

NOMBRE: Concepción Muñoz Díez

Categoría Profesional: Profesor Ayudante Doctor

Departamento: Agronomía

Área de Conocimiento: Producción Vegetal

Formación académica: Ingeniero Agrónomo, Doctorado en Agronomía

Quinquenios (o equivalente):

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN EL MÁSTER

- Agricultura Aplicada

INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación: olivicultura, mejora genética, conservación de recursos genéticos, evolución molecular y genómica.

Resultados relevantes:

- Autora de 27 artículos en revistas internacionales, 18 de ellos en revistas del primer cuartil.
- Autora de 2 libros completos y 4 capítulos en obras colaborativas publicadas por Springer.
- Investigadora responsable de un proyecto de investigación MINECO (2016-2020) y participante en 11 proyectos de investigación nacionales e internacionales.
- Responsable de 5 convenios de investigación aplicada con empresas y participante en 8.
- Seis estancias de investigación, 2 de ellas postdoctorales en la Universidad de California (EEUU) sumando un total de 34 meses.
- Codirectora de 3 Tesis Doctorales en fase de realización, 6 Tesis de Máster y 3 Trabajos Fin de Grado.

Publicaciones recientes relevantes:

- Rallo, L., **Díez, C.M.**, Morales-Sillero, A., Miho, H., Priego-Capote, F. and Rallo, P., 2018. Quality of olives: A focus on agricultural preharvest factors. *Scientia Horticulturae*, 233: 491-509
- **Díez C.M**, Moral J, Cabello D, Morello P, Rallo L. and Barranco, D. 2016. Cultivar and tree density as key factors in the long-term performance of super high-density olive orchards. *Frontiers in Plant Science*, 7.
- Bousios A, **Díez CM**, Takuno S, Bystry V, Darzentas N, Gaut BS. 2016. A role for palindromic structures in the cis-region of maize Sirevirus LTRs in transposable element evolution and host epigenetic response. *Genome Research*: gr.193763.115.
- Morello P, **Díez CM**, Codes M, Rallo L, Barranco D, Trapero A, Moral J. 2016. Sanitation of olive plants infected by *Verticillium dahliae* using heat treatments. *Plant Pathology* 65: 412–421.
- Gaut BS, **Díez CM**, Morrell PL. 2015. Genomics and the contrasting dynamics of annual and perennial domestication. *Trends in Genetics*: **31**: 709–19.

RELACIONADO CON LA DOCENCIA (opcional)

Formación adicional: Título de Experto de Docencia Universitaria

Experiencia profesional:

-

Otros: