

“La optometría española es un referente a nivel mundial”

David Piñero es profesor Asociado del Departamento de Óptica de la Universidad de Alicante e investigador

A pesar de su juventud, David Piñero cuenta con un currículum que le convierte en uno de los optometristas españoles con más prestigio. Graduado en Óptica y Optometría por la Universidad de Alicante, se doctoró en 2010 en esta misma universidad donde ahora es profesor Asociado del Departamento de Óptica. Además de ser un prolífico autor de artículos científicos en las más importantes revistas impactadas del sector, de su extensa actividad, destaca su faceta investigadora, que desarrolla en la Unidad de Investigación de Oftalmar, desde donde lidera actualmente un ambicioso proyecto europeo.

REDACCIÓN

P.- ¿En qué consiste el proyecto POPCORN?, ¿qué aplicaciones puede tener para mejorar la salud visual de la población?

R.- Se trata de un proyecto europeo para PYMEs en el que participa la empresa OFTALMAR, donde ejerzo mi actividad clínica, siendo el responsable de la coordinación del proyecto dentro de dicha empresa. Se trata de un proyecto muy ambicioso en el que se ha creado un consorcio de PYMEs (CSO de Italia, Biotronics 3D de Reino Unido y Optoelectronica 2000 de Rumania) e institutos tecnológicos europeos (AIDO de Valencia, I3A Zaragoza e ISRI de Reino Unido) para el desarrollo de un dispositivo que permite una caracterización de las propiedades biomecánicas de la córnea in vivo de manera no invasiva y precisa. Además de dicho desarrollo, está planteado el desarrollo de un modelo predictivo del impacto refractivo de los cambios biomecánicos acontecidos con la cirugía refractiva para corregir la miopía, hipermetropía y/o astigmatismo, de modo que se puedan tener en cuen-



ta y así generar una planificación quirúrgica aún más exacta. Esto conduciría a poder desarrollar una cirugía refractiva mucho más predecible y sobre todo segura. Por otro lado, también se va a realizar un estudio normativo de las propiedades biomecánicas de la córnea en la población, así como en patología debilitante de la córnea, como es el caso del queratocono. Esto permitirá el desarrollo de nuevos criterios diagnósticos basados en biomecánica para estas patologías. Se trata de un proyecto apasionante.

P.- ¿Se invierte en España suficiente dinero en investigación en optometría?, o cómo ocurre en otros ámbitos ¿hace falta una mayor inversión?

R.- La respuesta sin lugar a dudas es NO. Actualmente somos varios los investigadores españoles en optometría que tenemos que buscar la inversión en Europa, puesto que la inversión pública en I+D+i en España se ha reducido a niveles inaceptables y más en un ámbito tan específico. Ade-

más, en España es necesario recurrir muchas veces a la inversión privada, la cual busca nuevos desarrollos que rentabilizar. Espero que el apoyo público a la investigación se incremente en los próximos años y se apueste más por la investigación en visión.

P.- Un reciente estudio ha revelado el alto nivel de los Departamentos de Óptica de las Universidades de la Comunitat. ¿Cuál es el nivel de formación de los ópticos optometristas?

R.- Los ópticos-optometristas de nuestra comunidad salen muy preparados de la universidad, con un alto grado de especialización y con una gran cantidad de actividades de desarrollo profesional a nivel clínico (prácticas en clínicas universitarias, estancias en clínicas privadas, estancias en centros ópticos, screenings visuales masivos, etc...). A su vez, existen en las universidades valencianas títulos de posgrado especializados en optometría muy reconocidos y valorados por el colectivo.

P.- ¿Y cuál cree que es el nivel de la optometría española a nivel mundial?

R.- La optometría española actualmente es un referente a nivel mundial, siendo los optometristas españoles muy activos en el ámbito de la difusión científica. De hecho, disponemos incluso de una revista científica propia indexada en PubMed, que es Journal of Optometry. Los contenidos de dicha revista son consultados a nivel mundial, siendo cerca de un 40% de sus lectores de Estados Unidos. Además varios optometristas españoles forman parte de los comités editoriales de prestigiosas revistas científicas impactadas, tales como Journal of Cataract and Refractive Surgery, Journal of Ophthalmology o BMC Ophthalmology.

P.- Además de los establecimientos de óptica, la docencia y la investigación, se ha abierto una nueva posibilidad para los ópticos optometristas de la Comunitat Valenciana con la reciente creación de la figura del óptico

optometrista como personal estatutario de la Sanitat Pública valenciana.

R.- Los ópticos-optometristas van a contribuir sin duda a la reducción de las listas de espera así como a la optimización de recursos sanitarios. Esto ya se ha demostrado en otras comunidades autónomas, así como en hospitales de gestión privada de la Comunitat, como el Hospital de Torrevieja que posee un modelo de interacción oftalmólogo-optometrista digno de estudiar y reproducir en otros centros. Al fin y al cabo, lo más importante es que el beneficio lo va a notar el paciente, que debe ser el centro de la actuación de cualquier sistema sanitario.

P.- ¿Cómo contribuye el óptico optometrista a mejorar la salud visual de la población?

R.- Su contribución es crucial. El óptico-optometrista es un agente de atención primaria, siendo un eslabón de screening fundamental en los problemas visuales de la población. Además tiene una función como rehabilitador en pacientes con baja visión o en otros tipos de problemas binoculares, acomodativos y/o oculomotores. También el optometrista es el que diseña y adapta diferente tipo de ayudas o prótesis para la corrección de los defectos refractivos del ojo. Por último, remite al médico oftalmólogo ante la presencia de cualquier signo o síntoma sospechoso de patología visual. Por ello, es tan importante y también crucial la interacción oftalmólogo-optometrista, la cual debe funcionar a la perfección para ofrecer un sistema sanitario en atención visual optimizado, rentable y de calidad. Por lo tanto, el papel del óptico-optometrista en la mejora de la salud visual de la población es indudable.

P.- Ha sido nombrado Optometrista de Honor del COOCV, ¿qué supone este reconocimiento de compañeros de profesión?

R.- Es algo extraordinario que te da más fuerzas para hacer cosas por esta profesión tan bonita. Me siento tremendamente agradecido y espero estar a la altura de dicho reconocimiento. De hecho, también es una responsabilidad, no se puede fallar a un colectivo tan generoso, valiente y entregado.