



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

---

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 TFM's y cuatro TFG's, 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.