



Fecha del CVA	22/01/2020
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Fernando Ojeda Copete		
DNI/NIE/pasaporte	28705797A	Edad	54
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-1626-2014	
	Código Orcid	0000-0001-5480-0925	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Cádiz		
Dpto./Centro	Departamento de Biología		
Dirección	Campus Río San Pedro, 11510-Puerto Real		
Teléfono	956016766	Correo electrónico	fernando.ojeda@uca.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	29/12/2018
Espec. cód. UNESCO	2417.13		
Palabras clave	Botánica; Ecología; Biogeografía; Evolución Vegetal		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Biología	Universidad de Sevilla	1990
Doctor en Biología	Universidad de Sevilla	1995

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Soy autor o coautor de 80 publicaciones científicas, de las que 56 (70%) están indexadas en el SCI y tienen factor de impacto del Journal Citation Reports (JCR IF). De esas 56 publicaciones indexadas, 40 (71%) lo están en el primer cuartil de sus respectivas categorías. Soy autor principal (primer autor y/o autor para la correspondencia) en 32 de las 56 publicaciones indexadas (57,1%) y en 49 de las 80 publicaciones totales (61,3%). Mi índice h es 25 (Web of Science) ó 27 (Google Scholar).

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Soy catedrático de Botánica en la Universidad de Cádiz desde diciembre de 2018. Imparto clases de *Biogeografía&Biodiversidad* en el grado de Ciencias Ambientales de dicha Universidad. También soy profesor responsable de dos módulos ("Conservación de Especies" y "Gestión de Ecosistemas Mediterráneos Terrestres"; cinco créditos ECTS cada uno) en el Máster UCA "Conservación y Gestión del Medio Natural". Además, he sido profesor invitado en dos cursos de campo (2009 y 2010) de una semana en Cádiz (duna de Punta Paloma y sierras de Algeciras) para estudiantes de Botánica de la Universidad de Oxford, Reino Unido (cursos dirigidos por el Prof. John R. Pannell). He dirigido tres tesis doctorales y estoy dirigiendo dos actualmente.

Mis intereses de investigación son: (i) ecología, biogeografía y evolución de los brezos (géneros *Erica* y *Calluna*), (ii) interacciones bióticas en plantas carnívoras; (iii) papel del fuego como elemento clave en la evolución de plantas y ecosistemas mediterráneos y (iv) biodiversidad y conservación de brezales Mediterráneos.

Soy autor o coautor de un total de 80 publicaciones científicas. En los últimos cinco años, he publicado 21 contribuciones científicas en revistas del JCR y he liderado dos proyectos de investigación y un contrato de investigación. He impartido tres conferencias invitadas en sendas universidades y he presentado cuatro contribuciones en congresos. He disfrutado de tres estancias breves, dos en la Universidad de la Ciudad de El Cabo (Sudáfrica) y una en la Universidad del Bío-Bío (Chile).

Soy editor asociado de la revista científica *International Journal of Wildland Fire* desde Mayo de 2006. He sido organizador de la XI reunión anual ECOFLOR (Puerto Real, 2014) y miembro del comité organizador del XIV MEDECOS & XIII AEET meeting (Sevilla, 2017).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Artículos científicos en revistas JCR-indexadas en los últimos 10 años:

- 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.
- Skates LM, M Paniw, AT Cross, F Ojeda, KW Dixon, JC Stevens, G Gebauer. 2019. An ecological perspective on 'plant carnivory beyond bogs': nutritional benefits of prey capture for the Mediterranean carnivorous plant *Drosophyllum lusitanicum*. **Annals of Botany** 124: 65-75.
- 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 *heriza* 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.
- Gil-López MJ, JG Segarra-Moragues, A Désamoré, B Laenen, F Ojeda. 2017. Different historical backgrounds determine contrasting phylogeographical patterns in two co-distributed *Erica* species (Ericaceae) across the Strait of Gibraltar. **Botanical Journal of the Linnean Society** 185: 359-375.
- Paniw M, PF Quintana-Ascencio, F Ojeda, R Salguero-Gómez. 2017. Interacting livestock and fire may both threaten and increase viability of a fire-adapted Mediterranean carnivorous plant. **Journal of Applied Ecology** 54: 1884-1894.
- Paniw M, E Gil-Cabeza, F Ojeda. 2017. Plant carnivory beyond bogs: reliance on prey feeding in *Drosophyllum lusitanicum* (Drosophyllaceae) in dry Mediterranean heathland habitats. **Annals of Botany** 119: 1035-1041.
- Paniw M, PF Quintana-Ascencio, F Ojeda, R Salguero-Gómez. 2017. Accounting for uncertainty in dormant life stages in stochastic demographic models. **Oikos** 126: 900-909.
- Cross AT, M Paniw, F Ojeda, SR Turner, KW Dixon, DJ Merritt. 2017. Defining the role of fire in alleviating seed dormancy in a rare Mediterranean endemic subshrub. **AoB Plants** 9: plx036.
- Gil-López MJ, JG Segarra-Moragues, F Ojeda. 2017. Influence of habitat patchiness on diversity patterns of a habitat specialist plant community. **Journal of Vegetation Science** 28: 436-444.
- Gómez-González S, F Ojeda, P Torres-Morales, JE Palma. 2016. Seed Pubescence and Shape Modulate Adaptive Responses to Fire Cues. **PLOS one** 11: e0159655.
- Salces-Castellano A, M Paniw, R Casimiro-Soriguer, F Ojeda. 2016. Attract them anyway: benefits of large, showy flowers in a highly autogamous, carnivorous plant species. **AoB Plants** 8: plw017.
- Ojeda F, KB Budde, M Heuertz, JG Segarra-Moragues, SC González-Martínez. 2016. Biogeography and evolution of seeder and resprouter forms of *Erica coccinea* (Ericaceae) in the fire-prone Cape fynbos. **Plant Ecology** 217: 751-761.
- Ojeda F, T van der Niet, MC Malan, JJ Midgley, JG Segarra-Moragues. 2016. Strong signature of selection in seeder populations but not in resprouters of the fynbos heath *Erica coccinea* (Ericaceae). **Botanical Journal of the Linnean Society** 181: 115-126.
- Paniw M, R Salguero-Gómez, F Ojeda. 2015. Local-scale disturbances can benefit an endangered, fire-adapted plant species in Western Mediterranean heathlands in the absence of fire. **Biological Conservation** 187: 74-81.
- Bertol N, M Paniw, F Ojeda. 2015. Effective prey attraction in the rare *Drosophyllum lusitanicum*, a flypaper-trap carnivorous plant. **American Journal of Botany** 102: 689-694.
- Cowling RM, et al. 2015. Variation in plant diversity in mediterranean-climate ecosystems: the role of climatic and topographical stability. **Journal of Biogeography** 42: 552-564.
- Gil-López MJ, JG Segarra-Moragues, F Ojeda. 2014. Population Genetic Structure of a Sandstone Specialist and a Generalist Heath Species at Two Levels of Sandstone Patchiness across the Strait of Gibraltar. **PLOS one** 9: 98602.
- Segarra-Moragues JG, C Torres-Díaz, F Ojeda. 2013. Are woody seeder plants more prone than resprouter to population genetic differentiation in Mediterranean-type ecosystems?. **Evolutionary Ecology** 27: 117-131.
- Clarke PJ, et al. 2013. Resprouting as a key functional trait: How buds, protection and reserves drive fire persistence. **New Phytologist** (Tansley Reviews) 197: 19-35.
- Goorman R, A Bartual, S Paula, F Ojeda. 2011. Enhancement of photosynthesis in post-disturbance resprouts of two co-occurring Mediterranean *Erica* species. **Plant Ecology** 212: 2023-2033.
- Paula S, F Ojeda. 2011. Response to recurrent disturbance in two co-occurring, resprouter heath species: the ecological consequences of withstanding herbivores. **Plant Ecology** 212: 2035-2045.
- Segarra-Moragues JG, F Ojeda. 2010. Post-Fire response and genetic diversity in *Erica coccinea*: connecting population dynamics and diversification in a biodiversity hotspot. **Evolution** 64: 3511-3524.
- Ojeda F, JG Pausas, M Verdú. 2010. Soil shapes community structure through fire. **Oecologia** 163: 729-735.

Capítulos de libro en los últimos 10 años:

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.

Ojeda F. 2018. Pinares y fuego: forestación y erosión de la biodiversidad. En: García-Novo F, Casal M, Pausas JG (Eds.) *Ecología de la regeneración de zonas incendiadas*.

Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía, pp. 89-98.

C.2. Proyectos

TÍTULO: Diversidad y singularidad de insectos polinizadores en el brezal Mediterráneo o Herriza de la región del estrecho de Gibraltar (POLINHER)

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Biodiversidad-MITECO; 55.583,33 €

DURACIÓN DESDE: 01/2020

HASTA: 12/2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Ojeda Copete

TÍTULO: Reinterpretación de la singularidad biogeográfica y ecológica del brezal Mediterráneo o herriza del estrecho de Gibraltar (HERRIZA)

ENTIDAD FINANCIADORA: FEDER-MINECO (CGL2015-64007-P); 137.456,00 €

DURACIÓN DESDE: 01/2016

HASTA: 12/2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Ojeda Copete

TÍTULO: Barrera geográfica, discontinuidad del hábitat y vulnerabilidad de los endemismos: Patrones de Biodiversidad del Brezal Mediterráneo a través del Estrecho de Gibraltar (BREATHAL)

ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN (CGL2011-28759/BOS); 121.000 €

DURACIÓN DESDE: 01/2012

HASTA: 12/2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Ojeda Copete

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

TÍTULO: Levantamiento y elaboración de la información ambiental de los espacios naturales de la reserva de la biosfera

intercontinental del Mediterráneo en la vertiente marroquí para su uso de base para la elaboración de la guía turística de la RIBM

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía

DURACIÓN DESDE: 2011

HASTA: 2011

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Fernando Ojeda Copete

C.4. Internacionalización

Estancia de investigación de dos semanas del profesor J. Stephen Brewer, de la Universidad de Mississippi

(<http://home.olemiss.edu/~jbrewer/>), en el grupo FEBIMED en el marco de una ayuda (1.359,77€) del Plan Propio de la Universidad de Cádiz

Tutela de estudiantes extranjeros de posgrado en mi laboratorio:

- Braley Gentry (University of Tennessee at Chattanooga, USA); junio-julio 2019.
- Hannah Hightower (University of Tennessee at Chattanooga, USA); junio-julio 2018.
- Anja Schumm (Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Alemania); abril-mayo 2018.
- Kamila Antunes (Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Brasil); marzo-mayo 2016.
- Monika Valaityte (Vytautas Magnus University, Lituania); julio-agosto 2016.

Miembro del comité organizador del XIV MEDECOS & XIII AEET meeting (Sevilla, 2017;

<http://www.medecos-aeet-meeting2017.es>).

Organizador de la XI reunión anual ECOFLOR (Puerto Real, 2014;

<http://www.revistaecosistemas.net/index.php/ecosistemas/article/view/957>). Para ello, obtuve una ayuda específica (960,00 €) del Plan Propio de la Universidad de Cádiz.

C.5. Otros

Miembro del Grupo de Investigación "Ecología, Evolución y Conservación de Plantas Mediterráneas" (RNM-210 del PAIDI) desde su creación en 1995 hasta 2017.

Responsable del Grupo de Investigación FEBIMED ("Fuego, ecología y biodiversidad en ecosistemas Mediterráneos"; RNM-923 del PAIDI) desde su creación en mayo de 2017.

Editor asociado de la revista científica *International Journal of Wildland Fire* (JCR IF (2018) = 2,66; 11/67 FORESTRY) desde Mayo de 2006.

Implicación sólida en la transferencia de los resultados de la investigación a la sociedad: e.g. producción de dos vídeos documentales, uno sobre la ecología y biodiversidad de la herriza o brezal Mediterráneo

(<https://www.youtube.com/watch?v=R1P3II7z3Kc>) y otro, más reciente, sobre la ecología de la planta carnívora *Drosophyllum lusitanicum* (https://www.youtube.com/watch?v=6Wgt_vNgMFI).