



DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos: Concepción Muñoz Díez

Categoría Profesional: Profesora Titular

Departamento: Agronomía

DOCENCIA

ASIGNATURAS IMPARTIDAS

- Bases de Viticultura
- Viticultura

OTROS MÉRITOS DOCENTES (quinquenios, evaluación de la docencia, participación en proyectos calidad docentes, edición material docente, etc.). Máximo 5

- Dos quinquenios docentes
- Participación en dos proyectos de innovación docente
- Dirección de 6 Trabajos fin de Grado y 16 Trabajos fin de Master
- Participación docente en el Master Internacional de Olvicultura y Elaiotecnia (UCO) y el Master Internacional de Mejora Vegetal (IAMZ Zaragoza)
- Evaluación positiva del alumnado (>4 sobre 5)

INVESTIGACIÓN

BREVE RESUMEN (nº de publicaciones (indexadas/ no indexadas), nº capítulos de libros, nº de congresos, citas, Índice h, nº proyectos de investigación, nº de patentes. etc.

- Número de sexenios de investigación: 2 (Proximo en 2024)
- Fecha del último sexenio de investigación: 2012-2017
- Tesis doctorales dirigidas: 2
- Tesis doctorales en curso: 4
- Número de artículos en revistas internacionales: 40
- Autora de 2 libros completos y 4 capítulos en obras colaborativas publicadas por Springer.
- Citas totales: 2255 (Google académico)
- Promedio citas/año en los últimos 5 años: 280 (Google académico)
- Publicaciones totales en el primer cuartil: 35 (25 de ellas en primer decil)
- Índice h: 24, Índice i10: 35 (Google académico)
- Proyectos de investigación: 16
- Comunicaciones a congresos: 41
- Proyectos de transferencia con empresas: 20



- Patentes/Registros de PI: 8 nuevas variedades de olivo
- ResearchGate profile: <https://www.researchgate.net/profile/Concepcion-Diez>
- Google citations profile: <https://scholar.google.com/citations?user=rHyNjPgAAAAJ>

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Mejora genética de olivo
- Diversidad genética y conservación de recursos genéticos
- Genética del desarrollo en especies leñosas

RESULTADOS RELEVANTES ⁽²⁾ (sexenios, publicaciones indexadas, participación proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máximo 5

Publicaciones mas relevantes:

1. Roessler, K., Muyle, A., Diez, C.M., Gaut, G.R., Bousios, A., Stitzer, M.C., Seymour, D.K., Doebley, J.F., Liu, Q. and Gaut, B.S., 2019. The genome-wide dynamics of purging during selfing in maize. *Nature plants*, 5(9), pp.980-990. Citas: 39
2. Díez CM, Trujillo I, Martínez-Urdiroz N, Rallo L, Barranco D, Marfil P, Gaut BS. 2015. Olive domestication and diversification in the Mediterranean Basin. *New Phytologist* 206: 236–247. Citas: 187
3. Trujillo I, Ojeda MA, Urdiroz NM, Potter D, Barranco D, Rallo L, Díez CM. 2014. Identification of the Worldwide Olive Germplasm Bank of Córdoba (Spain) using SSR and morphological markers. *Tree Genetics & Genomes* 10: 141–155. Citas: 156

Proyectos de investigación mas relevantes

1. Coordinadora del proyecto GEN4OLIVE - Mobilization of Olive GenRes through pre-breeding activities to face the future challenges and development of an intelligent interface to ensure a friendly information availability for end users. Unión Europea (H2020-SFS-2020-1). 2020-2024. 7.385.558€
2. Investigadora Principal del Proyecto LIFE RESILIENCE - Prevention of *X. fastidiosa* in intensive olive & almond plantations applying productive green farming practices. 2018-2022. UE-Comisión Europea. 250.291 €.

Proyectos de transferencia con empresas:

1. Desarrollo de una línea específica en el Programa de Mejora Genética de Olivo. 2008-2025. TODOLIVO S.L. Actividad: investigador colaborador. 417.600 €.
2. Obtención de nuevas variedades de olivo resistentes a *Verticillium dahliae*. 2010-2013. Organización interprofesional del aceite de oliva. Actividad: investigador colaborador. 310.000 €.
3. Obtentora de 8 nuevas variedades de olivo en proceso de registro

OTROS MÉRITOS

OTROS MÉRITOS (cargos de gestión, premios, experiencia profesional, formación adicional, etc.). Máximo 5

- Coordinadora del Grado de Enología (UCO)
- Estancias de investigación internacionales:
- Ecology and Evolutionary Biology Department, University of California-Irvine (USA).



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



- Postdoctoral. Septiembre 2013 – Octubre 2014 (10 meses). Coordinador: Prof. Brandon Gaut.
- Ecology and Evolutionary Biology Department, University of California-Irvine (USA). Postdoctoral. Septiembre 2010 – Octubre 2012 (24 meses). Coordinador: Prof. Brandon Gaut.
 - Instituto de Biología Evolutiva Cavanilles. Universidad de Valencia. Postdoctoral. Septiembre 2009 – Marzo 2010 (7 meses). Coordinador: Prof. Eladio Barrio.
 - Kearny Agricultural Center, University of California-Davis (USA). Predoctoral. Agosto-Septiembre 2007 (2 meses). Coordinador: Prof. Themis Michailides.
 - Instituto de Biología Evolutiva Cavanilles. Universidad de Valencia. Predoctoral. Marzo-Mayo 2007 (3 meses). Coordinador: Prof. Eladio Barrio.
 - CNR - Institute of Plant Genetics, Perugia (Italy). Predoctoral. Octubre 2005 - Enero 2006 (3 meses). Coordinadora: Dra. Luciana Baldoni