




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



DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Carmen Galán Soldevilla	
Categoría Profesional	Catedrática de Universidad	
Departamento	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	
Área de Conocimiento	Botánica	
Correo electrónico	bv1gasoc@uco.es	
Teléfono	957218719	
Nº Quinquenios	5	
Nº Sexenios (1)	5	
ORCID	0000-0002-6849-1219	

ACTIVIDAD DOCENTE

Participación en Proyectos de Innovación Docente:

1. *Calidad Biológica de la atmósfera de la ciudad de Córdoba durante el otoño.* Proyectos de Innovación y mejora docente. Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba. Curso 2001-02. Financiación: 120.000 ptas. Coordinadora: Carmen Galán.
2. *Adaptación de los estudios de Aerobiología en el nuevo espacio europeo de educación superior.* Proyectos de Innovación y mejora de la Calidad Docente. Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba. Curso 2003-04. Financiación: 600€. Coordinadora: Carmen Galán.
3. *Inventario de Flora y Fauna en el Campus Universitario de Rabanales (06NA1070)* Proyectos de Innovación y mejora de la Calidad Docente. Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba. Curso 2006-07. Financiación: 600€. Coordinadores: Carmen Galán y Manuel Vaquero.
4. *Actualización de la asignatura de Aerobiología y su presentación en Inglés y Francés (REF 08ª2042).* Proyectos de Innovación y mejora de la Calidad Docente. Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba. Curso 2008-09. Financiación: 600€. Coordinadora: Carmen Galán.
5. *Presentaciones informatizadas para la asignatura de Biología Vegetal (Ciencias Ambientales): Apoyo docente para las clases y material de estudio en la red.* Proyectos de Innovación y mejora de la Calidad Docente. Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba. Curso 2010-11. Coordinadora: Herminia García Mozo. Participan: Carmen Galán Soldevilla, Eugenio Domínguez Vilchez, Purificación Alcázar Teno.
6. *Desarrollo de un método para la evaluación/autoevaluación del grado de formación de los alumnos de la asignatura de 2º de Grado "Bases Botánicas para la gestión del medio Ambiente.* Proyectos de Innovación y mejora de la Calidad Docente. Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba. Curso 2011-12. Coordinadora: Herminia García Mozo. Participan: Carmen Galán Soldevilla, Purificación Alcázar Teno.

7. *Herramientas multimedia para el apoyo a la docencia práctica en asignaturas del área de Botánica*. Proyectos de Innovación y mejora de la Calidad Docente. Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba. Curso 2012-13. Coordinadora: Herminia García Mozo. Participan: Carmen Galán Soldevilla, Eugenio Domínguez Vilchez, Purificación Alcázar Teno, Jorge Alcántara Manzanares, Antonio Velasco Blanco, Jose Antonio Oteros Moreno.
8. *Mejora y adaptación al inglés de claves multimedia de identificación botánica*. Proyectos de Innovación y mejora de la Calidad Docente. Unidad de Garantía de Calidad. Universidad de Córdoba. Curso 2013-14. Coordinadora: Herminia García Mozo. Participan: Carmen Galán Soldevilla, Eugenio Domínguez Vilchez, Purificación Alcázar Teno, Antonio Velasco Blanco, Jose Antonio Oteros Moreno.
9. Recursos didácticos Para la localización e identificación de musgos y hepáticas en la ciudad de Córdoba. Proyectos de Innovación Docente. Curso 2017-18. Coordinadora: Purificación Alcázar Teno.
10. Recursos didácticos Para la localización e identificación de líquenes en la ciudad de Córdoba. Proyectos de Innovación Docente. Curso 2020-21. Coordinadora: Purificación Alcázar Teno
11. Localización e identificación de líquenes en zonas periurbanas de la ciudad de Córdoba. Ayudas para desarrollar y consolidar buenas prácticas docentes innovadoras. Curso 2021-22. Coordinadora: Purificación Alcázar Teno

Participación en DOCENTIA (último vigente):

Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

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

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

1. Picornell A, Oteros J, Ruiz-Mata R, Recio M, Trigo MM, Martínez-Bracero M, Lara B, Serrano-García A, Galan C, García-Mozo H, Alcazar P, Perez-Badia R, Cabezudo B, Romero-Morte J, Rojo J. 2021. Methods for interpolating missing data in aerobiological databases. *Environmental Research*, 200:111391
2. López-Orozco R, García-Mozo H, Oteros J, Galán C. 2021. Long-term trends in atmospheric *Quercus* pollen related to climate change in southern Spain: a 25-year perspective. *Atmospheric Environment*, 262:118637
3. Rodríguez-Fernández A, Oteros J, Vega-Maray AM, Valencia-Barrera RM, Galán C, Fernández-González D. 2022. How to select the optimal monitoring locations for an aerobiological network: A case of study in central northwest of Spain. *Science of the Total Environment* 827:154370.
4. Vitte J, Michel M, Malinowski A, Caminati M, Odebode A, Annesi-Maesano I, Caimmi DP, Cassagne C, Demoly P, Heffler E, Menu E, Nwaru BI, Sereme Y, Ranque S, Raulf M, Feleszko W, Janson C, Galán C. 2022. Fungal exposome, human health and unmet needs: a 2022 update with special focus on allergy. *Allergy*, 77:1–18
5. Buters J, Bernard C, Galan C, Gehrig R, Gilge S, Hentges F, O'Connor D, Sikoparija B, Skjoth C, Tummon F, Adams-Groom B, Antunes CM, Bruffaerts N, Çelenk S, Crouzy B, Guillaud G, Hajkova L, Seliger AK, Oliver G, Ribeiro H, Rodinkova V, Saarto A, Sauliene I, Sozinova O, Stjepanovic B, 2022. Automatic detection of airborne pollen: an overview. *Aerobiologia*, <https://doi.org/10.1007/s10453-022-09750-x>

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

1. MICINN-PLAN ESTATAL 2021-2023 DE INVESTIGACION CIENTIFICA, TECNICA Y DE INNOVACION Proyectos estratégicos orientados a transición ecológica y digital 2021 (TED2021-130084B-I00) DU.05.MR.21.01 Automatización de procesos predictivos en Aerobiología. 71.300,00 €. IP: Jose Antonio Oteros y Carmen Galán Soldevila
2. Programa Horizonte Europa: HE-CL6-GOV-IA-2022-101086109. SYLVA - A SYstem for reaL-time obserVation of Aeroallergens. 268.947,52 €.
3. ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO (EQC2021-007093-P). Seguimiento ecohidrológico integral de zonas urbanas y periurbanas para diagnóstico, diseño y mejora de espacios sostenibles. IP: María José Polo. 2.000.000 €
4. Impacto del cambio climatico en la fenologia floral y producción de fruto en encina (*Quercus Ilex* subsp ballota): analisis y modelizacion. (climaquer). ref 1260464. IPs: Herminia Garcia Mozo y Purificacion Alcazar Teno. 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
5. Tipo de proyecto: NACIONAL, Título: Indicadores eco-hidrológicos asociados a cubiertas vegetales para la gestión de la biodiversidad en el Parque Nacional de Sierra Nevada Código: Q1418001B Entidad Financiadora: Fundación Biodiversidad, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Investigadores: M^ª José Polo, carmen Galán, Jose Luis Quero, Herminia García-Mozo (UCO). Entidad Beneficiaria: UCO. Duración: 1/01/2018- 1/01/2019 Importe de la ayuda: 30.818,45 €

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

Cargos de coordinación científica y participación grupos de trabajo científico

1. Co-Chair of *WG on Quality Control* in EUMETNET-AutoPollen (from 2018)
2. Member of the *Aerobiology, Climate Change, & Biodiversity Committee* (WAO) (2018-2021).
3. Chair of *WG on Aerobiology and Pollution* de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) (2019-2021)
4. Chair of *Working Group for European Symposium*, European Aerobiology Society (EAS). 2017-2019.
5. Chair of *Working Group on Quality Control*, European Aerobiology Society (EAS). 2006-2017.
6. Secretary of the *Working Group on Aerobiology and Pollutants* in the EAACI, 2017-2019.
7. Member of *World Allergy Organization Aeroallergen Committee*. World Allergy Organization (WAO), 2019-2021.
8. Co-Chair of *World Allergy Organization Aeroallergen Committee*. World Allergy Organization (WAO), 2014-2016.
9. Grupo de expertos en el *Observatorio de Salud y Cambio Climático*. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales y Sanidad y Ministerio de Cultura Alimentación y Medioambiente. Desde septiembre 2011 hasta la actualidad.
10. Expert member of *User Requirements Registry for Aeroallergens, Group Earth Observations* (GEO). August 21-22, 2010.
11. President of the *International Association for Aerobiology*, 2002-2006
12. Coordinadora de la *Red Española de Aerobiología* (RAA), desde octubre del 1998 hasta la actualidad

Premios y reconocimientos:

1. Premio Extraordinario de Doctorado. Universidad de Córdoba, junio 1988

2. Diploma de Reconocimiento de la Universidad de Córdoba a la labor docente realizada durante el curso académico 1998/99. Selección del 20% de las mejores evaluaciones por parte de los alumnos. Materias: Botánica y Biología Vegetal.
3. Premio al mejor poster investigación. XVI simposium de la Asociación de palinólogos de lengua Francesa (APLF). Le Réseau espagnol d'aérobiologie, REA/AEA. Fernández-González, D., V. Jato, C. **Galán**, E. Domínguez, R. Valencia-Barera & A. Penas. Liège, Francia. 13-17 septiembre 1999.
4. Premio a la mejor presentación científica. Aerobiology'2000. Pollen dispersión. Forecast at regional scale (ASTHMA). Belmonte, J., P. De Nuntiis, C. **Galán**, R. Guardia, O. Hembise, P. Hidalgo, P. Mandrioli, & A. Mangin. Montebello, Montreal, Canada. Agosto, 2002.
5. Gaceta Universitaria. Premio a la Universidad de Córdoba por contar con la coordinación de la Red Española de Aerobiología. Junio 2005.
6. Premio al mejor póster investigación. 4th European Symposium on Aerobiology. The use of Geostatistics in the study of floral phenology of Poaceae. León, E., H. García-Mozo, E. Dominguez-Vilches, C. **Galán**. Turku, Finlandia. 12-16 Agosto 2008.
7. Beca de Honor. Zalima, Córdoba. 2010.
8. Medalla Andalucía. Junta de Andalucía. 2010.
9. Medalla de plata. Círculo de la Amistad, Córdoba. 2010.
10. Cordobeses del Año. Diario Córdoba. 2011.
11. Premio al mejor poster científico. 5ESA. SILAM and HYSPLIT models to understand olive pollen dynamic in southern Spain. Hernández-Ceballos M.A., Soares, J., García-Mozo, H. Sifiev, M., Bolivar, J.P. & C. Galán. Kracow, Polan. 3-7 septiembre 2012.
12. Fiambrera de Plata. Ateneo, Córdoba. Junio 2013.
13. Beca de Honor Colegio Mayor Poveda. Mayo 2014.
14. Ateneísta de Honor. Federación de Ateneos de Andalucía. Septiembre 2017.
15. Medalla de Oro de la Ciudad. Córdoba, octubre 2017.
16. Premio Andaluz de Medio Ambiente. Junio 2018
17. Miembro Honorífico de la International Association for Aerobiology (IAA). Septiembre, 2018
18. Miembro de la Real Académica de Córdoba, julio 2018

(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.