



FICHA CV

PERFIL DEL PROFESORADO

(R-PA02-3.b)



DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Gregorio Gálvez Valdivieso	
Categoría Profesional	Profesor Titular de Universidad	
Departamento	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	
Área de Conocimiento	Fisiología Vegetal	
Correo electrónico	ggalvez@uco.es	
Teléfono	957218693	
Nº Quinquenios	1	
Nº Sexenios (1)	2*	
ORCID	https://orcid.org/0000-0003-4886-8952	

ACTIVIDAD DOCENTE

Participación en DOCENTIA (último vigente): 2020/2021 (92.90/100)

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

- **Publicación docente:** Manuel Pineda Priego, Eloísa Agüera, Purificación de la Haba, Gregorio Gálvez Valdivieso, Pedro Piedras. Resúmenes de Fisiología Vegetal. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba. ISBN: 978-84-9927-120-0. 2012. 236 p.
- Tutor de numerosos TFGs y TFMs.
- Tutor de prácticas externas.
- Tutor laboral de alumnos de FP.
- Participante en los Planes Anuales de Captación de Estudiantes (PACE) de la Facultad de Ciencias.
- Miembro de comisiones evaluadoras de TFGs, TFMs y tesis doctorales.
- Título de Experto para la Formación del Profesorado Universitario.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Líneas de investigación (máximo 3):

Metabolismo de nucleótidos y ureidos en procesos fisiológicos y situaciones de estrés.

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

- Álvarez-Fernández R, Penfold CA, Gálvez-Valdivieso G, Expósito-Rodríguez M, Stallard EJ, Bowden L, Moore JD, Mead A, Davey PA, Matthews JSA, Beynon J, Buchanan-Wollaston V, Wild DL, Lawson T, Bechtold U, Denby KJ and Mullineaux PM (2021). Time-series transcriptomics reveals a BBX32-directed control of acclimation to high light in mature Arabidopsis leaves. The Plant Journal. 107, pp. 1363-1386.

- Delgado-García E, Piedras P, Gómez-Baena G, García-Magdaleno IM, Pineda M and Gálvez-Valdivieso G (2021). Nucleoside metabolism is induced in common bean during early seedling development. *Frontiers in Plant Science*. 12, 651015.
- Díaz-Baena M, Gálvez-Valdivieso G, Delgado-García E, Pineda M and Piedras P. (2020) Nuclease and ribonuclease activities in response to salt stress: Identification of PvRNS3, a T2/S-like ribonuclease induced in common bean radicles by salt stress. *Plant Physiology and Biochemistry*. 147, pp. 235-241.
- Gálvez-Valdivieso G, Delgado-García E, Díaz-Baena M, Montaña O, Quiles-Luque FA, Pineda M, Piedras P (2020). Biochemical and molecular characterization of PvNTD2, a nucleotidase highly expressed in nodules from *Phaseolus vulgaris*. *Plants*. 9, pp. 1-13.
- Quiles-Luque FA, Galvez-Valdivieso G, Guerrero-Casado JM, Pineda M and Piedras P (2019). Relationship between ureidic/amidic metabolism and antioxidant enzymatic activities in legume seedlings. *Plant Physiology and Biochemistry*. 138, pp. 1-8.

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

- **Proyecto:** Mejora de la capacidad fijadora de nitrógeno de la judía mediante indeterminación del nódulo radicular. Fundación Torres Gutiérrez, Programa "Frontiers of Science". 01/01/2022 al 31/12/2024. Investigador Principal
- **Proyecto:** Mejora en la productividad de judía a través de la movilización de nucleótidos hacia semillas durante la senescencia foliar (1380769-R). Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. (01/01/2022 al 31/12/2022). Investigador.
- **Proyecto:** Resistencia a la sequía y movilización del nitrógeno y fósforo procedente de la degradación de ácidos nucleicos y nucleótidos en plantas de judía (PID2020-117966RBI00. Ministerio de Ciencia e Innovación. 01/09/2021 al 31/08/2024. Investigador.
- **Proyecto con empresa:** Ácidos orgánicos para fertilización (12021035-OTRI). 01/04/2021 al 31/03/2024. Investigador Principal
- **Proyecto con empresa:** Estimulación metabólica del almendro mediante moléculas orgánicas de bajo peso molecular (12019007-OTRI). 11/02/2019 AL 10/02/2022. Investigador Principal.

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

- Premiado en la IX Edición de los Premios Ricardo López Crespo de la Fundación Caja Rural del Sur en la categoría de "Proyectos de I+D+i en el ámbito de la Actividad Agroalimentaria". Enero 2021.
- Miembro del Claustro de la Universidad de Córdoba (25/04/2014 al 23/06/2020).
- Miembro de la Junta de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba (26/04/2018 al 13/10/2021).
- Miembro de la Comisión de Trabajo de Fin de Grado de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba (22/03/2017 al 22/03/2018).
- Miembro de la Comisión de Comunicación Científica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba (29/06/2018 – actualidad).
- Miembro de la Unidad de Garantía de Calidad del Programa de Doctorado en Biociencias y Ciencias Agroalimentarias (22/05/2021 - 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.