

OTRAS ACTIVIDADES

WORKSHOP JOURNAL OF OPTOMETRY DE LA IDEA A LA PUBLICACIÓN Conceptos básicos para el desarrollo de una publicación científica

Ponentes: José M. González Méijome, David P. Piñero Lloréns, César Villa Collar



José M. González Méijome

Diplomado en Óptica y Optometría por la Universidad de Santiago de Compostela con Premio Extraordinario de Fin de Carrera del Ministerio de Educación y Ciencia en 1997. Tras una estancia de investigación en el CCLRU-CRCERT de la University of New South Wales (Sydney, Australia) en 1999, ingresó en la Universidade do Minho como profesor invitado en 2001, donde también obtuvo el grado de Doctor en Ciências en 2007.

Actualmente es profesor catedrático en la misma Universidad, coordinador científico del Clinical and Experimental Optometry Research Lab (CEORLab), director del programa doctoral en Optometría y Ciencias de la Visión, y director del departamento de Física. Es editor-jefe de la revista científica Journal of Optometry del Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas y miembro del comité editorial de las revistas BioMed Research International y PlosONE.

Es autor o co-autor de 150 artículos indexados, citados más de 2.000 veces. Ha realizado más de 400 comunicaciones, 100 de ellas como ponente invitado, y es autor de 20 capítulos de libro y editor de tres libros.



David P. Piñero Lloréns

Doctor por la Universidad de Alicante en 2010, graduado en Óptica y Optometría por la Universidad de Alicante (2011), obteniendo el premio Extraordinario de Diplomatura en Óptica y Optometría (1998), licenciado en Documentación por la Universitat Oberta de Catalunya (2007) y Especialista Universitario en Optometría Pre y Postquirúrgica por la Universidad de Valladolid (2002).

Es investigador de la beca Ramón y Cajal y profesor del departamento de Óptica, Farmacología y Anatomía de la Universidad de Alicante. Es también responsable de la Unidad de Investigación del Departamento de Oftalmología (Oftalmar) del Hospital Vithas Medimar Internacional y coordinador científico de la Fundación para la Calidad Visual (FUNCAVIS).

Es editor asociado de las revistas científicas Journal of Optometry, BMC Ophthalmology y Journal of Ophthalmology. Tiene una gran e intensa actividad investigadora, habiendo publicado más de 200 artículos científicos. Ha participado en diversos proyectos de investigación, siendo investigador principal en cuatro de ellos y coordinador de un proyecto europeo del 7º Programa Marco.

Ha recibido varios premios y reconocimientos por su trayectoria y trabajos científicos, habiendo sido considerado por la revista The Ophthalmologist en 2014 como el 12º autor científico del mundo en publicaciones sobre visión y el 5º del mundo en el ámbito específico del queratocono. Recibió el reconocimiento como "Optometrista de Honor" por el Colegio de Ópticos-Optometristas de la Comunitat Valenciana en diciembre de 2014.



César Villa Collar

Diplomado en Óptica por la Universidad Complutense de Madrid y en Óptica y Optometría por la Universidad de Granada. Es bachelor y máster en ciencias optométricas clínicas por el Pennsylvania College of Optometry de Filadelfia (EE.UU.) y en Optometría Clínica por la Universidad Europea de Madrid. Doctor en Óptica, Optometría y Visión por la Universidad Complutense con Premio Extraordinario de Doctorado.

Sus áreas de especialización son la córnea irregular, la ortoqueratología nocturna, la calidad visual después de cirugía refractiva y la instrumentación.

Posee más de 60 publicaciones en revistas indexadas de revisión por pares y ha publicado varios libros. El último en 2016 titulado Superficie Ocular y Lentes de Contacto. Su índice h en 2017 era de 13 (Web of Science), 14 (Scopus), 19 (Research Gate) y 23 (Google Scholar).

Ha recibido el premio Salado Marín, el Artigas, el Colegio Nacional de Ópticos y Optometristas y el Gaceta Óptica. Es conferenciante habitual en congresos del sector con varios premios por comunicaciones orales y en póster tanto nacionales como internacionales.



Viernes 13
de abril



18:00 a 20:00 h



Sala

N-107+N-108



Es Managing Editor de Journal of Optometry y Fellow de la Academia Americana de Optometría y de la Academia Europea de Optometría y Óptica.

Posee más de 39 años de experiencia clínica en Contactología en los centros de visión integral Novolent y en la Clínica Oftalmológica Novovision. Actualmente es catedrático de Óptica y Optometría de la Universidad Europea de Madrid y desarrolla su labor investigadora en su Escuela de Doctorado e Investigación en el Grupo de Investigación en Visión del que es el investigador principal.

Se dinamizará la sesión a través de la interacción mediante dispositivos móviles de los presentes. Se proporcionará a los asistentes el material presentado así como documentos modelo de resúmenes de comunicaciones, casos clínicos, artículos originales y cartas de respuesta a editores, etc.

OBJETIVO GENERAL

Se pretende que el profesional consiga estructurar y producir un documento de publicación de resultados de investigación (Comunicación Oral/Poster, Estudio de Caso, Artículo Original o Artículo de Revisión).

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer los principales pasos de la investigación desde la fase de diseño del proyecto.
- Conocer los detalles de la metodología científica incluyendo la de revisión crítica de la literatura, tipos de investigación, tipos de diseños experimentales, ventajas y desventajas, sesgos metodológicos, análisis e interpretación de resultados y su discusión.
- Conocer los aspectos fundamentales, éticos y formales de la difusión de resultados de investigación, incluyendo la redacción de documentos científicos y su publicación y los aspectos éticos relacionados.

RESUMEN

- Fase conceptual (15')

- Preguntas de investigación
- Formulación de hipótesis
- Fuentes de conocimiento y evidencia científica
- Bases de datos científicas

- Estructura de los artículos.

- Análisis crítica de la literatura (con ejemplos)

- Fase metodológica (15')

- Tipos de investigación
- Tipos de diseños experimentales, ventajas y desventajas
- Cálculo muestral
- Aspectos éticos en la investigación (Declaración de Helsinki y GCP Guidelines)
- Criterios de inclusión y exclusión
- Fuentes de sesgos en la investigación clínica (con ejemplos)

- Fase experimental (30')

- Recogida y organización de datos
- Análisis básico de datos (distribuciones, normalidad, descriptivos, tests de hipótesis)
- Presentación de resultados
- Interpretación de resultados y conclusiones (con ejemplos)

- Diseminación de resultados (30')

- Revistas científicas y métricas de impacto
- Estructura de una comunicación de investigación.
 - Oral y Póster
 - Caso clínico
 - Artículo

- Discusión de resultados de investigación
- Normas de referenciación
- Aspectos éticos en la diseminación de resultados
 - Plagio, auto-plagio
 - Publicación redundante, doble publicación
 - Falsificación
- Proceso de envío y revisión de artículos

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:

