

Curso 2025/26

Nombre y Apellidos:	José Vicente Die Ramón
Categoría Profesional:	Investigador Ramón y Cajal
Cargo:	
Departamento:	Genética
Área de Conocimiento:	Genética
Teléfono:	957218510
Correo electrónico:	jose.die@uco.es
Orcid iD:	0000-0002-7506-8590
Página web:	https://jdieramon.github.io/

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
- Mejora genética de especies agronómicas y forestales. - Aplicación y desarrollo de algoritmos para análisis genómicos.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
- Desarrollo y aplicación de herramientas genómicas para selección de individuos tolerantes a sequía en castaño. Proyecto Excelencia (Junta de Andalucía) Convocatoria 2021. IP Jose V. Die, Ene 2023 - Dic 2025 . 137.000 € - 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). Projet ID: 844431, PI: Jose V. Die. European Comission, 160,932.48€, 2018-2020.
PUBLICACIONES

- Estudillo C, Perez-Rial A, Guerrero-Paez FA, Diez CM, Moral J, Die JV (2025) Characterization of Olive-Resistant Genes Against *Spilocaea oleagina*, the Causal Agent of Scab. *Agronomy* 2025, 15(2), 452.
- Die JV (2024) refseqR : an R package for common computational operations with records on RefSeq collection. *Bioinformatic Advances* vbae122, DOI: 10.1093/bioadv/vbae122
- Pérez-Rial A, Carmona A, Latifah Ali L, Rubio J, Millan T, Castro P, Die JV (2024) Phenotypic and genetic characterization of a near- isogenic line pair: insights into flowering time in chickpea. *BMC Plant Biology* 24, 709.
- Castro P, Carmona A, Perez-Rial A, Millan T, Rubio J, Gil J, Die JV (2024) Finding Consensus on the Reference Genomes : A Chickpea Case Study. *Legume Science*, 6: e224.
- Jose V. Die (2024) Mejora genética vegetal: diez mil años aumentando la producción y la calidad de los alimentos. *The Conversation*.

OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES

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).

Senior academic editor in the journal *HORTICULTURAE*, Section (g2B2) "Genetics, Genomics, Breeding, and Biotechnology" (2022 - presente).

Comisión de Investigación Universidad de Córdoba (2022 -presente).

Junta de Centro de la ETSIAM, UCO (2024 - presente).