




UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**FICHA CV**  
**PERFIL DEL PROFESORADO**  
**(R-PA02-3.b)**

**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	HERMINIA GARCÍA MOZO	FOTOGRAFÍA
Categoría Profesional	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	
Departamento	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGÍA VEGETAL	
Área de Conocimiento	BOTÁNICA	
Correo electrónico	bv2gamoh@uco.es	
Teléfono	957218719	
Nº Quinquenios	3	
Nº Sexenios (1)	4	
ORCID	<a href="https://orcid.org/0000-0002-8422-2844">https://orcid.org/0000-0002-8422-2844</a>	

**ACTIVIDAD DOCENTE**

**Participación en Proyectos de Innovación Docente:** Si. Ver detalles en CV adjunto.

**Participación en DOCENTIA (último vigente):** Si. Concedido Año 2022. Mención Excelencia Docente. 97,5 puntos.

**Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):** Ver CV adjunto

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

**Líneas de investigación (máximo 3):** Aerobiología, Fenología, Palinología.

**Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):**

- Autores: Herminia García-Mozo, Rocío López-Orozco, Jose Oteros and Carmen Galán  
 Título: Factors driving autumn Quercus flowering in a thermo-Mediterranean area  
 Revista: Agronomy 2022, 12, 2596  
<https://doi.org/10.3390/agronomy12112596>  
 ISSN 2073-4395  
 Año: 2022  
 Índice de Impacto (JCR): 3.949  
 Posición en Area Temática, Quartil: Q1, Agronomy 18/90; Plant Sciences 55/238  
 Citas 16,681
- Autores: F. Aragon-Rodriguez, S. Castro-Garcia, S. Real Moreno, H. Garcia-Mozo, R. Sola-Guira, J. Agüera-Vega  
 Título: Vibrational response of the male 'peter' pistachio branch organs to facilitate artificial pollination  
 Revista: Biosystems Engineering  
 DOI:  
 Año: 2022  
 Índice de Impacto (JCR): The Impact Factor of this journal is 4.123

Posición en Area Temática, Cuartil, Q1, ranking it 7 out of 58 in Agriculture, Multidisciplinary

3. Autores: Mariana Mites, Herminia García-Mozo, Carmen Galán and Edwin Oña.  
Título: Analysis of the Orchidaceae Diversity in the Pululahua Reserve, Ecuador: Opportunities and Constraints as Regards the Biodiversity Conservation of the Cloud Mountain Forest

Revista: Plants

DOI: <https://doi.org/10.3390/plants11050698>

Año: 2022

Índice de Impacto (JCR): 4.658 Citas 16001

Posición en Area Temática, Cuartil: Q1; 39/238 Plant Sciences

4. Autores: Antonio Picornell; Jesús Rojo; M Mar Trigo; Rocío Ruiz-Mata; Beatriz Lara; Jorge Romero-Morte; Alicia Serrano-García; Rosa Pérez-Badía Montserrat Gutiérrez-Bustillo; Patricia Cervigón-Morales; Zuzana Ferencova; Julia Morales-González; Estefanía Sánchez-Reyes; Sergio Fuentes-Antón, José Sánchez-Sánchez; Ignacio Dávila; Jose Oteros; Moisés Martínez-Bracero; Carmen Galán; **Herminia García-Mozo**; Purificación Alcázar; Santiago Fernández; Mónica González-Alonso; Estrella Robles; Anabel Pérez de Zabalza; Arturo H. Ariño; Marta Recio

Título: Environmental drivers of the seasonal patterns of fungal exposure to airborne *Alternaria* spores

Revista: Science of the Total Environment

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.153596>

Año: 2022

Índice de Impacto (JCR): The Impact Factor of this journal is 10753 citas 328228

Posición en Area Temática, Cuartil: Q1; ranking it 26 out of 279 in Environmental Sciences

5. Autores: Rocío López-Orozco, Herminia García-Mozo, Jose Oteros and Carmen Galán  
Título: Long-term trends in atmospheric Quercus pollen related to climate change in southern Spain: A 25-year perspective

Revista: Atmospheric Environment 262(2)

DOI: [10.1016/j.atmosenv.2021.118637](https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2021.118637)

Año: 2021

Índice de Impacto (JCR): 5.755 Citas 77550

Posición en Area Temática, Cuartil: Q1, Ranking it 19 out of 94 in *Meteorology & Atmospheric Sciences Environmental Sciences* 76/279

**Otros méritos de investigación (participación en proyectos de investigación, proyectos con empresas, ponencias en congresos, etc. Máximo 5 aportaciones):**

1. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION. Convocatoria 2021 - «Proyectos de Generación de Conocimiento» Evaluación de estrategias para la Polinización ARTificial del Pistachero (PARPI) PID2021-127246OB-I00 IP 1: Sergio Castro García IP 2 : Herminia María García Mozo. 86.000 EUROS 2022-2026
2. SUBPROGRAMA ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN Y EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TÉCNICO, EN EL MARCO DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN. 2017-2020. PROYECTO: Seguimiento ecohidrológico integral de zonas urbanas y periurbanas para

diagnóstico, diseño y mejora de espacios sostenibles CODIGO: EQC2021-007093-P UNIVERSIDAD DE CORDOBA. 1.118.603,30 EUROS.

3. New approaches in detection of pathogens and aeroallergens (ADOPT). COST Action. OC-2018-2-23475. 2020-2023. Financial support: 714.000 euros. Number of Proposers: 38. Coordinator
4. LIFEWATCH ERIC INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA PARA EL SEGUIMIENTO Y ADAPTACIÓN ANTE EL CAMBIO GLOBAL EN ANDALUCÍA, INDALO". FINANCIADO POR LA EUROPEAN RESEARCH INFRASTRUCTURE CONSORTIUM DE LA COMISIÓN EUROPEA A TRAVÉS DEL MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO Y LA JUNTA DE ANDALUCÍA. FINANCIACIÓN: 991.015€ IP: AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA, A TRAVÉS DE LA RED DE INFORMACIÓN AMBIENTAL (REDIAM),
5. 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

#### **OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, difusión, etc):**

- 1- COORDINADORA DE LA TITULACIÓN DEL GRADO DE CIENCIAS AMBIENTALES UCO.
- 2- Comisión Evaluadora de Premios Extraordinarios, Programa de Doctorado Recursos y Gestión Sostenible, UCO. Curso 2017/18
- 3- Miembro Comisión Académica, CAM, Master Gestión Ambiental y Biodiversidad, UCO. Noviembre 2020-Actualidad

*(1) Reconocidos por ANECA o su equivalente según los parámetros de valoración de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para la concesión de sexenios de actividad investigadora en los diferentes campos. Si son equivalentes deben estar indicados con un asterisco.*