



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<b>Nombre y apellidos</b>	Carlos Pérez Garrido		
	<b>Categoría académica</b>	Profesor Ayudante Doctor		
	<b>Facultad</b>	Ciencias Geológicas		
	<b>Departamento</b>	Mineralogía y Petrología		
	<b>Despacho</b>	12A		
	<b>Teléfono</b>	4723		
	<b>Correo electrónico</b>	Carlospgarrido@geo.ucm.es		
	<b>Núm. identificación del investigador</b>	<b>Researcher ID</b>		
<b>Código ORCID</b>		0000-0003-4389-8335		
<b>Formación académica</b>	Indicar las reseñas separadas de cada título relevante obtenido, comenzando por el más reciente. Añadir a la tabla las filas necesarias.			
	<b>Fecha</b>	<b>Títulos / Universidad</b>		
		Doctor en Geología		
	Licenciado en Geología			
<b>Experiencia laboral</b>	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.			
	<b>Puesto</b>	<b>Organismo/Facultad</b>	<b>Tarea</b>	<b>Fecha</b>
	PAD	Facultad Geología UCM	Docencia /Investigación /Gestión	2022-Act
	Profesor Asociado	Facultad Geología UCM	Docencia /Investigación /Gestión	2021-2022
	Profesor Asociado	Facultad Geología UCM	Docencia /Investigación /Gestión	2021
	Técnico Superior de AA. Técnicas y Profesionales	IGME	Investigación / Gestión	2019-2020
	Investigador asociado a proyecto	Facultad Geología UCM	Investigación	2018
	Beuario FPI	Facultad Geología UCM	Investigación	2005-2009
<b>Docencia</b>	<b>1. Número de quinquenios docentes :</b>			
	<b>2. Resultados de la evaluación docente (Docentia)</b> 2016-19. Geología. PAE Válido			
	<b>3. Asignaturas impartidas en las diferentes titulaciones indicando nombre de asignatura, curso, tipo de actividad: teoría (T), seminarios (S), Prácticas</b>			



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

(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
Geología	G. Química	T, P	2021-2022
Mineralogía I	G. Geología	P, S	2021-2022
Cristalografía	G. Geología	P, S	2021-2022
Geología	G. Química	T, P	2020-2021
Geology	G. Química	P	2020-2021
Mineralogía I	G. Geología	P	2008-2009

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

**TFM/DEAs:**

**TFG/Tesis Licenciatura:**

**Prácticas Externas:**

**Prácticum:**

**Otros:**

**5. Otros méritos relacionados con la actividad docente:**

**5.1. Proyectos de innovación docente**

Fecha	Títulos/ Organismo
2018-2019	Geodivulgar: geología y sociedad: 2018-2019, Proyecto INNOVA-Docencia 55
2019-2020	Geodivulgar: geología y sociedad: 2019-2020, Proyecto INNOVA-Docencia 43
2020-2021	Geodivulgar: geología y sociedad: 2020-2021, Proyecto INNOVA-Docencia 83

**5.2. Participación en actividades de divulgación/difusión**

Fecha	Actividad / Organismo
2018	Reconociendo minerales y sus aplicaciones en la vida cotidiana / Semana de la ciencia Madrid
2018	¡Descubre los enigmas que se esconden en la Universidad: Geo Ruta Complutense! / Semana de la ciencia Madrid



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	2018	¿Qué nos cuentan los fósiles? / Semana de la ciencia Madrid	
	2018	Taller de Cristalización / Colegio María Corredentora	
	2018	4º Concurso de cristalización en la Escuela Madrid 2017-2018 / UCM	
	2018	Zambúllete en una cuenca sedimentaria en el borde Cuenca / Geología	
	2015	A-LUZ-INA: Dataciones a través de la luz / CENIEH	
	2014	Taller de crecimiento de cristales / CENIEH	
	2012-2013	La cueva de las luces / CENIEH	
	2011	La química de las piedras / CENIEH	
	2009-2010	¿Cómo se forman los minerales? / Semana de la ciencia Madrid	
	2008	¿Cómo crecen los cristales? / Semana de la ciencia Madrid	
	<b>5.3. Participación en comisiones</b>		
	<b>Fecha</b>	<b>Comisión / Organismo</b>	
	<b>5.4. Otros</b>		
	<b>Fecha</b>	<b>Mérito</b>	
	<b>6. Cursos de formación docente</b>		
	<b>Fecha</b>	<b>Título / Organismo</b>	
	2006	Curso Básico de Procite para profesores	
	<b>7. Elaboración de material docente</b>		
	<b>Material</b>	<b>Referencia</b>	<b>Año</b>
	Asignatura Geología. 10 Temas	Campus virtual de la asignatura del Geología del G. Química	2021-2022
	Asignatura Geología. 10 Temas	Campus virtual de la asignatura del Geología del G. Química	2020-2021
<b>Gestión</b>	<b>1. Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión universitaria: Decano, Miembro de Junta, Miembro de comisiones, Director de departamento...</b>		
	<b>Cargo</b>	<b>Organismo/Facultad</b>	<b>Duración</b>



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<b>2. Otros puestos de gestión (pertenencia a Agencias de evaluación, organismos...)</b>		
	<b>Cargo</b>	<b>Organismo/Facultad</b>	<b>Duración</b>
<b>Investigación</b>	<b>1. Número de sexenios (indicando la fecha del último concedido)</b>		
	<b>2. Líneas de investigación</b>		
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Procesos de interacción mineral disolución-precipitación en carbonatos biogénicos y abiogénicos. Crecimiento cristalino en medios acuosos e hidrogeles.</li><li>- Dataciones por luminiscencia ópticamente estimulada (OSL) en muestras geológicas y arqueológicas de la región Vasco-cantábrica.</li><li>- análisis de minerales pesados para estudios de procedencia de rocas sedimentarias</li></ul>		
	<b>3. Equipos de investigación</b>		
	<b>4. Publicaciones destacadas (incluya la reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes).</b>		
	Dominguez Solera, Santiago David ;Martín Lerma, Ignacio ;Moreno García, Davinia ;Pérez Garrido, Carlos. Lower paleolithic butchery knives and carpentry tools: MODE 1 industry of "El Pino" (Campos del Paraíso, Cuenca, Spain) (2022). Journal of Archaeological Science: Reports 42		
	Domínguez Solera, Santiago David ;Moreno García, Davinia ;Pérez Garrido, Carlos. A new complete sequence from Lower to Middle Paleolithic: El Provencio complex (Cuenca, Spain) (2020). Quaternary International,566-567 , 39-56.		
	Pérez Garrido, Carlos. eM-Age (excel Macro for Age calculation), a new application for luminescence age calculation based on Dose Rate and Age Calculator (DRAC) and Analyst. (2020). Ancient TL, 38-1, 21-24.		
	Mas, Ramón ;Arribas, María Eugenia ;González Acebrón, Laura ;Quijada, I. Emma ;Campos Soto, Sonia ;Suarez González, Pablo ;Sacristán Horcajada, Sara ;Arribas, José ;Benito, María Isabel ;Pérez Garrido, Carlos ;Alonso, Ángela. Coastal wetlands as markers of transgression in proximal extensional systems (Berriasian, W Cameros Basin, Spain) (2018). Journal of Iberian Geology, 1-27.		



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Ríos Garaizar, Joseba ;López Bultó, Oriol ;Iriarte, Eneko ;Pérez Garrido, Carlos ;Piqué, Raquel ;Aranburu, Arantza ;Iriarte Chiapuso, María José ;Ortega Cordellat, Iluminada ;Bourguignon, Laurence ;Garate, Diego ;Libano, Iñaki. A Middle Palaeolithic wooden digging stick from Aranbaltza III, Spain (2018). PlosONE, 13(3), 1-15.

González Acebrón, Laura ;Pérez Garrido, Carlos ;Mas Mayoral, Ramón ;Arribas Moco-roa, José ;Götze, Jens. Provenance Signatures Recorded In Transgressive Sandstones of the Upper Cretaceous Iberian Seaway. (2017). Journal of Sedimentary Research, 87, 152-166.

González Acebrón, Laura ;Mas Mayoral, Ramón ;Arribas Moco-roa, José ;Gutiérrez Mas, José Manuel ;Pérez Garrido, Carlos. Very coarse-grained beaches as a response to generalized sea level drops in a complex active tectonic setting: Pleistocene marine terraces at the Cadiz coast, SW Spain. (2016). Marine Geology, 382, 92-110.

González Acebrón, Laura ;Götze, Jens ;Barca, Donatella ;Arribas Moco-roa, José ;Mas Mayoral, Ramón ;Pérez Garrido, Carlos. Diagenetic albitization in the Tera Group, Cameros Basin (NE Spain) recorded by trace elements and spectral cathodoluminescence. (2012). Chemical Geology, 312-313, 148-162.

Pérez Garrido, Carlos ;Astilleros García-Monge, José Manuel ;Fernández Díaz, Lourdes ;Prieto Rubio, Manuel. In situ AFM study of the interacion between calcite {10-14} surfaces and supersaturated Mn<sup>2+</sup> – CO<sub>3</sub><sup>2-</sup> aqueous solutions. (2009). Journal of Crystal Growth, 23-24(311), 4730-4739.

Pérez Garrido, Carlos ;Fernández Díaz, Lourdes ;Pina, Carlos Manuel ;Prieto Rubio, Manuel. In situ AFM observations of the interaction between calcite {10-14} surfaces and Cd-bearing aqueous solutions. (2007). Surface Science, 23-601, 5499 – 5509.

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

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

Fecha de inicio: 01/01/2017

Cuantía total: 188.149,96 €

Entidad de realización: CONSORCIO PARA CONSTRUCCION, EQUIP. Y EXPLOT. CENTRO N. INV. EVOLUCION HUMANA



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<p>Entidad/es financiadora/s: Fondos Europeos para el Desarrollo Económico Regional Nº de investigadores/as: 3 Ciudad entidad realización: Burgos</p> <p>Fecha de finalización: 01/01/2018 C. Autón./Reg. entidad realización: Castilla y León Nombre del proyecto: Luminiscencia, CIEV15-EE-3921 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gloria Ines Lopez Cadavid</p> <p>Fecha de inicio: 01/12/2015 Cuantía total: 35.800,0 € Entidad de realización: CONSORCIO PARA CONSTRUCCION, EQUIP. Y EXPLOT. CENTRO N. INV. EVOLUCION HUMANA Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad Nº de investigadores/as: 3 Ciudad entidad realización: Burgos Fecha de finalización: 01/12/2017 C. Autón./Reg. entidad realización: Castilla y León Nombre del proyecto: Preparación de muestras para técnicas de datación de ESR y OSL Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pérez Garrido, Carlos ;Guilarte Moreno, Verónica ;Sarró Moreno, María Isabel</p> <p>Fecha de inicio: 01/09/2012 Cuantía total: 9.300,0 € Entidad de realización: CONSORCIO PARA CONSTRUCCION, EQUIP. Y EXPLOT. CENTRO N. INV. EVOLUCION HUMANA Entidad/es financiadora/s: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, Otros: Divulgación, C. Autón./Reg. entidad financiadora: Comunidad de Madrid, Tipo de entidad: Divulgación, País entidad financiadora: España, Ciudad entidad financiadora: Madrid Ciudad entidad realización: Burgos Fecha de finalización: 01/05/2013 Nombre del proyecto: Programa de actividades anuales de la UCC+i del CENIEH: Ciencia en Evolución. FCT-12-3645 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Barros del Río, María Amor</p> <p>Fecha de inicio: 01/10/2007 Cuantía total: 60.500,0 € Entidad de realización: Facultad de Ciencias Geológicas Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados Nº de investigadores/as: 5</p>
--	--



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<p>Ciudad entidad realización: Madrid Fecha de finalización: 30/09/2010 C. Autón./Reg. entidad realización: Comunidad de Madrid</p> <p>Nombre del proyecto: Procesos de interacción entre sulfatos y disoluciones acuosas: Implicaciones mineralógicas y medioambientales Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández Díaz, Lourdes</p> <p><b>7. Participación en contratos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).</b></p> <p><b>8. Patentes</b></p>
<b>Otros</b>	

Indicar: Más información



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

Hipervincular, si se quiere al Portal Bibliométrico UCM.