



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

## CURRICULUM VITAE DEL PROFESOR

Nombre:	ALBERTINA	Apellidos:	CABAÑAS POVEDA
Categoría Académica:	Catedrático de Universidad		
Departamento:	Otro (no pertenece a la Facultad de Ciencias Físicas)		
Facultad (si no es Fac. Físicas):	FACULTAD DE CC. QUÍMICAS, DPT QUÍMICA FÍSICA		
Despacho:	QA-276	Teléfono:	91 3945225
Correo electrónico:	ALBER@UCM.ES		

## Información Actividad Docente

Nº de Quinquenios: 3

Asignaturas impartidas en los últimos 5 cursos

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

Química Grado Bioquímica T 1º  
General Chemistry (Impartida en inglés) Grado bilingüe Químicas T 1º  
Informática aplicada a la Química Grado Químicas T 1º  
Laboratorio de Química-Física II Grado Químicas L 2º  
Laboratorio de Materiales Poliméricos Grado Ingeniería de Materiales P 2º  
Química Física Aplicada Grado Químicas T 4º  
Applied Physical Chemistry (Impartida en inglés) Grado bilingüe Químicas T 4º  
Laboratorio de Química-Física aplicada Grado Químicas L 4º  
Técnicas Experimentales en Química Física (Inglés/español) Máster en Ciencia y Tecnología Química UCM T/P/L  
Fluidos Supercríticos, Máster en Química Sostenible UPV/UJI T

Resultados de la evaluación docente (Docencia) últimos 5 años

Evaluaciones programa DOCENTIA UCM 2016-2019 y 2019-2022 MUY POSITIVAS

Proyectos de innovación docente últimos 5 años

- 1) "Laboratorio integrado de prácticas de simulación de fundamentos y procesos químicos con fluidos supercríticos", Responsable: Lourdes Calvo Garrido, Convocatoria PID UCM 2017-2018.
- 2) "Mentor-ING" Proyecto INNOVA no. 213, Responsable: Davinia Sánchez García, Convocatoria PID UCM 2019-2020.
- 3) "Formación en Química Sostenible y su relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible" Proyecto INNOVA no. 172 Responsable: Albertina Cabañas Poveda, Convocatoria PID UCM 2020-2021.

---

## Información Actividad Investigadora

---

Nº de Sexenios	4	Periodo último Sexenio	2012-2017
Líneas de Investigación	Química Sostenible Fluidos Supercríticos Termodinámica Preparación de materiales: catalizadores, materiales mesoporosos, materiales para captura de CO <sub>2</sub> ,... Liberación controlada de fármacos: micronización e impregnación de fármacos con fluidos supercríticos Disolventes eutécticos profundos		
Grupo UCM de Investigación	Procesos de separación y preparación de materiales en química sostenibles utilizando fluidos supercríticos		
Portal Producción Científica UCM	<a href="https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/142476/detalle">https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/142476/detalle</a>		

---

### Información Adicional

Tesis Doctorales dirigidas: 6 (1 Premio Extraordinario y 2 mención europea/internacional)  
Tesis de Máster (TFM): 6  
Proyectos de fin de carrera (TFG): 18  
Coordinadora del programa de doctorado en Química Avanzada de la Facultad de CC. Químicas.  
  
Coautora de una patente.  
  
Presentaciones en conferencias internacionales: 3 invitadas, 1 key-note y 24 presentaciones orales.  
Participación en proyectos investigación: 18 financiados por el MEC/MICINN, la UE, la CAM y la UCM (IP de 6) y 6 con empresas.