



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

## CURRICULUM VITAE DEL PROFESOR

Nombre:	<input type="text" value="Ana Irene"/>	Apellidos:	<input type="text" value="Urbieta Quiroga"/>
Categoría Académica:	<input type="text" value="Profesor Titular 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="02.105.0"/>	Teléfono:	<input type="text" value="91 394 4541"/>
Correo electrónico:	<input type="text" value="anaur@ucm.es"/>		

## Información Actividad Docente

Nº de Quinquenios:

Asignaturas impartidas en los últimos 5 cursos

(T:Teoría,  
P:problemas  
L:Laboratorio)

Grado en Física:  
Física de Materiales (T y P), Física de materiales Avanzados (T y P), Laboratorio de Física II (L), Trabajo de Fin de Grado, Prácticas Externas

Doble Grado Física-Matemáticas:  
Física de materiales (T y P), Física de Materiales Avanzados (T y P), Trabajo de Fin de Grado

Grado de Ingeniería Química:  
Física (T, P y L)

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

Evaluación Muy Positiva (periodo 2017-2020) Docencia UCM  
Evaluación Excelente (curso 2016-17) Docencia en extinción

Proyectos de innovación docente últimos 5 años

- Proyecto Erasmus+ N° 2021-1-BE02-KA220-SCH-000027841 que lleva por título Advanced Materials science for Advanced STEM Education y coordinado por UC Leuven-Limburg (Bélgica)
- Diseño de herramientas de dinamización del aula adaptables a distintos escenarios de docencia (presenciales o en línea), Proyecto 104, curso 2021/2022. Responsable Paloma Fernández Sánchez
- Herramienta integral y de bajo coste para el desarrollo de prácticas remotas para las asignaturas de Ciencias e Ingeniería, Proyecto 139, curso 2019/2020. Responsable Eva Besadas Portas
- Análisis de las actitudes de los estudiantes hacia el aprendizaje colaborativo y en línea, Proyecto 126, curso 2018/2019. Responsable Paloma Fernández Sánchez

---

## Información Actividad Investigadora

---

Nº de Sexenios

3

Periodo último Sexenio

2018

Líneas de Investigación

Materiales para la economía circular, nanomateriales, óxidos semiconductores, defectos en semiconductores, microscopía electrónica, luminiscencia, sensado de gases, fotocatalisis, caracterización de materiales.

Grupo UCM de Investigación

Física de Nanomateriales Electrónicos

Portal Producción Científica UCM

<https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/141546/detalle>

Información Adicional

<http://cultura.fis.ucm.es/microscentral/index.php/en/research-lines/line-2>