



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FICHA CURRICULAR ABREVIADA DEL PDI

DATOS PERSONALES	Nombre	Sonia		
	Apellidos	Melle Hernández		
	Categoría académica	Profesora Titular de Universidad		
	Departamento	Óptica		
	Sección Departamental	Óptica		
EXPERIENCIA DOCENTE	Número de quinquenios docentes	3		
	Instituciones en las que ha impartido docencia	Facultad de Óptica y Optometría (UCM) 2010-act Facultad de Ciencias Físicas (UCM) 2003-2010 Facultad de Ciencias (UNED) 2001-2002		
	Titulaciones en las que ha impartido docencia	Grado en Óptica y Optometría (UCM) Grado en Ciencias Físicas (UCM) Máster en Óptica, Optometría y Visión (UCM) Doctorado en Ciencia y tecnología de coloides e interfaces (UCM)		
	Principales asignaturas en las que ha impartido docencia en los últimos 5 años	Física Óptica Física Óptica Biomédica		
	Otros méritos docentes destacables	3 evaluaciones DOCENTIA muy positivas Tutorización de 6 TFGs 9 proyectos de innovación docente		
EXPERIENCIA INVESTIGADORA	Número de sexenios de investigación	3 (pendiente resolución 4º sexenio)		
	Líneas de investigación	Nanopartículas fluorescentes excitadas en NIR para aplicaciones biomédicas Fluorescencia de upconversion para biosensores https://webs.ucm.es/info/mclab/ https://webs.ucm.es/info/laserlab/ https://www.ucm.es/floconl/		
	Resultados de investigación	https://bibliometria.ucm.es/fichalInvestigador/dp/5566 66 artículos en revistas de alto índice de impacto 30 ponencias en congresos internacionales y 17 en congresos nacionales Dirección de 3 proyectos de investigación Participación en 23 proyectos de investigación		
		Researcher ID	H-7594-2017	
		Código ORCID	0000-0002-9802-6908	
Otros méritos de investigación destacables	2 Tesis doctorales codirigidas (2007 y 2012) y otra en dirección (lectura prevista 2023) Publicaciones totales en el primer cuartil, Q1: 40 Publicaciones totales en el primer decil, D1: 25 Índice h: 25 Índice i10: 48 Citas totales obtenidas: 2959			