



ANA ISABEL SÁNCHEZ CANO

Generado desde: Universidad de Zaragoza
Fecha del documento: 30/10/2024

v 1.4.0

a3646710a9f354123b139ac61b0a166b

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



Resumen libre del currículum

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

Actualmente soy Profesor Titular en el Departamento de Física Aplicada, Área de Óptica, en la Universidad de Zaragoza. Obtuve la licenciatura en Ciencias Físicas (con especialización en Óptica) en el año 2000, completé mi doctorado en la Universidad de Zaragoza en 2008 y obtuve el título en Óptica y Optometría en la Universitat Politècnica de Catalunya en 2010. Soy ColInvestigador Principal del grupo de investigación reconocido por la Diputación General de Aragón (DGA) "B08_23R: Investigación en Retina y Sistema Visual", he contribuido como investigador en varios proyectos competitivos; como Investigador Principal en 1 proyecto financiado por la DGA, en 3 proyectos financiados por el MINECO (incluyendo uno en el que fui Investigador Principal), 1 proyecto europeo H2020-MSCA-ITN-ETN, 2 proyectos financiados por el Instituto de Salud Carlos III y 3 redes temáticas del Instituto de Salud Carlos III. Además, he participado en más de 30 proyectos no competitivos en colaboración con socios industriales (OTRI). Mis contribuciones científicas incluyen 75 artículos publicados en revistas científicas indexadas en ISI-WoS y Scopus. Coautor de más de 120 pósters y presentaciones orales en reuniones nacionales e internacionales, escrito más de 16 capítulos de libros (incluyendo 2 con Elsevier y Panamericana) y coeditado 1 libro. He codirigido 2 tesis doctorales y más de 30 Proyectos Fin de Grado. Además, soy miembro del "Comité Español de Iluminación" (CEI) y de la "Sociedad Española de Óptica" (SEDOPTICA). Fui Vicepresidente del "Comité de Ciencias de la Visión" de 2015 a 2018. Cuento con 3 quinquenios docentes y 2 sexenios de investigación.



ANA ISABEL SÁNCHEZ CANO

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

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Física Aplicada. Área: Optica. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 09/03/2022
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 220903 - Colorimetría; 220908 - Iluminación; 220915 - Optometría; 220918 - Fotometría; 220920 - Radiometría; 220924 - Física de la visión
Funciones desempeñadas: Docencia en el Grado en Óptica y Optometría y en el Grado en Físicas
Identificar palabras clave: Óptica del ojo; Propiedades opticas de la retina; Optica fisiologica: vision; Color; Instrumentacion fisica en biomedicina; Iluminación

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

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

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

2



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

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

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

5 Entidad empleadora: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Investigador predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/06/2004 - 31/07/2006 **Duración:** 2 años - 2 meses

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

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



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Nombre del título:** Graduado o Graduada en Óptica y Optometría
Ciudad entidad titulación: Barcelona, España
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de Catalunya
Fecha de titulación: 23/02/2010
- 2 Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Sección Físicas Especialidad Óptica
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 21/07/2000

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor por la Universidad de Zaragoza
Entidad de titulación: Zaragoza
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Fecha de titulación: 08/01/2008

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1
Español		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de grado
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de Grado
Titulación universitaria: Graduado en Física
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Radiometría, fotometría, color y fotografía
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Instrumentos ópticos y optométricos
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Optometría I
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de Grado
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Iluminación y colorimetría
Titulación universitaria: Graduado en Física
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Iluminación y colorimetría
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9** **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
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Iluminación y colorimetría
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11** **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



- 12 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
- 13 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
- 14 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
- 15 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
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología óptica I
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17 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
- 18 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
- 19 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
- 20 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
- 21 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



- 22** **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
- 23** **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
- 24** **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
- 25** **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:** Iluminación natural eficiente: importancia de la transmitancia del acristalamiento y de las reflectancias de las superficies de la habitación.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Isabel Escobar Gabás
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/06/2024
- 2** **Título del trabajo:** Cambio ópticos y retinianos influenciados por distintas condiciones de iluminación ambiental
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Orduna Hospital, Elvira
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan José Sánchez Bautista
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/06/2024
- 3** **Título del trabajo:** Efectos de luz en la función visual, estado de alerta y rendimiento cognitivo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Orduna Hospital, Elvira
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marcos Sánchez Lacambra
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 19/06/2024
- 4** **Título del trabajo:** Proyectos de iluminación basados en las propiedades colorimétricas y fotobiológicas de la luz transmitida por acristalamientos y reflejada por materiales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado



Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ariana Arce Gurrea
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/07/2023

5 **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

6 **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

7 **Título del trabajo:** Iluminación funcional y espectacular en espacios de ocio
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elías Lacasta Casterad
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/12/2021

8 **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

9 **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

10 **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
Alumno/a: Paola Ruiz Valenzuela
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 25/02/2019

Tipo de entidad: Universidad

11 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

12 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

13 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

14 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

15 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

16 Título del trabajo: Caracterización del segmento anterior ocular por medio de técnicas de análisis de imagen topográficas y tomográficas.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Codirector/a tesis: Pinilla Lozano, Maria Isabel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: María del Carmen López de la Fuente
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 26/06/2017

Tipo de entidad: Universidad

- 17** **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
Alumno/a: Úrsula Zoe Gracia Ramos
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/12/2016

Tipo de entidad: Universidad

- 18** **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
Alumno/a: Silvia Aznar Aliaga
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 28/09/2016

Tipo de entidad: Universidad

- 19** **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
Alumno/a: Alberto Cobos Flores
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 28/09/2016

Tipo de entidad: Universidad

- 20** **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
Alumno/a: Silvia Ezpeleta Gascón
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/07/2016

Tipo de entidad: Universidad

- 21** **Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de un sistema optoquinético virtual para valorar la discriminación visual en modelos degenerativos neuroretinianos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Pinilla Lozano, Maria Isabel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Francisco Javier Segura Calvo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 03/02/2016

Tipo de entidad: Universidad



- 22** **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
- 23** **Título del trabajo:** Incidencia de la fuente de iluminación y del entorno en la realización del test de color Farnworth Munsell 100 Hue Test
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aporta Alfonso, Justiniano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Esperanza Valero Alonso
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/07/2015
- 24** **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
- 25** **Título del trabajo:** Screening visual a escolares del colegio Doctor Azúa nacidos en 2010
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Jarabo Lallana, Sebastián
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gloria Cantarero Fuertes
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/07/2015
- 26** **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
- 27** **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



- 28** **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
- 29** **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
- 30** **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
- 31** **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
- 32** **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
- 33** **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



- 34** **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
- 35** **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
- 36** **Título del trabajo:** Screening de agudeza visual y refracción a escolares del colegio Doctor Azúa nacidos en el 2008
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Jarabo Lallana, Sebastián
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Teresa Laguna Ibáñez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/07/2013

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

- 1** Salgado Remacha; F. J.; Carretero Chamarro; E.; Sánchez Cano; A. I.; Jarabo; S.. Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría. LA DIFUSIÓN DE LA INNOVACIÓN DOCENTE: RETOS Y REFLEXIONES. pp. 1 recurso electróni. 2018. ISBN 9788409007264
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 2** Salgado-Remacha; F. J.; Sánchez-Cano; A.; Carretero Chamarro; E.; Sevillano Pérez; P.; Berdejo Arceiz; V.; Jarabo Lallana; S.. Laboratorio docente on-line: prácticas de la asignatura de Física. LA INNOVACIÓN DOCENTE A TRAVÉS DE LA COOPERACIÓN UNIVERSITARIA. pp. 1 recurso electróni. 2015. ISBN 9788460695844
Tipo de soporte: Capítulos de libros

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Utilización de app de diagnóstico por imágenes en la docencia de Oftalmología del grado de Medicina y de Óptica y Optometría
Nombre del investigador/a principal (IP): Maria Isabel Pinilla Lozano
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio-fin: 02/06/2017 - 02/06/2018
- 2** **Título del proyecto:** Seminarios profesionales a través de Wimba Classroom para los alumnos del Grado en Óptica y Optometría.
Nombre del investigador/a principal (IP): Ana Isabel Sánchez Cano
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza



Fecha de inicio-fin: 02/06/2011 - 02/06/2012

3 Título del proyecto: Elaboración de nuevo material docente en Red de la asignatura Tecnología I del Grado en Óptica y Optometría.

Nombre del investigador/a principal (IP): Ana Isabel Sánchez Cano

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio-fin: 02/06/2009 - 02/06/2010

4 Título del proyecto: Apoyo virtual a la docencia presencial de la asignatura Radiometría, fotometría, color y fotografía

Nombre del investigador/a principal (IP): Ana Isabel Sánchez Cano

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio-fin: 02/06/2008 - 02/06/2009

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Pertenencia a instituto de investigación universitaria

Entidad de afiliación: INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: Grupo referencia DGA: Investigación en Retina y Sistema Visual

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria (IIS)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel Pinilla Lozano; Ana Isabel Sanchez Cano

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de Aragón

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Duración: 3 años

Cuantía total: 60.389,79 €

2 Nombre del proyecto: UZ2023-CIE-06: La iluminación aplicada al ojo: modelos ópticos, aplicaciones clínicas e iluminación inteligente (TheiaEye).

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2024 - 31/12/2024

Duración: 1 año



Cuantía total: 3.500 €

3 Nombre del proyecto: OBERON - OPTO-BIOMECHANICAL EYE RESEARCH NETWORK

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Entidad/es financiadora/s:

UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2024

Duración: 4 años

Cuantía total: 501.809,76 €

4 Nombre del proyecto: LMP39_21: Impacto de la luz artificial en la salud, bienestar y envejecimiento del sistema visual

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 18/09/2021 - 30/09/2023

Duración: 2 años - 13 días

Cuantía total: 20.460,2 €

5 Nombre del proyecto: PID2019-107058RB-I00: Envejecimiento del sistema óptico del ojo: desarrollo de instrumentación, modelos ópticos y estudios experimentales

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023

Duración: 3 años

Cuantía total: 32.670 €

6 Nombre del proyecto: JIUZ-2021-CIE-03: Influencia de la iluminación ambiental y de dispositivos electrónicos en la fatiga visual, acomodación y motilidad ocular durante la lectura

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elvira Orduna Hospital

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.000 €

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Instituto Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón)

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

Entidad/es financiadora/s:



Diputación General de Aragón

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022

Duración: 3 años

Cuantía total: 26.953 €

- 8 Nombre del proyecto:** JIUZ-2019-CIE-07: Imagen hiperespectral en Infrarrojo Cercano basado en efectos no lineales con sensores de silicio.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2020

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.000 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Alicante

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

Entidad/es financiadora/s:

Redes Temáticas de Investigación Cooperativa. Fondo de Investigación Sanitaria. Subdirección General de Investigación Sanitaria. Ministerio de Sanidad y Consumo.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2020

Duración: 5 años

Cuantía total: 107.409 €

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Instituto Investigación Sanitaria Aragón

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

Entidad/es financiadora/s:

Diputación General de Aragón, Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 45.131 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Instituto Investigación Sanitaria Aragón

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

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/06/2018

Duración: 2 años - 6 meses

Cuantía total: 45.980 €



- 12 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN EN RETINA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Isabel Pinilla Lozano
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2016 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 19.572 €
- 13 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL Y MODELIZACIÓN INTEGRALES DEL SISTEMA ÓPTICO DEL OJO Y APLICACIONES
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Navarro Belsué
Entidad/es financiadora/s:
MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 62.920 €
- 14 Nombre del proyecto:** INVESTIGACION EN RETINA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Isabel Pinilla Lozano
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 15.716 €
- 15 Nombre del proyecto:** ÓPTICA VISUAL
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Navarro Belsué
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.390 €
- 16 Nombre del proyecto:** ÓPTICA VISUAL
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Navarro Belsué
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 5.029 €
- 17 Nombre del proyecto:** NUEVOS MÉTODOS DE CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL Y SIMULACIÓN DEL SISTEMA ÓPTICO DEL OJO
Ámbito geográfico: Nacional



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Navarro Belsué
Entidad/es financiadora/s:
M.E.C.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 152.460 €

18 Nombre del proyecto: Red Española de Optometria
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universitat de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Robert Montés Micó
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO CIENCIA E INNOVACION
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010 **Duración:** 2 años

19 Nombre del proyecto: Evaluacion de la capa de fibras nerviosas de la retina y de la cabeza del nervio optico mediante tomografia de baja coherencia (OCT) en el glaucoma cronico simple
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Larrosa Poves
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 1 año

20 Nombre del proyecto: GRUPO DE EXCELENCIA PREVENCIÓN DE LA CEGUERA. SERVICIO OFTALMOLOGÍA HUMS
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Manuel Honrubia López
Entidad/es financiadora/s:
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: 01/04/2024 **Duración:** 9 meses



- 2** **Nombre del proyecto:** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ACIE AGENCIA DE CERTIFICACION ESPAÑOLA, S.L.
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 01/01/2024 **Duración:** 1 año
- 3** **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
ZALUX, S.A.
Fecha de inicio: 01/01/2023 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.610,1 €
- 4** **Nombre del proyecto:** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ACIE AGENCIA DE CERTIFICACION ESPAÑOLA, S.L.
AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.
EQA CERTIFICADOS I+D+I
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 01/01/2023 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.073,4 €
- 5** **Nombre del proyecto:** CURSOS, ASESORÍA E INVESTIGACIÓN EN OPTOMETRÍA CLÍNICA, TERAPIA Y REHABILITACIÓN VISUAL Y ÓPTICA
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elvira Orduna Hospital
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
COLEGIO DE OPTICOS OPTOMETRISTAS DE ARAGON



VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/06/2022

Duración: 7 meses

6 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 €

7 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 €

8 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

9 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 €

10 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 €

11 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 €

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:

EQA CERTIFICADOS I+D+I

Fecha de inicio: 01/02/2021

Duración: 11 meses

Cuantía total: 4.065,6 €

13 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 €

- 14 Nombre del proyecto:** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Cano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA - ACIE

Fecha de inicio: 01/01/2021

Duración: 1 año

Cuantía total: 605 €

- 15 Nombre del proyecto:** DESARROLLOS PUNTUALES RELACIONADOS CON LA LUZ Y SU INTERACCIÓN CON LA FUNCIÓN VISUAL: ENVEJECIMIENTO, SALUD Y REHABILITACIÓN.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María del Carmen López de la Fuente; Ana Isabel Sánchez Cano
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
LOPEZ IGUALADOR, MARIA TERESA

SANCLEMENTE CENTRO DE SALUD VISUAL, S.L.

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2021

Duración: 1 año

Cuantía total: 9.598,03 €

- 16 Nombre del proyecto:** 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 €

- 17 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 €



- 18 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 €
- 19 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 €
- 20 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 €
- 21 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 €
- 22 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 €

23 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

24 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 €

25 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 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

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



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

Fecha de inicio: 01/01/2019
Cuantía total: 907,5 €

Duración: 1 año

27 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 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA - ACIE

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 726 €

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: 16/09/2018

Duración: 4 meses

30 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

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

SAPREM, S.A. DE PREFORMADOS METÁLICOS

Fecha de inicio: 15/05/2017

Duración: 8 meses - 1 día

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

BRASS & FITTINGS, S.L.

FUNDACIÓN CIRCE

INSTITUTO ARAGONES DE CIENCIAS DE LA SALUD

JAB CINCO VILLAS DAM, S.L.

PROYECTAID LIGHTING, S.L.

REDUCEL

SANTA & COLE NEOSERIES, S.L.

TRESCAL ESPAÑA DE METROLOGÍA, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración: 1 año

33 Nombre del proyecto: ESTUDIO CUMPLE. DIFERENCIAS EN EL CUMPLIMIENTO TERAPÉUTICO DE PACIENTES CON GLAUCOMA O HIPERTENSIÓN INTRAOCULAR, ENTRE TERAPIAS COMBINADAS, FIJAS O NO FIJAS EN FUNCIÓN DE LA PAUTA DE ADMINISTRACIÓN

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

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

Entidad/es financiadora/s:

PZIFER, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 1 año

34 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



- 35** **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
- 36** **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
- 37** **Nombre del proyecto:** Prácticas
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: IZQUIERDO INFORMATICA, S.L.
Entidad/es financiadora/s:
IZQUIERDO INFORMATICA, S.L.
Fecha de inicio: 14/10/1999 **Duración:** 2 meses - 4 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Arcas Carbonell, María; Orduna Hospital, Elvira; Fernández Espinosa, Guisela; Mechó García, María; Castro Torres, José Juan; Sánchez Cano, Ana. Anterior Chamber and Retinal Morphological Changes During Accommodation in Different Age Ranges. CURRENT EYE RESEARCH. 49 - 6, pp. 671 - 681. 2024. ISSN 0271-3683
DOI: 10.1080/02713683.2024.2320771
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** López-De-La-Fuente, Carmen; Saz-Onrubia, Elena; Orduna-Hospital, Elvira; Sánchez-Cano, Ana. Comparison of two visual-verbal tests of ocular motility using an eye-tracker. JOURNAL OF OPTOMETRY. 17 - 4, pp. 100517 [10 pp.]. 2024. ISSN 1888-4296
DOI: 10.1016/j.optom.2024.100517
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** Sánchez-Lacambra, Marcos; Orduna-Hospital, Elvira; Arcas-Carbonell, María; Sánchez-Cano, Ana. Effects of light on visual function, alertness, and cognitive performance: a computerized test assessment. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 14 - 15, pp. 6424 [17 pp.]. 2024. ISSN 2076-3417
DOI: 10.3390/app14156424
Tipo de producción: Artículo científico



- 4** Sopeña-Pinilla, María; Orduna-Hospital, Elvira; Diaz-Barreda, María D.; Boned-Murillo, Ana; Fernandez-Espinosa, Guisela; Arias-Alvarez, Marta; Acha-Perez, Javier; Sanchez-Cano, Ana; Pinilla, Isabel. Retinochoroidal Vascular Changes in Long-Term Type 1 Diabetic Patients Assessed by Optic Coherence Tomography Angiography. BIOMEDICINES. 12 - 8, pp. 1780 [10 pp.]. 2024. ISSN 2227-9059
DOI: 10.3390/biomedicines12081780
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Mechó-García, María; Arcas-Carbonell, María; Orduna-Hospital, Elvira; Sánchez-Cano, Ana; López-Gil, Norberto; Macedo-De-Araújo, Rute J.; Faria-Ribeiro, Miguel; Fernandes, Paulo; González-Méijome, José Manuel; Rozema, Jos. Statistical model of ocular wavefronts with accommodation. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 65 - 12, pp. 12 [9 pp.]. 2024. ISSN 0146-0404
DOI: 10.1167/iovs.65.12.12
Tipo de producción: Artículo científico
- 6** Mechó-García, María; Arcas-Carbonell, María; Orduna-Hospital, Elvira; Sánchez-Cano, Ana; González-Méijome, José Manuel. The influence of accommodative demand on ocular aberrations: a study of Zernike coefficients repeatability and variability. CURRENT EYE RESEARCH. pp. 1 - 10. 2024. ISSN 0271-3683
DOI: 10.1080/02713683.2024.2378009
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** Fernández-Espinosa, Guisela; Orduna-Hospital, Elvira; Sopeña-Pinilla, María; Arias-Álvarez, Marta; Boned-Murillo, Ana; Díaz-Barreda, María Dolores; Sánchez-Cano, Ana; Pinilla, Isabel. Tracking macular sensitivity and inner retinal thickness in long-term Type 1 Diabetes: a five-year prospective examination in patients without diabetic retinopathy. LIFE. 14 - 9, pp. 1152 [14 pp.]. 2024. ISSN 2075-1729
DOI: 10.3390/life14091152
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** Orduna-Hospital, Elvira; Crespo-Castan, Cynthia; Ávila, Francisco J.; Sanchez-Cano, Ana. Adaptive Illuminance Effects on Retinal Morphology and Refraction: A Comprehensive Study of Night Myopia. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 13 - 1, pp. 211 [12 pp.]. 2023. ISSN 2077-0383
DOI: 10.3390/jcm13010211
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
Índice de impacto: 3.000 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 58 **Num. revistas en cat.:** 325
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.882 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 5.700
- 9** Boned-Murillo, Ana; Fernández-Espinosa, Guisela; Orduna-Hospital, Elvira; Díaz-Barreda, María Dolores; Sánchez-Cano, Ana; Sopeña-Pinilla, María; Bielsa-Alonso, Sofía; Pinilla, Isabel. Changes in inner retina thickness and macular sensitivity in patients with type 2 diabetes with moderate diabetic retinopathy. BIOMEDICINES. 11 - 11, pp. 2972 [13 pp.]. 2023. ISSN 2227-9059
DOI: 10.3390/biomedicines11112972
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 3.900 **Num. revistas en cat.:** 313
Posición de publicación: 104



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.900

Posición de publicación: 64

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.900

Posición de publicación: 85

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.962

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.962

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.200

Posición de publicación: 103

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Num. revistas en cat.: 189

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 354

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 398

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

DOI: 10.3390/life13030773

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.200

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.713

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.713

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.713

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.713

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.300

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.300

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.300

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 109

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Categoría: Paleontology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Space and Planetary Science

Categoría: Paleontology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 113

Categoría: Space and Planetary Science

Num. revistas en cat.: 104

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

**Posición de publicación:** 199**Num. revistas en cat.:** 721

- 11** Orduna-Hospital, Elvira; Maurain-Orera, Luz; Lopez-De-La-Fuente, Carmen; Sanchez-Cano, Ana. Hess Lancaster screen test with eye tracker: an objective method for the measurement of binocular gaze direction. LIFE. 13 - 3, pp. 668 [14 pp.]. 2023. ISSN 2075-1729

DOI: 10.3390/life13030668**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.200**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.713**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 4.300**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 4.300**Posición de publicación:** 42**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 4.300**Posición de publicación:** 199**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 109**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics**Categoría:** Paleontology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Space and Planetary Science**Categoría:** Paleontology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 113**Categoría:** Space and Planetary Science**Num. revistas en cat.:** 104**Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics**Num. revistas en cat.:** 721

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

DOI: 10.3390/app13042569**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.500**Posición de publicación:** 257**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.500**Posición de publicación:** 87**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Num. revistas en cat.:** 438**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED**Num. revistas en cat.:** 179**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY



Índice de impacto: 2.500

Posición de publicación: 114

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.500

Posición de publicación: 44

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.508

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.508

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.508

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.508

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.508

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.508

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.300

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.300

Posición de publicación: 297

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.300

Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.300

Posición de publicación: 29

Num. revistas en cat.: 230

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 179

Categoría: Computer Science Applications

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Categoría: Instrumentation

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Categoría: Process Chemistry and Technology

Categoría: Instrumentation

Num. revistas en cat.: 141

Categoría: Computer Science Applications

Num. revistas en cat.: 817

Categoría: Process Chemistry and Technology

Num. revistas en cat.: 73

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Num. revistas en cat.: 96

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

DOI: 10.3390/life13122360

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.200

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.713

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 109

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)



Índice de impacto: 0.713

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.713

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.713

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.300

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.300

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.300

Posición de publicación: 199

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Categoría: Paleontology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Space and Planetary Science

Categoría: Paleontology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 113

Categoría: Space and Planetary Science

Num. revistas en cat.: 104

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Num. revistas en cat.: 721

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

DOI: 10.16910/JEMR.16.2.3

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.300

Posición de publicación: 64

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 95

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.521

Categoría: Ophthalmology

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.521

Categoría: Sensory Systems

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.900

Posición de publicación: 29

Categoría: Sensory Systems

Num. revistas en cat.: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.900

Posición de publicación: 59

Categoría: Ophthalmology

Num. revistas en cat.: 137

- 15** Orduna-Hospital, Elvira; Munarriz-Escribano, María; Sanchez-Cano, Ana. Visual Quality, Motility Behavior, and Retinal Changes Associated with Reading Tasks Performed on Electronic Devices. LIFE. 13 - 8, pp. 1777 [15 pp.]. 2023. ISSN 2075-1729

DOI: 10.3390/life13081777

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.200

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si



Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.713

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.713

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.713

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.713

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.300

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.300

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.300

Posición de publicación: 199

Num. revistas en cat.: 109

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Categoría: Paleontology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Space and Planetary Science

Categoría: Paleontology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 113

Categoría: Space and Planetary Science

Num. revistas en cat.: 104

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Num. revistas en cat.: 721

16 Fernández-Espinosa, Guisela; Orduna-Hospital, Elvira; Boned-Murillo, Ana; Diaz-Barreda, Maria Dolores; Sanchez-Cano, Ana; Sopeña-Pinilla, María; Pinilla, Isabel. Choroidal and Retinal Thicknesses in Type 2 Diabetes Mellitus with Moderate Diabetic Retinopathy Measured by Swept Source OCT. BIOMEDICINES. 10 - 9, pp. 2314 [10 pp.]. 2022. ISSN 2227-9059

DOI: 10.3390/biomedicines10092314

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.700

Posición de publicación: 92

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.700

Posición de publicación: 54

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.700

Posición de publicación: 68

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.897

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.897

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 285

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Num. revistas en cat.: 136

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 278

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si



Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 1.285

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 2.921

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.067

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.903

- 17** Orduna-Hospital, Elvira; Ávila, Francisco J.; Fernández-Espinosa, Guisela; Sanchez-Cano, Ana. Lighting-Induced Changes in Central and Peripheral Retinal Thickness and Shape after Short-Term Reading Tasks in Electronic Devices. PHOTONICS. 9 - 12, pp. 990 [13 pp.]. 2022. ISSN 2304-6732

DOI: 10.3390/photronics9120990

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.400

Posición de publicación: 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.479

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.479

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.479

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.300

Posición de publicación: 739

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.300

Posición de publicación: 4.054

Categoría: Science Edition - OPTICS

Num. revistas en cat.: 99

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Categoría: Instrumentation

Categoría: Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.190

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.903

- 18** 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)

Índice de impacto: 4.700

Posición de publicación: 92

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.700

Posición de publicación: 54

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 285

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Num. revistas en cat.: 136

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY



Índice de impacto: 4.700
Posición de publicación: 68

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.897

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.897

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700
Posición de publicación: 1.285

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 3.700
Posición de publicación: 2.921

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 278

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.067

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.903

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

DOI: 10.3390/diagnostics12020379

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.600
Posición de publicación: 64

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.670

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.600
Posición de publicación: 1.310

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Num. revistas en cat.: 169

Categoría: Clinical Biochemistry

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.067

- 20** Orduna-Hospital, Elvira; Arcas-Carbonell, Maria; Sanchez-Cano, Ana; Pinilla, Isabel; Consejo, Alejandra. Speckle Contrast as Retinal Tissue Integrity Biomarker in Patients with Type 1 Diabetes Mellitus with No Retinopathy. JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE. 12 - 11, pp. 1807 [10 pp.]. 2022. ISSN 2075-4426

DOI: 10.3390/jpm12111807

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.400
Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.400
Posición de publicación: 67

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

Num. revistas en cat.: 107

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Num. revistas en cat.: 169

Categoría: Medicine (miscellaneous)



Índice de impacto: 0.665

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.600

Posición de publicación: 3.804

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.903

- 21** Fuentes-Broto, Lorena; Perdices, Lorena; Segura, Francisco; Cavero, Ana; Orduna-Hospital, Elvira; Insa-Sánchez, Gema; Sánchez-Cano, Anaisabel; Fernández-Sánchez, Laura; Cuenca, Nicolás; Pinilla, Isabel. Systemic epigallocatechin gallate protects against retinal degeneration and hepatic oxidative stress in the P23H-1 rat. NEURAL REGENERATION RESEARCH. 17 - 3, pp. 625. 2022. ISSN 1673-5374

DOI: 10.4103/1673-5374.320990

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.100

Posición de publicación: 58

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 191

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.100

Posición de publicación: 42

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 272

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.837

Categoría: Developmental Neuroscience

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.400

Posición de publicación: 125

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 599

- 22** Ezpeleta, Silvia; Orduna-Hospital, Elvira; Solana, Teresa; Aporta, Justiniano; Pinilla, Isabel; Sánchez-Cano, Ana. Analysis of Photopic and Melanopic Lighting in Teaching Environments. BUILDINGS (BASEL). 11, pp. 439 [18 pp]. 2021. ISSN 2075-5309

DOI: 10.3390/buildings11100439

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.324

Posición de publicación: 28

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 68

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.324

Posición de publicación: 58

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Num. revistas en cat.: 138

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.800

Posición de publicación: 981

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.826

- 23** Orduna-Hospital, Elvira; Sanchez-Cano, Ana; Perdices, Lorena; Acha, Javier; Lopez-Alaminos, Elena María; Pinilla, Isabel. Changes in retinal layers in type 1 diabetes mellitus without retinopathy measured by spectral domain and swept source OCTs. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 11 - 1, pp. 10427 [10 pp]. 2021. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-021-89992-w

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.997**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.005**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 74**Categoría:** Multidisciplinary**Revista dentro del 25%:** Si

- 24** Pinilla, I.; Sanchez-Cano, A.; Insa, G.; Bartolomé, I.; Perdices, L.; Orduna-Hospital, E. Choroidal differences between spectral and swept-source domain technologies. CURRENT EYE RESEARCH. 46 - 2, pp. 239 - 247. 2021. ISSN 0271-3683

DOI: 10.1080/02713683.2020.1795883**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.555**Posición de publicación:** 36**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.794**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.794**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 3.900**Posición de publicación:** 2.440**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 3.900**Posición de publicación:** 323**Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY**Num. revistas en cat.:** 62**Categoría:** Ophthalmology**Categoría:** Sensory Systems**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Num. revistas en cat.:** 6.680**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Num. revistas en cat.:** 588

- 25** Insa-Sánchez, Gema; Fuentes-Broto, Lorena; Cobos, Alberto; Orduna Hospital, Elvira; Segura, Francisco; Sanchez-Cano, Ana; Perdices, Lorena; Pinilla, Isabel. Choroidal Thickness and Volume Modifications Induced by Aerobic Exercise in Healthy Young Adults. OPHTHALMIC RESEARCH. 64 - 4, pp. 604 - 612. 2021. ISSN 0030-3747

DOI: 10.1159/000511201**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.031**Posición de publicación:** 31**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.857**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.857**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.857**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 3.900**Posición de publicación:** 2.440**Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY**Num. revistas en cat.:** 62**Categoría:** Cellular and Molecular Neuroscience**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Ophthalmology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Num. revistas en cat.:** 6.680

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 3.900**Posición de publicación:** 323**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Num. revistas en cat.:** 588

- 26** Fuentes-Broto, Lorena; Perdices, Lorena; Segura, Francisco; Orduna-Hospital, Elvira; Insa-Sánchez, Gema; Sánchez-Cano, Ana I.; Cuenca, Nicolás; Pinilla, Isabel. Effects of daily melatonin supplementation on visual loss, circadian rhythms, and hepatic oxidative damage in a rodent model of retinitis pigmentosa. *ANTIOXIDANTS*. 10 - 11, pp. 1853 [16 pp]. 2021. ISSN 2076-3921

DOI: 10.3390/antiox10111853**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.675**Posición de publicación:** 50**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 297**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.675**Posición de publicación:** 4**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 63**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.675**Posición de publicación:** 12**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 144**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.008**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.008**Categoría:** Clinical Biochemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.008**Categoría:** Molecular Biology**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.008**Categoría:** Physiology**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 6.500**Posición de publicación:** 621**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Num. revistas en cat.:** 2.024

- 27** Ezpeleta, Silvia; Orduna-Hospital, Elvira; Aporta, Justiniano; Luesma, María José; Pinilla, Isabel; Sánchez-Cano, Ana. Evaluation of Visual and Nonvisual Levels of Daylight from Spectral Power Distributions Considering Orientation and Seasonality. *APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND)*. 11 - 13, pp. 5996 [19 pp]. 2021. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app11135996**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.838**Posición de publicación:** 218**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Num. revistas en cat.:** 344**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.838**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED



Posición de publicación: 76

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.838

Posición de publicación: 100

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.838

Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 1.001

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 554

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 463

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 722

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 311

Num. revistas en cat.: 161

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 179

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Computer Science Applications

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Categoría: Process Chemistry and Technology

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.826

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.275

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.168

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.812

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 647

28 Navarro, R; Baquedano, S; Sanchez-Cano, Ai. GRINCU lens with conicoid iso-indicial surfaces: application for modeling the crystalline lens. OPTICS EXPRESS. 29 - 20, pp. 30998 - 31009. 2021. ISSN 1094-4087

DOI: 10.1364/OE.435266

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.833

Posición de publicación: 28

Categoría: Science Edition - OPTICS

Num. revistas en cat.: 100



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.233

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.300

Posición de publicación: 149

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.168

- 29** Orduna-Hospital, E.; Otero-Rodriguez, J.; Perdices, L.; Sanchez-Cano, A.; Boned-Murillo, A.; Acha, J.; Pinilla, I. Microperimetry and Optical Coherence Tomography Changes in Type-1 Diabetes Mellitus without Retinopathy. DIAGNOSTICS. 11 - 1, pp. 136 [12 pp.]. 2021. ISSN 2075-4418

DOI: 10.3390/diagnostics11010136

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.992

Posición de publicación: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.658

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.400

Posición de publicación: 1.506

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Num. revistas en cat.: 172

Categoría: Clinical Biochemistry

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.024

- 30** López de la Fuente, Carmen; Sánchez-Cano, Ana Isabel. Photometric and colorimetric evaluation of phototherapy instruments for syntonetic treatment of visual anomalies. OPTOMETRY AND VISION SCIENCE. 98 - 12, pp. 1355 - 1365. 2021. ISSN 1040-5488

DOI: 10.1097/OPX.0000000000001813

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.106

Posición de publicación: 40

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.561

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.561

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.800

Posición de publicación: 3.351

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.800

Posición de publicación: 200

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Ophthalmology

Categoría: Optometry

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.680

Categoría: Health Professions (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 533

- 31** Luesma, M.J.; Cantarero, I.; Sánchez-Cano, A.I.; Rodellar, C.; Junquera, C. Ultrastructural evidence for telocytes in equine tendon. JOURNAL OF ANATOMY. 238 - 3, pp. 527 - 535. 2021. ISSN 0021-8782

DOI: 10.1111/joa.13335

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.921

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.100

Posición de publicación: 562

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.100

Posición de publicación: 1.108

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.100

Posición de publicación: 2.287

Categoría: Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 21

Categoría: Anatomy

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Cell Biology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Histology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Biology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.249

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.024

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.680

- 32** Pinilla Lozano, Maria Isabel; Idoipe Corta, Miriam; Perdices Royo, Lorena; Sanchez Cano, Ana Isabel; Acha Perez, Javier; Lopez Galvez, Maria Isabel; Orduna Hospital, Elvira. Changes in total and inner retinal thicknesses in type 1 diabetes with no retinopathy after 8 years of follow-up. RETINA (PHILADELPHIA, PA.). 40 - 7, pp. 1379 - 1386. 2020. ISSN 1539-2864

DOI: 10.1097/IAE.0000000000002576

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.240

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.240

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Ophthalmology

Revista dentro del 25%: Si

- 33** Orduna-Hospital, Elvira; Perdices, Lorena; Sanchez-Cano, Ana; Acha, Javier; Cuenca, Nicolás; Pinilla, Isabel. Choroidal changes of long-term type 1 diabetic patients without retinopathy. DIAGNOSTICS. 10 - 4, pp. 235 [13 pp.]. 2020. ISSN 2075-4418

DOI: 10.3390/diagnostics10040235

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL



Índice de impacto: 3.706

Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.622

Num. revistas en cat.: 167

Categoría: Clinical Biochemistry

- 34** Sanchez-Cano, A.; Saldaña-Díaz, J.E.; Perdices, L.; Pinilla, I.; Salgado-Remacha, F.J.; Jarabo, S. Measurement method of optical properties of ex vivo biological tissues of rats in the near-infrared range. APPLIED OPTICS. 59 - 13, pp. D111 - D117. 2020. ISSN 1559-128X

DOI: 10.1364/AO.384614

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.980

Posición de publicación: 62

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.668

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.668

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.668

Categoría: Science Edition - OPTICS

Num. revistas en cat.: 99

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

- 35** Sánchez-Cano, A.; Aporta, J. Optimization of lighting projects including photopic and circadian criteria: A simplified action protocol. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 10 - 22, pp. 8068 [19 pp]. 2020. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app10228068

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.679

Posición de publicación: 201

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.679

Posición de publicación: 73

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.679

Posición de publicación: 101

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.679

Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.435

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.435

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 333

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 160

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 178

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Computer Science Applications

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes



Índice de impacto: 0.435

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.435

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.435

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.435

Categoría: Instrumentation

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Categoría: Process Chemistry and Technology

- 36** Gisbert Aguilar, José; Sánchez-Cano, A. I.; Morte-García, C.; Muñoz del Pozo, A. Identificación de procedencias mediante técnicas no invasivas: primeros resultados. Desarrollo de un sistema para medir fosforescencia en piezas histórico-artísticas como criterio en la identificación de la procedencia del material: Construcción del equipo físico y primeras medidas sobre alabastros. ARS & RENOVATIO. 7, pp. 208 - 221. 2019. ISSN 2340-843X
Tipo de producción: Artículo científico

- 37** Sanchez-Cano, A.; Perez, O.L.; Aporta, J. Propuesta para calcular la componente circadiana en los proyectos de iluminación. OPTICA PURA Y APLICADA. 52 - 1, pp. UNSP51015[11pp]. 2019. ISSN 0030-3917

DOI: 10.7149/OPA.52.1.51015

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.147

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.147

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.147

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.147

Categoría: Mechanical Engineering

- 38** Segura, Francisco; Arines, Justo; Sánchez-Cano, Ana; Perdices, Lorena; Orduna-Hospital, Elvira; Fuentes-Broto, Lorena; Pinilla, Isabel. Development of optokinetic tracking software for objective evaluation of visual function in rodents. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 8 - 1, pp. 10009 [11 p.]. 2018. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-018-28394-x

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.011

Posición de publicación: 13

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 68

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.414

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

- 39** Perdices, Lorena; Fuentes-Broto, Lorena; Segura, Francisco; Ben Gdara, N; Sanchez-Cano, Ana; Orduna, Elvira; Pinilla, Isabel. Hepatic oxidative stress in pigmented P23H rhodopsin. FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE. 124, pp. 550 - 557. 2018. ISSN 0891-5849

DOI: 10.1016/j.freeradbiomed.2018.07.005

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.657**Posición de publicación:** 43**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.657**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.045**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.045**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 294**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 145**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Physiology (medical)**Revista dentro del 25%:** Si

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

DOI: 10.1039/c8tc00832a**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.641**Posición de publicación:** 44**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.641**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.885**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.885**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 293**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 148**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Materials Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si

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

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.641**Posición de publicación:** 44**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.641**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.885**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 293**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 148**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.885

Categoría: Materials Chemistry
Revista dentro del 25%: Si

- 42** 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

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.137

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.137

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.137

Categoría: Mechanical Engineering

- 43** 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

- 44** Pinilla Lozano, I.; López de la Fuente, C.; Segura, F.; Orduna Hospital, E.; Sánchez-Cano, A. Evaluation of anterior chamber parameters with spectral-domain optical coherence tomography. JAPANESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 62, pp. 209 - 215. 2017. ISSN 0021-5155



DOI: 10.1007/s10384-017-0548-3

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.775

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.173

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.173

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Ophthalmology

Revista dentro del 25%: Si

- 45** Orduna, E.; Sanchez-Cano, A.; Luesma, M.J.; Perez-Navarro, I.; Abecia, E.; Pinilla, I. Interocular Symmetry of Choroidal Thickness and Volume in Healthy Eyes on Optical Coherence Tomography. OPHTHALMIC RESEARCH. 59, pp. 81–87. 2017. ISSN 0030-3747

DOI: 10.1159/000481663

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.826

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.817

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.817

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.817

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.817

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Categoría: Ophthalmology

Categoría: Sensory Systems

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

DOI: 10.1002/jbio.201600292

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.768

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.768

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.768

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 77

Categoría: Science Edition - BIOPHYSICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 72

Categoría: Science Edition - OPTICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)



Índice de impacto: 1.028

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.028

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.028

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.028

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.028

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

- 47** Orduna Hospital, E; Lopez Galvez, Mi; Perdices Royo, L; Acha, J; Idoipe, M; Sánchez Cano, A; Abecia, E; Pinilla, I. Vascular macular capillary plexus in patient with Type 1 diabetes with no retinopathy are correlated with OCT volume changes. ACTA OPHTHALMOLOGICA. 95, pp. [1 pp.]. 2017. ISSN 1755-375X

DOI: 10.1111/j.1755-3768.2017.0F033

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.324

Posición de publicación: 12

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 59

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.790

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.790

Categoría: Ophthalmology

Revista dentro del 25%: Si

- 48** Lax, Pedro; Esquivia, Gema; Fuentes-Broto, Lorena; Segura, Francisco; Sánchez-Cano, Ana; Cuenca, Nicolás; Pinilla, Isabel. Age-related changes in photosensitive melanopsin-expressing retinal ganglion cells correlate with circadian rhythm impairments in sighted and blind rats. CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL. 33 - 4, pp. [18 pp.]. 2016. ISSN 0742-0528

DOI: 10.3109/07420528.2016.1151025

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.562

Posición de publicación: 23

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 84

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.562

Posición de publicación: 35

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.260

Categoría: Physiology

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.260

Categoría: Physiology (medical)

- 49** 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

- 50** López de la Fuente, C; Sánchez-Cano, A.; Segura, F.; Orduna Hospital, E.; Pinilla, I. Evaluation of total corneal thickness and corneal layers with spectral-domain optical coherence tomography. JOURNAL OF REFRACTIVE SURGERY. 32 - 1, pp. 27 - 32. 2016. ISSN 1081-597X
DOI: 10.3928/1081597X-20151207-03
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.709
Posición de publicación: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.709
Posición de publicación: 26
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.174
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.174
Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59
Categoría: Science Edition - SURGERY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 195
Categoría: Ophthalmology
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Surgery
Revista dentro del 25%: Si
- 51** Cirac, Eva; Jarabo Lallana, Sebastián; Sánchez Cano, Ana Isabel. Fiabilidad de los test de estereopsis de cerca: Titmus, Randot, TNO y Frisby. OPTICA PURA Y APLICADA. 49 - 2, pp. 101 - 107. 2016. ISSN 0030-3917
DOI: 10.7149/OPA.49.2.48590
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.125
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.125
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.125
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.125
Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics
Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials
Categoría: Engineering (miscellaneous)
Categoría: Mechanical Engineering
- 52** Pinilla, Isabel; Fernández Sánchez, Laura; Segura, Francisco Javier; Sánchez Cano, Ana Isabel; Tamarit, José María; Fuentes Broto, Lorena; Eells, Jt; Lax, Pedro; Cuenca, Nicolás. Long time remodeling during retinal degeneration evaluated by optical coherence tomography, immunocytochemistry and fundus autofluorescence. EXPERIMENTAL EYE RESEARCH. 150, pp. 122 - 134. 2016. ISSN 0014-4835
DOI: 10.1016/j.exer.2015.10.012
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.332
Posición de publicación: 10
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.331
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.331
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.331
Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59
Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience
Categoría: Ophthalmology
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Sensory Systems

Índice de impacto: 1.331

- 53** 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

- 54** 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

Índice 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)

Categoría: Ophthalmology

Índice de impacto: 2.011

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Sensory Systems

Índice de impacto: 2.011

Revista dentro del 25%: Si

- 55** Herrera, L; Perez-Navarro, I; Sanchez-Cano, A; Perez-Garcia, D; Remon, L; Almenara, C; Caramello, C; Cristóbal, Ja; Pinilla, I. Choroidal thickness and volume in a healthy pediatric population and its relationship with age, axial length, ametropia, and sex. RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES. 35 - 12, pp. 2574 - 2583. 2015. ISSN 0275-004X

DOI: 10.1097/IAE.0000000000000636

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 3.039

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 56



- 56** 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
- 57** 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
- 58** Sanchez-Cano, A.; Orduna, E.; Segura, F.; Lopez, C.; Cuenca, N.; Abecia, E.; Pinilla, I. Choroidal thickness and volume in healthy young white adults and the relationships between them and axial length, ametropia and sex. AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 158 - 3, pp. 574 - 583.e1. 2014. ISSN 0002-9394
DOI: 10.1016/j.ajo.2014.05.035
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 3.871 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 57
- 59** 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
Índice de impacto: 1.579
Posición de publicación: 85 **Num. revistas en cat.:** 123

- 60** 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
- 61** 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
- 62** 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
- 63** 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 **Num. revistas en cat.:** 163
Posición de publicación: 107 **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 123
Índice de impacto: 1.579
Posición de publicación: 85
- 64** 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 **Num. revistas en cat.:** 57
Posición de publicación: 29



- 65** 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
- 66** 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
- 67** 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
- 68** Fuertes, I; Sánchez-Cano, A; Pablo, L; Ferreras, A; García-Martín, E. Topographic relationship between frequency-doubling technology threshold values. ACTA OPHTHALMOLOGICA. 90, pp. e144 - e150. 2012. ISSN 1755-375X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 2.345 **Num. revistas en cat.:** 59
Posición de publicación: 15
- 69** 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 **Num. revistas en cat.:** 55
Posición de publicación: 26
- 70** Sanchez-Cano, A.; Baraibar, B.; Pablo, L. E.; Honrubia, F. Scanning Laser Polarimetry with Variable Corneal Compensation to Detect Preperimetric Glaucoma using Logistic Regression Analysis. OPHTHALMOLOGICA. 223 - 4, pp. 256 - 262. 2009. ISSN 0030-3755
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.028

Posición de publicación: 38

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 49

- 71** Sanchez-Cano, A.; Baraibar, B.; Pablo, L. E.; Honrubia, F. M. Magnification Characteristics of the Optical Coherence Tomograph STRATUS OCT 3000. OPTHALMIC AND PHYSIOLOGICAL OPTICS. 28 - 1, pp. 21 - 28. 2008. ISSN 0275-5408

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.000

Posición de publicación: 37

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 48

- 72** 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 ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGIA. 82 - 7, pp. 401 - 411. 2007. ISSN 0365-6691

Tipo de producción: Artículo científico

- 73** Baraibar, Begoña; Sánchez-Cano, Ana; Pablo, Luis E.; Honrubia, Francisco M. Preperimetric Glaucoma Assessment With Scanning Laser Polarimetry (GDx VCC). JOURNAL OF GLAUCOMA. 16 - 8, pp. 659 - 664. 2007. ISSN 1057-0829

DOI: 10.1097/IJG.0b013e318093e5bf

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.832

Posición de publicación: 16

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 45

- 74** Baraibar, B; Sánchez-Cano, A; Pablo, Le; Honrubia, Fm. Preperimetric glaucoma assessment with scanning laser polarimetry (GDx VCC): analysis of retinal nerve fiber layer by sectors. JOURNAL OF GLAUCOMA. 16 - 8, pp. 659 - 664. 2007. ISSN 1057-0829

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.832

Posición de publicación: 16

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 45

- 75** 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 ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGIA. 81, pp. 147 - 153. 2006. ISSN 0365-6691

Tipo de producción: Artículo científico

- 76** 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

- 77** Pueyo Anchuela, Óscar; Martín-García, Jorge; de Echave, Ana; Rodríguez Casals, Carlos; Orduna Hospital, Elvira; Sánchez Cano, Ana Isabel; López Polo, Antonio. Diseño de una secuencia basada en la resolución de problemas sobre flotabilidad para el uso de eye tracker. 31 ENCUENTROS INTERNACIONALES DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. "HACIA UNA EDUCACIÓN CIENTÍFICA ALINEADA CON LA AGENDA 2030". 1, pp. 543 - 548. Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional UNIVERSIDAD DE



BURGOS, 2024. Disponible en Internet en: <<https://libros.ubu.es/servpubu-acceso-abierto/catalog/book/68>>. ISBN 978-84-18465-90-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 78** 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

- 79** 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

- 80** 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

- 81** 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

- 82** 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

- 83** 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

- 84** 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

- 85** 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

- 86** 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



- 87** 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
- 88** Orduna, E; Sanchez-Cano, A; Pinilla, I. Variaciones del espesor coroidal 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
- 89** Larrosa Pobes, José Manuel; Sánchez Cano, Ana Isabel; Güerri Monclús Noemí. Pruebas estructurales de nervio óptico 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
- 90** 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
- 91** 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
- 92** Isabel Pinilla Lozano; Ana Sánchez-Cano; Elena García-Martín; Nicolás Cuenca Navarro; Federico Sopená. Utilización de la aplicación iMovie como suplemento docente en el área de conocimiento de oftalmología. PRÁCTICAS Y MODELOS INNOVADORES PARA LA MEJORA Y CALIDAD DE LA DOCENCIA. pp. 651 - 654. Prensas Universitarias Universidad de Zaragoza, 2011. ISBN 9788415031437
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 93** 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
- 94** Isabel Pinilla Lozano; Ana Sánchez-Cano; Elena García Martín; Federico Sopená 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
- 95** 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
- 96** 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



- 97** 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 **Num. revistas en cat.:** 59
Posición de publicación: 32 **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Ophthalmology
Índice de impacto: 0.614
- 98** 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) **Categoría:** Ophthalmology
Índice de impacto: 1.510 **Revista dentro del 25%:** Si
- 99** Sanchez-Cano, Ana; Orduna, Elvira; Segura, Francisco; Lopez, Carmen; Cuenca, Nicolás; Abecia, Emilio; Pinilla, Isabel. Reply. AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 159 - 4, pp. 818 - 819. 2015. ISSN 0002-9394
DOI: 10.1016/j.ajo.2015.01.012
Tipo de producción: Carta **Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 3.831 **Num. revistas en cat.:** 56
Posición de publicación: 5 **Categoría:** Ophthalmology
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 2.919
- 100** Pinilla Lozano, Isabel; Fuentes Broto, Lorena; Segura Calvo, Francisco; Perdices, Lorena; Fernandez-Sanchez, Laura; Sanchez Cano, Ana I.; Cuenca, Nicolas. Epigallocatechin Gallate Improves Visual Function And Reduces Nitrosative Stress in An Animal Model Of Retinitis Pigmentosa. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 55 - 13, pp. 4379. 2014. ISSN 0146-0404
Tipo de producción: Comunicación **Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 3.404 **Num. revistas en cat.:** 57
Posición de publicación: 8



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Diseño de una secuencia basada en la resolución de problemas sobre flotabilidad para el uso de eye tracker
Nombre del congreso: 31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la agenda 2030"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 04/09/2024
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pueyo Anchuela, Óscar; Martín-García, Jorge; de Echave, Ana; Rodríguez Casals, Carlos; Orduna Hospital, Elvira; Sánchez Cano, Ana Isabel; López Polo, Antonio. "Diseño de una secuencia basada en la resolución de problemas sobre flotabilidad para el uso de eye tracker". En: 31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la Agenda 2030". 1, pp. 543 - 548. 2024. ISBN 978-84-18465-90-1
- 2** **Título del trabajo:** Diseño de una secuencia basada en la resolución de problemas sobre flotabilidad para el uso de eye tracker
Nombre del congreso: 31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la agenda 2030"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 04/09/2024
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pueyo Anchuela, Óscar; Martín-García, Jorge; de Echave, Ana; Rodríguez Casals, C.; Orduna Hospital, Elvira; Sánchez Cano, Ana Isabel; López Polo, Antonio. "Diseño de una secuencia basada en la resolución de problemas sobre flotabilidad para el uso de eye tracker". En: 31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la Agenda 2030". 1, pp. 543 - 548. 2024. ISBN 978-84-18465-90-1
- 3** **Título del trabajo:** CAMBIOS ÓPTICOS Y MORFOLÓGICOS DURANTE LA ACOMODACIÓN PARA VARIOS RANGOS DE EDAD
Nombre del congreso: OPTOM 2024
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 14/04/2024
Munárriz Escribano, María; Arcas Carbonell, María; Orduna Hospital, Elvira; Fernández Espinosa, Guisela; Mechó García, María; Castro Torres, José Juan; Sánchez Cano, Ana.
- 4** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN OBJETIVA DE LA MOTILIDAD OCULAR EN SUJETOS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL: DEVELOPMENTAL EYE MOVEMENT CON EYE-TRACKER
Nombre del congreso: OPTOM 2024
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 14/04/2024



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

5 Título del trabajo: EVALUACIÓN OBJETIVA DE LA MOTILIDAD OCULAR EN SUJETOS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL: DEVELOPMENTAL EYE MOVEMENT CON EYE-TRACKER

Nombre del congreso: OPTOM 2024

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 14/04/2024

Orduna Hospital, Elvira; Hernández Aranda, Diego; Arcas Carbonell, María; Fernández Espinosa, Guisela; Sánchez Cano, Ana.

6 Título del trabajo: LECTURA EN DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS: FATIGA VISUAL Y CAMBIOS ÓPTICOS

Nombre del congreso: OPTOM 2024

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 14/04/2024

Munárriz Escribano, María; Orduna Hospital, Elvira; Arcas Carbonell, María; Fernández Espinosa, Guisela; Mechó García, María; Sánchez Cano, Ana.

7 Título del trabajo: Optimizing criterion to reduce the variability between observers in the delimitation of the foveal avascular zone in diabetic patients

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research Congress (EVER) 2023

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 28/10/2023

Fernández Espinosa, Guisela; Ruíz Tabuena, Carlos; Orduna Hospital, Elvira; Arcas Carbonell, María; Sánchez Cano, Ana; Pinilla Lozano, Isabel; Salgado Remacha, Francisco J.

8 Título del trabajo: Retinal thickness as sensitivity as biomarkers of neurodegeneration in moderate diabetic retinopathy.

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research Congress (EVER) 2023

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 28/10/2023

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

9 Título del trabajo: Medida objetiva de la motilidad ocular con eye tracker al realizar el test DEM

Nombre del congreso: OPTOM Meeting Toledo

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Toledo, España

Fecha de celebración: 02/06/2023

López de la Fuente, María del Carmen.



- 10 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LAS ABERRACIONES CORNEALES ASOCIADAS A CAMBIOS EN LA ACOMODACIÓN
Nombre del congreso: OPTOM Meeting Toledo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 02/06/2023
Arcas Carbonell, María; Mechó García, María; Orduna Hospital, Elvira; Fernández Espinosa, Guisela; Sánchez Cano, Ana.
- 11 Título del trabajo:** MODIFICACIONES DEL ESPESOR RETINIANO CENTRAL Y PERIFÉRICO INFLUENCIADOS POR LA ACOMODACIÓN EN UN GRUPO DE SUJETOS SANOS
Nombre del congreso: OPTOM Meeting Toledo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 02/06/2023
Fernández Espinosa, Guisela; Arcas Carbonell, María; Mechó García, María; Orduna Hospital, Elvira; Pinilla Lozano, Isabel; Sánchez Cano, Ana.
- 12 Título del trabajo:** Un nuevo criterio para reducir la variabilidad entre observadores en la delimitación de la zona avascular foveal en pacientes diabéticos
Nombre del congreso: I Congreso de Estudiantes de Doctorado de Iberus Connect (CEDIC)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 28/04/2023
Fernández Espinosa, Guisela; Ruíz Tabuenca, Carlos; Orduna Hospital, Elvira; Arcas Carbonell, María; Sánchez Cano, Ana; Pinilla Lozano, Isabel; Salgado Remacha, Francisco Javier.
- 13 Título del trabajo:** Cambios en la capa de fibra nerviosa retiniana (RNFL) y en la sensibilidad retiniana en la retinopatía diabética moderada
Nombre del congreso: 27 Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV 2023)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 04/03/2023
Boned Murillo, Ana; Fernández Espinosa, Guisela; Orduna Hospital, Elvira; Díaz Barreda, María Dolores; Sánchez Cano, Ana Isabel; Sopeña Pinilla, María; Bielsa Alonso, Sofía; Pinilla Lozano, Isabel.
- 14 Título del trabajo:** Changes in choroidal and retinal thickness assessed by Optical coherence tomography in Type 2 diabetes mellitus patients with moderate diabetic retinopathy
Nombre del congreso: Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas (SIYO 2022)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 28/11/2022
Fernández Espinosa, Guisela; Orduna Hospital, Elvira; Boned Murillo, Ana; Díaz Barreda, María Dolores; Bielsa Alonso, Sofía; Sopeña Pinilla, María; Sánchez Cano, Ana Isabel; Pinilla Lozano, Isabel.



- 15 Título del trabajo:** Anatomical changes in the retinal capillary plexuses assessed by Optical Coherence Tomography Angiography in type 2 diabetic patients with moderate diabetic retinopathy: descriptive study of a series of cases
Nombre del congreso: Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas (SIYO 2022)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 28/11/2022
Fernández Espinosa, Guisela; Orduna Hospital, Elvira; Boned Murillo, Ana; Díaz Barreda, María Dolores; Bielsa Alonso, Sofía; Sopeña Pinilla, María; Sánchez Cano, Ana Isabel; Pinilla Lozano, Isabel.
- 16 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
- 17 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
- 18 Título del trabajo:** CAMBIOS MICROVASCULARES RETINIANOS Y COROIDEOS EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 1 SIN RETINOPATÍA DIABÉTICA EVALUADOS MEDIANTE ANGIOGRAFÍA POR TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA
Nombre del congreso: OPTOM 2022 (27 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/04/2022
Fernández Espinosa, Guisela.
- 19 Título del trabajo:** CAMBIOS ANATÓMICOS EN LOS PLEXOS CAPILARES RETINIANOS EVALUADOS MEDIANTE ANGIOGRAFÍA POR TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA EN PACIENTES DIABÉTICOS



Nombre del congreso: OPTOM 2022 (27 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/04/2022
Fernández Espinosa, Guisela.

20 Título del trabajo: Modificaciones vasculares retinianas evaluados por OCTA tras cirugía de desprendimiento de retina regmatógeno
Nombre del congreso: OPTOM 2022 (27 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/04/2022
Orduna Hospital, Elvira; Bartolomé Sesé, Isabel; Fernández Espinosa, Guisela; Boned Murillo, Ana; Díaz Barreda, María Dolores; Sánchez Cano, Ana; López de la Fuente, Carmen; Pinilla Lozano, Isabel.

21 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.

22 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 .

23 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.

24 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.

- 25 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
- 26 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.
- 27 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.
- 28 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.
- 29 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.



- 30 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.
- 31 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.
- 32 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.
- 33 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.
- 34 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 Vítreo (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.



- 35 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.
- 36 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
- 37 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
- 38 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
- 39 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.

- 40 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.
- 41 Título del trabajo:** Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría (II)
Nombre del congreso: XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa 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
- 42 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.
- 43 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.



- 44 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.
- 45 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.
- 46 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.
- 47 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.
- 48 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.



- 49 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.
- 50 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.
- 51 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.
- 52 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.
- 53 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.
- 54 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.

55 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.

56 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.

57 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

58 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



- 59 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
- 60 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
- 61 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.
- 62 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.
- 63 Título del trabajo:** Análisis de las competencias adquiridas y del perfil de los estudiantes en Grados de Física y de Óptica y Optometría
Nombre del congreso: X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa
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.



- 64 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
- 65 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
- 66 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.
- 67 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.



- 68 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.
- 69 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.
- 70 Título del trabajo:** El galato de epigallocatequina del té verde previene la pérdida de función visual en un modelo de degeneración de retina
Nombre del congreso: 8º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 23/10/2015
Fuentes-Broto, L; Perdices, L; Segura, Fj; Lara-Navarro, E; Orduna, E; Insa, G; Sánchez-Cano, A; Pinilla, I.
- 71 Título del trabajo:** Optical Coherence Tomography and Fundus Autofluorescence evaluation in an animal model of Retinal Degeneration
Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2015)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 07/10/2015
Segura F; Fernandez-Sanchez L; Sánchez-Cano A; Tamarit Jm; Fuentes-Broto L; del Buey Ma; , Cuenca N; Pinilla I.
- 72 Título del trabajo:** 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.



- 73 Título del trabajo:** Experiencias docentes basadas en un laboratorio remoto para diferentes niveles educativos
Nombre del congreso: I Jornadas de Innovación Docente Campus Iberos 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.
- 74 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.
- 75 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.
- 76 Título del trabajo:** Análisis de los cambios anatómicos retinianos en un modelo roedor de retinosis pigmentaria
Nombre del congreso: IX Encuentro de Neurociencias "Cerebro, Cognición y Conducta".
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huesca, España
Fecha de celebración: 28/05/2015
Segura Calvo, Francisco; Sánchez-Cano, Ana; López de la Fuente, Carmen; Fuentes-Broto, Lorena; Pinilla Lozano, Isabel.
- 77 Título del trabajo:** 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.
- 78 Título del trabajo:** Mejoras funcionales en el trastorno del desarrollo de la coordinación con tratamiento combinado de terapia ocupacional y terapia visual optométrica: estudio de un caso
Nombre del congreso: IX Encuentro de Neurociencias "Cerebro, Cognición y Conducta".
Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Huesca, España

Fecha de celebración: 28/05/2015

López de la Fuente, Mj; Sánchez-Cano, A; Segura Calvo, F; López de la Fuente, C.

79 Título del trabajo: Alteraciones de los ritmos circadianos en enfermos afectados de retinosis pigmentaria. Ensayo clínico EC11-441

Nombre del congreso: IX Encuentro de Neurociencias "Cerebro, Cognición y Conducta".

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Huesca, España

Fecha de celebración: 28/05/2015

Fuentes-Broto, Lorena; Segura Calvo, Francisco; Perdices Royo, Lorena; Insa Sánchez, Gema; Lara Navarro, Emma; Sánchez Cano, Ana Isabel; Pinilla Lozano, Isabel.

80 Título del trabajo: Alteraciones de los ritmos circadianos en enfermos afectados de Retinosis Pigmentaria. Ensayo Clínico EC 11-441.

Nombre del congreso: IX Encuentro de Neurociencias "Cerebro, Cognición y Conducta".

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Huesca, España

Fecha de celebración: 28/05/2015

Fuentes Broto, Lorena; Segura Calvo, Francisco J; Perdices Royo, Lorena; Insa Sánchez, Gema; Lara Navarro, Emma; Sánchez-Cano, Ana Isabel; Pinilla Lozano, Isabel.

81 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.

82 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.

83 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.

- 84 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.
- 85 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.
- 86 Título del trabajo:** Choroidal thickness and volume in healthy children measured by enhanced depth imaging optical coherence tomography
Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2014)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 01/10/2014
Herrera, L; Perez Navarro, I; Caramello, C; Zabadani, K; Almenara, C; Pérez, D; Martínez, M; Sanchez-Cano, A; Pinilla, I; Esteban, O.
- 87 Título del trabajo:** EPIGALLOCATECHIN GALLATE IMPROVES VISUAL FUNCTION IN AN ANIMAL MODEL OF RETINITIS PIGMENTOSA
Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF 2014)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 24/09/2014
Fuentes-Broto, L; Segura, F; Fernandez-Sanchez, L; Perdices, L; Sanchez-Cano, A; Orduna, E; Cuenca, N; Pinilla, I.
- 88 Título del trabajo:** 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.



- 89** **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
- 90** **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.
- 91** **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.
- 92** **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.
- 93** **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.
- 94** **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.

- 95** **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.
- 96** **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.
- 97** **Título del trabajo:** Repetibilidad de parámetros corneales y de segmento anterior mediante doble cámara de Scheimpflug e interferometría de coherencia parcial
Nombre del congreso: OPTOM 2014 (23 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 04/04/2014
Lopez, Carmen; Sanchez-Cano, Ana; Segura, Francisco; Orduna, Elvira; Pinilla, Isabel.
- 98** **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.
- 99** **Título del trabajo:** Valoración de la visión de un modelo roedor en función de la luminancia mediante un sistema optomotor
Nombre del congreso: OPTOM 2014 (23 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 04/04/2014



Segura, Francisco; Sanchez-Cano, Ana; Lopez, Carmen; Fuenes, Lorena; Orduna, Elvira; Pinilla, Isabel.

- 100 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.
- 101 Título del trabajo:** Variaciones del espesor coroideo en jóvenes sanos mediante Tomografía de Coherencia Óptica
Nombre del congreso: Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas (SIYO 2013)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 15/11/2013
Forma de contribución: Capítulo de libro
Orduna, E; Sanchez-Cano, A; Pinilla, I. "Variaciones del espesor coroideo en jóvenes sanos mediante Tomografía de Coherencia Óptica". En: Temas actuales en Optometría. pp. 135 - 144. 2013. ISBN 978--84--942452--1--3
- 102 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
- 103 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
- 104 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

105 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

106 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.

107 Título del trabajo: OCT findings and autofluorescence in P23H line 1 rats

Nombre del congreso: SIRCOVA 2013 CONGRESS

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 06/06/2013

Isabel Pinilla; Segura Fj; Fuentes L; Pérez- Gacia D; Sánchez-Cano A; Cuenca N.

108 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.

109 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.

110 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.

111 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

112 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

113 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

114 Título del trabajo: VALORACION DE LA AGUDEZA VISUAL Y SENSIBILIDAD AL CONTRASTE EN MODELOS DEGENERATIVOS RETINIANOS MEDIANTE UN SISTEMA OPTOMOTOR

Nombre del congreso: VIII Encuentro de neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva innovadora

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España



Fecha de celebración: 21/11/2012

Segura, F; Sánchez-Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Fuentes, L; Pinilla, I.

- 115 Título del trabajo:** DISFUNCIONES ACOMODATIVAS Y CALIDAD DE IMAGEN RETINIANA
Nombre del congreso: VIII Encuentro de neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva innovadora
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 21/11/2012
Sánchez-Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Segura, F; Fuentes, L; Pinilla, I.
- 116 Título del trabajo:** 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.
- 117 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.
- 118 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.
- 119 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.

- 120 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.
- 121 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.
- 122 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
- 123 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
- 124 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

125 Título del trabajo: EYE REFRACTION: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN AUTOREFRACTOMETER, ABERROMETER AND SUBJECTIVE TEST

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER) 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: NIZA, Francia

Fecha de celebración: 10/10/2012

Publicación en acta congreso: Si

Segura, Fj; Sánchez-Cano, A; Lopez de la Fuente, C; Fuentes L; Pinilla, I. "EYE REFRACTION: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN AUTOREFRACTOMETER, ABERROMETER AND SUBJECTIVE TEST". En: Acta Ophthalmologica. 90/S249, pp. null. 2012. ISBN 1755-3768

126 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

127 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

128 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

129 Título del trabajo: VALORACION DE LA AGUDEZA VISUAL Y SENSIBILIDAD AL CONTRASTE EN ROEDORES MEDIANTE UN SISTEMA OPTOMOTOR

Nombre del congreso: X Reunión Nacional de Óptica

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 04/09/2012

Publicación en acta congreso: Si

Sánchez-Cano, A; Segura Calvo, Fj; Fuentes Broto, L; Lopez de la Fuente, C; Pinilla Lozano, I. "VALORACION DE LA AGUDEZA VISUAL Y SENSIBILIDAD AL CONTRASTE EN ROEDORES MEDIANTE UN SISTEMA OPTOMOTOR". En: Actas de la XRNO. pp. null. ISBN 978-84-695-47

130 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.

131 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

132 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.

133 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.

- 134 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
- 135 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
- 136 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
- 137 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

- 138 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
- 139 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
- 140 Título del trabajo:** CAPACIDAD DIAGNOSTICA DE LA POLARIMETRIA LASER Y DE LA TOMOGRAFIA DE COHERENCIA OPTICA EN LA DETECCION DE SOSPECHOSOS DE GLAUCOMA
Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 02/03/2007
Sánchez-Cano, A; Baraibar, B; Pablo, L.
- 141 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
- 142 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

143 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.

144 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.

145 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.

146 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.

147 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.



- 148 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.
- 149 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.
- 150 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
- 151 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
- 152 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
- 153 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

154 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.

155 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:** 2
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 09/03/2022
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: ACPUA
Fecha de obtención: 20/05/2014