



**Fernando Ojeda Copete**

Sección de Ciencias

Correo electrónico: fernando.ojeda@uca.es

WEB: <https://www.febimed.org>

Principales líneas de investigación:



- Biogeografía de plantas ibero-norteafricanas.
- Fuego y evolución de plantas y ecosistemas mediterráneos.
- Interacciones bióticas en plantas carnívoras.
- Biodiversidad y conservación de la *herriza* o brezal Mediterráneo.

Soy doctor en Biología (Universidad de Sevilla, 1995). De marzo 1995 a Junio 1997, realicé una estancia postdoctoral en el *Institute for Plant Conservation (University of Cape Town, Sudáfrica)*. En noviembre 2001 me incorporé a la Universidad de Cádiz como docente e investigador gracias a un contrato de investigación "Ramón y Cajal". Desde diciembre 2018 soy catedrático de Botánica en esta Universidad. Soy además investigador responsable del grupo FEBIMED (<https://www.febimed.org>).

Soy autor o coautor de un total de 88 publicaciones científicas. En los últimos cinco años, he publicado 23 contribuciones científicas en revistas indexadas en el JCR y he liderado dos proyectos nacionales de investigación más un contrato de investigación. Publicaciones destacadas en los últimos cinco años:

- Gómez-González S, M Paniw, JL Blanco-Pastor, AI García-Cervigón, O Godoy, JM Herrera, A Lara, A Miranda, F Ojeda, R Ochoa-Hueso. 2022. Moving towards the ecological intensification of tree plantations. *Trends in Plant Science* (in press)
- Gil-López MJ, JG Segarra-Moragues, R Casimiro-Soriguer, F Ojeda. 2021. From the Strait of Gibraltar to northern Europe: Pleistocene refugia and biogeographic history of heather (*Calluna vulgaris*, Ericaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society* 198: 41-56.
- Leonard J, AG West, JJ van Clerk, F Ojeda. 2021. Does drought limit resprouter recruitment in *Erica*? A test using seeder and resprouter seedlings of *Erica coccinea*. *Australian Journal of Botany* 69: 554-564.
- Brewer JS, M Paniw, F Ojeda. 2021. Plant behavior and coexistence: stem elongation of the carnivorous subshrub *Drosophyllum lusitanicum* within xerophytic shrub canopies. *Plant Ecology* 222: 1197-1208.
- Ojeda F, C Carrera, M Paniw, L García-Moreno, GF Barbero, M Palma. 2021. Volatile and Semi-Volatile Organic Compounds May Help Reduce Pollinator-Prey Overlap in the Carnivorous Plant *Drosophyllum lusitanicum* (Drosophyllaceae). *Journal of Chemical Ecology* 47: 73-86.
- Ojeda F. 2020. Pine afforestation, *herriza* and wildfire: a tale of soil erosion and biodiversity loss in the Mediterranean region. *International Journal of Wildland Fire* 29: 1142-1146.
- Selwyn M, F Ojeda. 2020. Association of a threatened forest ungulate with the treeless *herriza* or Mediterranean heathland in southern Spain. *Forest Ecology and Management* 468: 118181.
- Martín-Rodríguez I, P Vargas, F Ojeda & M Fernández-Mazuecos. 2020. An enigmatic carnivorous plant: ancient divergence of Drosophyllaceae but recent differentiation of *Drosophyllum lusitanicum* across the Strait of Gibraltar. *Systematics and Biodiversity* 18: 525-537.
- Ojeda F, J Midgley, A Pauw, A Lavola, R Casimiro-Soriguer, D Hattas, JG Segarra-Moragues, R Julkunen-Tiitto. 2019. Flower colour divergence is associated with post-fire regeneration dimorphism in the fynbos heath *Erica coccinea* subsp. *coccinea* (Ericaceae). *Evolutionary Ecology* 33: 345-367.
- Leonard J, AG West & F Ojeda. 2018. Differences in germination response to smoke and temperature cues in 'pyrophyte' and 'pyrofuge' forms of *Erica coccinea* (Ericaceae). *International Journal of Wildland Fire* 27: 562-568.
- Cowling RM, L Gallien, DM Richardson, F Ojeda. 2018. What predicts the richness of seeder and resprouter species in fire-prone Cape fynbos: Rainfall reliability or vegetation density? *Austral Ecology* 43: 614-622.
- Gil-López MJ, JG Segarra-Moragues, Fernando Ojeda. 2018. Floristic distinctiveness and endemic richness of woody plants highlight the biodiversity value of the *herriza* among all Mediterranean heathlands. *Plant Ecology & Diversity* 11: 111-119.
- Gómez-González S, M Paniw, K Antunes, F Ojeda. 2018. Heat shock and plant leachates regulate seed germination of the endangered carnivorous plant *Drosophyllum lusitanicum*. *Web Ecology* 18: 7-13.
- Gómez-González S, F Ojeda, PM Fernandes. 2018. Portugal and Chile: Longing for sustainable forestry while rising from the ashes. *Environmental Science & Policy* 81: 104-107.
- Ojeda F. 2018. Mediterranean heathland and fynbos: a neglected example of convergence between mediterranean climate regions (contributed case study). En: KJ Esler, AL Jacobsen & RB Pratt, *The Biology of Mediterranean-type Ecosystems*. Oxford University Press, Oxford, pp. 160-163