



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

FOTO OPCIONAL	Nombre y apellidos	ALBERTINA CABAÑAS POVEDA		
	Categoría académica	Catedrática de Universidad		
	Facultad	C.C. Químicas		
	Departamento	Química-Física I		
	Despacho	QA-276		
	Teléfono	91 3945225		
	Correo electrónico	a.cabanas@quim.ucm.es		
	Núm. identificación del investigador	Researcher ID	C-1776-2016	
Código ORCID		0000-0001-7922-5752		
Formación académica	Indicar las reseñas separadas de cada título relevante obtenido, comenzando por el más reciente. Añadir a la tabla las filas necesarias.			
	Fecha	Títulos / Universidad		
	1998	Doctora en C.C. Químicas UCM		
	1988-1993	Licenciada en C.C. Químicas UCM		
Experiencia laboral	Indicar las reseñas separadas de cada puesto relevante, comenzando por el más reciente. Indicar también, en caso que lo hubiera, cualquier experiencia laboral externa a la Universidad. Añadir a la tabla las filas necesarias.			
	Puesto	Organismo/Facultad	Tarea	Fecha
	Catedrática de Universidad	Dpto. Química-Física UCM	Docencia e Investigación	17 Feb 2022- actualidad
	Profesora Titular de Universidad	Dpto. Química-Física UCM	Docencia e Investigación	5 Nov. 2007- 16-Feb 2022
	Investigadora Ramón y Cajal	Dpto. Química-Física I UCM	Investigación y docencia	24 Nov. 2003- 4 Nov. 2007-
	Ayudante UCM	Dpto. Química-Física I UCM	Investigación y docencia	8 Mayo 2003- 23 Nov. 2003
	Investigadora post-doctoral	Universidad de Massachusetts, USA	Investigación	Enero 2001- Mayo 2003
	Investigadora post-doctoral	Univ. de Nottingham, Reino Unido	Investigación	Enero 1999- Dic.2000
	Becaria UCM Predoctoral	Dpto. Química-Física I UCM	Investigación	1995-1998
	Becaria Colaboración Biblioteca y Colaborador Honorífico	Biblioteca Facultad de C.C. Químicas y Dpt. Química-Física I UCM	Apoyo biblioteca C.C. Químicas e investigación	1994
	Becaria Colaboración	Dpto. Química-Física I UCM	Investigación	1991-1993
Docencia	Número de quinquenios docentes : 3 Quinquenios docentes reconocidos. 2003-2008, 2008-2013, 2013-2017			



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

1. Resultados de la evaluación docente (Docencia) .

Evaluaciones positivas o muy positivas del Programa Docencia (voluntario): 2012/2013 QUÍMICA FÍSICA I, 3º; 2014/2015 QUÍMICA GENERAL, 1º; 2015/2016 QUÍMICA GENERAL, 1º (evaluación muy positiva); 2017/2018 INFORMÁTICA APLICADA A LA QUÍMICA, 1º

Evaluaciones positivas o muy positivas del Programa Docencia (obligatorio): **EVALUACIÓN MUY POSITIVA** de su actividad docente correspondiente al periodo 2016 - 2019

2. Asignaturas impartidas en las diferentes titulaciones indicando nombre de asignatura, curso, tipo de actividad: teoría (T), seminarios (S), Prácticas (P), coordinador (C), etc. (Solo a partir de 2009, implantación de los Grados) (G: Grado, M: Máster, D: Doctorado).

Asignatura	Titulación: G/M/D	Actividad	Curso/s
Técnicas Experimentales en Química Física (inglés/español)	M Ciencia y Tecnología Química	T/P	M
Química Física Aplicada	G Químicas	T	4º
Laboratorio Química Física Aplicada	G Químicas	P	4º
Química-Física II	G Químicas	T	3º
Laboratorio de Química-Física II	G Químicas	P	3º
Laboratorio de Química-Física I	G Químicas	P	2º
Seminario de Teoría de grupos laboratorio de Química-Física I	G Químicas	S	2º
Informática aplicada a la Química	G Químicas	T	1º
Lab. Química II	G Ingeniería de Materiales	P	1º
Laboratorio de Informática Aplicada a la Química	G Químicas	P	1º
Laboratorio de Operaciones Básicas de Laboratorio	G Químicas	S	1º
Laboratorio de Química I	G Físicas	P	1º
Laboratorio integral de Química	G Bioquímica	P	1º
Química General	G Químicas	T	1º
General Chemistry (ENGLISH)	G Químicas	T	1º
Tutorías programadas Química General	G Químicas	S	1º



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

3. Número de actividades docentes dirigidas/tutorizadas (TFM; TFG; Prácticas externas, prácticum, etc.)

TFM/DEAs: 6

TFG/Tesis Licenciatura: 17

Prácticas Externas: 5

Prácticum:

Otros: 6 Tesis doctorales. Directora o codirectora de 6 tesis doctorales todas Sobresaliente Cum Laude, 2 con mención internacional y 1 con premio extraordinario.

Otros méritos relacionados con la actividad docente:

3.1. Proyectos de innovación docente

Fecha	Títulos/ Organismo
2016-17	"I.amAble: la ciencia (química) al alcance de toda la sociedad", Responsable: Santiago Herrero Domínguez. Convocatoria PID UCM 2016/17
2017-18	"Laboratorio integrado de prácticas de simulación de fundamentos y procesos químicos con fluidos supercríticos", Responsable: Lourdes Calvo Garrido, Convocatoria PID UCM 2017-208.
2019-2020	Proyecto INNOVA 2020 no. 213 titulado "Mentor-ING" Responsable: Davinia Sánchez García
2021-2022	Proyecto INNOVA 2021 "Formación en Química Sostenible y su relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible" Responsable: Albertina Cabañas Poveda , Convocatoria PID UCM 2020-2021.

3.2. Participación en actividades de divulgación/difusión

Charlas, conferencias, ponencias en cursos:

- 26-06-2012 Curso de especialización en Fluidos Comprimidos, "Nanoestructuración y materiales porosos", Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL-CSIC), Madrid
- 7-11-2012 Coordinadora de la actividad divulgativa VII Semana de la Ciencia 2012, La paradoja del dióxido de carbono: Un problema medioambiental o un disolvente sostenible. Incluyendo dos charlas (impartidas por **A. Cabañas** y Y.Sánchez-Vicente) y una visita guiada al laboratorio.
- 29-04-2013 "Preparación de materiales nanoestructurados utilizando fluidos supercríticos", Foro de Empresas, Ciencias y Tecnología de Materiales (FECYT) del "Materials Week 2013" ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, 26-30 Abril 2013.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

- 7-11-2013 Coordinadora de la actividad divulgativa VIII Semana de la Ciencia 2013, “El dióxido de carbono: desde su captura a su utilización en tecnologías sostenibles.” Incluyendo dos charlas (impartidas por **A. Cabañas** y Y. Sánchez-Vicente) y una visita guiada al laboratorio.
- 6-02-2014 “Preparación de materiales nanoestructurados utilizando CO2 supercrítico”, II Seminario “Tecnologías de Fluidos Supercríticos” organizado por PISA.
- 21-05-2015 “Preparación de materiales nanoestructurados en CO2 supercrítico”, Universidad Jaume I, Castellón.
- 2-06-2014 “Nanoparticle Characterization”, SHYMAN Summer School, Valladolid (Spain).
- 6-11-2014 Coordinadora de la actividad divulgativa IX Semana de la Ciencia 2015, “Perdiendo el miedo al CO2. Utilización sostenible del CO2.” Incluyendo una charla impartida por **A. Cabañas** y una visita guiada al laboratorio.
- 2-03-2015 “Preparación de catalizadores metálicos soportados y modificación de materiales para captura de CO2 utilizando fluidos supercríticos”, Seminarios Internacionales de Fronteras en la Ciencia de Materiales, Departamento de Ciencia de Materiales, Universidad Politécnica de Madrid.
- 6-12-2017 “Sustainable preparation of functional nanostructured materials using supercritical CO2”, University of Nottingham, Reino Unido.
- 25-01-2018 “Preparation of materials using supercritical CO2”, Chemical Engineering Department, Imperial College of London, Reino Unido.
- 17-04-2017 “Impregnación de materiales utilizando CO2 supercrítico y su aplicación en envasado”, Jornadas organizadas por SusChem-España en Madrid sobre Materiales innovadores para envases y embalajes”.
- 11-12-2019 “¿Qué respuestas aporta la Química a la emergencia climática?”, Jornada Evidencias científicas de la emergencia climática, UCM.

3.3. Participación en comisiones que tengan implicación en los títulos que imparte.

Fecha	Comisión / Organismo
Sept-20015-actualidad	Representante del Dpt. Química Física I en la comisión del Programa de doctorado en Química-Avanzada

3.4. Otros

Fecha	Mérito
2003-actualidad	Participación en el programa de Master, anteriormente doctorado interuniversitario de Química Sostenible coordinado por la Universidad Jaume I en Castellón, desde el 2003. Imparto la asignatura “Fluidos Supercríticos”



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	4. Cursos de formación docente			
	Fecha	Título / Organismo		
	December 2019	Two2Tango - Tandems for Teaching in the international classroom 2019-2020		
	Febrero 2020	Mindfulness y compasión para el profesorado		
	10 Jun 2019	Communication Strategies for English Medium Instruction in teh International University		
	Mayo 2020	Cursos de formación on-line de la UCM (Mayo 2020)- 6 horas: Arrancamos el Campus Virtual: un mundo de posibilidades. Adapta tu clase magistral de siempre a la presencialidad virtual. Desarrolla vídeos para la docencia virtual. Programa tu asignatura y diseña la evaluación continua de manera pedagógica y efectiva. Potencia la participación de tus alumnos en las clases en remoto. Construye y gestiona el examen online a través del Campus Virtual.		
	Octubre 2021-	Taller de apoyo al uso de Teams en la docencia- 15 horas		
	5. Elaboración de material docente			
		Material	Referencia	Año
		Transparencias de las distintas asignaturas impartidas		
	Guion de prácticas del laboratorio de Química-Física Aplicada de 4º curso del grado en Química.	Práctica Equilibrio de fases	2021-22	
Gestión	1. Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión universitaria: Decano, Miembro de Junta, Miembro de comisiones, Director de departamento...			
	Cargo	Organismo/Facultad	Duración	
	Representante del Dpt. Química Física I en la Comisión de la Biblioteca	Facultad C.C. Químicas	2018-actualidad	
	2. Otros puestos de gestión (pertenencia a Agencias de evaluación, organismos...)			
	Cargo	Organismo/Facultad	Duración	
Evaluador proyectos Ministerio				



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Miembro de la comisión de evaluación de actividades de transferencia del área de FQM	Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento (DEVA)	Noviembre 2021-Actualidad
Investigación	<p>1. Número de sexenios (indicando la fecha del último concedido)</p> <p>Cuatro Sexenios de investigación reconocidos: 1994-1999, 2000-2005, 2006-2011, 2012-2017.</p> <p>2. Líneas de investigación</p> <p>Utilizamos tecnologías sostenibles basadas en CO₂ supercrítico en procesos de separación y en la preparación de materiales nanoestructurados de aplicación en catálisis, farmacia, captura de CO₂ e industria alimentaria.</p> <p>https://www.ucm.es/leffs/</p> <ul style="list-style-type: none">• Equilibrio de fases de los sistemas con CO₂ supercrítico• Preparación de sistemas avanzados de liberación de fármacos utilizando CO₂ supercrítico como: (i) antidisolvente (procesos SAS), (ii) disolvente (impregnación),• Preparación de catalizadores heterogéneos y materiales para captura de CO₂ y adsorción de metales <p>3. Equipos de investigación</p> <p>PROCESOS DE SEPARACIÓN Y PREPARACIÓN DE MATERIALES EN QUÍMICA SOSTENIBLE UTILIZANDO FLUIDOS SUPERCRÍTICOS. Grupo UCM-910632</p> <p>4. Publicaciones destacadas (incluya la reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes).</p> <p>Albertina Cabañas (PL) (ORCID 0000-0001-7922-5752) es Profesora Titular del Departamento de Química Física de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) desde 2007. Es experta en tecnologías de fluidos supercríticos aplicadas a la síntesis de materiales avanzados utilizando tecnologías sostenibles. Algunas de sus contribuciones más destacadas agrupadas por temáticas se presentan a continuación:</p> <p><i>Deposición de nanopartículas metálicas sobre soportes porosos utilizando CO₂ supercrítico.</i></p> <p>1. A. Huerta, M.J. Torralvo, M.J. Tenorio, E. Pérez-Velilla, J. Bermúdez, L. Calvo, A. Cabañas* "Deposition of Au nanoparticle into mesoporous SiO₂ SBA-15"</p>		



	<p>J. Supercrit Fluids (2021), in press I.F.: 4.577 (2022) Posición: 63/162 Engineering Chemical Q2</p> <p>2. E. Chamorro E., M.J. Tenorio, L. Calvo, M.J. Torralvo, R. Sáez-Puche and A. Cabañas, One-step Sustainable Preparation of Superparamagnetic Iron Oxide Nanoparticles Supported on Mesoporous SiO₂, J. Supercrit Fluids 159, 104775, (2020) I.F.: 3.481 (2018); (29/138, Engineering Chemical Q1), DOI: 10.1016/j.supflu.2020.104775</p> <p>3. E. Sánchez-Miguel, M.J. Tenorio, J. Morère y A. Cabañas, Green preparation of PtRu and PtCu/SBA-15 catalysts using supercritical CO₂, J CO₂ Utilization 22, 382–391 (2017) I.F.: 5.503 (11/137) Engineering Chemical Q1, D1) DOI: 10.1016/j.jcou.2017.10.018</p> <p>4. A. Castro, J. Morère, A. Cabañas, L.P. Ferreira, M. Godinho, P. Ferreira* and P. Vilarinho, Designing nanocomposites using supercritical CO₂ to insert Ni nanoparticles into the pores of nanopatterned BaTiO₃ thin films”, J. Mater. Chem. C, 5, 1083-1089 (2017) I.F.: 5.976 (42/284 Mat. Science, Multidisciplinary Q1) DOI: 10.1039/c6tc04232e</p> <p>Funcionalización de SiO₂, SBA-15 para captura y almacenamiento de CO₂:</p> <p>5. Sánchez-Vicente, L. Stevens, C. Pando, A. Cabañas, “Functionalization of Silica SBA-15 with [3-(2-Aminoethylamino) Propyl] Trimethoxysilane in Supercritical CO₂ Modified with Methanol or Ethanol for Carbon Capture”, Energies 13, 5804 (2020). I.F. 7.55 (3/61 Thermodynamics D1,Q1; 20/112 Energy and Fuels Q1) https://doi.org/10.3390/en13215804Y.</p> <p>Precipitación de fármacos utilizando scCO₂ como agente antisolvente.</p> <p>6. I.A. Cuadra, A. Cabañas, J.A.R. Cheda, C. Pando, Polymorphism in the co-crystallization of the anticonvulsant drug carbamazepine and saccharin using supercritical CO₂ as an anti-solvent, The Journal of Supercritical Fluids 136, 60–69(2018), I.F.: 3.481 (29/138 Engineering Chemical Q1), DOI: 10.1016/j.supflu.2018.02.004</p> <p>7. I. Cuadra, A. Cabañas J.A.R. Cheda, F.J Martínez-Casado y C. Pando., Pharmaceutical co-crystals of the anti-inflammatory drug diflunisal and nicotinamide obtained using supercritical CO₂ as an antisolvent, J. CO₂ Utilization 13, 29-37 (2016) I.F. 4.292, (15/135 Engineering Chemical Q1), DOI: 10.1016/j.jcou.2015.11.006</p> <p>Extracción Supercrítica de productos naturales.</p> <p>8. Sanchez-Vicente, Y.; Cabanas, A.; Renuncio, J. A. R.; Pando, C. Supercritical fluid extraction of peach (Prunus persica) seed oil using carbon dioxide and ethanol. J. Supercrit. Fluids 2009, 49, 167-173.</p> <p>Preparación de ópalos inversos de SiO₂ utilizando ordenamientos tridimensionales de partículas de látex en CO₂ supercrítico.</p> <p>9. Cabanas, A.; Enciso, E.; Carbajo, M. C.; Torralvo, M. J.; Pando, C.; Renuncio, J. A. R. Synthesis of SiO₂-aerogel inverse opals in supercritical carbon</p>
--	--



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

dioxide. Chem. Mater. 2005, 17, 6137-6145. Este trabajo ya ha sido citado 37 veces.

Deposición de láminas metálicas en CO₂ supercrítico.

10. Blackburn, J. M.; Long, D. P.; Cabanas, A.; Watkins, J. J. Deposition of conformal copper and nickel films from supercritical carbon dioxide. Science 2001, 294, 141-145. Trabajo citado 335 veces.

Preparación de nanopartículas metálicas en H₂O supercrítica con reactores de flujo.

1. Cabanas, A.; Darr, J. A.; Lester, E.; Poliakoff, M. Continuous hydrothermal synthesis of inorganic materials in a near-critical water flow reactor; the one-step synthesis of nano-particulate Ce_{1-x}Zr_xO₂ (x=0-1) solid solutions. J. Mater. Chem. 2001, 11, 561-568. **Este trabajo ha sido citado 1854 veces**

5. Tesis doctorales dirigidas o codirigidas (incluya la reseña completa)

Título: "Equilibrio de fases y solubilidades en fluidos supercríticos"

Doctorando: Eduardo Pérez Velilla.

Directores: Concepción Pando y **Albertina Cabañas**

Universidad: Universidad Complutense

Facultad / Escuela: Químicas

Fecha: 1/02/2008. Calificación Sobresaliente Cum Laude, Mención Europea y Premio extraordinario de doctorado 2009.

Título: "Extracción supercrítica de aceites esenciales. Propiedades de las mezclas CO₂ + terpeno"

Doctorando: Yolanda Sánchez Vicente.

Directores: Concepción Pando, Juan Antonio Rodríguez Renuncio y **Albertina Cabañas**

Universidad: Universidad Complutense

Facultad / Escuela: Químicas

Fecha: 29/04/2008. Calificación Sobresaliente Cum Laude

Título: "Síntesis de materiales cerámicos porosos nano-estructurados metal-soporte en CO₂ supercrítico"

Doctorando: María José Tenorio Serrano.

Directores **Albertina Cabañas** y Concepción Pando

Universidad: Universidad Complutense

Facultad / Escuela: Químicas

Fecha: 20/12/2012. Calificación Sobresaliente Cum Laude



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Título: "Microparticles Precipitation using supercritical CO₂ as an Antisolvent. Role of Thermal Effects and Phase Equilibria" (Precipitación de micropartículas en CO₂ por efecto antidisolvente. Efectos energéticos y del equilibrio de fases)

Doctorando: Fouad Zahran.

Directores Concepción Pando y **Albertina Cabañas**.

Universidad: Universidad Complutense

Facultad / Escuela: Químicas

Fecha: 29/05/2012. Calificación Sobresaliente Cum Laude

Título: "Síntesis de nanoestructuras de Ru, Ni y Pt sobre soportes porosos utilizando CO₂ supercrítico"

Doctorando: Jacobo Morère Rodríguez.

Directora **Albertina Cabañas**

Universidad: Universidad Complutense

Facultad / Escuela: Químicas

Fecha: 18/12/2015. Calificación Sobresaliente Cum Laude

Título: "Preparación de co-cristales farmacéuticos, aductos y composites usando CO₂ supercrítico como antidisolvente"

Doctorando: Issac Alfonso Cuadra Mendoza.

Directora Concepción Pando García-Pumarino y **Albertina Cabañas** Poveda

Universidad: Universidad Complutense

Facultad / Escuela: Químicas

Fecha: 12/Junio/2019 Calificación Sobresaliente Cum Laude y Mención Internacional

6. Participación en proyectos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).

Ha participado en un total de 19 proyectos de investigación competitivos y ha sido investigadora principal de 7 (3 plan nacional, 2 UCM, 1 CAM, 1 otros).

Título del proyecto: Engineering advanced drug delivery systems incorporating metallic nanoparticles based on supercritical CO₂ technologies (ENDER) RTI2018-097230-B-I00

Entidad financiadora: MICINN

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 01/01/2019 hasta: 31/12/2021 Financiación recibida: 98.010 €

Investigador responsable: **Albertina Cabañas** Poveda y Lourdes Calvo

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Preparación de nanomateriales híbridos de metales y fármacos sobre soportes biocompatibles para liberación controlada utilizando CO₂ supercrítico, PR75/18-21583.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<p>Entidad financiadora: UCM-Santander. Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid Duración, desde: Enero 2019 hasta: Dic. 2019 Financiación recibida: 9.000€ Investigador responsable: Albertina Cabañas Número de investigadores participantes: 3</p> <p>Título del proyecto: Preparación de nanomateriales en CO₂ supercrítico y su aplicación en catálisis y farmacología. CTQ2013-41781-P Entidad financiadora: MICNN Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid Duración, desde: 2014 hasta: Sep. 2017 Financiación recibida 119.790 € Investigador responsable: Albertina Cabañas y Concepción Pando Número de investigadores participantes: 5</p> <p>Título del proyecto: Síntesis de materiales Nanoestructurados y precipitación de micro y nanopartículas utilizando CO₂ supercrítico. CTQ2010-16940 Entidad financiadora: MICNN Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid Duración, desde: 2011 hasta: 2014 Financiación recibida 101.000 € Investigador responsable: Concepción Pando Número de investigadores participantes: 5</p> <p>Título del proyecto: Síntesis y micronización de materiales en CO₂ supercrítico. CTQ2009-09707 Entidad financiadora: MICINN Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid Duración, desde: 2010 hasta: 2011 Financiación: 15000.00 € Investigador responsable: Concepción Pando</p> <p>Título del proyecto: Deposición de metales sobre sustratos en fluidos supercríticos. CCG08-UCM/MAT-4247. Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense-Comunidad de Madrid Entidad financiadora: UCM-CAM Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid Duración, desde: 2009 hasta: 2009 Investigador responsable: Albertina Cabañas Financiación recibida: 24.000 € Número de investigadores participantes: 3</p> <p>Título del proyecto: Fabricación de materiales cerámicos porosos estructurados en fluidos supercríticos. CTQ2006-07172 Entidad financiadora: MEC</p>
--	--



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<p>Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid Duración, desde: 2006 hasta: 2009 Investigador responsable: Albertina Cabañas Financiación recibida: 61.300,00 € Número de investigadores participantes: 3</p> <p>7. Participación en contratos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).</p> <p>Codirigido 2 Proyecto artículo 83, participación en un total de 5 y 1 acción especial UCM</p> <p>Título del contrato/proyecto: 83-2020, Extracción de planta de cáñamo industrial Empresa/Administración financiadora: Good Earth, S.L. Proyecto artículo 83 Duración, desde: 26 febrero 2020 hasta: 26 marzo 2021 Investigador responsable: Lourdes Calvo Garrido Número de investigadores participantes: 2. Albertina Cabañas Poveda y M. Dolores Serrano López PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.250 €</p> <p>Título del contrato/proyecto: 613-2019, Reciclado de envases plásticos mediante el uso de Fluidos Supercríticos Proyecto artículo 83 Empresa/Administración financiadora: Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística, ITENE Duración, desde: 19 Diciembre 2019 hasta: 19 diciembre 2020 Investigador responsable: Albertina Cabañas Poveda y Lourdes Calvo Garrido Número de investigadores participantes: 2. PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.100 €</p> <p>Título del contrato/proyecto: "Evaluation of Reactivity and Solubility of Natural Polymers in Supercritical Gases", Proyecto artículo 83 Empresa/Administración financiadora: Corticeira Amorim & Irmãos, S.A. Duración, 15-12-2011- 30-04-2012 Investigador responsable: Prof. Lourdes Calvo y Albertina Cabañas Ref: 4153645 Cantidad financiada: 27.189,00 EUR</p> <p>Patentes Inventores (p.o. de firma): James J. Watkins, Albertina Cabañas, Jason M. Blackburn Título: Contamination Suppression in Chemical Fluid Deposition N. de solicitud: 20030161954 N° identificación: US 20030161954 A1 País de prioridad: USA Fecha de prioridad: 28 Agosto 2003 Entidad titular: UMass Países a los que se ha extendido: USA</p>
--	---



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Otros	<p>Miembro de la Real Sociedad Española de Química RSEQ desde Mayo 2004.</p> <p>Miembro de la Asociación de Expertos en Tecnologías con Fluidos Comprimidos FLUCOMP desde su creación (primero como red en 2003).</p> <p>Miembro de la Red Española de Química Sostenible REDQS desde Febrero 2008.</p> <p>Miembro de la International Society for the Advancement of Supercritical Fluids ISASF desde 2015.</p>
--------------	--