



ALEJANDRA CONSEJO VAQUERO

Generado desde: Universidad de Zaragoza
Fecha del documento: 19/09/2024

v 1.4.0

4de8ce7f0ef3d7dfcdd2e82f20274e68



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.

SOBRE MI: <https://alejandraconsejo.blogspot.com/>

Soy Licenciada y Máster en Física por la Universidad de Zaragoza (2011 y 2012, respectivamente), me especialicé y doctoré en Biocibernética e Ingeniería Biomédica por la Wroclaw University of Science and Technology (Breslavia, Polonia, 2017), con el apoyo de una beca europea Marie Skłodowska-Curie. El objetivo de mi investigación es desarrollar nuevas técnicas y modelos matemáticos para entender cómo funciona el ojo humano y facilitar la detección precoz de diferentes enfermedades oculares. Cuento con una gran experiencia internacional, realicé un primer postdoc de 20 meses en el Departamento de Oftalmología del Antwerp University Hospital (Amberes, Bélgica) y un segundo postdoc de 2 años en el Polish Academy of Sciences (Varsovia, Polonia).

Desde 2016 he publicado un total de 33 artículos científicos (19 de ellos como primera autora, 4 como última y 22 sin el apoyo de mi supervisor de tesis). He participado en un total de 8 proyectos de investigación, 2 de los cuales como única principal investigadora y he supervisado un total de 4 Trabajos Fin de Máster en Oftalmología. Durante estos últimos años, además, he completado mi formación académica con un segundo Máster en Administración y Dirección de Empresas (INAESEM Business School, 2018), y tres Expertos Universitarios en Oftalmología y Ciencias de la Visión (Universidad San Jorge, 2020), en Docencia y en Coaching (ambos Universidad Europea Miguel de Cervantes, 2021). Desde septiembre de 2020, trabajo como personal docente e investigador, profesor Ayudante Doctor, en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, para el Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Zaragoza. Como profesora e investigadora de la Universidad de Zaragoza se me ha concedido una Ayuda de Recualificación del Profesorado Universitario Español, modalidad profesorado universitario (2022-2023)

PREMIOS DE INVESTIGACIÓN:

- Premio Joven Talento Investigador. Premios Tercer Milenio 2021
- Premio internacional Jóvenes Investigadores Doctorados. Otorgado por la Academia Polaca de las Ciencias 2021
- Mejor doctorado de Europa. Premio EYRA (European Young Researchers' Award) 2017, esponsorizado por EuroScience
- Mejor presentación de poster por el trabajo 'Scleral changes with accommodation' presentado en la conferencia Visual and Physiological Optics (VPO) conference 2017, Amberes (Bélgica). Patrocinado por la Optical Society of America
- Mejor diseño de presentación por el trabajo 'Scleral changes with accommodation' presentado en la conferencia VPO conference 2017, Amberes (Bélgica)



- Mejor trabajo de investigación en la categoría 'Bio-chem-sphere' por el trabajo 'Modelling of the anterior eye topography focusing on identification of the limbal region' en la 12th Student's Science Conference 2014, Boguszów-Gorze (Polonia)
- Segundo premio en el trabajo de investigación 'VIII Memorial Manuel Carrion Aliaga' 2012 organizado por la UNED

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS:

- Curso en Liderazgo y dirección de personas. 2011. Universidad de Zaragoza.
- Curso en Gestión de equipos. 2012. Élogos. Zaragoza
- Gestión de la calidad: Sistemas y auditorías. Universidad de Zaragoza. 2011
- El proceso innovador en las PYMES. Gestión de la I+D+i. CEPYME. 2013
- Gestión empresarial. CEPYME. 2013 - Comercio Exterior. CEPYME.2013



ALEJANDRA CONSEJO VAQUERO

Apellidos: **CONSEJO VAQUERO**
Nombre: **ALEJANDRA**
ORCID: **0000-0001-5186-1837**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Física Aplicada. Área: Física Aplicada. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias, Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 18/04/2024
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Física II
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto
Fecha de inicio: 01/09/2024 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Física I
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Mecánica
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Física II
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Mecánica
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Física I
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5 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
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Física I
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Eléctrica
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Física II
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de Grado
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de Grado
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de Grado (Sistemas de Telecomunicación)
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de máster (Tecnologías de la información y las comunicaciones en ingeniería biomédica)
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Biomédica
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Física II
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Física I
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Mecánica
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Física I
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Física I
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Improvisación teatral. Un enfoque práctico para mejorar las habilidades de comunicación
Titulación universitaria: Actividades Académicas Complementarias, grado de experimentalidad 3
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de técnicas de imagen en biomedicina
Titulación universitaria: Actividades Académicas Complementarias, grado de experimentalidad 3
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** Física II
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Mecánica
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 19 Nombre de la asignatura/curso:** Física II
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 20 Nombre de la asignatura/curso:** Física I
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Eléctrica
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 21 Nombre de la asignatura/curso:** Física II
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Eléctrica
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 22 Nombre de la asignatura/curso:** Física II
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Química
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 23 Nombre de la asignatura/curso:** Física II
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Modelado estadístico de la señal de speckle en tomografía de coherencia óptica para la investigación de la miopía
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Pardos Luesma
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/09/2024
- 2 Título del trabajo:** Métodos para la segmentación automática del cristalino
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Ramos Arizcuren, Ana María
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro Melero Frago
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/09/2024
- 3 Título del trabajo:** Modelos estadísticos de densitometría corneal interocular en función de la edad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Ramos Arizcuren, Ana María
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Iñaki Tolón Otero
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/09/2024



- 4** **Título del trabajo:** Detección de queratocono a partir de imágenes corneales Scheimpflug mediante aprendizaje supervisado
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Masiá Corcoy, Belén
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Casado Moreno
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/07/2024
- 5** **Título del trabajo:** Análisis de patrones de transparencia y homogeneidad corneal para la detección preoperatoria de enfermedades oculares mediante procesado de imágenes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ane Báez Piedrola
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 10/07/2024
- 6** **Título del trabajo:** Estudio de la coroides en miopía utilizando OCT de dominio espectral y swept-source
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: Alba Gutiérrez Álvarez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/06/2024
- 7** **Título del trabajo:** Influencia del uso regular de lentes de contacto en la topografía corneoescleral y tejido corneal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Remón Martín, Laura
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Claudia Raufast García
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/06/2024
- 8** **Título del trabajo:** Apoyo diagnóstico de enfermedades genéticas raras mediante aplicación de métodos de análisis de imagen y modelos estadísticos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Rodríguez Bueno
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 02/02/2024
- 9** **Título del trabajo:** Estudio de la vibrometría corneal por análisis de imágenes espectral
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana María Ramos Arizcuren
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/09/2023



- 10** **Título del trabajo:** Modelos predictivos de osmolaridad ocular mediante técnicas de aprendizaje automático
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Romanos Ibáñez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/09/2023
- 11** **Título del trabajo:** Densitometría corneal con el analizador de doble cámara Scheimpflug Galilei
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Remón Martín, Laura
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Basabilbaso Gimeno
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 24/07/2023
- 12** **Título del trabajo:** Influencia del ángulo esclerocorneal de portar lentes de contacto blandas de diferentes materiales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Remón Martín, Laura
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Denisa María Román Román
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 29/06/2023
- 13** **Título del trabajo:** Cambios en el limbo esclerocorneal tras portar lentes de contacto blandas de diferente material
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Remón Martín, Laura
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Vanesa Roll Gómez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/06/2023
- 14** **Título del trabajo:** Análisis de la respuesta dinámica corneal como biomarcador de glaucoma
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Andrés García Jimenez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/02/2023
- 15** **Título del trabajo:** Análisis por elementos finitos para estudiar la influencia de la biomecánica escleral en la respuesta mecánica corneal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Pérez del Palomar Aldea, María Amaya
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana María Ramos Arizcuren
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 08/10/2022



- 16** **Título del trabajo:** Cambios en el tejido corneal como consecuencia del porte de lentes de contacto blandas de diferente material
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Remón Martín, Laura
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Irene Trillo Moreno
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 08/07/2022
- 17** **Título del trabajo:** Caracterización del tejido retiniano en pacientes con diabetes mellitus tipo 1
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 Arcas Carbonell
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 08/07/2022
- 18** **Título del trabajo:** Análisis del nistagmus mediante dispositivo eye tracker de alta velocidad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Ares García, Jorge
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ixone Gallardo Vivas
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 08/07/2021

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1** **Nombre del grupo:** E44_23R: Tecnología Óptica Láser
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- 2** **Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria
Entidad de afiliación: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN (I3A) **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:** E44_23R: Tecnología Óptica Láser
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Martín Alonso; Julia Lobera Salazar
Nº de investigadores/as: 25
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 54.899,81 €
- 2** **Nombre del proyecto:** PID2020-114311RA-I00: ESTUDIO Y DESARROLLO DE MODELOS DE DEFORMACIÓN DE LENTES DE CONTACTO Y SUPERFICIE CORNEAL
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Ares García
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2025 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 84.700 €
- 3** **Nombre del proyecto:** TED2021-130723A-I00: Inteligencia artificial en contactología como impulso a la transición ecológica y digital del sector
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandra Consejo Vaquero
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 30/11/2024 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 93.840 €
- 4** **Nombre del proyecto:** JIUZ2022-CIE-03: Control de miopía en adultos jóvenes
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandra Consejo Vaquero
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

Fecha de inicio-fin: 31/03/2023 - 30/03/2024 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 6.000 €



- 5** **Nombre del proyecto:** E44_20R: Tecnología Óptica Láser (TOL)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Martín Alonso
Nº de investigadores/as: 23
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
- Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 27.262 €
- 6** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO T25 GRUPO DE TECNOLOGÍAS FOTÓNICAS (GTF)
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Alonso Esteban
Nº de investigadores/as: 22
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
- Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 10.548 €
- 7** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO T25 TECNOLOGIAS FOTONICAS (GTF)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Alonso Esteban
Nº de investigadores/as: 24
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
- Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2012 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 33.972 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Premio UNITA a la innovación
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandra Consejo Vaquero
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNION EUROPEA
- Fecha de inicio:** 01/01/2023 **Duración:** 2 años - 2 meses - 9 días
Cuantía total: 2.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** TECNOLOGÍA FOTOVOLTAICA DE THIN FILM CIGS
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Alonso Esteban; Francisco Javier Pelayo Zueco; Francisco Villuendas Yuste
Nº de investigadores/as: 8



Entidad/es financiadora/s:
GHENOVA INGENIERÍA, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/04/2010

Duración: 4 años - 5 meses - 1 día

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Alluyn, Lien; Dequeker, Laure; Dhaese, Siska; Consejo, Alejandra; De zaeytijd, Julie; Leroy, Bart P.; De backer, Julie; Kreps, Elke O. Anterior scleral thickness in Marfan syndrome: A quantitative analysis. ACTA OPHTHALMOLOGICA. pp. [7 pp.]. 2024. ISSN 1755-375X
DOI: 10.1111/aos.16721
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Vercauteren, Leonie; Consejo, Alejandra; de Vries, Meindert Jan; Krolo, Iva; Koppen, Carina; Ní Dhubghaill, SORCHA. Comparison of Scheimpflug corneal tomography and anterior segment optical coherence tomography measurements in corneal cystinosis: a case series. EYE & CONTACT LENS-SCIENCE AND CLINICAL PRACTICE. 50 - 7, pp. 321 - 328. 2024. ISSN 1542-2321
DOI: 10.1097/ICL.0000000000001087
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** Ramos Arizcuren, Ana; Jiménez-García, Marta; Castro-Alonso, Francisco J.; Consejo, Alejandra. Description of a new method to calculate the equator of the crystalline lens using AS-OCT images: Accuracy in non-dilated measurements. OPHTHALMIC AND PHYSIOLOGICAL OPTICS. 44 - 6, pp. 1107 - 1113. 2024. ISSN 0275-5408
DOI: 10.1111/opo.13353
Tipo de producción: Artículo científico
- 4** Bartuzel, Maciej M.; Consejo, Alejandra; Stremplewski, Patrycjusz; Sylwestrzak, Marcin; Szkulmowski, Maciej; Gorczyńska, Iwona. In vivo identification of the retinal layer containing photopigments in OCT images through correlation with two-photon psychophysics. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 14 - 1, pp. 16 pp.. 2024. ISSN 2045-2322
DOI: 10.1038/s41598-024-65234-7
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Garaszczuk, Izabela K.; Romanos-Ibanez, Maria; Consejo, Alejandra. Machine learning-based prediction of tear osmolarity for contact lens practice. OPHTHALMIC AND PHYSIOLOGICAL OPTICS. pp. 10 pp.. 2024. ISSN 0275-5408
DOI: 10.1111/opo.13302
Tipo de producción: Artículo científico
- 6** Jadnanansing, Arieke; Kreps, Elke O.; Claerhout, Ilse; Kestelyn, Philippe G.; Consejo, Alejandra. Quantifying the Impact of Uneventful LASIK on the Cornea. PHOTONICS. 11 - 4, pp. 315 [10 pp.]. 2024. ISSN 2304-6732
DOI: 10.3390/photonics11040315
Tipo de producción: Artículo científico



- 7** Consejo, Alejandra; Basabilbaso, Silvia; Remon, Laura. Corneal densitometry with Galilei dual Scheimpflug analyzer. PHOTONICS. 10 - 4, pp. 467 [10 pp.]. 2023. ISSN 2304-6732
DOI: 10.3390/photronics10040467
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPTICS
Índice de impacto: 2.100 **Num. revistas en cat.:** 119
Posición de publicación: 59 **Categoría:** Atomic and Molecular Physics, and Optics
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Instrumentation
Índice de impacto: 0.457 **Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging
Índice de impacto: 0.457 **Num. revistas en cat.:** 333
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Instrumentation
Índice de impacto: 2.600 **Num. revistas en cat.:** 141
Posición de publicación: 190 **Categoría:** Atomic and Molecular Physics, and Optics
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Num. revistas en cat.:** 224
Índice de impacto: 2.600
Posición de publicación: 144
- 8** Consejo, Alejandra; Trillo Moreno, Irene; Remon, Laura. Corneal tissue changes following short-term soft contact lens wear of different materials. OPHTHALMIC AND PHYSIOLOGICAL OPTICS. 43 - 1, pp. 35 - 45. 2023. ISSN 0275-5408
DOI: 10.1111/opo.13067
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 2.800 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 95
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Ophthalmology
Índice de impacto: 1.162 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Optometry
Índice de impacto: 1.162 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Sensory Systems
Índice de impacto: 1.162 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Sensory Systems
Índice de impacto: 5.100 **Num. revistas en cat.:** 42
Posición de publicación: 14 **Categoría:** Ophthalmology
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 5.100 **Num. revistas en cat.:** 137
Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 5.100
Posición de publicación: 3

Categoría: Optometry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 12

9 Consejo, Alejandra; Rojas-Viñuela, Javier; Sebastian-Carmona, Javier; Ezpeleta, Julio; Piñero, David
 P.Corneoscleral junction angle in healthy eyes assessed objectively. CONTACT LENS & ANTERIOR EYE. pp.
 101815 [5 pp.]. 2023. ISSN 1367-0484

DOI: 10.1016/j.clae.2023.101815
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.100
Posición de publicación: 10

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 95

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.279

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.279

Categoría: Ophthalmology
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.279

Categoría: Optometry
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 7.600
Posición de publicación: 14

Categoría: Ophthalmology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 137

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 7.600
Posición de publicación: 1

Categoría: Optometry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 12

10 Kreps, E.O.; Epps, S.J.; Consejo, A.; Dick, A.D.; Guly, C. M.; Ramanan, A.V. Infiximab in chronic non-infectious
 paediatric uveitis refractory to previous biologic therapy. EYE (BASINGSTOKE). 38, pp. 871–876. 2023. ISSN
 0950-222X

DOI: 10.1038/s41433-023-02795-3
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.800
Posición de publicación: 23

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 95

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.373

Categoría: Arts and Humanities (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.373

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.373

Categoría: Ophthalmology
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.373

Categoría: Sensory Systems
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.400
Posición de publicación: 8

Categoría: Sensory Systems
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.400
Posición de publicación: 19

Categoría: Ophthalmology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 137

- 11** Baraya, Mohamed; Moore, Jessica; Lopes, Bernardo T.; Wu, Richard; Bao, Fangjun; Zheng, Xiaobo; Consejo, Alejandra; Abass, Ahmed. Limitations of reconstructing pentacam rabbit corneal tomography by zernike polynomials. BIOENGINEERING. 10 - 1, pp. 39 [16 pp]. 2023. ISSN 2306-5354

DOI: 10.3390/bioengineering10010039
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Índice de impacto: 3.800
Posición de publicación: 44

Num. revistas en cat.: 122

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.627

Categoría: Bioengineering

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.000
Posición de publicación: 104

Categoría: Bioengineering
Num. revistas en cat.: 162

- 12** Miadzzyk, Maria; Consejo, Alejandra; Iskander, D. Robert. OCT based corneal densitometry: the confounding effect of epithelial speckle. BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS. 14 - 8, pp. 3871 - 3880. 2023. ISSN 2156-7085

DOI: 10.1364/BOE.489054
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Índice de impacto: 2.900
Posición de publicación: 33

Num. revistas en cat.: 85

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.900
Posición de publicación: 41

Categoría: Science Edition - OPTICS

Num. revistas en cat.: 119

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING

Índice de impacto: 2.900
Posición de publicación: 60

Num. revistas en cat.: 204

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.925

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.925

Categoría: Biotechnology
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.800
Posición de publicación: 102

Categoría: Biotechnology

Num. revistas en cat.: 311

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.800
Posición de publicación: 53

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 224



- 13** Ballet, Brice; Behaegel, Joséphine; Reppe, Sjur; Consejo, Alejandra; Aass, Hans Christian; Utheim, Tor Paaske; Koppen, Carina; Ní Dhubhghaill, Sorcha. Ocular surface homeostasis after scleral lens usage. EYE & CONTACT LENS-SCIENCE AND CLINICAL PRACTICE. 49 - 11, pp. 459 - 463. 2023. ISSN 1542-2321
DOI: 10.1097/ICL.0000000000001027
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 2.000
Posición de publicación: 38 **Num. revistas en cat.:** 95
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Ophthalmology
Índice de impacto: 4.500 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 33 **Num. revistas en cat.:** 137
- 14** Consejo, Alejandra; Roman, Denisa M.; Roll, Vanesa; Remon, Laura. Relationship between corneal tissue and shape in short-term soft contact lens wear. OPHTHALMIC AND PHYSIOLOGICAL OPTICS. 43 - 6, pp. 1372 - 1378. 2023. ISSN 0275-5408
DOI: 10.1111/opo.13211
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 2.800 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 95
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Ophthalmology
Índice de impacto: 1.162 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Optometry
Índice de impacto: 1.162 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Sensory Systems
Índice de impacto: 1.162 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Sensory Systems
Índice de impacto: 5.100 **Num. revistas en cat.:** 42
Posición de publicación: 14 **Categoría:** Ophthalmology
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 5.100 **Num. revistas en cat.:** 137
Posición de publicación: 28 **Categoría:** Optometry
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 5.100 **Num. revistas en cat.:** 12
Posición de publicación: 3
- 15** Consejo, Alejandra; Roll, Vanesa; Roman, Denisa M.; Remon, Laura. The influence of soft contact lens material on the corneoscleral profile. OPHTHALMIC AND PHYSIOLOGICAL OPTICS. 43 - 6, pp. 1364 - 1371. 2023. ISSN 0275-5408
DOI: 10.1111/opo.13193
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 2.800 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 95



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.162

Categoría: Ophthalmology
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.162

Categoría: Optometry
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.162

Categoría: Sensory Systems
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 5.100
Posición de publicación: 14

Categoría: Sensory Systems
Num. revistas en cat.: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 5.100
Posición de publicación: 28

Categoría: Ophthalmology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 137

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 5.100
Posición de publicación: 3

Categoría: Optometry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 12

- 16** Towler, Joseph; Consejo, Alejandra; Zhou, Dong; Romano, Vito; Levis, Hannah; Boote, Craig; Elsheikh, Ahmed; Geraghty, Brendan; Abass, Ahmed. Typical localised element-specific finite element anterior eye model. HELIYON. 9 - 4, pp. e13944 [20 pp.]. 2023. ISSN 2405-8440

DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e13944

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 3.400

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 28

Num. revistas en cat.: 134

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.617

Categoría: Multidisciplinary
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500
Posición de publicación: 31

Categoría: Multidisciplinary
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 171

- 17** Miazdzyk, Maria; Consejo, Alejandra; Iskander, D. Robert. Assessing and compensating for the confounding factors in Scheimpflug-based corneal densitometry. BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS. 13 - 12, pp. 6258 - 6272. 2022. ISSN 2156-7085

DOI: 10.1364/BOE.473534

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Índice de impacto: 3.400

Num. revistas en cat.: 77

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.400

Categoría: Science Edition - OPTICS

Posición de publicación: 36

Num. revistas en cat.: 99

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING

**Índice de impacto:** 3.400**Posición de publicación:** 43**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.955**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.955**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 6.700**Posición de publicación:** 219**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 6.700**Posición de publicación:** 677**Num. revistas en cat.:** 135**Categoría:** Atomic and Molecular Physics, and Optics**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Biotechnology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Physics and Astronomy (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 1.190**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Num. revistas en cat.:** 2.067

- 18** Jiménez-García, M.; Buruklar, H.; Consejo, A.; Dragnea, D.C.; Fambuena, I.; Hershko, S.; Issarti, I.; Kreps, E.O.; Van Acker, S.I.; Ní Dhubghaill, S.; Koppen, C.; Rozema, J.J. Influence of Author's Gender on the Peer-Review Process in Vision Science. AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 240 -, pp. 115 - 124. 2022. ISSN 0002-9394

DOI: 10.1016/j.ajo.2022.02.017**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.200**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.895**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 8.500**Posición de publicación:** 757**Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 62**Categoría:** Ophthalmology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 6.903

- 19** Consejo, Alejandra; Jimenez-Garcia, Marta; Rozema, Jos J.; Abass, Ahmed. Influence of eye tilt on corneal densitometry. OPHTHALMIC AND PHYSIOLOGICAL OPTICS. 42 - 5, pp. 1032 - 1037. 2022. ISSN 0275-5408

DOI: 10.1111/opo.13020**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.900**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.976**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.976**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.976**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 4.200**Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY**Num. revistas en cat.:** 62**Categoría:** Ophthalmology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Optometry**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Sensory Systems**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

Posición de publicación: 2.569

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.200

Posición de publicación: 140

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.200

Posición de publicación: 324

Num. revistas en cat.: 6.903

Categoría: Health Professions (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 568

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 599

- 20** Behaegel, Joséphine; Tassignon, María José; Lagali, Neil; Consejo, Alejandra; Koppen, Carina; Ni Dhubhghaill, Sorchá. Outcomes of human leukocyte antigen-matched allogeneic cultivated limbal epithelial transplantation in aniridia-associated keratopathy - a single-center retrospective analysis. CORNEA. 41 - 1, pp. 69 - 77. 2022. ISSN 0277-3740

DOI: 10.1097/ICO.0000000000002729

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.800

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.968

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.900

Posición de publicación: 2.082

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Ophthalmology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.903

- 21** 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)

Índice de impacto: 0.665

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.600

Posición de publicación: 3.804

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)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.903

- 22** García Jiménez, A.; Consejo, A. Suspect glaucoma detection from corneal densitometry supported by machine learning. JOURNAL OF OPTOMETRY. 5 - Supplement 1, pp. S12 - S21. 2022. ISSN 1888-4296

DOI: 10.1016/j.optom.2022.09.002

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.573

Categoría: Optometry

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500
Posición de publicación: 118

Categoría: Health Professions (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 568

23 Consejo A.; Jiménez-García M.; Issarti I.; Rozema J.J. Detection of subclinical keratoconus with a validated alternative method to corneal densitometry. TRANSLATIONAL VISION SCIENCE AND TECHNOLOGY. 10 - 9, pp. 7212 [9 pp]. 2021. ISSN 2164-2591

DOI: 10.1167/TVST.10.9.32

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.048
Posición de publicación: 30

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 62

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.900

Categoría: Biomedical Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.900

Categoría: Ophthalmology

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 3.500
Posición de publicación: 1.061

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.826

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 3.500
Posición de publicación: 2.731

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.680

24 Consejo, A.; Fathy, A.; Lopes, B.T.; Ambrósio, R.Jr.; Abass, A. Effect of corneal tilt on the determination of asphericity. SENSORS. 21 - 22, pp. 7636 [15 pp]. 2021. ISSN 1424-8220

DOI: 10.3390/s21227636

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 3.847

Posición de publicación: 29

Num. revistas en cat.: 87

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 3.847

Posición de publicación: 95

Num. revistas en cat.: 274

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Índice de impacto: 3.847

Posición de publicación: 19

Num. revistas en cat.: 64

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.803

Categoría: Analytical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Biochemistry

Índice de impacto: 0.803

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.803

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.803

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.803

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.400
Posición de publicación: 462

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.400
Posición de publicación: 197

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.400
Posición de publicación: 646

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Electrical and Electronic Engineering
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Information Systems
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Instrumentation
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 2.826

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 1.168

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.024

- 25** Tack M.; Kreps E. O.; de Zaeytijd J.; Consejo A. Scheimpflug-based analysis of the reflectivity of the cornea in Marfan Syndrome. TRANSLATIONAL VISION SCIENCE AND TECHNOLOGY. 10 - 9, pp. 34 [9 pp.]. 2021. ISSN 2164-2591

DOI: 10.1167/TVST.10.9.34

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.048

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.900

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.900

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 3.500
Posición de publicación: 1.061

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 3.500
Posición de publicación: 2.731

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Biomedical Engineering
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Ophthalmology
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.826

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.680

- 26** Consejo, A.; Wu, R.; Abass, A. Anterior Scleral Regional Variation between Asian and Caucasian Populations. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 9 - 11, pp. 3419 [12 pp.]. 2020. ISSN 2077-0383

DOI: 10.3390/jcm9113419

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.241

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Revista dentro del 25%: Si



Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 167

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

Título del trabajo: Colección de materiales para una enseñanza de Física I virtual y ubicua

Nombre del congreso: Virtual USATIC 2024, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Online, España

Fecha de celebración: 24/07/2024

López Torres, Ana María; Sánchez Azqueta, Carlos; Lobera Salazar, Julia; Escudero Tellechea, Miguel; Consejo Vaquero, Alejandra; Torcal Milla, Francisco José.

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Convenio CNEAI
Fecha de obtención: 25/06/2024
- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Convenio CNEAI
Fecha de obtención: 03/05/2022