



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

CURRICULUM VITAE DEL PROFESOR

Nombre:	<input type="text" value="Rocío"/>	Apellidos:	<input type="text" value="Ranchal Sánchez"/>
Categoría Académica:	<input type="text" value="Catedrático de Universidad"/>		
Departamento:	<input type="text" value="Física de Materiales"/>		
Facultad (si no es Fac. Físicas):	<input type="text" value="Facultad de Ciencias Físicas"/>		
Despacho:	<input type="text" value="02.118.B"/>	Teléfono:	<input type="text" value="913944672"/>
Correo electrónico:	<input type="text" value="rociran@ucm.es"/>		

Información Actividad Docente

Nº de Quinquenios:

Asignaturas impartidas en los últimos 5 cursos

(T:Teoría,
P:problemas
L:Laboratorio)

- Grado en Ingeniería de Materiales: Materiales Magnéticos. 4º curso GIM. Teoría. Laboratorio.
Materiales Electrónicos. 4º curso GIM. Laboratorio.
- Grado en Física: Física de Materiales. 3º curso GF. Teoría.
Fundamentos de Física II. 1º curso GF. Teoría.
Laboratorio de Física II. 2º curso GF. Teoría. Laboratorio.
Laboratorio de Física III. 3º curso. Teoría. Laboratorio.
- Máster en Nanofísica y Materiales Avanzados: Nanodispositivos. Teoría.

Resultados de las evaluaciones de la actividad docente (Docentia) últimos 5 años

Evaluación MUY POSITIVA. Trienio: 2018-2021.
Evaluación MUY POSITIVA. Trienio: 2015-2018.

Proyectos de innovación docente últimos 5 años

- Proyecto 305 de la convocatoria de Proyectos de Innova-Docencia del año 2022 titulado "Propuesta de mejora y actualización de los montajes de prácticas del laboratorio de Física del Estado Sólido del Departamento de Física de Materiales" de la Universidad Complutense de Madrid. Curso 2022-2023.
- Proyecto 117 de la convocatoria de Proyectos de Innova-Docencia del año 2019 titulado "I.amAble: aprendizaje e inclusión educativa mediante talleres científicos" de la Universidad Complutense de Madrid. Curso 2019-2020.
- Proyecto 52 de la convocatoria de Proyectos de Innova-Docencia del año 2018 titulado "I.amAble: el aprendizaje en ciencias al servicio de la inclusión educativa" de la Universidad Complutense de Madrid. Curso 2018-2019. Financiación: 1.125 €.
- Proyecto 166 de la convocatoria de Proyectos de Innova-Docencia del año 2017 titulado "I.amAble: la ciencia como vehículo hacia la plena inclusión" de la Universidad Complutense de Madrid. Curso 2017-2018. Financiación: 1.125 €.
- Proyecto 130 de la convocatoria de Proyectos de Innova-Docencia del año 2016 titulado "Madrid -Comunidad. Marco Activo De Recursos de Innovación Docente" de la Universidad Complutense de Madrid. Curso 2016-2017.

Información Actividad Investigadora

Nº de Sexenios

3

Periodo último Sexenio

2013-2018

Líneas de Investigación

Magnetismo; películas delgadas; magnetoelasticidad; anisotropía magnética

Grupo UCM de Investigación

GRUPO DE MAGNETISMO APLICADO Y NANOESTRUCTURAS MAGNÉTICAS

Portal Producción Científica UCM

<https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/141398/detalle>

Información Adicional

Otros aspectos a destacar en los últimos 5 años.
IP de 1 proyecto de Colaboración Público-Privada (CPP2021-008397 de 2022 a 2025) financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación.
IP de 2 proyectos de Plan Nacional (MAT2015-66888-C3-3-R de 2016 a 2020; RTI2018-097895-B-C43 de 2019-2022).
IP de 1 proyecto local (PR26/16-3B-2 de 2016 a 2018) financiado por Banco Santander/UCM.
Inventora de 1 patente.
Coordinadora del Grado en Ingeniería de Materiales desde junio 2022.
Vocal de la Rama de Ciencias e Ingeniería en el Consejo Editorial de Ediciones Complutense desde 2019.