

Departamento de Fisicoquímica

José M. Paredes Martínez

Profesor Contratado Doctor

Doctor por la Universidad de Granada (2010) con una calificación de Sobresaliente Cum Laude y Premio Extraordinario de Doctorado, Licenciado en Farmacia (Universidad de Granada, 2004) y Diplomado en Óptica (Universidad de Granada, 2015). Hasta el curso académico 17/18 ha participado en la dirección de una Tesis Doctoral, cinco TFMs y cuatro TFGs, incluyendo co-direcciones de trabajos defendidos en la Universidad de Trento (Italia) y la Universidad de Liubliana (Eslovenia). Perteneciente al grupo de investigación de Fotoquímica y Fotobiología (FQM-247). Ha realizado más de 20 publicaciones científicas. Las líneas de investigación desarrolladas se resumen en la síntesis y estudio de nuevas moléculas fluorescentes de distinta naturaleza para su uso como sensores intracelulares de sustancias de interés biomédico, basados en reacciones de transferencia protónica y el desarrollo de nuevos mutantes de proteínas fluorescentes.