



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

## CURRICULUM VITAE DEL PROFESOR

Nombre:	<input type="text" value="Marta"/>	Apellidos:	<input type="text" value="Mohedano Sánchez"/>
Categoría Académica:	<input type="text" value="Investigador Ramón y Cajal"/>		
Departamento:	<input type="text" value="Otro (no pertenece a la Facultad de Ciencias Físicas)"/>		
Facultad (si no es Fac. Físicas):	<input type="text" value="Facultad de Ciencias Químicas"/>		
Despacho:	<input type="text" value="QA131G"/>	Teléfono:	<input type="text" value="91 394 4348"/>
Correo electrónico:	<input type="text" value="mmohedan@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;  
- Economía y gestión de proyectos (T)

Resultados de la evaluación docente (Docencia) últimos 5 años

2021-2022 PAE Válido  
2020-2021 PAE Válido  
2019-2020 Docencia UCM POSITIVA  
2018-2019 Docencia Extinción MUY POSITIVA  
2017-2018 Docencia Extinción MUY POSITIVA

Proyectos de innovación docente últimos 5 años

2022-2023:Innova Docencia Nº: 72 . Implementación de una nueva práctica de Laboratorio: Fusión y electroafino del cobre con una orientación a la economía circular  
2021-2022: Innova Docencia Nº: 250 . Catálogo de Actividades Prácticas sobre Corrosión y Protección de Materiales Metálicos para el Aprendizaje Autónomo  
2017-2018: Innova Docencia Nº: 255 . Manual del Profesor como Complemento a la Asignatura Laboratorio Integrado de la Titulación Grado en Ingeniería de Materiales  
2016-2017: Docencia Nº: 21. Atlas Metalográfico como Recurso Didáctico en el Aprendizaje de Microestructuras de Aleaciones de Interés Tecnológico

---

## Información Actividad Investigadora

---

Nº de Sexenios

No procede

Periodo último Sexenio

Líneas de Investigación

Caracterización, Corrosión y Degradación de Aleaciones ligeras  
Funcionalización de superficies  
Recubrimientos Anodizado y Oxidación Electrolítica con Plasma  
Protección Activa

Grupo UCM de Investigación

910099 PREPARACIÓN Y DEGRADACIÓN DE MATERIALES

Portal Producción Científica UCM

<https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/163840/detalle>

---

Información Adicional

h index 38  
92 publicaciones (62 Q1)  
>60 contribuciones a congresos  
>3400 citas  
Premios: 2021: Coatings Young Investigator Award (MDPI)/ 2015: European Federation of Corrosion Kurt Schwabe Prize  
Miembro de la Junta directiva de la Sociedad Española de Materiales (SOCIEMAT) y la European Federation of Corrosion