



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

CURRICULUM VITAE DEL PROFESOR

Nombre:	Mónica	Apellidos:	Cicuéndez Maroto
Categoría Académica:	Profesor Ayudante Doctor		
Departamento:	Otro (no pertenece a la Facultad de Ciencias Físicas)		
Facultad (si no es Fac. Físicas):	Facultad de Farmacia, Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas		
Despacho:	Química Inorgánica, despacho 20	Teléfono:	91 394 1865
Correo electrónico:	mcicuendez@ucm.es		

Información Actividad Docente

Nº de Quinquenios:

Asignaturas impartidas en los últimos 5 cursos

(T:Teoría,
P:problemas
L:Laboratorio)

Grado en Farmacia: Química Bioinorgánica y Biomateriales (L); Química General e Introducción al Laboratorio Químico (L); Química Inorgánica (L).

Grado en Ingeniería de Materiales: Biomateriales (L).

Máster en Biomateriales: Biomateriales en el medio biológico (T).

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

En proceso de evaluación.

Proyectos de innovación docente últimos 5 años

Título: Aprendizaje autónomo del laboratorio de Química Bioinorgánica y Biomateriales y técnicas de caracterización utilizadas a través del uso de herramientas e-learning. Potenciación de la comprensión de alumnos con diversidad, dificultades auditivas o idioma.

Responsable: Sandra Sánchez Salcedo.

Código y año: Proyectos de Innovación 2021-2022, Innova-Docencia Proyecto Nº 52.

Información Actividad Investigadora

Nº de Sexenios

No proc

Periodo último Sexenio

Líneas de Investigación

Materiales 3D de matrices adiposas descelularizadas, biocerámicas, nanopartículas y nanosistemas sensibles a estímulos para aplicaciones biomédicas, en particular las patologías óseas como el cáncer y la infección y en regeneración tisular neural.

Palabras clave: Nanopartículas inorgánicas, Funcionalización de superficies, materiales Mesoporosos de Sílice, Híbridos Orgánicos-Inorgánicos, Macromoléculas, Polímeros, Aplicaciones Biomédicas de Materiales y Nanopartículas, Biomateriales, Materiales estímulo-respuesta para aplicaciones en cáncer e infección, Materiales Bioactivos, Liberación de fármacos, Transfección génica, Nanosistemas con selenio contra el cáncer y la tuberculosis

Grupo UCM de Investigación

Portal Producción Científica UCM

<https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/143910/detalle>

Información Adicional

<http://orcid.org/0000-0002-0427-4776>
Scopus Author ID: 35263681400