



Comité Científico

Alba Martín Gil

Doctora en Optometría y Visión por la UCM. Profesora Ayudante Doctor del Departamento de Optometría y Visión de la UCM, donde imparte su docencia en el Grado en Óptica y Optometría ("Óptica Fisiológica"), así como en el Máster en Optometría y Visión ("Contactología Avanzada en clínica" e "Intervención optométrica en enfermedades de polo posterior"), del cual además desde el curso 2021-2022 es coordinadora. Respecto a su trayectoria investigadora forma parte del grupo de investigación Bioquímica del Ojo (Ocupharm-092077), y su actividad ha estado enfocada en el estudio de la implicación del sistema purinérgico y melatoninérgico en la fisiopatología del glaucoma y de la superficie ocular, así como en torno a la contactología avanzada y su efecto sobre la fisiopatología de la superficie ocular. Presenta por tanto un perfil multidisciplinar, clínico y básico, con extensa experiencia en atención primaria.

Cecilia Arnaiz Schimitz

Grado en Economía por la Universidad Complutense de Madrid en 2013 y Doctora en Ecología en 2018, con la tesis de mención internacional "Propuesta metodológica para la planificación socio-ecológica del territorio. Casos de estudio de gradientes urbano-rurales en la Comunidad de Madrid" por las Universidades Autónoma y Complutense de Madrid. Profesora Ayudante Doctora de la Facultad de Óptica y Optometría, adscrita al Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución, Unidad Docente de Matemática Aplicada. Su línea de investigación se basa en el desarrollo y aplicación de procedimientos matemáticos, para identificar y cuantificar tramas socio-ecológicas. Miembro del Grupo Complutense, Sistemas Socioecológicos, paisaje y desarrollo local (ADAPTA).

Cristina Álvarez Peregrina

Doctora en Ciencias de la Visión por la Universidad Europea de Madrid (UE); Máster en Dirección de Empresas (MBA) por IEDE; Licenciada en Ciencias Químicas por la UNED y Diplomada en Óptica y Optometría por la Universidad Complutense de Madrid (UCM). En la actualidad es profesora e investigadora en la UCM. Su docencia se centra en las asignaturas de optometría II y IV, así como en Clínica I. En la parte investigadora, sus principales líneas de investigación son miopía, superficie ocular, optometría clínica, hospitalaria y salud pública, y visión y deporte. Es autora de más de 45 publicaciones en revistas indexadas.

Eduardo Cabrera Granado

Doctor en Física por la Universidad Complutense de Madrid en 2006 con la tesis titulada "Inestabilidades espacio-temporales en láseres de estado sólido". Durante su carrera investigadora ha realizado estancias postdoctorales en la Universidad de Duke (2008) y



en el Instituto Max Planck para la Física de Sistemas Complejos (2010). Actualmente es Profesor Titular de Universidad de la Facultad de Óptica y Optometría de la UCM desde 2018, donde imparte asignaturas relacionadas con el área de Óptica Física del Grado en Óptica y Optometría. Su labor investigadora se encuentra dentro del área de óptica no lineal y óptica ultrarrápida.

Laura de Diego García

Doctora en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina (2017), Máster en Optometría y Visión (2012), y Diplomada en Óptica y Optometría (2007) por la Universidad Complutense de Madrid (UCM); Durante 4 años, realizó una estancia postdoctoral en el Royal College of Surgeons in Ireland (2018-2022). Actualmente, es investigadora postdoctoral del Departamento de Optometría y Visión de la Facultad de Óptica y Optometría de la UCM y del grupo de investigación OcuPharm. Su actividad investigadora se centra principalmente en la identificación de los mecanismos moleculares implicados en la fisiopatología del sistema nervioso central y en la búsqueda de nuevos tratamientos para la epilepsia y el glaucoma.

Laura Rico del Viejo

Doctora en Óptica, Optometría y Visión por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y Doctora en Ingeniería Biomédica por Wrocław University of Science and Technology (WRO). En los últimos años su actividad profesional se ha centrado en la coordinación y monitorización de ensayos clínicos. Actualmente, Profesora Ayudante Doctor en el Departamento de Optometría y Visión de la Facultad de Óptica y Optometría de la UCM y su actividad investigadora está centrada principalmente en la superficie ocular, ojo seco, envejecimiento, interacción lente de contacto-ojo y lentes intraoculares.

Miguel Ángel Sánchez Tena

Doctor en Óptica, Optometría y Visión en 2011 por la Universidad Complutense de Madrid y Máster en Business Administration (MBA) por la Universidad Europea de Madrid. En la actualidad, profesor ayudante doctor en la Universidad Complutense de Madrid en el Grado en Óptica y Optometría y Máster de Optometría y Visión, impartiendo las asignaturas de Clínica y Envejecimiento del Sistema Visual. Autor de más de 40 publicaciones en revistas científicas indexadas nacionales e internacionales y comunicaciones orales/póster en congresos internacionales.