



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Nombre y apellidos	JULIO RAMIREZ CASTELLANOS		
	Categoría académica	PROFESOR TITULAR		
	Facultad	CC. QUIMICAS		
	Departamento	QUIMICA INORGANICA		
	Despacho	QA132		
	Teléfono	913945202		
	Correo electrónico	jrcastel@ucm.es		
	Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-2223-2014	
Código ORCID		0000-0001-5303-1079		
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		
	1994	DOCTOR EN CIENCIAS QUIMICAS		
	1985	LICENCIADO CON GRADO EN CIENCIAS QUIMICAS		
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
	PROF. TITULAR	UCM. Fac. CC. Químicas	Docencia /Investigación	2009-HOY
	PROF. CONT. DR	UCM. Fac. CC. Químicas	Docencia /Investigación	2003-2009
	AYTE. DOCTOR	UCM. Fac. CC. Químicas	Docencia /Investigación	2001-2003
	INVESTIGADOR CONTRATADO	UCM. Fac. CC. Químicas	Docencia /Investigación	1996-2001
	BECARIO POSDOCTORAL	National Institute for Materials Science, NIMS (TSUKUBA, JAPON)	Investigación	1994-96
	BECARIO PREDOCTORAL	UCM. FAC. QUIMICAS	Investigación	1989-94
Docencia	1. Número de quinquenios docentes : 4 2. Resultados de la evaluación docente (Docencia): MUY POSITIVA 3. 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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	QUIMICA GENERAL	G. INGENIERIA GEOLOGICA	T, S, P	2005-2018								
	QUIMICA BASICA	G. INGENIERIA QUIMICA	T,S,P	2009-2021								
	INTRODUCCION CIENCIA MATERIALES	G. QUIMICAS	T,S,P	2001-2008								
	QUIMICA INORGANICA I	G. QUIMICAS	P	1996-2020								
	MASTER EN ODONTOLOGÍA REPARADORA	G. ODONTOLOGIA	T	2017-2022								
	BIOINORGANICA	G. QUIMICAS	T	2018-2022								
4. Número de actividades docentes dirigidas/tutorizadas (TFM; TFG; Prácticas externas, prácticum, etc.) TFM/DEAs: 27 TFG/Tesis Licenciatura: 4 Prácticas Externas: 8 Prácticum: Otros:												
5. Otros méritos relacionados con la actividad docente: 5.1. Proyectos de innovación docente (5 en total)												
<table><tr><th>Fecha</th><th>Títulos/ Organismo</th></tr><tr><td>2020-21</td><td>Determinantes del bajo rendimiento académico universitario: análisis del impacto de las variables previas al acceso a la universidad</td></tr><tr><td>2019-20</td><td>APRENDIZAJE MENTORIZADO EN GRUPO Y EVALUACIÓN FORMATIVA METACOGNITIVA CENTRADOS EN EL PERFIL PREUNIVERSITARIO DEL ALUMNADO DE PRIMER CURSO DE GRADO. /UCM</td></tr><tr><td>2018-19</td><td>PMICD2017-290 “EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL PERFIL DEL ALUMNADO EN LA VALORACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO / UCM</td></tr></table>					Fecha	Títulos/ Organismo	2020-21	Determinantes del bajo rendimiento académico universitario: análisis del impacto de las variables previas al acceso a la universidad	2019-20	APRENDIZAJE MENTORIZADO EN GRUPO Y EVALUACIÓN FORMATIVA METACOGNITIVA CENTRADOS EN EL PERFIL PREUNIVERSITARIO DEL ALUMNADO DE PRIMER CURSO DE GRADO. /UCM	2018-19	PMICD2017-290 “EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL PERFIL DEL ALUMNADO EN LA VALORACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO / UCM
Fecha	Títulos/ Organismo											
2020-21	Determinantes del bajo rendimiento académico universitario: análisis del impacto de las variables previas al acceso a la universidad											
2019-20	APRENDIZAJE MENTORIZADO EN GRUPO Y EVALUACIÓN FORMATIVA METACOGNITIVA CENTRADOS EN EL PERFIL PREUNIVERSITARIO DEL ALUMNADO DE PRIMER CURSO DE GRADO. /UCM											
2018-19	PMICD2017-290 “EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL PERFIL DEL ALUMNADO EN LA VALORACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO / UCM											
5.2. Participación en actividades de divulgación/difusión												
<table><tr><th>Fecha</th><th>Actividad / Organismo</th></tr><tr><td>2021</td><td> AUTORES: María Rocío Cuervo Rodriguez, David García Fresnadillo, Florencio Moreno Jiménez, Julio Ramírez Castellanos, Marina Patricia Arrieta Dillon, Alexander Constante Amores TITULO: Influencia de la formación preuniversitaria y el perfil del alumnado en la asignatura de Química del primer curso de grado en cuatro titulaciones UCM TIPO DE PARTICIPACION: comunicación </td></tr></table>					Fecha	Actividad / Organismo	2021	AUTORES: María Rocío Cuervo Rodriguez, David García Fresnadillo, Florencio Moreno Jiménez, Julio Ramírez Castellanos, Marina Patricia Arrieta Dillon, Alexander Constante Amores TITULO: Influencia de la formación preuniversitaria y el perfil del alumnado en la asignatura de Química del primer curso de grado en cuatro titulaciones UCM TIPO DE PARTICIPACION: comunicación				
Fecha	Actividad / Organismo											
2021	AUTORES: María Rocío Cuervo Rodriguez, David García Fresnadillo, Florencio Moreno Jiménez, Julio Ramírez Castellanos, Marina Patricia Arrieta Dillon, Alexander Constante Amores TITULO: Influencia de la formación preuniversitaria y el perfil del alumnado en la asignatura de Química del primer curso de grado en cuatro titulaciones UCM TIPO DE PARTICIPACION: comunicación											



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

		CONGRESO: GKA EDU 2021 WINTER. 11 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND LEARNING PUBLICACIÓN: LUGAR: Universidad Tecmilenio (México) FECHA: 2021												
	2021	AUTORES: Alexander Constante Amores, María Rocío Cuervo Rodríguez, Florencio Moreno Jiménez, Julio Ramírez Castellanos, David García Fresnadillo TÍTULO: Nota de acceso a la universidad y éxito académico: un modelo logit TIPO DE PARTICIPACION: comunicación CONGRESO: GKA EDU 2021 WINTER. 11 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND LEARNING PUBLICACIÓN: LUGAR: LUGAR: Universidad Tecmilenio (México) FECHA: 2021												
5.3. Participación en comisiones que tengan implicación en los títulos que imparte.														
<table border="1"><thead><tr><th>Fecha</th><th>Comisión / Organismo</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>			Fecha	Comisión / Organismo										
Fecha	Comisión / Organismo													
5.4. Otros														
<table border="1"><thead><tr><th>Fecha</th><th>Mérito</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>			Fecha	Mérito										
Fecha	Mérito													
6. Cursos de formación docente (13 en total)														
<table border="1"><thead><tr><th>Fecha</th><th>Título / Organismo</th></tr></thead><tbody><tr><td>2007-8</td><td>Experiencia Piloto De Implantación Del Sistema ECTS</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>			Fecha	Título / Organismo	2007-8	Experiencia Piloto De Implantación Del Sistema ECTS								
Fecha	Título / Organismo													
2007-8	Experiencia Piloto De Implantación Del Sistema ECTS													
7. Elaboración de material docente														
<table border="1"><thead><tr><th>Material</th><th>Referencia</th><th>Año</th></tr></thead><tbody><tr><td>Elaboración De La Guía Docente</td><td> </td><td>2008-10</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>			Material	Referencia	Año	Elaboración De La Guía Docente		2008-10						
Material	Referencia	Año												
Elaboración De La Guía Docente		2008-10												
Gestión	1. Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión universitaria: Decano, Miembro de Junta, Miembro de comisiones, Director de departamento... <table border="1"><thead><tr><th>Cargo</th><th>Organismo/Facultad</th><th>Duración</th></tr></thead><tbody><tr><td>Miembro de Junta</td><td>Fac. Químicas, UCM</td><td>8 años</td></tr></tbody></table>		Cargo	Organismo/Facultad	Duración	Miembro de Junta	Fac. Químicas, UCM	8 años						
Cargo	Organismo/Facultad	Duración												
Miembro de Junta	Fac. Químicas, UCM	8 años												



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Comisión Biblioteca	Fac. químicas, UCM	2014-18
	2. Otros puestos de gestión (pertenencia a Agencias de evaluación, organismos...)		
	Cargo	Organismo/Facultad	Duración
	Miembro Oposiciones	Comunidad de Madrid	2019-2021
Investigación	1. Número de sexenios (indicando la fecha del último concedido) 5 (2020)		
	2. Líneas de investigación		
	MATERIALES INORGANICOS FUNCIONALES: Síntesis de materiales inorgánicos funcionales (nanoóxidos) y caracterización microestructural por difracción de rayos x y electrones y microscopia electrónica de transmisión de alta resolución. No estequiometría y propiedades fisicoquímicas.		
	3. Equipos de investigación		
	1. Dr. José M ^a González Calbet (Catedrático - Jefe de Grupo)		
	2. Dra. Marina Parras Vázquez (Catedrática)		
	3. Dra. Áurea Varela Losada (Titular)		
	4. Dr. Julio Ramírez Castellanos (Titular)		
	5. Dra. Luisa Ruiz González (Titular)		
	6. Dra. María Hernando González (Titular)		
	7. Dra. Raquel Cortés Gil (Prof. Contratado Doctor interino)		
	8. Dra. Almudena Torres Pardo (Prof. Ayudante Doctor)		
	9. Dr. José M. Alonso Rodríguez (Científico Titular)		
	10. Dr. Alberto Azor Lafarga		
	11. Dr. Ángel Mazarío Fernández		
	12. D ^a Laura Serrador Toledano (Doctoranda)		
	13. D ^a Isabel Gómez Recio (Becaria predoctoral)		
	14. D. Javier García Fernández (Doctorando)		
	15. Publicaciones destacadas (incluya la reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes). + 100		
	AUTORES: Paloma Almodóvar , María Luisa López, Julio Ramírez-Castellanos, Silvia Nappini, Elena Magnano, JoséM. González-Calbet, Carlos Díaz-Guerra		
	TÍTULO: Synthesis, characterization and electrochemical assessment of hexagonal molybdenum trioxide (h-MoO ₃) micro-composites with graphite, graphene and graphene oxide for lithium ion batteries		
	REVISTA: Electrochimica Acta		



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 365, 137355-137367/ ED.
Elsevier / 2021

CLAVE: A

DOI: [dx.doi.org/10.1021/acs.jpcc.0c06318](https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.0c06318)

AUTORES: Javier García-Fernández, Almudena Torres-Pardo, Julio Ramírez-Castellanos, Marta D. Rossell, José M. González-Calbet

TÍTULO: Evaluation of the Nanodomain Structure in In-Zn-O Transparent Conductors

REVISTA: Nanomaterials

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 11 (1), 198./ ED. MDPI / 2021

CLAVE: A

<https://doi.org/10.3390/nano11010198>

AUTORES: María Taeño, David Maestre, **Julio Ramírez-Castellanos**, Shaohui Li, Pooi See Lee and Ana Cremades

TÍTULO: Towards control of the size, composition, and surface area of NiO nanostructures by Sn doping

REVISTA: Nanomaterials

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 11(2), 444-456 / ED. MDPI /2021

CLAVE: A

<https://doi.org/10.3390/nano11020444>

AUTORES: Antonio Vázquez-López, David Maestre, Julio Ramírez-Castellanos, Ana Cremades

TÍTULO: In situ local oxidation of SnO induced by laser irradiation: A stability study

REVISTA: Nanomaterials

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 11, 976./ ED. MDPI/ 2021

CLAVE: A

<https://doi.org/10.3390/nano11040976>

AUTORES: Antonio Vázquez-López, Marina García-Carrión, Erlend Hall, Anisa Yaseen, Ilknur Kalafat, María Taeño, Junjie Zhu, Xinyu Zhang, Elif Arici, Omer Suat Taskin, David Maestre, Emilio Nogales, Pedro Hidalgo, Julio Ramírez-Castellanos, Bianchi Méndez, Neslihan Yuca, Smagul Karazhanov, Erik S. Marstein and Ana Cremades



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

TÍTULO: Hybrid materials and nanoparticles for Si surface passivation and battery applications

REVISTA: Journal of Energy and Power Technology

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 1-24, 3 (2) / ED. LIDSEN / 2021

CLAVE: Review

DOI: 10.21926/jept.2102020

AUTORES: Paloma Almodóvar, Florencio Santos, Joaquín González, Julio Ramírez-Castellanos, José María González-Calbet, Carlos Díaz-Guerra, Antonio J. Fernández Romero

TÍTULO: Study of Cr₂O₃ nanoparticles supported on carbonaceous materials as catalysts for O₂ reduction reaction.

REVISTA: Journal of Electroanalytical Chemistry

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 895, 115441-115452/ ED.

Elsevier/ 2021

CLAVE: A

DOI: 10.1016/j.jelechem.2021.115441

AUTORES: Paloma Almodóvar, David Giraldo, Carlos Díaz-Guerra, Julio Ramírez-Castellanos, José María González Calbet, Joaquín Chacón, María Luisa López

TÍTULO: h-MoO₃/AlCl₃-Urea/Al: High performance and low cost rechargeable Al-ion battery

REVISTA: Journal of Power Sources.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 516, 230656/ ED. Elsevier/ 2021

CLAVE: A

<https://doi.org/10.1016/j.jpowsour.2021.230656>

AUTORES: Jaime Dolado, Javier García-Fernández, Pedro Hidalgo, Jose Gonzalez-Calbet, Julio Ramírez-Castellanos and Bianchi Méndez

TÍTULO: Intense cold-white emission due to native defects in Zn₂GeO₄ nanocrystals

REVISTA: Journal of Alloys and Compounds

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 898, 162993-163004/ ED. Elsevier/ 2022

CLAVE: A

<https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.162993>



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

EDITOR: Julio Ramírez-Castellanos y Alexander JKorsunsky
TÍTULO: 11h ICKEM 2021 (Key engineering Materials)
REVISTA: Materials Today (Special issue)
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: VOL. 902 / ED. Scientific Net/
2021
CLAVE: L
DOI:

AUTORES: MARÍA ROCÍO CUERVO RODRÍGUEZ, DAVID GARCÍA FRESNADILLO,
FLORENCIO MORENO JIMÉNEZ, JULIO RAMÍREZCASTELLANOS
TÍTULO: Influence of Student Profile and Pre-University Education on
Academic Performance
REVISTA: EDU REVIEW (The International Education and Learning Review)
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 10 (1), 15-26, /Global Knowledge
Academics/2022
CLAVE: A
DOI: <https://doi.org/10.37467/gkarevedu.v10.3160>

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

TÍTULO: "Influencia de la variación de la composición en la microestructura de
óxidos luminiscentes"

GRADUADO:	PECHE HERRERO, MARGARITA ANDREA
DEPARTAMENTO:	Química Inorgánica I
FACULTAD:	Ciencias Químicas. Universidad Complutense.
FECHA INICIO:	Septiembre 2009
FECHA DEFENSA:	11 Dic 2015 (Sobresaliente Cum Laude)

TÍTULO: "MICRO Y NANOESTRUCTURAS DE ÓXIDO DE ESTAÑO Y SUS
NANOCOMPUESTOS CON ÓXIDO DE GRAFENO: SÍNTESIS, LUMINISCENCIA Y
APLICACIONES EN ENERGÍA

GRADUADO:	Félix del Prado Hurtado
DEPARTAMENTO:	Física de Materiales / Química Inorgánica
FACULTAD:	Ciencias Físicas. Universidad Complutense.
FECHA DEFENSA:	20 Dic 2018 (Sobresaliente Cum Laude)



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

TITULO: "Síntesis, caracterización y aplicaciones de nano y microestructuras de α -Fe₂O₃, Cr₂O₃ y h-MoO₃ y sus composites con formas alotrópicas de carbono"

GRADUADO: Paloma Almodovar Losada
DEPARTAMENTO: Física de Materiales / Química Inorgánica
FACULTAD: Ciencias Físicas. Universidad Complutense.
FECHA DEFENSA: 21 junio 2019 (Sobresaliente Cum Laude)

TITULO: "INFLUENCIA DEL ORDEN ESTRUCTURAL EN EL COMPORTAMIENTO LUMINISCENTE DE ÓXIDOS TRANSPARENTES CONDUCTORES COMPLEJOS.",

GRADUADO: JAVIER GARCIA FERNANDEZ
DEPARTAMENTO: Química Inorgánica
FACULTAD: Ciencias Químicas. Universidad Complutense.
FECHA DEFENSA: 18 septiembre 2020 (Sobresaliente Cum Laude)

17. Participación en proyectos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes). MAS DE 20, DE LOS CUALES EN VIGENCIA:

TITULO: MAT2017-82252-R: CONTROL DE ESTRUCTURA Y PROPIEDADES EN OXIDOS Y NANOOXIDOS FUNCIONALES DE METALES DE TRANSICION

ENTIDAD FINANCIADORA: MCYT
DURACION DESDE: ENE 2018 **HASTA:** DIC 2020
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Jose M. González Calbet / Dr. Julio Ramirez Castellanos

TITULO: PCIN-2017-106 HyMatSiRen HYBRID MATERIALS FOR Si SURFACE PASSIVATION AND BATTERY APPLICATIONS

ENTIDAD FINANCIADORA: M-ERA.NET 2016
DURACION DESDE: 2017 **HASTA:** 2020
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Ana Cremades
TITULO: Network of Excellence IMAGINE / CODE: RED2018-102609-T

ENTIDAD FINANCIADORA: MCNN - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

DURACION DESDE: ENE 2020 **HASTA:** DIC 2021
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Jose M. González Calbet

TITULO: PID2020-113753RB-100: ESTUDIO DE DIFERENTES COMPORTAMIENTOS FUNCIONALES DE OXIDOS Y NANOOXIDOS DE METALES DE TRANSICION (FUNOX)

ENTIDAD FINANCIADORA: MCEI
DURACION DESDE: ENE 2021 **HASTA:** DIC 2022
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Jose M. González Calbet



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

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

2. Patentes:

SOLICITANTES (p.o. de firma): VASQUEZ VILLANUEVA, GERALDO CHRISTIAN, MAESTRE VAREA, DAVID, CREMADES RODRÍGUEZ, ANA ISABEL, PECHE HERRERO, MARGARITA ANDREA, RAMÍREZ CASTELLANOS, JULIO; GONZÁLEZ CALBET, JOSÉ MARÍA; PIQUERAS DE NORIEGA, FRANCISCO JAVIER.

TÍTULO: DIÓXIDO DE TITANIO NANOCRISTALINO CON MEZCLA DE FASES ANATASA Y RUTILO EN PROPORCIÓN Y/O DISTRIBUCIÓN ESPACIAL CONTROLADA MEDIANTE IRRADIACIÓN LÁSER

Nº DE SOLICITUD: P201400759

PAÍS DE PRIORIDAD:

ESPAÑA

FECHA DE PUBLICACION: 10 JUN 2015

ENTIDAD TITULAR: UCM

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

SOLICITANTES (p.o. de firma): PECHE HERRERO, MARGARITA ANDREA; RAMÍREZ CASTELLANOS, JULIO; VASQUEZ VILLANUEVA, GERALDO CRISTIAN; ,MAESTRE VAREA, DAVID; CREMADES RODRÍGUEZ, ANA ISABEL; PIQUERAS DE NORIEGA, FRANCISCO JAVIER; GONZÁLEZ CALBET, JOSÉ MARÍA

TÍTULO: NANOPARTÍCULAS DE TiO_2 DOPADGONZÁLEZ CALBET, JOSÉ MARÍAO CON AL O FE CON CONTROL CUANTITATIVO DE FASES ANATASA Y/O RUTI LO.

Nº DE SOLICITUD: P20 1400722

PAÍS DE PRIORIDAD: ESPAÑA

FECHA DE PUBLICACION: 15 JUN 2015

ENTIDAD TITULAR: UCM

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

SOLICITANTES (p.o. de firma): PECHE HERRERO, MARGARITA ANDREA; RAMÍREZ CASTELLANOS, JULIO; VASQUEZ VILLANUEVA, GERALDO CRISTIAN; ,MAESTRE VAREA, DAVID; CREMADES RODRÍGUEZ, ANA ISABEL; PIQUERAS DE NORIEGA, FRANCISCO JAVIER; GONZÁLEZ CALBET, JOSÉ MARÍA

TÍTULO: NANOPARTÍCULAS DE TiO_2 DOPADGONZÁLEZ CALBET, JOSÉ MARÍAO CON AL O FE CON CONTROL CUANTITATIVO DE FASES ANATASA Y/O RUTI LO.

Nº DE SOLICITUD: PCT/ES2105/000122

PAÍS DE PRIORIDAD:

ESPAÑA

FECHA DE PRIORIDAD: 10 SEPT 2015

ENTIDAD TITULAR: UCM

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: INTERNACIONAL

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

SOLICITANTES (p.o. de firma): VASQUEZ VILLANUEVA, GERALDO CHRISTIAN, MAESTRE VAREA, DAVID, CREMADES RODRÍGUEZ, ANA ISABEL, PECHE HERRERO, MARGARITA ANDREA, RAMÍREZ CASTELLANOS, JULIO; GONZÁLEZ CALBET, JOSÉ MARÍA; PIQUERAS DE NORIEGA, FRANCISCO JAVIER.

TÍTULO: DIÓXIDO DE TITANIO NANOCRISTALINO CON MEZCLA DE FASES ANATASA Y RUTILO EN PROPORCIÓN Y/O DISTRIBUCIÓN ESPACIAL CONTROLADA MEDIANTE IRRADIACIÓN LÁSER

Nº DE SOLICITUD: PCT/ES2015/000129 **PAÍS DE PRIORIDAD:** ESPAÑA

FECHA DE PRIORIDAD: 26 SEPT 2015

ENTIDAD TITULAR: UCM

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: INTERNACIONAL

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

SOLICITANTES (p.o. de firma): MIGUEL GARCIA TECEDOR, GERALDO CRISTIAN VASQUEZ VILLANUEVA, MARIA TAEÑO, DAVID MAESTRE VAREA, ANA ISABEL CREMADES RODRÍGUEZ, JULIO RAMÍREZ CASTELLANOS, FRANCISCO JAVIER PIQUERAS DE NORIEGA, JOSÉ MARÍA GONZÁLEZ CALBET, SMAGUL KARAZOV, HAUG HALVARD.

TÍTULO: MATERIAL HÍBRIDO ORGÁNICO-INORGÁNICO Y MÉTODO PARA PASIVACIÓN DE SUPERFICIE DE SILICIO. ESPACIAL CONTROLADA MEDIANTE IRRADIACIÓN LÁSER

Nº DE SOLICITUD: P201600562 **PAÍS DE PRIORIDAD:** ESPAÑA

FECHA DE PUBLICACION: 11/07/2016

ENTIDAD TITULAR: UCM

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

SOLICITANTES (p.o. de firma): ANA ISABEL CREMADES RODRÍGUEZ, CHANG CHUN, DAVID MAESTRE VAREA, ERIK STENSRUD MARSTERIN, GERALDO CRISTIAN VASQUEZ VILLANUEVA, HALVARD HAUG, FRANCISCO JAVIER PIQUERAS DE NORIEGA, JOSÉ MARÍA GONZÁLEZ CALBET, , JULIO RAMÍREZ CASTEL LANOS, MARIA TAEÑO GONZALEZ, MIGUEL GARCIA TECEDOR, SMAGUL KARAZOV.

TÍTULO: ORGANIC-INORGANIC HYBRID MATERIAL AND METHOD FOR SILICON SURFACE PASSIVATION (Ref. IFEP0115 passiv)

Nº DE SOLICITUD: 20161150 **PAÍS DE PRIORIDAD:** NORUEGA

FECHA DE PUBLICACION: 11/07/2016

ENTIDAD TITULAR: Institutt for Energiteknikk (Kjeller, Noruega) / UCM (Madrid, ESPAÑA)

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	SOLICITANTES (p.o. de firma): ANA ISABEL CREMADES RODRÍGUEZ, CHANG CHUN, DAVID MAESTRE VAREA, ERIK STENSRUD MARSTERIN, GERALDO CRISTIAN VASQUEZ VILLANUEVA, HALVARD HAUG, FRANCISCO JAVIER PIQUERAS DE NORIEGA, JOSÉ MARÍA GONZÁLEZ CALBET, , JULIO RAMÍREZ CASTEL LANOS, MARIA TAEÑO GONZALEZ, MIGUEL GARCIA TECEDOR, SMAGUL KARAZOV. TÍTULO: ORGANIC-INORGANIC HYBRID MATERIAL AND METHOD FOR SILICON SURFACE PASSIVATION (Ref. IFEP0115 passiv) Nº DE SOLICITUD: PCT/EP2017/065449 PAÍS DE PRIORIDAD: USA FECHA DE PUBLICACION: 11/01/2019 ENTIDAD TITULAR: Institutt for Energiteknikk (Kjeller, Noruega) / UCM (Madrid, ESPAÑA) PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: Internacional EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:
Otros	

Indicar: Más información

Hipervincular en el caso que se tuviese el CV del Ministerio, si no se tiene eliminar.