Event

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Bregenz, Austria Fecha de celebración: 24/09/2019

Perez, Octavio Luis; Aporta, Justiniano; Sánchez Cano, Ana Isabel.

6 Título del trabajo: Análisis de las competencias adquiridas en los Grados de Física y de Óptica y

Optometría. Conclusiones y análisis final

Nombre del congreso: XXXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 15/07/2019

Carretero, Enrique; Sánchez-Cano, Ana Isabel; Salgado Remacha, Francisco Javier; Berdejo, Víctor;

Jarabo, Sebastián; Martínez Jiménez, Juan Pablo.

7 Título del trabajo: Seguimiento del perfil de ingreso y de las competencias adquiridas en los Grados de

Física y de Óptica y Optometría

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Orientación Universitaria (CIOU2018)

Ámbito geográfico: Internacional no UE Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 05/09/2018 Publicación en acta congreso: Si

Carretero Chamarro, Enrique; Salgado Remacha, Francisco Javier; Sánchez Cano, Ana Isabel; Jarabo Lallana, Sebastian. "Seguimiento del perfil de ingreso y de las competencias adquiridas en los Grados de Física y de Óptica y Optometría". En: Congreso Internacional de Orientacion Universitaria. pp. 264.

2018. ISBN 978-84-09-04083-4

8 Título del trabajo: Heteronuclear {TBxEU1-x} furoate 1D polymers presenting luminescence and SMM

behavior

Nombre del congreso: 16th Internacional Conference on Molecule-based Magnets ICMM

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil

Fecha de celebración: 01/09/2018

Bartolomé, Elena; Bartolomé, Juan; Arauzo, Ana; Luzón, Javier; Cases, Rafael; Fuertes, Sara; Sicilia, Violeta; Sánchez-Cano, Ana; Aporta, Justiniano; Melnic, Silvia; Prodius, Dennis; Shova, Sergiu.







9 Título del trabajo: Characterization of ocular system aging in light and lighting studies

Nombre del congreso: CIE Expert Workshop on Research Methods for Human Factors in Lighting

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca

Fecha de celebración: 13/08/2018

Gacimartin, B; Orduna, C; Perez, O; Sanchez-Cano, A; Aporta, J.

10 Título del trabajo: Changes in total retinal and inner retinal thickness in type I diabetes with no retinopathy

after 8 years of follow up

Nombre del congreso: XXXI Meeting of the Club Jules Gonin

**Ámbito geográfico**: Internacional no UE **Tipo de participación:** Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Jersey, Channel Islands, España

Fecha de celebración: 11/07/2018

Pinilla Lozano, Maria Isabel; Orduna Hospital, Elvira; Idoipe Corta, Miriam; Sanchez-Cano, Ana; Perdices Royo, Lorena; Acha Pérez, Javier; Lopez Galvez, María Isabel; Cuenca Navarro, Nicolás; Abecia Martinez,

Emilio.

11 Título del trabajo: Quality of angio-OCT images related to acquisition factors

Nombre del congreso: VI International congress of Research in Retina and Vision (SIREV)

Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Madrid, España **Fecha de celebración:** 30/06/2018

Insa, Gema; Lazaro, Ana; Sanchez-Cano, Ana; Orduna, Elvira; Perdices, Lorena; Pinilla, Isabel.

12 Título del trabajo: Correlación entre los hallazgos en la Angio OCT y espesores maculares en pacientes

con diabetes tipo 1 sin retinopatía

Nombre del congreso: OPTOM 18 Congreso Internacional de Optometría Contactología y Óptica

Oftálmica

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/04/2018

Insa, Gema; Orduna, Elvira; Segura, Francisco; Perdices, Lorena; López-Galvez, Maria Isabel; Acha, Javier;

Idoipe, Miriam; Sanchez-Cano, Ana; Pinilla, Isabel.

13 Título del trabajo: Calidad de las imágenes de Angio OCT en relación con factores de su adquisición

Nombre del congreso: OPTOM 18 Congreso Internacional de Optometría Contactología y Óptica

Oftálmica

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Madrid, España Fecha de celebración: 13/04/2018

Insa, Gema; Lázar, Ana Isabel; Pérez, Esther; Ferrer, Aurora; Sánchez-Cano, Ana; Orduna, Elvira;

Perdices, Lorena; Pinilla Isabel.

14 Título del trabajo: Comparación de medidas del ángulo de cámara anterior obtenidas con OCT y con doble

cámara de Scheimpflug

Nombre del congreso: OPTOM 18 Congreso Internacional de Optometría Contactología y Óptica

Oftálmica







Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/04/2018

Lopez, Carmen; Sanchez-Cano, Ana; Rodriguez, Gadalupe; Pinilla, Isabel.

15 Título del trabajo: Desarrollo y validación de un software de seguimiento optocinético para la evaluación

objetiva de la función visual en modelos animales

Nombre del congreso: OPTOM 18 Congreso Internacional de Optometría Contactología y Óptica

Oftálmica

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/04/2018

Segura, Francisco J; Arines, Justo; Sánchez, Ana Isabel; Perdices, Lorena; Orduna, Elvira; Insa, Gema;

López, Carmen; Fuentes, Lorena; Pinilla, Isabel.

16 Título del trabajo: Cambios en los espesores retinianos totales y en las capas retinianas internas en

pacientes diabéticos sin retinopatía después de 8 años de seguimiento

Nombre del congreso: XXII Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV)

Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Santander, España

Fecha de celebración: 02/03/2018

Pinilla, Isabel; Orduna, Elvira; Idoipe, Miriam; Perdices, Lorena; Acha, Javier; López, Isabel; Cuenca,

Nicolás; Abecia, Emilio; Sánchez-Cano, Ana Isabel.

17 Título del trabajo: Orally administration of melatonin and epigallocatechin gallate slows retinal degeneration

in an animal model of Retinitis Pigmentosa, P23H rat.

Nombre del congreso: European Retina Meeting 2017 (ERM 2017)

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Paris, Francia **Fecha de celebración:** 05/10/2017

Lorena Perdices; Elvira Orduna; Ana Isabel Sanchez Cano; Lorena Fuentes Broto; Nicolas Cuenca;

Francisco Segura; Gema Insa Sánchez; Isabel Pinilla.

18 Título del trabajo: Vascular macular capillary plexus in patient with Type 1 diabetes with no retinopathy are

correlated with OCT volume changes

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2017)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Niza, Francia Fecha de celebración: 27/09/2017 Publicación en acta congreso: Si

Orduna Hospital, E; Lopez Galvez, Mi; Perdices Royo, L; Acha, J; Idoipe, M; Sánchez Cano, A; Abecia, E; Pinilla, I. "Vascular macular capillary plexus in patient with Type 1 diabetes with no retinopathy are correlated with OCT volume changes". En: Acta Ophthalmologica. 95, S259, pp. null. 2017. ISBN

1755-3768







19 Título del trabajo: Melatonin and epigallocatechin gallate reduce the loss of visual function in an animal

model of retinal degeneration, P23H rat

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2017)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Niza, Francia Fecha de celebración: 27/09/2017 Publicación en acta congreso: Si

Perdices, L; Orduna, E; Sánchez-Cano, A; Segura, F; Insa, G; Fuentes, L; Cuenca, N; Pinilla, I. "Melatonin and epigallocatechin gallate reduce the loss of visual function in an animal model of retinal degeneration,

P23H rat". En: Acta Ophthalmologica. 95, S259, pp. null. 2017. ISBN 1755-3768

**Título del trabajo:** Aerobic exercise causes changes in choroidal thickness in young adults **Nombre del congreso:** European Association for Vision and Eye Research (EVER 2017)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Niza, Francia Fecha de celebración: 27/09/2017 Publicación en acta congreso: Si

Perdices, L; Orduna, E; Insa, G; Segura, F; Idoate, A; Sánchez-Cano, A; Pinilla, I. "Aerobic exercise causes changes in choroidal thickness in young adults". En: Acta Ophthalmologica. 95, S259, pp. null. 2017. ISBN

1755-3768

21 Título del trabajo: Melanopic Photometry vs. Melanopic Lux - The WELL Standard as a Case Study

Nombre del congreso: LED professional Symposium 2017

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Bregenz, Austria

Fecha de celebración: 26/09/2017

Pérez, Octavio L; Sánchez Cano, Ana Isabel; Aporta, Justiniano.

22 Título del trabajo: Factores que influyen en la calidad de adquisición de las imágenes de angio-OCT

Nombre del congreso: XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA

OFTALMOLÓGICA (SEEOF 2017) Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 21/09/2017

Lázaro Noel, Ana Isabel; Pérez Panzano, Esther; Ferrer Gauchola, Aurora; Sánchez Cano, Ana Isabel;

Cunchillos Esteban, Carmen; Pinilla Lozano, Isabel.

23 Título del trabajo: Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de

Física y de Óptica y Optometría (II)

Nombre del congreso: XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de

Zaragoza

Ámbito geográfico: Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/09/2017 Publicación en acta congreso: Si

Carretero Chamorro, Enrique; Salgado-Remacha, Francisco Javier; Sánchez-Cano, Ana; Saldaña-Díaz, José Eduardo; Jarabo Lallana, Sebastián. "Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de







los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría (II)". En: Actas de las XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza. pp. 96 - 97. 2017. ISBN 978-84-697-5166-4

**24 Título del trabajo:** Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de

Física y de Óptica y Optometría (II)

Nombre del congreso: XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 13/09/2017

Carretero, Enrique; Salgado Remacha, Francisco Javier; Sánchez-Cano, Ana Isabel; Saldaña-Díaz, José

Enrique; Jarabo, Sebastián.

25 Título del trabajo: Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de

Física y de Óptica y Optometría

Nombre del congreso: XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 17/07/2017 Publicación en acta congreso: Si

Salgado-Remacha, Fj; Carretero, E; Jarabo, S; Sanchez-Cano, A. "Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría". En: XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física. pp. null.

26 Título del trabajo: Detección objetiva de movimientos sacádicos en ratones ante estímulos optocinéticos

Nombre del congreso: X Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL 2017)

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España

Fecha de celebración: 12/07/2017 Publicación en acta congreso: Si

Arines, Justo; Segura, Francisco; Sánchez-Cano, Ana; Perdices, Lorena; Orduna, Elvira; Pinilla, Isabel. "Detección objetiva de movimientos sacádicos en ratones ante estímulos optocinéticos". En: X Reunión

Española de Optoelectrónica (OPTOEL 2017). pp. 224 - 227. 2017.

27 Título del trabajo: Choroidal thickness changes after the accomplishment of aerobic exercise

Nombre del congreso: SOE 2017 Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Barcelona, España

Fecha de celebración: 10/06/2017

Pinilla Lozano, Isabel; Orduna Hospital, Elvira; Insa Sanchez, Gema; Cobos Flores, Alberto; Segura Calvo,

Francisco; Perdices Royo, Lorena; Idoate, Alicia; Sánchez Cano, Ana.

28 Título del trabajo: Differences in choroidal thickness with spectral domain and swept source OCT in healthy

subjects

Nombre del congreso: SOE 2017 Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Barcelona, España







Fecha de celebración: 10/06/2017

Pinilla Lozano, Isabel; Insa Sanchez, Gema; Bueno, Inmaculada; Orduna Hospital, Elvira; Segura Calvo,

Francisco; Fuentes Broto, Lorena; Perdices Royo, Lorena; Sánchez Cano, Ana.

29 Título del trabajo: Repeatability of retinal and optic nerve thickness measurements with Spectralis OCT in

children

Nombre del congreso: SOE 2017 Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Barcelona, España

Fecha de celebración: 10/06/2017

Pinilla Lozano, Isabel; Perez-Garcia, Diana; Ibañez-Alperte, Juan; Perez-Navarro, Itziar; Orduna Hospital,

Elvira; Sanchez-Marin, Ignacio; Sánchez Cano, Ana.

30 Título del trabajo: Visual function improvement in an animal model of Retinitis Pigmentosa treated with

melatonin and epigallocatechin gallate Nombre del congreso: SOE 2017 Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 10/06/2017

Pinilla Lozano, Isabel; Fuentes Broto, Lorena; Perdices Royo, Lorena; Segura Calvo, Francisco; Insa

Sanchez, Gema; Orduna Hospital, Elvira; Sánchez Cano, Ana; Cuenca, N.

31 Título del trabajo: Comparación de distintos monitores en la evaluación de la visión del color con el

software Farnsworth-Munsell 100 Hue test

Nombre del congreso: V Congreso Internacional de SIODEC

Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Toledo, España **Fecha de celebración:** 18/05/2017

Aznar Aliaga, Silvia; López de la Fuente, Carmen; Aporta Alfonso, Justiniano; Sánchez Cano, Ana Isabel.

32 Título del trabajo: Development of optokinetic tracking software for objective evaluation of visual function in

rodents

Nombre del congreso: OPTOM MEETING – ACADEMY 2017

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Barcelona, España

Fecha de celebración: 12/05/2017

Segura Calvo, Francisco; Arines, Justo; Sánchez Cano, Ana; Insa Sanchez, Gema; Orduna Hospital, Elvira;

Pinilla Lozano, Isabel.

33 Título del trabajo: Evaluation of anterior chamber parameters with Spectral-Domain Optical Coherence

Tomography

Nombre del congreso: OPTOM MEETING – ACADEMY 2017

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 12/05/2017

Orduna Hospital, Elvira; Sánchez Cano, Ana; Lopez de la Fuente, Carmen; Segura Calvo, Francisco; Insa

Sanchez, Gema; Fuentes Broto, Lorena; Perdices Royo, Lorena; Pinilla Lozano, Isabel.







34 Título del trabajo: Comparison of choroidal thickness in Spectralis SD-OCT and Swept Source SS-OCT

optical coherence tomography measurements

Nombre del congreso: OPTOM MEETING – ACADEMY 2017

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Barcelona, España

Fecha de celebración: 12/05/2017

Insa Sanchez, Gema; Bueno, Inmaculada; Sánchez Cano, Ana; Orduna Hospital, Elvira; Segura Calvo,

Francisco; Fuentes Broto, Lorena; Perdices Royo, Lorena; Pinilla Lozano, Isabel.

35 Título del trabajo: Modifications of the choroidal thickness after the accomplishment of physical exercise

Nombre del congreso: OPTOM MEETING – ACADEMY 2017

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 12/05/2017

Orduna Hospital, Elvira; Cobos Flores, Alberto; Sánchez Cano, Ana; Segura Calvo, Francisco; Insa

Sanchez, Gema; Fuentes Broto, Lorena; Perdices Royo, Lorena; Pinilla Lozano, Isabel.

**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.

**Título del trabajo:** Estudio clínico y genético de una nueva mutación en el gen de la coroideremia

Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional Online de Jóvenes optometristas. SIYO 2016

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia, España

Fecha de celebración: 09/11/2016

Francisco Javier Segura, Gema Insa, Elvira Orduna, Ana Sánchez- Cano, Emilio Abecia, Isabel Pinilla.

**38 Título del trabajo:** Repetitividad de las mediciones de la capa de fibras nerviosas del nervio óptico con

tomografía de coherencia óptica de dominio espectral en la infancia

Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional Online de Jóvenes optometristas. SIYO 2016

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia, España

Fecha de celebración: 09/11/2016

Ana Sanchez-Cano, Diana Perez-Garcia, Juan Ibañez Alperte, Itziar Perez-Navarro, Elvira Orduna, Gema

Insa, Francisco J. Segura, Isabel Pinilla.

39 Título del trabajo: Modificaciones del espesor coroideo en pacientes afectos de DMAE exudativa

sometidos a tratamiento con fármacos anti-VEGF

Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional Online de Jóvenes optometristas. SIYO 2016







Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia, España

Fecha de celebración: 09/11/2016 Publicación en acta congreso: Si

Orduna E; Insa G; Martín-Girón Mv; Sánchez-Cano A; Segura Fj; Fuentes L; Perdices L; Pinilla I.

"Modificaciones del espesor coroideo en pacientes afectos de DMAE exudativa sometidos a tratamiento con fármacos anti-VEGF". En: Libro de Actas del Congreso Internacional de Jóvenes Optometristas SIYO

2016. pp. null. 2016. ISBN 84-943550-9-0

**Título del trabajo:** Comparación de espesor coroideo en medidas de tomografía de coherencia óptica SPECTRALIS SD-OCT y SWEPT SOURCE SS-OCT

Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional Online de Jóvenes optometristas. SIYO 2016

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia, España

Fecha de celebración: 09/11/2016 Publicación en acta congreso: Si

Insa G; Bueno Gimeno I; Sánchez-Cano A; Orduna E; Segura Fj; Fuentes Broto L; Perdices Royo L; Pinilla I. "Comparación de espesor coroideo en medidas de tomografía de coherencia óptica SPECTRALIS SD-OCT y SWEPT SOURCE SS-OCT". En: Libro de Actas del Congreso Internacional de Jóvenes

Optometristas SIYO 2016. pp. null. 2016. ISBN 84-943550-9-0

41 Título del trabajo: Modificaciones del espesor coroideo tras la realización del ejercicio físico

Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional Online de Jóvenes optometristas. SIYO 2016

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia, España

Fecha de celebración: 09/11/2016 Publicación en acta congreso: Si

Insa G; Cobos Flores A; Sánchez-Cano A; Orduna E; Segura Fj; Fuentes Broto L; Perdices L; Pinilla I. "Modificaciones del espesor coroideo tras la realización del ejercicio físico". En: Libro de Actas del Congreso Internacional de Jóvenes Optometristas SIYO 2016. pp. null. 2016. ISBN 84-943550-9-0

42 Título del trabajo: Cambios en el espesor coroideo después de la cirugía de la membrana epirretiniana

Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional Online de Jóvenes optometristas. SIYO 2016

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia, España

Fecha de celebración: 09/11/2016 Publicación en acta congreso: Si

Orduna E; Pascual S; Sánchez-Cano A; Insa G; Segura Fj; Fuentes L; López de la Fuente C; Abecia E; Pinilla I. "Cambios en el espesor coroideo después de la cirugía de la membrana epirretiniana". En: Libro de Actas del Congreso Internacional de Jóvenes Optometristas SIYO 2016. pp. null - 2016. ISBN

84-943550-9-0

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

**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.

**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.

**Título del trabajo:** Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de

Física y de Óptica y Optometría

Nombre del congreso: X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa: la difusión de la

innovación docente: retos y reflexiones

Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/09/2016 Publicación en acta congreso: Si

Salgado Remacha, Francisco Javier; Carretero Chamarro, Enrique; Sánchez Cano, Ana Isabel; Jarabo Lallana, Sebastián. "Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría". En: Actas de las X Jornadas de Innovación Docente e Investigación

Educativa de la Universidad de Zaragoza. pp. 250 - 251. 2016. ISBN 978-84-617-4032-1

47 Título del trabajo: Effect of Epigallocatechin gallate or melatonin treatment on retinal morphology in the

P23H rat

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

**Ámbito geográfico**: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 13/09/2016 Publicación en acta congreso: Si

Perdices L; Lorena Fuentes-Broto L; Fernández-Sánchez L; Segura Fj; Sánchez-Cano Ai; Cuenca N; Pinilla I. "Effect of Epigallocatechin gallate or melatonin treatment on retinal morphology in the P23H rat". En:

JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 72, pp. 86. 2016. ISBN 1138-7548

**48 Título del trabajo:** Synergistic effects of melatonin and epigallocatechin gallate improve visual function in an

animal model of Retinitis Pigmentosa

Nombre del congreso: Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO 2016)

Ámbito geográfico: Internacional no UE







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.

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.

Título del trabajo: Modificaciones del espesor coroideo en pacientes afectos de DMAE exudativa

sometidos a tratamiento con fármacos anti-VEGF

Nombre del congreso: 24º Congreso Internacional Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. Optom

2016

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Madrid, España Fecha de celebración: 08/04/2016

Insa G; Orduna E; Martin Giron Mv; Segura Fj; Sanchez Cano A; Perdices L; Lara Navarro E; Fuentes Broto

L; Cuenca N; Pinilla I.

51 Título del trabajo: Métodos de imagen para la valoración retiniana en modelos animales de degeneración

retiniana

Nombre del congreso: 24º Congreso Internacional Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. Optom

2016

Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Madrid, España **Fecha de celebración:** 08/04/2016

Insa G; Orduna E; Fernandez Sanchez L; Segura Fj; Ana Sanchez Cano; Lorena L; Lara Navarro E;

Fuentes Broto L; Cuenca N; Pinilla I.

52 Título del trabajo: El galato de epigalocatequina 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.







**Título del trabajo:** Optical Coherence Tomography and Fundus Autofluorescence evaluation in an animal

model of Retinal Degeneration

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2015)

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Niza, Francia **Fecha de celebración:** 07/10/2015

Segura F; Fernandez-Sanchez L; Sánchez-Cano A; Tamarit Jm; Fuentes-Broto L; del Buey Ma; , Cuenca N;

Pinilla I.

54 Título del trabajo: Assessment of corneal layers thickness with spectral-domain optical coherence

tomography

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2015)

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Niza, Francia **Fecha de celebración:** 07/10/2015

Segura F; López de la Fuente C; Sánchez-Cano A; Orduna E; del Buey Ma; Pinilla I.

**55 Título del trabajo:** Experiencias docentes basadas en un laboratorio remoto para diferentes niveles

educativos

Nombre del congreso: I Jornadas de Innovación Docente Campus Iberus y IX Jornadas de Innovación

Docente e Investigación Educativa Universidad de Zaragoza

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 17/09/2015 Salgado Remacha, Francisco Javier.

56 Título del trabajo: Laboratorio remoto para diferentes niveles educativos

Nombre del congreso: XI Reunión Nacional de Óptica

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 01/09/2015

Carretero, Enrique; Jarabo, Sebastián; Saldaña-Díaz, José Eduardo; Salgado Remacha, Francisco Javier;

Sánchez-Cano, Ana Isabel; Sevillano, Pascual.

57 Título del trabajo: Valoración de la función visual y cromática de un modelo roedor de degeneración

retiniana

Nombre del congreso: XI Reunión Nacional de Óptica

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Salamanca, España

**Fecha de celebración:** 01/09/2015 Segura, Fj; Sánchez-Cano A; Pinilla, I.

**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.

59 Título del trabajo: Análisis del volumen coroideo inter-ocular en jóvenes sanos con tomografía de

coherencia óptica

Nombre del congreso: IX Encuentro de Neurociencias "Cerebro, Cognición y Conducta".

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Huesca, España Fecha de celebración: 28/05/2015

Sánchez-Cano, Ana; Orduna Hospital, Elvira; López de la Fuente, Carmen; Segura Calvo, Francisco; López

de la Fuente, María José; Pinilla Lozano, Isabel.

60 Título del trabajo: Mejoras funcionales en el transtorno 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

recha de celebración. 20/05/2015

López de la Fuente, Mj; Sánchez-Cano, A; Segura Calvo, F; López de la Fuente, C.

**61 Título del trabajo:** Alteraciones de los ritmos circadianos en enfermos afectos de retinosis pigmentaria.

Ensayo clínico EC11-441

Nombre del congreso: IX Encuentro de Neurociencias "Cerebro, Cognición y Conducta".

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Huesca, España

Fecha de celebración: 28/05/2015

Fuentes-Broto, Lorena; Segura Calvo, Francisco; Perdices Royo, Lorena; Insa Sánchez, Gema; Lara

Navarro, Emma, Sánchez Cano, Ana Isabel; Pinilla Lozano, Isabel.

**62 Título del trabajo:** Alteraciones de los ritmos circadianos en enfermos afectos de Retinosis Pigmentaria.

Ensayo Clínico EC 11-441.

Nombre del congreso: IX Encuentro de Neurociencias "Cerebro, Cognición y Conducta".

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Huesca, España

Fecha de celebración: 28/05/2015

Fuentes Broto, Lorena; Segura Calvo, Francisco J; Perdices Royo, Lorena; Insa Sánchez, Gema; Lara

Navarro, Emma; Sánchez-Cano, Ana Isabel; Pinilla Lozano, Isabel.

63 Título del trabajo: Análisis de los cambios anatómicos retinianos en un modelo roedor de retinosis

pigmentaria

Nombre del congreso: IX Encuentro de Neurociencias "Cerebro, Cognición y Conducta".

Ámbito geográfico: Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Huesca, España **Fecha de celebración:** 28/05/2015







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

**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.

**Título del trabajo:** Valoración de las modificaciones retinianas mediante Tomografía de Coherencia Óptica

(OCT) en un modelo animal de Retinosis Pigmentaria (RP)

Nombre del congreso: XIX Congreso Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV 2015)

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Madrid, España Fecha de celebración: 06/03/2015

Abecia, Emilio; Cuenca, Nicolas; Fernandez-Sanchez, Laura; Segura, Fj; Sanchez Cano, Ana;

Fuentes-Broto, Lorena; Tamarit, José M; Pinilla, Isabel.

**66 Título del trabajo:** Asimetrías del espesor coroideo entre ambos ojos de pacientes jóvenes sanos mediante

tomografía de coherencia óptica

Nombre del congreso: Vision Sciences and Eye Research Meeting 2014

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 22/11/2014 Orduna, E; Sanchez-Cano, A; Pinilla, I.

67 Título del trabajo: Asimetrías del espesor coroideo entre ambos ojos de pacientes jóvenes sanos mediante

tomografía de coherencia óptica

Nombre del congreso: Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas (SIYO 2014)

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 11/11/2014 Orduna, E; Sánchez-Cano, A; Pinilla, I.

68 Título del trabajo: Choroidal thickness and volume in healthy children messured by enhanced depth

imaging optical coherence tomography

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2014)

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Niza, Francia **Fecha de celebración:** 01/10/2014

Herrera, L; Perez Navarro, I; Caramello, C; Zabadani, K; Almenara, C; Pérez, D; Martinez, M;

Sanchez-Cano, A; Pinilla, I; Esteban, O.







**69 Título del trabajo:** EPIGALLOCATECHIN GALLATE IMPROVES VISUAL FUNCTION IN AN ANIMAL MODEL OF RETINITIS PIGMENTOSA

Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF 2014)

Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Granada, España

Fecha de celebración: 24/09/2014

Fuentes-Broto, L; Segura, F; Fernandez-Sanchez, L; Perdices, L; Sanchez-Cano, A; Orduna, E; Cuenca, N;

Pinilla, I.

70 Título del trabajo: EFFECTS OF EPIGALLOCATECHIN-3-GALLATE ON OXIDATIVE STRESS AND

TOTAL ANTIOXIDANT STATUS IN THE P23H RAT

Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF 2014)

Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Granada, España

Fecha de celebración: 24/09/2014

Fuentes-Broto, L; Perdices, L; Segura, Fj; Sánchez-Cano, Ai; López de la Fuente, C; Lara, E; Orduna, E;

Pinilla, I.

71 Título del trabajo: Laboratorio docente on-line: prácticas de la asignatura de Física

Nombre del congreso: VIII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 10/09/2014 Publicación en acta congreso: Si

Salgado-Remacha, Fj; Sanchez-Cano, A; Carretero, E; Sevillano, P; Berdejo, V; Jarabo, S. "Laboratorio docente on-line: prácticas de la asignatura de Física". En: Actas de las VIII Jornadas de Innovación

Docente e Investigación Educativa. pp. 119 - 119. 2014. ISBN 9788469709825

72 Título del trabajo: Choroidal thickness in children measured by Spectral Domain Optical Coherence

Tomography

Nombre del congreso: XXIXth Meeting of the Club Jules Gonin.

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zurich, Suiza **Fecha de celebración:** 03/09/2014

Pinilla, I; Herrera, L; Pérez, D; Perez Navarro, I; Ibañez, J; Sanchez-Cano, A; Abecia, E.

73 Título del trabajo: Optokinetic tracking response and color vision in an animal model of retinal degeneration

Nombre del congreso: 23rd Congress of the International Commission for Optics

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 26/08/2014

Segura, Francisco J; Sanchez-Cano, Ana; Jarabo, Sebastián, López, Carmen; Pinilla, Isabel.

74 Título del trabajo: Aprendizaje-Servicio en el Grado en Optica y Optometria

Nombre del congreso: III Jornadas de Aprendizaje-Servicio Universidad de Zaragoza: "Innovación,

Calidad y Responsabilidad Social" Ámbito geográfico: Autonómica







**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 23/05/2014 Sánchez-Cano. A: Jarabo. S.

**75 Título del trabajo:** Actividad académica complementaria: aprendizaje-servicio en grados científicos **Nombre del congreso:** III Jornadas de Aprendizaje-Servicio Universidad de Zaragoza: "Innovación,

Calidad y Responsabilidad Social" Ámbito geográfico: Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 23/05/2014 Jarabo, S; Sánchez-Cano, A; Arranz, Mp.

76 Título del trabajo: Epigallocatechin Gallate Improves Visual Function And Reduces Nitrosative Stress in An

Animal Model Of Retinitis Pigmentosa

Nombre del congreso: Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO 2014)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 04/05/2014

Pinilla Lozano, Isabel; Fuentes Broto, Lorena; Segura Calvo, Francisco; Perdices, Lorena;

Fernandez-Sanchez, Laura; Sanchez-Cano, Ana I.; Cuenca, Nicolas.

77 Título del trabajo: Medida del espesor 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.

78 Título del trabajo: Estudio del segmento anterior con IOL-Master y con analizador de doble cámara de

Scheimpflug Galilei-G2

Nombre del congreso: OPTOM 2014 (23 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica

Oftálmica)

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Madrid, España Fecha de celebración: 04/04/2014

Lopez, Carmen; Sanchez-Cano, Ana; Segura, Francisco; Orduna, Elvira; Pinilla, Isabel.

79 Título del trabajo: Repetibilidad de parámetros corneales y de segmento anterior mediante doble cámara

de Scheimpflug e interferometría de coherecia 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.







**80 Título del trabajo:** Relación entre el espesor coroideo, longitud axial y ametropía miópica en jóvenes

sanos.

Nombre del congreso: OPTOM 2014 (23 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica

Oftálmica)

Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Madrid, España **Fecha de celebración:** 04/04/2014

Orduna, Elvira; Sanchez-Cano, Ana; Lopez, Carmen; Segura, Francisco; Pinilla, Isabel.

**81 Título del trabajo:** Valoración de la visión de un modelo roedor en función de la luminancia mediante un

sistema optomotor

Nombre del congreso: OPTOM 2014 (23 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica

Oftálmica)

**Ambito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Madrid, España **Fecha de celebración:** 04/04/2014

Segura, Francisco; Sanchez-Cano, Ana; Lopez, Carmen; Fuenes, Lorena; Orduna, Elvira; Pinilla, Isabel.

82 Título del trabajo: Estudio del espesor coroideo en la infancia mediante tomografía de Coherencia Óptica

de Dominio Espectral.

Nombre del congreso: XVIII Congreso Sociedad Española Retina y Vitreo (SERV 2014)

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Sevilla, España Fecha de celebración: 08/03/2014

Pinilla Lozano, I; Herrera, L; Pérez-García, D; Pérez-Navarro, I; Ibáñez-Alperte, J; Abecia, E;

Sánchez-Cano, A.

83 Título del trabajo: Variaciones del espesor coroideo en jóvenes sanos mediante Tomografía de

Coherencia Optica

Nombre del congreso: Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas (SIYO 2013)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 15/11/2013 Forma de contribución: Capítulo de libro

Orduna, E; Sanchez-Cano, A; Pinilla, I. "Variaciones del espesor coroideo en jóvenes sanos mediante Tomografía de Coherencia Óptica". En: Temas actuales en Optometría. pp. 135 - 144. 2013. ISBN

978--84--942452--1--3

84 Título del trabajo: Fundus autofluorescence, OCT thickness evaluation, angiography and

immunohistochemistry correlation in albino P23H rats

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2013)

Ámbito geográfico: Internacional no UE Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Niza, Francia Fecha de celebración: 18/09/2013 Publicación en acta congreso: Si





Pinilla I; Fernandez\_sanchez L; Segura Calvo F; Sanchez-Cano A; Fuentes-Broto L; Tamarit Jm; Lopez de la Fuente C; Perez Garcia D; Ramiro P; Cuenca N. "Fundus autofluorescence, OCT thickness evaluation, angiography and immunohistochemistry correlation in albino P23H rats". En: Acta Ophthalmologica. pp. null. 2013. ISBN 1755-3768

**85 Título del trabajo:** Visual function changes in an animal model of retinitis pigmentosa

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2013)

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 18/09/2013
Publicación en acta congreso: Si

Segura Calvo F; Lopez de la Fuente C; Sanchez-Cano A; Fuentes-Broto L; Perez- Garcia D; Pinilla I. "Visual function changes in an animal model of retinitis pigmentosa". En: Acta Ophthalmologica. pp. null. ISBN

1755-3768

**Título del trabajo:** Correlation between SD-OCT, immunocytochemistry and functional findings in an animal

model of retinal degeneration

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2013)

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 18/09/2013
Publicación en acta congreso: Si

Pinilla I; Fernandez-Sanchez L; Segura Calvo F; Sanchez-Cano A; Sauve y; Tamarit Jm; Lopez de la Fuente C; Fuentes-Broto L; Herrera Lx; Cuenca N. "Correlation between SD-OCT, immunocytochemistry and functional findings in an animal model of retinal degeneration". En: Acta Ophthalmologica. pp. null.

2013. ISBN 2.629

**87 Título del trabajo:** Galilei Dual Scheimpflug Analyzer: Corneal thickness and anterior chamber

characteristics in healthy human eyes

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2013)

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 18/09/2013
Publicación en acta congreso: Si

Segura Calvo F; Sanchez-Cano A; Lopez de la Fuente C; Fuentes-Broto L; Orduna Hospital E; Pinilla I. "Galilei Dual Scheimpflug Analyzer: Corneal thickness and anterior chamber characteristics in healthy

human eyes". En: Acta Ophthalmologica. pp. null. 2013. ISBN 1755-3768

**Título del trabajo:** Relaciones interdisciplinares dentro de la Terapia Visual **Nombre del congreso:** VII Jornadas de Innovacion e Investigacion Educativa

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 11/09/2013

Lopez, C; Lopez, Mj; Sanchez-Cano, A; Segura, Fj; Pinilla, I.

89 Título del trabajo: OCT findings and autofluorescence in P23H line 1 rats

Nombre del congreso: SIRCOVA 2013 CONGRESS

Ámbito geográfico: Unión Europea







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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 06/06/2013

Isabel Pinilla; Segura Fj; Fuentes L; Pérez- Gacía D; Sánchez-Cano A; Cuenca N.

**90 Título del trabajo:** Fundus autofluorescence and OCT thickness evaluation in P23H rats

Nombre del congreso: Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO 2013)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE **Tipo de participación:** Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Seattle, Washington, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 05/05/2013

Pinilla Lozano, Isabel; Segura Calvo, Francisco J.; Fuentes-Broto, Lorena; Tamarit, Jose M.; Romanos, Eduardo; Fernandez-Sanchez, Laura; López-de la Fuente, Carmen; Sanchez-Cano, Ana I.; Ascaso,

Francisco J.; Cuenca, Nicolas.

**91 Título del trabajo:** Volume and Anterior Chamber Depth characteristics in normal human eyes **Nombre del congreso:** European Academy of Optometry and Optics' Annual Conference (2013)

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Malaga, España

Fecha de celebración: 18/04/2013

Sánchez-Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Fuentes, L; Segura, F; Pinilla, I.

**Título del trabajo:** Interdisciplinary relationships between optometrists and occupational therapists **Nombre del congreso:** European Academy of Optometry and Optics' Annual Conference (2013)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Malaga, España Fecha de celebración: 18/04/2013

Segura, F; Lopez de la Fuente, C; Lopez de la Fuente, Mj; Sánchez-Cano, A; Fuentes, L; Pinilla, I.

93 Título del trabajo: DIPLOPIA MONOCULAR BILATERAL

Nombre del congreso: 22 CONGRESO INTERNACIONAL DE OPTOMETRIA, CONTACTOLOGIA Y

OPTICA OFTALMICA

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Universidad de Miño. Braga, Portugal., Portugal

Fecha de celebración: 17/04/2013 Publicación en acta congreso: Si

López de la Fuente, Carmen; Sánchez-Cano, Ana; Perchés Barrena, Sara. "DIPLOPIA MONOCULAR BILATERAL". En: ABSTRACTS DEL 22 CONGRESO INTERNACIONAL DE OPTOMETRIA, CONTACTOLOGIA

Y OPTICA OFTALMICA, pp. null. 2012. ISBN 9788493965617

**94 Título del trabajo:** Telocyte: a new cellular entity in the eye

Nombre del congreso: Congresso Internacional de Optometria e Ciencias da Visao (CIOCV 2013)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Braga, España Fecha de celebración: 13/04/2013 Publicación en acta congreso: Si







Luesma Mj; Gherghicianu M; Santander S; Castiella T; Alvarez-Dotu Jm; Sanchez-Cano A; Lopez de la Fuente C; Junquera C. "Telocyte: a new cellular entity in the eye". En: Abstracts book CIOCV'2013. pp. 82. 2013. ISBN 978-972-99609

**Título del trabajo:** Repeatability of corneal thickness using Galilei Dual Scheimpflug Analyzer **Nombre del congreso:** Congresso Internacional de Optometria e Ciencias da Visao (CIOCV 2013)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Braga, España Fecha de celebración: 13/04/2013 Publicación en acta congreso: Si

Sanchez-Cano, Ana; Lopez, Carmen; Segura, Francisco; Luesma, Maria Jose; Fuentes-Broto, Lorena; Pinilla, Isabel. "Repeatability of corneal thickness using Galilei Dual Scheimpflug Analyzer". En: Abstracts

book CIOCV'2013. pp. 96. ISBN 978-972-99609

**96 Título del trabajo:** VALORACION DE LA AGUDEZA VISUAL Y SENSIBILIDAD AL CONTRASTE EN

MODELOS DEGENERATIVOS RETINIANOS MEDIANTE UN SISTEMA OPTOMOTOR

Nombre del congreso: VIII Encuentro de neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva

innovadora

Ámbito geográfico: Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 21/11/2012

Segura, F; Sánchez-Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Fuentes, L; Pinilla, I.

97 Título del trabajo: DISFUNCIONES ACOMODATIVAS Y CALIDAD DE IMAGEN RETINIANA

Nombre del congreso: VIII Encuentro de neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva

innovadora

Ámbito geográfico: Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 21/11/2012

Sánchez-Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Segura, F; Fuentes, L; Pinilla, I.

**98 Título del trabajo:** TERAPIA VISUAL EN UN CASO DE DIPLOPIA MONOCULAR BILATERAL **Nombre del congreso:** VIII Encuentro de neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva

innovadora

Ámbito geográfico: Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 21/11/2012

Lopez de la Fuente, C; Sánchez-Cano, A; Pinilla, I; Segura, F; Fuentes, L.

**99 Título del trabajo:** ENSAYO CLINICO EC11-441: EFECTO DE LA MELATONINA SOBRE LAS ALTERACIONES VISUALES Y DEL SUEÑO EN ENFERMOS AFECTOS DE RETINOSIS PIGMENTARIA

Nombre del congreso: VIII Encuentro de neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva

innovadora

Ámbito geográfico: Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 21/11/2012







Fuentes, L; Sánchez, E; Sánchez-Cano, A; Lopez, C; Cuenca, N; Paredes, S; Mediavilla, D; Garcia-Gil, A; Perdices, L; Segura, F; Pinilla, I.

**100 Título del trabajo**: GENESIS CELULAR Y DE MARCADORES SINAPTICOS EN NEUROESFERAS RETINIANAS DE CELULAS MADRES EMBRIONARIAS HUMANAS Y DE CELULAS MADRE PLURIPOTENCIALES INDUCIDAS

Nombre del congreso: VIII Encuentro de neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva

innovadora

Ámbito geográfico: Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 21/11/2012

Pinilla, I; Wright, L; Fuentes, L; Cuenca, N; Sánchez-Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Segura, Fj; Gamm,

Dm.

**101 Título del trabajo:** Génesis celular y de marcadores sinápticos en neuroesferas retinianas de células madre

embrionarias humanas y de células madre pluripotenciales inducidas

Nombre del congreso: VIII Encuentro de neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva

innovadora

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 21/11/2012

Pinilla, I., Wright, L., Fuentes, L., Cuenca, N. Sánchez-Cano, A., López, C. Segura, Fj., Gamm, Dm.

**102 Título del trabajo**: Valoración de la agudeza visual y sensibilidad al contraste en modelos degenerativos

retinianos mediante un sistema optomotor

Nombre del congreso: VIII Encuentro de neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva

innovadora

Ámbito geográfico: Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 21/11/2012

Segura, Fj., Sánchez, A., López, C., Fuentes, L., Pinilla, I.

103 Título del trabajo: Disfunciones acomodativas y calidad de imagen retiniana

Nombre del congreso: VIII ENCUENTRO DE NEUROCIENCIAS. "NEUROCIENCIA DE LA SALUD: UNA

PERSPECTIVA INTEGRADORA" **Ámbito geográfico**: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 21/11/2012 López de la Fuente, María del Carmen.

104 Título del trabajo: CHANGES IN CHRONOBIOLOGICAL FUNCTION RELATED TO RETINA

DEGENERATION P23H LINE 1 TRANSGENIC RATS

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER) 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: NIZA, Francia Fecha de celebración: 10/10/2012 Publicación en acta congreso: Si







Pinilla, I; Lax, P; Fuentes, L; Fernandez-Sanchez, L; Esquiva, G; Perez-Garcia, D; Ramiro, P; Sánchez-Cano, A; Segura, F; Cuenca, N. "CHANGES IN CHRONOBIOLOGICAL FUNCTION RELATED TO RETINA DEGENERATION P23H LINE 1 TRANSGENIC RATS". En: Acta Ophthalmologica. 90/S249, pp. null. 2012. ISBN 1755-3769

# 105 Título del trabajo: RELATIONSHIP BETWEEN IOP AND BIOMECHANICAL CORNEAL VALUES

**OBTAINED BY ORA** 

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER) 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: NIZA, Francia
Fecha de celebración: 10/10/2012
Publicación en acta congreso: Si

Lopez de la Fuente, C; Sánchez-Cano, A; Pinilla, I; Fuentes L; Segura, Fj. "RELATIONSHIP BETWEEN IOP AND BIOMECHANICAL CORNEAL VALUES OBTAINED BY ORA". En: Acta Ophthalmologica. 90/S249,

pp. null. 2012. ISBN 1755-3768

#### 106 Título del trabajo: COMPARATION BETWEEN KEELER AND ORA IOP MEASUREMENTS

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER) 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: NIZA, Francia
Fecha de celebración: 10/10/2012
Publicación en acta congreso: Si

Lopez de la Fuente, C; Sánchez-Cano, A; Pinilla, I; Fuentes L; Segura, Fj. "COMPARATION BETWEEN KEELER AND ORA IOP MEASUREMENTS". En: Acta Ophthalmologica. 90/S249, pp. null. 2012. ISBN

1755-3768

# **107 Título del trabajo:** EYE REFRACTION: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN AUTOREFRACTOMETER, ABERROMETER AND SUBJECTIVE TEST

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER) 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: NIZA, Francia Fecha de celebración: 10/10/2012 Publicación en acta congreso: Si

Segura, Fj; Sánchez-Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Fuentes L; Pinilla, I. "EYE REFRACTION: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN AUTOREFRACTOMETER, ABERROMETER AND SUBJECTIVE

TEST". En: Acta Opththalmologica. 90/S249, pp. null. 2012. ISBN 1755-3768

# **108 Título del trabajo**: RELATIONSHIP BETWEEN VISUAL ACUITY AND OTHER OPTICAL PARAMETERS IN NO PRESBYOPIC EYES

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER) 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: NIZA, Francia
Fecha de celebración: 10/10/2012
Publicación en acta congreso: Si

Segura, Fj; Sánchez-Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Fuentes L; Pinilla, I. "RELATIONSHIP BETWEEN VISUAL ACUITY AND OTHER OPTICAL PARAMETERS IN NO PRESBYOPIC EYES". En: Acta

Ophthalmologica. 90/S249, pp. null. 2012. ISBN 1755-3768







109 Título del trabajo: CHANGES IN MACULAR THICKNESS MEASUREMENTS REPEATABILITY WITH AGE

USING CIRRUS FOURIER-DOMAIN OPTICAL COHERENCE

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER) 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: NIZA, Francia
Fecha de celebración: 10/10/2012
Publicación en acta congreso: Si

Pinilla, I; Garcia-Martin, E; Idoipe, M; Fuentes, L; Sánchez-Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Fuertes Mi. "CHANGES IN MACULAR THICKNESS MEASUREMENTS REPEATABILITY WITH AGE USING CIRRUS FOURIER-DOMAIN OPTICAL COHERENCE". En: Acta Ophthalmologica. 90/S249, pp. null. 2012. ISBN

1755-3768

110 Título del trabajo: REFRACCION OCULAR: UN ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE

AUTORREFRACTOMETRO, ABERROMETRO Y TEST SUBJETIVO

Nombre del congreso: X Reunión Nacional de Óptica

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 04/09/2012 Publicación en acta congreso: Si

Segura Calvo, Fj; Bueno, Jm; Sánchez-Cano, A; Ares, J. "REFRACCION OCULAR: UN ESTUDIO

COMPARATIVO ENTRE AUTORREFRACTOMETRO, ABERROMETRO Y TEST SUBJETIVO". En: Actas

de la XRNO. pp. null. ISBN 978-84-695-47

111 Título del trabajo: VALORACION DE LA AGUDEZA VISUAL Y SENSIBILIDAD AL CONTRASTE EN

ROEDORES MEDIANTE UN SISTEMAOPTOMOTOR **Nombre del congreso:** X Reunión Nacional de Óptica

Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 04/09/2012 Publicación en acta congreso: Si

Sánchez-Cano, A; Segura Calvo, Fj; Fuentes Broto, L; Lopez de la Fuente, C; Pinilla Lozano, I. "VALORACION DE LA AGUDEZA VISUAL Y SENSIBILIDAD AL CONTRASTE EN ROEDORES MEDIANTE UN SISTEMAOPTOMOTOR". En: Actas de la XRNO. pp. null. ISBN 978-84-695-47

112 Título del trabajo: Valoración de la AV y sensibilidad al contraste en roedores mediante un sistema

optomotor

Nombre del congreso: X Reunión Nacional de Óptica

Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 04/09/2012

Sánchez, A., Segura, Fj., Fuentes, L., López, C., Pinilla, I.

113 Título del trabajo: Diplopia Monocular Bilateral

Nombre del congreso: OPTOM 12 Congreso Internacional de Optometría Contactología y Óptica

Oftálmica

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE **Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Madrid, España







Fecha de celebración: 01/03/2012 Publicación en acta congreso: Si

López, C., Sánchez, A, Perchés, S.pp. null. ISBN 9788493965617

**114 Título del trabajo:** El uso de simuladores y programas on-line en Tecnología Óptica **Nombre del congreso:** V Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa

Ámbito geográfico: Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/09/2011 Publicación en acta congreso: Si

Sánchez-Cano, A; Pinilla, I; López de la Fuente, C. "El uso de simuladores y programas on-line en Tecnología Óptica". En: V Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa. pp. null. 2011.

115 Título del trabajo: Desarrollo de vídeos como material docente en el campo de la Óptica y Optometría.

Nombre del congreso: V Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa

Ámbito geográfico: Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/09/2011 Publicación en acta congreso: Si

Fuertes, I; Sánchez-Cano, A. "Desarrollo de vídeos como material docente en el campo de la Óptica y Optometría.". En: V Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa. pp. null. 2011.

**116 Título del trabajo:** El uso de simuladores y programas on-line en Tecnología Óptica **Nombre del congreso:** V Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa

Ámbito geográfico: Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/09/2011 Forma de contribución: Capítulo de libro

Sánchez, A., Pinilla, I. López, C. "El uso de simuladores y programas on-line en la docencia universitaria".

En: Acciones de innovación y mejora de los procesos de aprendizaje, pp. 567, 2013. ISBN

9788415538042

**117 Título del trabajo:** Evaluación de la calidad de la actividad docente y los procesos de aprendizaje de los estudiantes de la Diplomatura de Óptica y Optometría

Nombre del congreso: IV Jornadas de Innovación e Investigación Educativa en la Universidad de

Zaragoza

Ámbito geográfico: Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/09/2010 Forma de contribución: Capítulo de libro

Pinilla, I; Sánchez-Cano, A. "Evaluación de la calidad de la actividad docente y los procesos de aprendizaje de los estudiantes de Óptica y Optometría". En: IV Jornadas de Innovación e Investigación Educativa en

la Universidad de Zaragoza. pp. 57. 2010. ISBN 9788415031499

**118 Título del trabajo:** Utilización de la aplicación iMovie como suplemento docente en el área de Conocimiento de Oftalmología

Nombre del congreso: IV Jornadas de Innovación e Investigación Educativa en la Universidad de

Zaragoza







Ámbito geográfico: Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/09/2010 Forma de contribución: Capítulo de libro

Pinilla, I; Sánchez-Cano, A; García-Martín, E; Sopeña Biarge, F. "UTILIZACIÓN DE LA APLICACIÓN iMOVIE COMO SUPLEMENTO DOCENTE EN EL ÁREA DE CONOCIMIENTO DE OFTALMOLOGÍA". En: IV Jornadas de Innovación e Investigación Educativa en la Universidad de Zaragoza. pp. 57. 2010. ISBN

9788415031499

119 Título del trabajo: El diseño óptico del ojo humano Nombre del congreso: IX Reunión Nacional de Óptica

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Orense, España Fecha de celebración: 14/09/2009 Publicación en acta congreso: Si

Navarro, Rafael; Palos, Fernando; Rivera, Ricardo; Mazzaferri, Javier; Arines, Justo; Calvo, Begoña; Lanchares, Elena; Aporta, Justiniano; Sánchez-Cano, Ana; Ares, Jorge; González, Luis; Hernández, José. "El diseño óptico del ojo humano". En: IX Reunión Nacional de Óptica. pp. 27 - 27. 2009. ISBN

9788469250242

120 Título del trabajo: Adiestramiento de la refracción subjetiva con ojos simulados mediante cámaras web

Nombre del congreso: IX Reunión Nacional de Óptica

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Orense, España Fecha de celebración: 14/09/2009 Publicación en acta congreso: Si

Ares, Jorge; Collados, Victoria; Arines, Justo; Sánchez-Cano, A. "Adiestramiento de la refracción subjetiva con ojos simulados mediante cámaras web". En: IX Reunión Nacional de Óptica. pp. 96 - 96. 2009. ISBN

9788469250242

121 Título del trabajo: Innovación docente en la Diplomatura de Óptica y Optometría de la Universidad de

Zaragoza

Nombre del congreso: IX Reunión Nacional de Óptica

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Orense, España Fecha de celebración: 14/09/2009 Publicación en acta congreso: Si

Sánchez-Cano, Ana; Arines, Justo; Ares, Jorge; Collados, Victoria. "Innovación docente en la Diplomatura de Óptica y Optometría de la Universidad de Zaragoza". En: IX Reunión Nacional de Óptica. pp. 97 - 98.

2009. ISBN 9788469250242

122 Título del trabajo: CAPACIDAD DIAGNOSTICA DE LA POLARIMETRIA LASER Y DE LA TOMOGRAFIA

DE COHERENCIA OPTICA EN LA DETECCION DE SOSPECHOSOS DE GLAUCOMA

Nombre del congreso: Il Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma

Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Madrid, España **Fecha de celebración:** 02/03/2007







Sánchez-Cano, A; Baraibar, B; Pablo, L.

123 Título del trabajo: CALCULATION OF THE MAGNIFICATION IN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY

(STRATUS OCT 3000) TO MEASURE OPTIC NERVE HEAD (ONH) SIZE

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2006)

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Vilamoura, Portugal

Fecha de celebración: 04/10/2006 Publicación en acta congreso: Si

Pablo, L; Baraibar, B; Sánchez-Cano, A; Egea, Mc; Güerri, N. "CALCULATION OF THE MAGNIFICATION IN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY (STRATUS OCT 3000) TO MEASURE OPTIC NERVE HEAD (ONH) SIZE". En: Acta Ophthalmologica Scandinavica. 84, iss 239, pp. null. 2006. ISBN 1395-3907

124 Título del trabajo: EFFECTIVENESS OF LONG TERM FOLLOW-UP BY MEANS OF STRUCTURAL AND

FUNCTIONAL TEST IN EARLY GLAUCOMA DIAGNOSIS

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2006)

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Vilamoura, Portugal

Fecha de celebración: 04/10/2006 Publicación en acta congreso: Si

Egea, Mc; Güerri, N; Pablo, L; Perez, S; Sánchez- Cano, A; Honrubia, Fm. "EFFECTIVENESS OF LONG TERM FOLLOW-UP BY MEANS OF STRUCTURAL AND FUNCTIONAL TEST IN EARLY GLAUCOMA DIAGNOSIS". En: Acta Ophthalmologica Scandinavica. 84, iss 239, pp. null. 2006. ISBN 1395-3907

125 Título del trabajo: MAGNIFICACION ANGULAR DEL OJO, SIMULACION Y CONSTRUCCION DE UN

MODELO REAL

Nombre del congreso: VIII REUNION NACIONAL DE OPTICA

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Alicante, España Fecha de celebración: 18/09/2006

Sánchez-Cano, A; Baraibar, B; Honrubia, Fm.

126 Título del trabajo: CALCULO DE LA MAGNIFICACION EN LAS IMAGENES REALIZADAS CON

TOMOGRAFIA OPTICA DE COHERENCIA (OCT)

Nombre del congreso: VIII REUNION NACIONAL DE OPTICA

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 18/09/2006

Baraibar, B; Sánchez-Cano, A; Honrubia, Fm.

127 Título del trabajo: MAGNIFICATION CHARACTERISTICS ON AN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPH

(STRATUS OCT 3000) FOR THE MEASUREMENT OF THE OPTIC DISC SIZE

Nombre del congreso: CITY UNIVERSITY

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido

Fecha de celebración: 07/09/2006

Baraibar, B; Sánchez-Cano, A; Honrubia, Fm.







128 Título del trabajo: QUALITY OF THE SCANNING LASER POLARIMETRY (GDX VCC) IMAGES BEFORE

AND AFTER PHACOEMULSIFICATION OR PHACOTRABECULECTOMY

Nombre del congreso: CITY UNIVERSITY

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido

Fecha de celebración: 07/09/2006

Sánchez-Cano, A; Baraibar, B; Honrubia, Fm.

129 Título del trabajo: VALOR PRONOSTICO DEL GDX-VCC EN EL GLAUCOMA PREPERIMETRICO

ANALIZANDO LA CFNR POR SECTORES

Nombre del congreso: I Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Madrid, España Fecha de celebración: 03/03/2006

Baraibar, B; Sánchez-Cano, A; Pablo, Le; García, J; Honrubia Fm.

130 Título del trabajo: GDX-VCC: ANALISIS REGRESIVO DE LA CFNR

Nombre del congreso: I Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma

Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Madrid, España **Fecha de celebración:** 03/03/2006

Sánchez-Cano, A; Baraibar, B; Pablo, L; Honrubia, Fm.

**131 Título del trabajo:** EFICACIA DEL LASER CONFOCAL DE BARRIDO (HRT-II), TOMOGRAFIA DE

COHERENCIA OPTICA (OCT) Y POLARIMETRIA LASER (GDX-VCC) EN EL GLAUCOMA CRONICO

SIMPLE

Nombre del congreso: I Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma

Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Madrid, España **Fecha de celebración:** 03/03/2006

Pueyo, V; Polo, V; Larrosa, Jm; Ferreras, A; Sánchez-Cano, A; Honrubia, Fm.

132 Título del trabajo: ABILITY OF THE OCT TO DETECT PATIENTS WITH PREPERIMETRIC GLAUCOMA

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2005)

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Vilamoura, Portugal

Fecha de celebración: 05/10/2005

Laliena, JI; Pardiñas, N; García, V; García, J; Sánchez-Cano, A; Honrubia, Fm. En: Ophthalmic Research.

pp. null. ISBN 0030-3747

133 Título del trabajo: RETINAL NERVE FIBER LAYER ASSESMENT BY MEANS OF OPTICAL

COHERENCE TOMOGRAPHY IN GLAUCOMA DIAGNOSIS

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2005)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster







Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal

Fecha de celebración: 05/10/2005

Mayoral. F; Polo, V; Ferreras, A; Larrosa, Jm; López, Mj; Pueyo, V; Sánchez-Cano, A; Honrubia, Fm. En:

Ophthalmic Research. pp. null. ISBN 0030-3747

**134 Título del trabajo**: DIAGNOSTIC ABILITY OF ANALYSIS TOOLS FOR DETECTION OF GLAUCOMA WITH THE CONFOCAL SCANNING LASER TOMOGRAPH (HEIDELBERG RETINA TOMOGRAPH II)

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2005)

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Vilamoura, Portugal

Fecha de celebración: 05/10/2005

Borque, E; Ferreras, A; Polo, V; Larrosa, Jm; Alias, E; Mayoras, F; Sánchez-Cano, A; Honrubia, Fm. En:

Ophthalmic Research. pp. null. ISBN 0030-3747

135 Título del trabajo: DIAGNOSTIC VALUE OF THE STRATUS OCT OPTICAL COHERENCE

TOMOGRAPHY, HEIDELBERG RETINA TOMOGRAPH (HRT II) AND GDX VCC SCANNING LASER

POLARIMETER TO DETECT STRUCTURAL DAMAGE IN GLAUCOMATOUS EYES

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2005)

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Vilamoura, Portugal

Fecha de celebración: 05/10/2005

Pueyo, V; Polo, V; Larrosa, Jm; Ferreras, A; Mayoral, F; Borque, E; Sánchez-Cano, A; Honrubia, Fm. En:

Ophthalmic Research, pp. null. ISBN 0030-3747

**136 Título del trabajo**: DIAGNOSTIC ABILITY OF ANALYSIS TOOLS FOR DETECTION OF GLAUCOMA WITH THE CONFOCAL SCANNING LASER TOMOGRAPH (HEIDELBERG RETINA TOMOGRAPH II)

Nombre del congreso: WORLD GLAUCOMA CONGRESS

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Viena, Austria **Fecha de celebración:** 06/07/2005

Larrosa, Jm; Polo, V; Ferreras, A; Pueyo, V; Sánchez-Cano, A; Honrubia, Fm.

137 Título del trabajo: DIAGNOSTIC VALUE OF THE STRATUS OCT OPTICAL COHERENCE

TOMOGRAPHY, HEIDELBERG RETINA TOMOGRAPH (HRT II) AND GDX VCC SCANNING LASER

POLARIMETER TO DETECT STRUCTURAL DAMAGE IN GLAUCOMATOUS EYES

Nombre del congreso: WORLD GLAUCOMA CONGRESS

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Viena, Austria **Fecha de celebración:** 06/07/2005

Polo, V; Ferreras, A; Larrosa, Jm; Pueyo, V; Sánchez-Cano, A; Honrubia, Fm.







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

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

Título del comité: Vicepresidenta Comité Ciencias de la Visión de SEDOPTICA

Primaria (Cód. Unesco): 220924 - Física de la visión

Entidad de afiliación: Sociedad Española de Optica (SEDOPTICA)

Ciudad entidad afiliación: Madrid, España

Fecha de inicio: 03/09/2015

## Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: X Reunión Nacional de Óptica

**Tipo de actividad:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Modo de participación: Secretario/a

Nº de asistentes: 300

**Fecha de inicio-fin:** 03/09/2012 - 07/09/2012 **Duración:** 5 días

#### Otros méritos

## Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (I+CS)

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2004 - 31/07/2006 **Duración:** 2 años - 2 meses

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Nombre del programa: Red C03/13. Investigación clínica y básica para la prevención de la ceguera.

Objetivos de la estancia: Contratado/a

#### Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Convenio CNEAI Fecha de obtención: 06/07/2021

2 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Convenio CNEAI Fecha de obtención: 06/06/2018

3 Nº de tramos reconocidos: 1 Entidad acreditante: ACPUA Fecha de obtención: 20/05/2014



