

FICHA CURRICULUM DEL PROFESORADO DEL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD

DATOS PERSONALES	
Nombre y apellidos	HERMINIA GARCÍA MOZO
Categoría	PROFESORA TITULAR UNIVERSIDAD
Titulación	DOCTORA
Departamento	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGÍA VEGETAL, UCO
Área de conocimiento	BOTÁNICA
Teléfono	957218719
Correo electrónico	bv2gamoh@uco.es
Web	http://www.uco.es/organiza/departamentos/botanica/es/investigacion/grupos-investigacion http://www.uco.es/aerobiologia/
Perfil investigador (Código ORCID; Resercher ID)	Código ORCID 0000-0002-8422-2844 Scopus Author ID: 6603473672 Researcher ID G-3461-2017
DOCENCIA EN EL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD	
Asignaturas impartidas	Conservación y Restauración de la Biodiversidad Vegetal.
EXPERIENCIA INVESTIGADORA	
Líneas de investigación	Aerobiología, Fenología, Cambio Climático, Especies Invasoras
Publicaciones (máximo 3)	1. Autores: Rocío López-Orozco , Miguel Ángel Hernández-Ceballos , Carmen Galán and Herminia García-Mozo

Título: Atmospheric Pathways and Distance Range Analysis of Castanea Pollen Transport in Southern Spain

Revista: Forests

Volumen: 11 (2020)

Año: 2020

ISSN: **ISSN** 1999-4907

Índice de impacto (JCR): 2,7

Posición en Area Temática, Cuartil/Tercil: FORESTRY Q1

2. Autores: Herminia García-Mozo, Rocío López-Orozco, Carolina Canalejo, Jose Oteros

Article Title: Indoor biological particles in a train: comparative analysis with outdoor atmosphere

Revista: Aerobiología

Volumen (Nº): *In Press* **DOI** : 10.1007/s10453-020-09646-8

Año 2020

Índice de Impacto (JCR): 2,7

Posición en Area Temática, Cuartil/Tercil: Q2

3. Autores: San Miguel, E.G. Hernández-Ceballos, M.A., De Felice, L., García-Mozo, H., Bolívar, J.P.

Título: Evidences of different meteorological patterns governing ⁷Be and ²¹⁰Pb surface levels in the southern Iberian Peninsula.

Revista: Journal of Environmental Radioactivity

		<p>Volumen (Número): 198(2019):1-10</p> <p>Año: 2018</p> <p>ISSN: ISSN: 0265-931X</p> <p>DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2018.12.007</p> <p>Índice de Impacto (JCR): 2,263</p> <p>Posición en Area Temática, Cuartil/Tercil: ENVIRONMENTAL SCIENCES 110/242 Q2 (T2)</p>
	<p>Proyectos de investigación (últimos 5 años)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO EN LA FENOLOGIA FLORAL Y PRODUCCIÓN DE FRUTO EN ENCINA (QUERCUS ILEX SUBSP BALLOTA): ANALISIS Y MODELIZACION. (CLIMAQUER). REF REFERENCIA 2793955. IP: HERMINIA GARCIA MOZO. UCO. 1/1/2020-1/1/2022. FINANCIACIÓN: 33.808,00, PROYECTOS I+D+I EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014-2020 2. PROYECTO: COOP_PLUS - COOPERATION OF RESEARCH INFRASTRUCTURES TO ADDRESS GLOBAL CHALLENGES IN THE ENVIRONMENT FIELD. Código. H2020-INFRA SUPP-654131 Programa: European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement No 654131. March 2016 to July 2018 Partners: Universidad de Córdoba, Universidad de Granada, Commisariat a l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (CEA), EISCAT Scientific Association, University of Helsinki (UHEL), Finnish Meteorological Institute (FMI), Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Marine Institute (MI), Università degli Studi della Tuscia (UNITUS) Universitaet Bremen (UNI-HB) 3. Proyecto: ISOLDE University Woman Leader. Código del Proyecto: XXIII. PP. Mod. 8.1. Financiadora: UCO: PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN. UCO. XXIII Programa Propio de Fomento de la Investigación (2018). Modalidad 8.1. Proyecto de investigación "UCO Visibiliza". Duración: 21/07/2018 a 20/07/2019. Financiación: 2500.00 euros. Investigador principal Moreno-García, Isabel María; López-Toledano, María Azahara.

	<p>4. Proyecto: Indicadores eco-hidrológicos asociados a cubiertas vegetales para la gestión de la biodiversidad en el Parque Nacional de Sierra Nevada . Código del Proyecto: F. BIODIVERSIDAD 2017 TERRES Ámbito del proyecto: Nacional. Programa financiador: FUNDACION BIODIVERSIDAD. Actividades 2017 en el ámbito de la Biodiversidad terrestre, Biodiversidad marina y litoral. Entidad financiadora: 100% FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD. Fecha: 01/01/2018 a 31/12/2018. Financiación: 30818.00 €. Investigador principal: Polo Gómez, María José.</p> <p>5. AYUDAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO CORRESPONDIENTES AL SUBPROGRAMA ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN Y EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO (PLAN ESTATAL I+D+I 2017-2020) ENTIDAD SOLICITANTE: UNIVERSIDAD DE CORDOBA NIF: Q1418001B CENTRO: DPTO. INGENIERÍA FORESTAL REFERENCIA PROYECTO: EQC2018-004645-P RESPONSABLE CIENTÍFICO-TÉCNICO: JOSE LUIS QUERO PEREZ TÍTULO PROYECTO: Laboratorio de Biodiversidad, Funcionalidad, Análisis Espacial y Teledetección de Suelos AgroForestales (AgroForSoil) Presupuesto financiable 826,151.00</p> <p>6. Proyecto: IV Plan Anual de Divulgación y Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Córdoba. Código: FCT-16-10674. Ámbito del proyecto: Nacional. Programa financiador: Ayudas para el fomento de la cultura científica y la innovación, FECYT. Entidad financiadora: FECYT. Responsable: Lázaro-Real, Elena. Fecha inicio: 01/01/2017. Fecha fin: 31/12/2017. Cuantía total (EUROS): 17000.</p> <p>7. ECOPOTENTIAL- IMPROVING FUTURE ECOSYSTEM BENEFITS THROUGH EARTH OBSERVATIONS H2020-SC5-16-2014-641762 Aportación de la UE: EUR 1 970 001,25 Project ID: 641762 Funded under: H2020-EU.3.5.5. - Developing comprehensive and sustained global environmental observation and information systems</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Duración: 2016-2020 **Partners:** National Research Council of Italy (CNR) Università del Salento (UNILE) EURAC Research (EURAC) Doñana Biological Station EBD-CSIC (CSIC) Helmholtz Centre for Environmental Research (UFZ) Karlsruhe Institute of Technology (KIT) University of Bayreuth (UBT) German Aerospace Center (DLR) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) University of Leeds (UNIVLEEDS) Environment Systems Limited (ESL) University of Bucharest (UB) Instituto de Ciências, Tecnologias e Agroambiente (ICETA) Instituto Superior Técnico (IST) Centre for Research and Technology - Hellas (CERTH) Foundation for Research and Technology Hellas (FORTH) École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) Ben-Gurion University of the Negev (BGU) Israel Nature and Parks Authority (INPA) PSI Hydrobiological Institute OHRID (HIO) Council for Scientific and Industrial Research (CSIR) ISPRA - Institute for Environmental Protection and Research (ISPRA) Politecnico di Milano, Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria (POLIMI) Center for Research in Ecology and Forestry Applications (CREAF) Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) Andalusian Institute for Earth System Research - IISTA, Universidad de Granada (UGR) Umweltbundesamt GMBH (EAA), University of Potsdam (UP), Museum für Naturkunde (MfN), Station Biologique de la Tour du Valat (TdV), Stichting Deltares (DELTARES) Aratos Technologies S.A. (ARATOS), Starlab Barcelona (STARLAB), Martin Luther University Halle-Wittenberg (MLU), Royal Netherlands Institute for Sea Research (NIOZ), Klaipeda University (KU), Université Paul Sabatier Toulouse III (UPS), UNESCO (UNESCO), London School of Economics and Political Science (LSE), Universitetet i Bergen (UiB), Terradue UK Ltd. (UKT2), United Nations Environment Programme (UNEP), The University of New South Wales (UNSW), Swiss Federal Institute Of Technology Zurich (ETH), Agencia de Medio Ambiente y Agua (REDIAM), University of Western Brittany (UBO), University of Geneva (UNIGE)

8. Proyecto: Control y alerta temprana de estados ecohidrológicos críticos en zonas de dehesa y alta montaña mediante fotografía terrestre. Código: F. BIODIVERSIDAD 2016 C.C. Ámbito del proyecto: Nacional. Programa financiador: FUNDACION BIODIVERSIDAD. Convocatoria 2016 de proyectos en materia de adaptación al cambio climático. Fecha: 01/07/2017 a 30/06/2018. Entidad financiadora: 100% Fundación Biodiversidad. Responsable: Polo Gómez, María José. Cuantía total (EUROS): 32978.55

9. Tipo de proyecto: EUROPEO, Marie Skłodowska-Curie Actions
 Título: H2020-MSCA-NIGHT-2016 European Researchers' Night
 Código del proyecto: H2020-MSCA-NIGHT-2016
 Entidad Financiadora: European Commission

		<p>Investigador principal: Alberto Marinas Participante/s: UCO (Spain), Cuantía: 8000000 EUR Duración: 01/01/2016- 31/12/2016</p> <p>10. Tipo de proyecto: EUROPEO, ERASMUS + Título: "Nature recreation - towards sustainable development of ecosystem services" Código del proyecto: Erasmus+ KA2 Net4Nat Entidad Financiadora: State Education Development Agency (SEDA) Investigador principal: Inese Kokina (Daugavpils University, Letonia) Participante/s: UCO (Spain), Daugavpils University (Letonia), Siauliu Universitetas (Lituania), Cuantía: 130 580 EUR Duración: 01/09/2016- 31/08/2018</p> <p>11. Tipo de proyecto: NACIONAL Título: ESTUDIO DE TENDENCIAS FENOLOGICAS EN PLANTAS DEL MEDITERRANEO OCCIDENTAL Y SU RELACION CON EL CAMBIO CLIMATICO. (FENOMED). Código del proyecto: CGL2014-54731-R Entidad Financiadora: Ministerio Economía y Competividad Investigador principal: CARMEN GALÁN SOLDEVILLA Participante/s: UCO, UMA, UGR, UJ, AEMET, Cuantía: 84700 euros Duración: 01/01/2015- 31/12/2019</p> <p>12. Tipo de proyecto: NACIONAL</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Título: Efectos del elevado CO₂ atmosférico y disponibilidad de nutrientes sobre diferentes procesos fisiológicos en plantas superiores y su repercusión en la agronomía y en la aerobiología.</p> <p>Código del proyecto: XX-PP-Modalidad 4.1</p> <p>Entidad Financiadora: UCO</p> <p>Investigador principal: ELOISA AGÜERA</p> <p>Participante/s: Carmen Galán, Herminia García Mozo, Pura Alcazar</p> <p>Cuantía: 24000 euros</p> <p>Duración: 25/6/2015 al 30/6/2017</p>
EXPERIENCIA DOCENTE		
	<p>Asignaturas impartidas en grado y otros másteres (últimos 5 años)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - GRADO - Bases Botánicas para la gestión del Medio Ambiente, 2º Curso, Grado CCAA - Botany for Environmental Management, 2º Curso, Grado CCAA (Mención de Plurilingüismo) - Botánica, 2º Curso, Grado de Biología - Respuesta de la Ciencia a las Preguntas de los Niños y las Niñas, 4º Curso, Grado Educación Infantil. - MASTER - Conservación y Restauración de la Biodiversidad Vegetal. Máster en Gestión Ambiental y Biodiversidad - Practicum en empresas/instituciones. Máster Interuniversitario en Educación Ambiental. - Forensic Botany, Master Erasmus Mundus on Forensics Sciences.