



## Candidato a Vicerrector de Infraestructura y Sostenibilidad. Eloy Ángel Villegas Ruiz



villegas@um.es

***Orientado a la gestión eficiente de centros, la planificación de infraestructuras y la sostenibilidad institucional. Aporta experiencia en dirección académica, conocimiento técnico y capacidad de ejecución para impulsar una universidad más sostenible, innovadora y alineada con los retos medioambientales y sociales.***

Profesor Titular del Departamento de Física, miembro del Laboratorio de Óptica (LOUM) y Decano de la Facultad de Óptica y Optometría de la UMU. Óptico-Optometrista por la Universidad de Alicante, Máster Universitario en Física de la Visión y Doctor por la UMU. Cuento con cuatro sexenios de investigación, uno de transferencia y seis quinquenios docentes.

Mi actividad docente se ha desarrollado en el Grado de Óptica y Optometría y en los másteres universitarios en Optometría Aplicada y en Investigación en Ciencias de la Visión. He dirigido y tutorizado numerosos TFG y TFM, y he participado en proyectos de innovación docente y en congresos de docencia. He sido promotor de diversos acuerdos de movilidad internacional, de convenios de prácticas con empresas de referencia en el ámbito de la oftalmología y la óptica, del doble grado con la Universidad El Bosque (Colombia) y del convenio con la ONG Azul en Acción para la participación de estudiantes y profesores en campañas oftalmológicas y ópticas en África. Cuento con la calificación de excelente en valoración docente (Docentia).

Mi labor investigadora se ha centrado en el diseño y caracterización de lentes oftálmicas e intraoculares, sistemas ópticos avanzados y tecnologías de óptica adaptativa. He participado en 15 proyectos competitivos. Gran parte de mi trabajo ha tenido impacto en la transferencia, con más de 30 contratos de I+D+i con empresas nacionales e internacionales por un valor aproximado de 1 millón de euros. Soy cofundador de Voptica SL, empresa dedicada al desarrollo de instrumentos ópticos y lentes intraoculares innovadoras. Cuento con patentes internacionales explotadas actualmente por las empresas RxSight (EEUU) y Voptica, numerosas publicaciones en revistas científicas de alto impacto y más de cien presentaciones en congresos internacionales.

Mi trayectoria incluye cargos de gestión de forma ininterrumpida desde 2008, Secretario, Vicedecano de Movilidad y Empresa y Decano de la Facultad de Óptica y Optometría de la UMU de desde 2018, además de coordinador y tutor de movilidad y de prácticas externas, y promotor y coordinador del Máster Universitario en Optometría Aplicada, destacando entre mis logros la Acreditación Institucional de la Facultad de Óptica y Optometría en 2024. Formo parte de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Región de Murcia desde 2021. Desde 2019, soy miembro del Claustro y del Consejo de Gobierno de la UMU.