



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

CURRICULUM VITAE DEL PROFESOR

Nombre:	Almudena	Apellidos:	Torres Pardo
Categoría Académica:	Profesor Contratado Doctor		
Departamento:	Otro (no pertenece a la Facultad de Ciencias Físicas)		
Facultad (si no es Fac. Físicas):	Facultad de Químicas		
Despacho:	QA-135	Teléfono:	91 394 7059
Correo electrónico:	atorresp@ucm.es		

Información Actividad Docente

Nº de Quinquenios:	1
Asignaturas impartidas en los últimos 5 cursos (T:Teoría, P:problemas L:Laboratorio)	Grado en Química: Química Inorgánica I (P), Química Inorgánica II (P), Operaciones Básicas de Laboratorio (P), TFG (T/P),Prácticas en Empresa (T,P) Grado en Ingeniería Química: Química Básica (T, P) Grado en Geología: Química (T,P) Grado en Ingeniería Geológica: Química (T, P)
Resultados de las evaluaciones de la actividad docente (Docentia) últimos 5 años	Evaluación muy positiva (Triannual 2019-2022) Evaluación muy positiva (Triannual 2016-2019)
Proyectos de innovación docente últimos 5 años	1. Título del proyecto: Abordando el reto de la evaluación no presencial en las asignaturas de "Química General": diseño y elaboración de material aplicable en diversas titulaciones de Grado y Máster. Entidad Financiadora: Universidad Complutense de Madrid Duración: septiembre 2020 – junio 2021 Investigador Principal: Inmaculada Álvarez Serrano Número de investigadores: 6 2. Título del proyecto: Material docente con un enfoque práctico dirigido a la caracterización de compuestos inorgánicos. Entidad Financiadora: Universidad Complutense de Madrid Duración: septiembre 2021 – junio 2022 Investigador Principal: María Luisa López García Número de investigadores: 8

Información Actividad Investigadora

Nº de Sexenios

2

Periodo último Sexenio

2013-2018

Líneas de
Investigación

Mis líneas de investigación están dirigidas al estudio de materiales funcionales con propiedades ferroeléctricas, magnéticas, catalíticas, ópticas y de materiales diseñados para la liberación controlada de fármacos. En todos ellos estudiamos cómo las variaciones de la composición provocan cambios estructurales que permiten modificar las propiedades de estos materiales.
Mi contribución es, fundamentalmente en la caracterización estructural y analítica de los materiales, haciendo uso, principalmente, de la Microscopía Electrónica de Trasmisión con aberración corregida (HAADF, HAADF, ABF) y las técnicas espectroscópicas asociadas (EELS, EDS).

Grupo UCM de
Investigación

Materiales Inorgánicos Funcionales

Portal Producción
Científica UCM

<https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/142585/detalle>

Información
Adicional
