




UNIVERSIDAD DE CORDOBA

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

**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	José Vicente Die Ramón	
Categoría Profesional	Investigador Ramón y Cajal	
Departamento	Genética	
Área de Conocimiento	Genética	
Correo electrónico	jose.die@uco.es	
Teléfono	957 21 25 75	
Nº Quinquenios		
Nº Sexenios (1)		
ORCID	0000-0002-7506-8590	

ACTIVIDAD DOCENTE

Participación en Proyectos de Innovación Docente: PID 2020-2-5003 "Hackathon en docencia: Aprendizaje Automático aplicado a Ciencias de la Vida y la Naturaleza" (Universidad de Córdoba).

Participación en DOCENTIA (último vigente):

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

David Guijo Rubio; Víctor Manuel Vargas; Javier Barbero Gómez; Jose V Die; Pablo González Moreno (2022). Hackathon en docencia: aprendizaje automático aplicado a Ciencias de la Vida. Revista de Innovación y Buenas Prácticas Docentes. Vol 11. Núm 2. DOI: [10.21071/ripadoc.v11i2.14185](https://doi.org/10.21071/ripadoc.v11i2.14185)

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Líneas de investigación (máximo 3):

1. mejora genética de especies agronómicas y forestales
2. aplicación y desarrollo de algoritmos para análisis genómicos

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

- Carmona-Molero R, Jimenez-Lopez JC, Caballo C, Gil J, Millan T, **Die JV**. (2021) Aldehyde dehydrogenase 3 is an expanded gene family with potential adaptive roles in chickpea. *Plants* 10(11):2429.
- Aguilar-Benitez D, Rubio J, Millán T, Gil J, **Die JV**, Castro P. (2020) Genetic analysis reveals PDH1 as a candidate gene for control of pod dehiscence in chickpea. *Molecular Breeding*, 40: 40.
- **Die JV**, Jones RW, Ogden EL, et al. (2020) Characterization and Analysis of Anthocyanin- Related Genes in Wild-Type Blueberry and the Pink-Fruited Mutant Cultivar 'Pink Lemonade': New Insights into Anthocyanin Biosynthesis. *Agronomy* (10), 1296.

- Qi X, Ogden EL, **Die JV**, Ehlenfeldt MK, et al. (2019) Transcriptome analysis identifies genes related to the waxy coating on blueberry fruit in two northern-adapted rabbiteye breeding populations. BMC Plant Biology 19(1), 460
- Lewers K, Castro P, Hancock JF, Weebadde CK, **Die JV**, Rowland LJ (2019) Evidence of epistatic suppression of repeat fruiting in cultivated strawberry. BMC Plant Biology 19(1), 386.

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

Proyectos de investigación

- Análisis genéticos en poblaciones de arándano y mora. Contrato con empresa. OTRI 12021098. PI: Jose V. Die.
- Integración de herramientas genéticas y genómicas para el estudio del carácter fecha de floración en el cultivo del garbanzo. Programa Operativo FEDER 2014-2020. PI: Jose V. Die. Junta de Andalucía, 23.953,00€. 2020-2021.
- FORCE – Molecular basis underlying the QTL responsible for the genetic control of flowering time in chickpea: an integrative approach (H2020-MSCA-IF-2018). Projeit ID: 844431, PI: Jose V. Die. European Comission, 160,932.48€, 2018-2020.

Ponencias en congresos

- **Oral presentation** “Asparagus Breeding Program in Córdoba (Spain)”. Session Genetics and Breeding. XV International Asparagus Symposium, June 12-15 2022.
- **Invited speaker** “Automated Clustering of Plant Gene Families from NCBI Databases”. Plant Bioinformatics Resources Workshop. Plant Biology Worldwide Summit, July 27-31 2020.

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

Seal of Excellence. Marie Skłodowska-Curie actions call H2020-MSCA-IF-2017 (European Comission 2017).

Premio Extraordinario de Doctorado (Universidad de Córdoba, 2011).

(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.