# **Curriculum Vitae**

Nombre: Ana Ortega Olivencia

Fecha: 27 / 03 / 2023



Apellidos: Ortega Olivencia Nombre: Ana		Ana
	Situación profesional actual	
Organismo: Universidad de Extremadura Facultad, Escuela o Instituto: Ciencias Depto./Secc./Unidad estr.: Biología Vege Dirección postal: 06060-Badajoz	tal, Ecología y C. de la Tierra (área de Botánica	a)
Especialización (Códigos UNESCO): 241 Categoria profesional: Catedrática de Uni Situación administrativa  Plantilla  Otras situaciones especificar:		
Dedicación A tiempo completo A tiempo parcial		
	Líneas de investigación oras claves, de la especialización y líneas o a, Polinización, Flora, Filogeografía, Evolución	
	Formación Académica	
Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en Ciencias Biológicas	Facultad de Ciencias, Universidad de Granad	a 06.1984
Grado de Licenciatura	Facultad de Ciencias, Universidad de Granad	a 11.1984
C.A.P.	I.C.E., Universidad de Granada	1984-1985
Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en Ciencias Biológicas	Facultad de Ciencias, Universidad de Extrema	adura 12.1989

## Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Prof. Colaborador	Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura	6.12.86-30.09.87
Prof. Asociado	Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura	1.10.87-26.11.87
Ayudante EU	Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura	11.87-30.09.90
Ayudante Universidad	Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura	1.10.90-30.09.95
Prof. Asociado tipo II	Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura	1.10.95-11.95
Prof. Asociado tipo III	Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura	11.95-05.98
Prof. Titular de Universidad	Facultad de Ciencias. Universidad de Extremadura	05.1998-3.12.09
Catedrática de Universidad	Facultad de Ciencias. Universidad de Extremadura	4.12.09-continúa

# Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	R	В	В
Francés	R	В	R

# Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas. (ÚLTIMOS 10 AÑOS)

Título del proyecto: Ayuda a Grupos de Investigación 2010-2014

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Comercio e Innovación, Junta de Extremadura (Gr10077)

Entidades participantes: Universidad de Extremadura

Duración. desde: 2010 hasta: 2014 Cuantía de la subvención: 50.184 euros

Investigador responsable: T. Rodríguez Riaño Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Biología floral y filogeografía en especies ibéricas de *Scrophularia* (Scrophulariaceae) (CGL2011-24140) Entidad financiadora: DGI y gestión del Plan Nacional de I+D+i, Subdirección General de Proyectos de Investigación,

Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad de Extremadura

Duración, desde: 1.01.2012 hasta: 30.09.2015 Cuantía de la subvención: 114.950 euros

Investigador responsable: A. Ortega Olivencia Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Ayuda a Grupos de Investigación de la UEx

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura (código 2012/00175/032)

Entidades participantes: Universidad de Extremadura

Duración, desde: 23.11.2012 hasta: indefinido Cuantía de la subvención: 1.004 euros

Investigador responsable: A. Ortega Olivencia Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Ampliación de la Unidad de Secuenciación de ADN

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (UNEX13-1E-1535)

Entidades participantes: Universidad de Extremadura

Duración, desde: 01.01.2013 hasta: 31.12.2015 Cual

12.2015 Cuantía de la subvención: 420.629 euros

Investigador responsable: P. Mª Fernández Salguero

Número de investigadores participantes: 50

Título del proyecto: Actualización del Equipo de Separación Celular de Alto Rendimiento MoFlo XDP A MoFlo ASTRIOS

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (UNEX13-1E-1538)

Entidades participantes: Universidad de Extremadura

Duración, desde: 01.01.2013 hasta: 31.12.2015 Cuantía de la subvención: 490.000 euros

Investigador responsable: P. Mª Fernández Salguero

Número de investigadores participantes: 50

Título del proyecto: Ayudas para la realización de actividades de investigación y desarrollo tecnológico, de divulgación y de transferencia de conocimiento por los Grupos de Investigación de Extremadura

Entidad financiadora: Consejería de Economía e Infraestructuras (GR15062)

Entidades participantes: Universidad de Extremadura

Duración, desde: 6.02.2015 hasta: 31.12.2017 Cuantía de la subvención: 35.715.25 euros

Investigador responsable: T. Rodríguez Riaño Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Ayuda a Grupos de Investigación de la UEx año 2013 (PPGRU15C4)

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura Entidades participantes: Universidad de Extremadura

Duración, desde: 21.07.2015 hasta: 30.06.2016 Cuantía de la subvención: 879,87 euros

Investigador responsable: A. Ortega Olivencia Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Ayuda a Grupos de Investigación de la UEx año 2014 (PPGRU16C4)

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura Entidades participantes: Universidad de Extremadura

Duración, desde: 28.10.2016 hasta: 27.10.2017 Cuantía de la subvención: 1.353,10 euros

Investigador responsable: A. Ortega Olivencia Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Laboratorio de Comportamiento y Ecofisiología en Fauna Silvestre (FEDER)

Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación (EQC2018-004121-P)

Entidades participantes: Universidad de Extremadura

Duración, desde: 01.01.2018 hasta: 31.12.2020 Cuantía de la subvención: 623.715,96 euros

Investigador responsable: P. Mª Fernández Salguero

Número de investigadores participantes: 47

Título del proyecto: Mantenimiento y actualización del Herbarium UNEX. Ayudas para la contratación de personal técnico y de gestión de la I+D, cofinanciadas por el Fondo Social Europeo y la Iniciativa de Empleo Juvenil

Referencia: PEJ2018-003670-A

Entidad financiadora: Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Ministerio de Economía, Industria y

Competitividad

Entidades participantes: Universidad de Extremadura. Duración, desde: 11.2019 hasta: 11.2021

Cuantía de la subvención: 91,89 % de gastos de contratación durante 2 años del técnico con categoría de titulado superior

Investigador responsable: J. López Martínez Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Ayudas para la realización de actividades de investigación y desarrollo tecnológico, de divulgación y de transferencia de conocimiento por los grupos de investigación de Extremadura Referencia: GR18034

Entidad financiadora: Secretaría General de Ciencia, Tecnología e Innovación, Consejería de Economía e Infraestructuras, Junta de Extremadura

Entidades participantes: Universidad de Extremadura

Duración: desde: 29/05/2018 hasta: 28/05/2021 Cuantía de la subvención: 32.025 euros

Investigador responsable: T. Rodríguez Riaño Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Biología reproductiva y genética poblacional de *Scrophularia oxyrhyncha* Coincy, un endemismo con su área de distribución principal en Extremadura (IB1021)

Entidad financiadora: Secretaría General de Ciencia, Tecnología e Innovación, Consejería de Economía e Infraestructuras, Junta de Extremadura

Entidades participantes: Universidad de Extremadura

Duración, desde: 08/02/2019 hasta: 07/02/2022, ampliado hasta 07/2022 Cuantía de la subvención: 149.999,30 euros

Investigador responsable: F.J. Valtueña Sánchez Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Ayudas para la realización de actividades de investigación y desarrollo tecnológico, de divulgación y de transferencia de conocimiento por los grupos de investigación de Extremadura Referencia: GR21169

Entidad financiadora: Secretaría General de Ciencia, Tecnología e Innovación, Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital, Junta de Extremadura

Entidades participantes: Universidad de Extremadura

Duración: desde: 1/01/2022 hasta: 31/12/2022 Cuantía de la subvención: 13.928,36 euros

Investigador responsable: T. Rodríguez Riaño Número de investigadores participantes: 7

Título del contrato: Estudio sobre la evolución de la biodiversidad en los proyectos solares fotovoltaicos San Serván-400 Entidades participantes: Universidad de Extremadura

Entidad contratante: Naturgy Renovables, S.L.U., Furatena Solar1, S.L., Baylo Solar, S.L., Aranort Desarrollos, S.L., Renopool 1, S.L., Frv San Serván 3, S.L.U., Frv San Serván 4, S.L.U., Frv San Serván 5, S.L.U.

Duración: desde: 2022 hasta: 2027 Cuantía de la subvención: 267.325 euros

Investigador responsable: T. Rodríguez Riaño Número de investigadores participantes: 5 Título del proyecto: Biodiversidad: Exploración, análisis y prospectiva de la Biodiversidad: posibles respuestas a la estrategia 2030 de Desarrollo Sostenible en un escenario de Cambio Global

Línea de Actuación 2: Monitorización y Seguimiento de la Biodiversidad. "Diversidad florística en gradientes de perturbación y fragilidad ambiental"

Entidad financiadora: MCIN with funding from European Union NextGenerationEU (PRTR-C17.I1)

Duración: desde: 22.04.2022 hasta: 22.04.2025 Cuantía de la subvención: 200.000 euros

Inv. Principal Proyecto: J.M. Sánchez Guzmán

Investigador principal subproyecto: T. Rodríguez Riaño.

Número de investigadores subproyecto: 4

# Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos <u>ÚLTIMOS</u> 10 AÑOS

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)
Autores (p.o. de firma): Ortega-Olivencia, A., T. Rodríguez-Riaño, J.L. Pérez-Bote, J. López, C. Mayo, F.J. Valtueña & M. Navarro-Pérez Título: Insects, birds and lizards as pollinators of largest-flowered <i>Scrophularia</i> of Europe and Macaronesia Ref. $\boxtimes$ revista: Annals of Botany $\square$ Libro Clave: A Volumen: 109 Páginas, inicial: 153 final: 167 Fecha: 2012 Doi:10.1093/aob/mcr255
Autores (p.o. de firma): Ortega-Olivencia, A., T. Rodríguez-Riaño, J.L. Pérez-Bote, J. López, C. Mayo, F.J. Valtueña & M. Navarro-Pérez Título: Aves y lagartos como polinizadores de las flores de <i>Scrophularia</i> Ref.  revista: Quercus  Libro Clave: A Volumen: 316 Páginas, inicial: 38 final: 44 Fecha: 2012
Autores (p.o. de firma): Valtueña, F.J., A. Ortega-Olivencia & T. Rodríguez-Riaño Título: Causes of low fruit- and seed-set in <i>Anagyris foetida</i> L. (Fabaceae): Intrinsic factors Ref. ☑ revista: Plant Biosystems ☐ Libro Clave: A Volumen: 146 (Suppl. 1) Páginas, inicial: 190 final: 200 Fecha: 2012 Doi.org/10.1080/11263504.2012.679976
2013
Autores (p.o. de firma): Valtueña, F.J. A. Ortega-Olivencia, T. Rodríguez-Riaño, J.L. Pérez-Bote & C. Mayo Título: Behaviour of pollinator insects within inflorescences of <i>Scrophularia</i> species from Iberian Peninsula Ref.  revista: Plant Biology  Libro Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 328 final: 334 Fecha: 2013 DOI: 10.1111/j.1438-8677.2012.00644.x
Autores (p.o. de firma): Navarro, M., J. López, M. Fernández-Mazuecos, T. Rodríguez-Riaño, P. Vargas & A. Ortega-Olivencia  Título: The role of birds and insects in pollination shifts of <i>Scrophularia</i> (Scrophulariaceae)  Ref.  revista: Molecular Phylogenetics and Evolution  Libro  Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 239 final: 254 Fecha: 2013  http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2013.05.027
Autores (p.o. de firma): Valtueña, F.J., J. López, A. Ortega-Olivencia, T. Rodríguez-Riaño & M. González Título: Contrasting inbreeding depression in early and late stages of the life cycle of a Mediterranean shrub, <i>Anagyris foetida</i> (Leguminosae) Ref. 🖂 revista: Turkish Journal of Botany 🔲 Libro Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 334 final: 346 Fecha: 2014 DOI:10.3906/bot-1303-28  Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Riaño, T., A. Ortega-Olivencia, J. López, J.L. Pérez-Bote & M.L.
Navarro-Pérez  Título: Main sugar composition of floral nectar in three species groups of <i>Scrophularia</i> (Scrophulariaceae) with different principal pollinators  Ref. $\square$ revista: Plant Biology $\square$ Libro

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 1075 final: 1086 Fecha: 2014 DOI: 10.1111/plb.12159
Autores (p.o. de firma): Ortega-Olivencia, A. <i>In</i> : J.A. Devesa & al. (eds.) <i>Flora Iberica, Compositae</i> Título: <i>Arctium</i> L. Ref.  revista:  Libro Clave: CL  Volumen: 16  Páginas, inicial: 95 final: 101  Fecha: 2014 Editorial (si libro): Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid Lugar de publicación: Madrid ISBN: 978-84-00-09883-4
Autores (p.o. de firma): Ortega-Olivencia, A. <i>In</i> : J.A. Devesa & al. (eds.) <i>Flora Iberica, Compositae</i> Título: <i>Echinops</i> L. Ref.
Autores (p.o. de firma): Ortega-Olivencia, A. <i>In</i> : J.A. Devesa & al. (eds.) <i>Flora Iberica, Compositae</i> Título: <i>Onopordum</i> L. Ref.
2015 Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Riaño, T., F.J. Valtueña, J. López, J.L. Pérez-Bote, C. Mayo & A Ortega-Olivencia Título: Floral vascular pattern in some <i>Scrophularia</i> species with special emphasis on staminode and nectariferous disc Ref. ☑ revista: International Journal of Plant Sciences ☐ Libro Clave: A Volumen: 176(6) Páginas, inicial: 499 final: 514 Fecha: 2015 DOI: 10.1086/681606
Autores (p.o. de firma): Navarro, M., P. Vargas, M. Fernández-Mazuecos, J. López, F.J. Valtueña & A Ortega-Olivencia Título: Multiple windows of colonization to Macaronesia by the dispersal-unspecialized <i>Scrophularis</i> since the Late Miocene Ref.  revista: Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics  Libro Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 263 final: 273 Fecha: 2015 DOI: 10.1016/j.ppees.2015.05.002
Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Riaño, T., F.J. Valtueña, J. López, M.L. Navarro-Pérez, J.L. Pérez Bote & A. Ortega-Olivencia Título: Evolution of the staminode in a representative sample of <i>Scrophularia</i> and its role as necta safeguard in three widespread species Ref.  revista: The Science of Nature (= Naturwissenschaften)  Libro Clave: A Volumen: 102 Páginas, inicial: 37 final: Fecha: 2015 DOI: 10.1007/s00114-015-1284-5

Autores (p.o. de firma): Ojeda, D.I., A. Valido, A.G. Fernández de Castro, A. Ortega-Olivencia, J.

Fuertes-Aguilar, J.A. Carvalho & A. Santos-Guerra Título: Pollinator shifts drive petal epidermal evolution on the Macaronesian Islands bird-flowered species

Ref.	☐ Libro Páginas, inicial: doi:	Fecha: 2016
Autores (p.o. de firma): F.J. Valtueña, Título: Scrophularia arguta, a wides colonization event or a more complex Ref. ⊠ revista: Ecology and Evolution	spread annual plant in the Car phylogeographic pattern?	
Clave: A Volumen: 6 Pa DOI: 10.1002/ece3.2109	áginas, inicial: 4258 final: 4273	Fecha: 2016
Autores (p.o. de firma): López, J. Rod & A. Ortega-Olivencia Título: Does the <i>Scrophularia</i> stamino Ref.  revista: International Journal Clave: A Volumen: 177(8) DOI: 10.1086/687994	de influence female and male fund	ctions during pollination?
Autores (p.o. de firma): M. L. Navar Miguel Gordillo & A. Ortega-Olivencia	ro-Pérez, J. López, T. Rodrígue	z-Riaño, G. Bacchetta, C. de
Título: Confirmed mixed bird-insect species with corolla spots	pollination system of <i>Scrophula</i>	•
Ref.  revista: Plant Biology Clave: A Volumen: 19 Pá DOI: 10.1111/plb.12548	aginas, inicial: 460 final: 468	Fecha: 2017
Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Ria A. Ortega-Olivencia Título: Temporal and spatial intraspec	·	
a widespread plant with unspecialised Ref. ⊠ revista: Plant Ecology & Dive	diaspores Libro	•
Clave: A Volumen: 10 I DOI: 10.1080/17550874.2017.128722	Páginas, inicial: 53 final: 63 4	Fecha: 2017
Autores (p.o. de firma): Valtueña, F.J., Título: Peripatric speciation in an e widespread relative		
Ref.   revista: PlosOne Clave: A Volumen: 12(6) DOI: /10.1371/journal.pone.0178459	☐ Libro Páginas, inicial: e0178459.	Fecha: 2017
Autores (p.o. de firma): Ortega-Oliven Título: Updated checklist of <i>Poa</i> in the		lands
Ref. 🛛 revista: Phytokeys	☐ Libro aginas, inicial: 27 final: 60 Fe	cha: 10.07.2018
	n ım. cient. Internet: The IUCN Red	
Clave: Volumen: Páginas, inicia Lugar de publicación: http://dx.doi.org/		

Autores (p.o. de firma): López, J., A. Ortega-Olivencia, T. Rodríguez-Riaño & J.A. Devesa Título: Notas florísticas sobre algunas gramíneas de *Flora iberica* 

Ref. 🖂 revista: Acta Botanica Malacitana 🔲 Libro Clave: Volumen: 43 Páginas, inicial: 171 final: 174 Fecha: 2018 DOI: http://dx.doi.org/10.24310/abm.v43i0.4997
Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Riaño, T., J.L. Pérez-Bote, J. López, C. Mayo, F.J. Valtueña, M. González & A. Ortega-Olivencia Título: Effects of different abiotic and biotic factors on spatial primary seed dispersal in the semachorous species <i>Scrophularia canina</i> Ref. 🖾 revista: Plant Species Bioloy 📗 Libro Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 152 final: 165 DOI: 10.1111/1442-1984.12249
Autores (p.o. de firma): Navarro-Pérez, M.L., J. López, T. Rodríguez-Riaño & A. Ortega-Olivencia Título: Reproductive system of two Mediterranean <i>Scrophularia</i> species with large, showy flowers Ref. $\boxtimes$ revista: Botany Letters $\square$ Libro Clave: A Volumen: 166 Páginas, inicial: 467 final: 477 Fecha: 2019 DOI: 10.1080/23818107.2019.1652847
2020
Autores (p.o. de firma): Valtueña, F.J., M. Fernández-Mazuecos, T. Rodríguez-Riaño, J. López & A. Ortega-Olivencia Título: Repeated jumps from Northwest Africa to the European continent: the case of peripheral populations of an annual plant Ref. 🖂 revista: Journal of Systematics and Evolution Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2020 DOI: 10.1111/jse.12531
Autores (p.o. de firma): Ortega-Olivencia, A. In: J.A. Devesa & al. (eds.) Flora Iberica. Gramineae (partim)  Título: Poa L.  Ref.  revista:  Libro  Clave: CL  Volumen: 19(1)  Páginas, inicial: 113  final: 152  Fecha: 2020  Editorial (si libro): Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid
Autores (p.o. de firma): Ortega-Olivencia, A. In: J.A. Devesa & al. (eds.) Flora Iberica. Gramineae (partim)  Título: Bellardiochloa Chiov.  Ref.
Autores (p.o. de firma): Ortega-Olivencia, A. In: J.A. Devesa & al. (eds.) Flora Iberica. Gramineae (partim) Título: Apera Adans. Ref.  revista:  Libro Clave: CL Volumen: 19(1) Páginas, inicial: 159 final: 164 Fecha: 2020 Editorial (si libro): Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid
Autores (p.o. de firma): Ortega-Olivencia, A. In: J.A. Devesa & al. (eds.) Flora Iberica. Gramineae (partim)  Título: Narduroides Rouy  Ref.

Autores (p.o. de firma): Ortega-Olivencia, A. In: J.A. Devesa & al. (eds.) Flora Iberica. Gramineae (partim)  Título: Psilurus Trin.  Ref.  revista:  Libro  Clave: CL Volumen: 19(1) Páginas, inicial: 387 final: 390 Fecha: 2020  Editorial (si libro): Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid
Autores (p.o. de firma): Blanca, G., M. Cueto, J. Fuentes & A. Ortega-Olivencia Título: Claiming a Boissierian species of <i>Asperula</i> (Rubiaceae), but under a new name: <i>Galium pierredmondii</i> Ref. $\boxtimes$ revista: Phytotaxa $\square$ Libro Clave: A Volumen: 487(3) Páginas, inicial: 252 final: 262 Fecha: 2021 DOI: https://doi.org/10.11646/phytotaxa.487.3.5
Autores (p.o. de firma): Ortega-Olivencia, A., T. Rodríguez-Riaño, J. López & F.J. Valtueña Título: Elaiosome-bearing plants from the Iberian Peninsula and the Balearic Islands Ref. Ref. revista: Biodiversity and Conservation Libro Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 1137 final: 1163 Fecha: 2021 DOI: https://doi.org/10.1007/s10531-021-02137-3
Autores (p.o. de firma): Ortega-Olivencia, A., R. Rodríguez-Riaño, J. López & F.J. Valtueña Título: El extendido mutualismo entre plantas y hormigas Ref.  revista: Quercus  Libro Clave: A Volumen: 429 Páginas, inicial: 30 final: 35 Fecha: 2021
Autores (p.o. de firma): Ortega-Olivencia, A. & J.A. Devesa Título: Nota sobre algunas plantas de Marruecos Ref.
Autores (p.o. de firma): Valtueña, F.J., T. Rodríguez-Riaño, J.L. Pérez-Bote, J. López & A. Ortega-Olivencia¹ Título: Long-term progression of inbreeding depression in a Mediterranean ornithophilous shrub Ref. ☑ revista: Plant Species Biology ☐ Libro Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 103 final: 117 Fecha: 2021 DOI: https://doi.org/10.1111/1442-1984.12359
Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Riaño, T., F.J. Valtueña, Rodríguez-Riaño, J. López, J.L. Pérez-Bote & A. Ortega-Olivencia  Título: Demographic study of a peripheral population of the rare amphicarpic species <i>Scrophularia arguta</i> Ref. $\boxtimes$ revista: Global Ecology and Conservation $\square$ Libro  Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: e02265 Fecha: 2022  DOI: https://doi.org/10.1111/1442-1984.12359

### Contribuciones a Congresos ÚLTIMOS 10 AÑOS

Autores: Valtueña, F.J., J. López, A. Ortega-Olivencia & T. Rodríguez-Riaño

Título: Effects of inbreeding depression in vegetative and reproductive parameters of Anagyris foetida

(Leguminosae, Papilionoideae) in two populations from SW Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IPBC International Plant Breeding Congress

Lugar celebración: Antalya (Turquía) Fecha: 10-14 noviembre 2013

Autores: Navarro-Pérez, M.L., J. López, M. Fernández-Mazuecos, T. Rodríguez-Riaño, P. Vargas & A.

Ortega-Olivencia

Título: Ancestral pollination system in Scrophularia

Tipo de participación: Póster

Congreso: 32<sup>nd</sup> New Phytologist Symposium. Plant interactions with other organisms: molecules,

ecology and evolution

Lugar celebración: Universidad Católica Argentina, Buenos Aires, Argentina

Fecha: 20-22 noviembre 2013

Autores: Navarro-Pérez, M.L., J. López, M. Fernández-Mazuecos, T. Rodríguez-Riaño, P. Vargas &

A. Ortega-Olivencia

Título: The role of birds in the pollination evolution of *Scrophularia* 

Tipo de participación: Póster

Congreso: 32<sup>nd</sup> New Phytologist Symposium. Plant interactions with other organisms: molecules,

ecology and evolution

Lugar celebración: Universidad Católica Argentina, Buenos Aires, Argentina

Fecha: 20-22 noviembre 2013

Autores: Rodríguez-Riaño, T., A. Ortega-Olivencia A., J. López, J.L. Pérez-Bote, M.L. Navarro-

Pérez, F.J. Valtueña & C. Mayo

Título: Is main sugar composition of floral nectar determined by pollinators in Scrophularia species?

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International Meeting on Plant Reproduction

Lugar celebración: Bolonia, Italia Fecha: 16 septiembre 2014

Autores: Rodríguez-Riaño, T., J. López, J.L. Pérez-Bote, C. Mayo, F.J. Valtueña, M.L. Navarro-

Pérez & A. Ortega-Olivencia

Título: Messor barbarus como transportador de semillas de Scrophularia canina

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVII Congresso Ibérico de Entomologia.

Lugar celebración: Lisboa, Portugal Fecha: 5-8 septiembre 2016

Autores: López, J., T. Rodríguez-Riaño, J.L. Pérez-Bote, F.J. Valtueña & A. Ortega-Olivencia

Título: Sombra de semillas en Scrophularia canina

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Congresso Luso-Extremadurense de Ciências e Tecnologia

Publicación: No

Lugar celebración: Évora, Portugal Fecha: 25-26 noviembre 2019

Autores: Pérez-Bote, J.L., T. Rodríguez-Riaño, J. López, F.J. Valtueña & A. Ortega-Olivencia

Título: Viento y animales: actores principales en la modulación de la sombra de semillas de

Scrophularia canina

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Congresso Luso-Extremadurense de Ciências e Tecnologia

Publicación: No

Lugar celebración: Évora, Portugal Fecha: 25-26 noviembre 2019

Autores: Rodríguez-Riaño, T., F. Vélez Esperilla & A. Ortega-Olivencia Título: Micromorfología de flores con ornitofilia, quiropterofilia y melitofilia

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Congresso Luso-Extremadurense de Ciências e Tecnologia

Publicación: No

Lugar celebración: Évora, Portugal Fecha: 25-26 noviembre 2019

Autores: Ortega-Olivencia, A., T. Rodríguez-Riaño, J. López & F.J. Valtueña

Título: Plantas con eleosomas en la Flora Ibérica

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Primer Congreso Español de Botánica

Publicación: No

Lugar celebración: Toledo, España Fecha: 8-10 septiembre 2021

Autores: López J., A. Ortega-Olivencia, T. Rodríguez-Riaño & F.J. Valtueña Título: ¿Cómo son los eleosomas de las diásporas de la flora ibérica y balear?

Tipo de participación: Póster

Congreso: Primer Congreso Español de Botánica

Publicación: No

Lugar celebración: Toledo, España Fecha: 8-10 septiembre 2021

Autores: F.J. Valtueña, T. Rodríguez-Riaño López, J.L. Pérez-Bote, J. López & A. Ortega-Olivencia Título: Evolución de la depresión endogámica a largo plazo en *Anagyris foetida* (Leguminosae)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Primer Congreso Español de Botánica

Publicación: No

Lugar celebración: Toledo, España Fecha: 8-10 septiembre 2021

Autores: T. Rodríguez-Riaño López, Á. Fondón Aguilar & A. Ortega-Olivencia Título: Micromorfología periantial de especies con diferente sistema de polinización

Tipo de participación: Póster

Congreso: Primer Congreso Español de Botánica

Publicación: No

Lugar celebración: Toledo, España Fecha: 8-10 septiembre 2021

Título: "Mesa Redonda de discusión sobre el Proyecto Flora iberica"

Ponentes: J. Devesa, A Ortega Olivencia, E. Rico & G. Nieto Feliner

Congreso: Il Simposio Anual de Botánica Española. Hibridación Natural y alopoliploidía. Importancia en biodiversidad y evolución de plantas

Lugar celebración: Salón de Actos, Edificio de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid

Fecha: 12-13 de noviembre de 2021

Esponsorizado por UAM, Universidad de Sevilla, Real Jardín Botánico de Madrid y SEBOT

(Sociedad Botánica Española)

### Tesis Doctorales, DEA, Trabajos Fin de Máster y Trabajos Fin de Grado dirigidos ÚLTIMOS 10 AÑOS

Título: "Polinización y reproducción en especies de Scrophularia de flores grandes y vistosas del Viejo Mundo. Perspectivas

ecológicas y moleculares"

Doctoranda: D. Marisa Navarro Pérez, Becaria de FPI (BES-2009-011957)

Universidad: de Extremadura

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Directora: A. Ortega Olivencia Codirectora: Josefa López Martínez

Fecha: 23.01.2015

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad. Mención Doctor Internacional.

Título: "La miel, resultado de la interacción entre flores y abejas" (TFG Biología)

Alumna: Raquel Crespo Ginés Universidad: de Extremadura

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Directora: A. Ortega Olivencia

Fecha: 06.X.2014

Calificación: Matrícula de Honor

Título: "Plantas productoras de aceites esenciales en Extremadura" (TFG Biología)

Alumna: Beatriz Moreno Piñas Universidad: de Extremadura

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Directora: A. Ortega Olivencia

Fecha: 09.X.2015

Calificación: Matrícula de Honor

Título: "Plantas extremeñas con mirmecocoria" (TFG Biología)

Alumna: Laura Barrado García Universidad: de Extremadura

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Directora: A. Ortega Olivencia

Fecha: 11.VII.2017

Calificación: Sobresaliente 9,3, mención a Matrícula de Honor

Título: "Plantas crasas o suculentas: biología, sistemática, ecología y distribución" (TFG Biología)

Alumna: Laura Barrado García Universidad: de Extremadura

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Directora: A. Ortega Olivencia

Fecha: 12.09.2018

Calificación: Sobresaliente 9

Título: "Micromorfología de flores polinizadas por vertebrados y Apidae " (TFG Biología)

Alumno: Fernando A. Vélez Esperilla Universidad: de Extremadura

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Director: A. Ortega Olivencia Codirector: T. Rodríguez Riaño

Fecha: 12.09.2019

Calificación: Sobresaliente 9,5, mención a Matrícula de Honor

Título: "Plantas holoparásitas: biología, sistemática, ecología y distribución" (TFG Biología)

Alumno: Ricardo Manuel Chueca González

Universidad: de Extremadura

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Director: A. Ortega Olivencia Codirector: T. Rodríguez Riaño

Fecha: 04.12.09.2019 Calificación: Notable 8,3

Título: "Micromorfología corolina de plantas con diferente sistema de polinización " (TFG Biología)

Alumna: Ángela Fondón Aguilar Universidad: de Extremadura

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Director: A. Ortega Olivencia Codirector: T. Rodríguez Riaño

Fecha: 20.02.2020

Calificación: Matrícula de Honor 10

Título: "Producción de néctar en individuos autógamos versus alógamos de Anagyris foetida (Leguminosae) " (TFG Biología)

Alumna: Jesús Cordero Píriz Universidad: de Extremadura

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Director: A. Ortega Olivencia Codirector: F.J. Valtueña Sánchez

Fecha: 30.06.2020 Calificación: Aprobado 6

Título: "Flores con espolón o gibosidad" (TFG Biología)

Alumna: Patricia Parejo Velarde Universidad: de Extremadura

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Director: A. Ortega Olivencia

Fecha: 21.07.2021

Calificación: Sobresaliente 9,5

Título: "Plantas españolas con nectarios extraflorales" (TFG Biología)

Alumno: Luis Miguel Blázquez Universidad: de Extremadura

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Director: A. Ortega Olivencia Codirector: T. Rodríguez Riaño

Fecha: 22.07.2021 Calificación: 9.2

Título: "Diásporas mucilaginosas" (TFG Biología)

Alumno: Clara Chaves Gutiérrez Universidad: de Extremadura

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Director: A. Ortega Olivencia

Fecha: 27.06.2022 Calificación: 9,5

Título: "Estudio florístico del enclave calizo junto al arroyo de Hinojales (Badajoz)" (TFG Biología)

Alumno: Sheila Galindo Ortiz Universidad: de Extremadura

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Director: A. Ortega Olivencia Codirector: T. Rodríguez Riaño

Fecha: 14.09.2022 Calificación: 9.5

#### Dirección de estancias de investigadores extranjeros/nacionales en el grupo de investigación

Título: "A comunidade de plantas utilizada por beija-flores no sub-bosque de um fragmento de Mata Atlântica no sudoeste da Bahia (Brasil)" (estancia de doctorado)

Investigadora: Aline Goes Coelho (postgraduada en Botánica)

Universidad y centro: Universidad Estadual de Feira de Santana (Brasil), Departamento de Biología

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Directora: A. Ortega Olivencia Fecha: 15.01.2012 al 25.05.2012

Título: "Biología reproductiva y contribución de las abejas en la producción de semilla en Jícama (*Pachyrhizus erosus*)

(Papilionoideae) en el subtrópico mexicano" (estancia de maestría)

Investigadora: Carolina Isabel Cuanalo Romero (graduada en Recursos Ambientales)

Universidad y centro: Universidad Autónoma de Yucatán, Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Directora: A. Ortega Olivencia y Tomás Rodríguez Riaño

Fecha prevista: 07.04.2015 al 07.05.2015

Título: "Ayudas Margarita Salas para la formación de jóvenes doctores y doctoras". Estudios de biología floral y reproductiva

en angiospermas

Investigador: Daniel Pinto Carrasco (doctor en Biología, Universidad de Salamanca)

Universidad y centro: Universidad de Salamanca Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Directora: A. Ortega Olivencia Fecha de concesión: 29.11.2021

Duración de estancia en la UEx: 12 meses (de 14.02.2022 a 13.02.2023)

### Dirección de personal técnico contratado con cargos a proyectos de investigación

Título del proyecto: Biología floral y filogeografía en especies ibéricas de Scrophularia (Scrophulariaceae) (CGL2011-24140)

Técnico contratado: Juan Álvarez Núñez (Licenciado en Biología)

Universidad: de Extremadura

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Director: A. Ortega Olivencia

Período: 18 meses (1.02.2012 a 31.07.202 / 01.02.2013 a 31.07.2013 / 06.03.2014 a 05.09.2014)

Título del proyecto: Biología floral y filogeografía en especies ibéricas de Scrophularia (Scrophulariaceae) (CGL2011-24140)

y ayuda básica a grupo de investigación)

Técnico contratado: Carlos Mayo Merino (estudiante de Biología)

Universidad: de Extremadura

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Director: A. Ortega Olivencia

Período: 6 meses (desde 1.04.2013 hasta 30.06.2013 / 6 meses a tiempo parcial: del 10.11.2014 al 31.12.2014)

Título del proyecto: Biología floral y filogeografía en especies ibéricas de *Scrophularia* (Scrophulariaceae) (CGL2011-24140) y ayuda básica a grupo de investigación)

Técnico contratado: María Luisa Navarro Pérez (estudiante de doctorado en Biología)

Universidad: de Extremadura

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Director: A. Ortega Olivencia

Período: 3 meses (26.06.2014 a 25.09.2014)

#### Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D (ÚLTIMOS 10 AÑOS)

Título: Evaluación de artículos científicos Revista: Seed Science Research (1)

Fecha: 06.2012

Título: Plan de Iniciación a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad de Extremadura 2012. Programa/Subprograma Orientado. Acción VII: Proyectos de Iniciación a la Investigación y el Desarrollo Tecnológico

Tipo de actividad: Evaluación de 1 proyecto

Fecha: 6-8 de noviembre de 2012

Título: Evaluación de artículos científicos Revista: Anales Jardín Botánico de Madrid (1) Revista: Brazilian Journal of Botany (1)

Fecha: 01.2013, 09.2013

Título: Evaluación de artículos científicos Revista: Acta Botanica Malacitana (1)

Fecha: 06.2014

Título: Comité Asesor en Ciencias de la Naturaleza (Comité nº 5)

Responsabilidad desempeñada: Vocal

Entidad de realización: CNEAI (Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora)

Fecha: año 2014 / año 2015

Título: Evaluación de artículos científicos

Revista: Botanical Journal of the Linnean Society (1)

Fecha: 06.2015

Título: Comité Asesor en Ciencias de la Naturaleza (Comité nº 5)

Responsabilidad desempeñada: Presidenta

Entidad de realización: CNEAI (Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora)

Fecha: año 2016

Título: Evaluación de artículos científicos Revista: Nordic Journal of Botany (1)

Revista: Botany Letters (1)

Revista: Journal of Evolutionary Biology (1)

Revista: PeerJournal (1)

Revista: Anales Jardín Botánico de Madrid (1)

Revista: Phytotaxa (1)

Fecha: 01.2017 / 02.2017 / 03.2017 / 23.04.2017 / 6.06.2017 / 4.09.2017

Título: Evaluación de artículos científicos

Revista: Phytotaxa (1) Fecha: 01.2018

Título: Evaluación de artículos científicos

Revista: Phytotaxa (1) Fecha: 01-2019

Título: Proyectos de Ayudas para Personal Técnico de Apoyo 2019

Subdivisión de Coordinación y Evaluación de la Agencia Estatal de Investigación (AEI)

Tipo de actividad: evaluación de 3 proyectos

Fecha: 16-20 abril 2020

Título: Miembro comité editorial

Revista: Anales del Jardín Botánico de Madrid

Fecha: 09-2020- continúa

# Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar (ÚLTIMOS 10 AÑOS)

\* ACTIVIDAD DOCENTE: curso 2012/13: Algas, Hongos y Briófitos (T+P); Helechos y Plantas con Semillas (T+P) / curso 2013/14: Algas, Hongos y Briófitos (T); Helechos y Plantas con Semillas (T+P) / curso 2014/15: Algas, Hongos y Briófitos (T); Helechos y Plantas con Semillas (T+P) / curso 2016/17: Algas, Hongos y Briófitos (T); Helechos y Plantas con Semillas (T+P) / curso 2016/17: Algas, Hongos y Briófitos (T); Helechos y Plantas con Semillas (T+P) / curso 2016/19: Helechos y Plantas con Semillas (T+P); curso 2019/20: Algas, Hongos y Briófitos (T); Helechos y Plantas con Semillas (T+P) / curso 2020-21: Algas, Hongos y Briófitos (T); Helechos y Plantas con Semillas (T+P) / curso 2021-22: Algas, Hongos y Briófitos (T); Helechos y Plantas con Semillas (T+P) / curso 2022-23: Algas, Hongos y Briófitos (T) / Helechos y Plantas con Semillas (T+P).

- \* QUINQUENIOS DOCENTES RECONOCIDOS. <u>Seis</u>: 1987-1991, 1992-1996, 1997-2001, 2002-2006, 2007-2011, 2012-2016 (sec. Programa Docentia).
- \* SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR LA CNEAI. Cinco: 1988-1993, 1994-1999, 2000-2005, 2006-2011; 2012-2017.
- \* ACREDITACIÓN POSITIVA AL CUERPO DE CATEDRÁTICOS: 22 de octubre 2008.
- \* **PREMIO DOCENTE**: Premio a la Trayectoria Docente de Excelencia, según resultados del Programa Docentia-UEX del Vicerrectorado de Calidad en el año 2018. Resolución: 16.10.2018. Comisión de Concesión del programa Docentia UEx. Fecha de entrega: 28 de enero de 2019.
- \* **TESIS DE LICENCIATURA**: "Estudio de las familias Cistaceae y Ericaceae en la provincia de Granada". Nov. 1984. Dir. Dra. C. Morales Torres. Universidad de Granada.
- \* **TESIS DOCTORAL**: "Estudio taxonómico del género Scrophularia L. en la Península Ibérica e Islas Baleares". Dic. 1989. Dir. Prof. Dr. J.A. Devesa Alcaraz. Universidad de Extremadura.

#### **TUTORIZACIÓN DE ALUMNOS**

- Participación en el Plan de Acción Tutorial de la Facultad de Ciencias: cursos 2011/12, 2012/13, 2013/14; 2014/15.
- Tutora académica de prácticas externas de la alumna D<sup>a</sup> Beatriz Moreno Piñas, trabajo "Semillas: propagación de plantas". Curso 2012-2013. Calificación: Sobresaliente 9.
- Tutora académica de prácticas externas de la alumna Dª Raquel Crespo Ginés, trabajo "Un mes en Monfragüe". Curso 2012-2013. Calificación: Sobresaliente 9.25.
- Tutora académica de prácticas externas del alumno D. Fernando Vélez Esperilla, trabajo "Control integrado de enfermedades en vid". Curso 2018-19. Calificación: Sobresaliente 9,25.
- Tutora académica de prácticas externas de la alumna Da. Laura Mateos Garriga, trabajo "Mantenimiento de fuentes naturalizas y trabajo de herbario". Curso 2021-22. Calificación: Sobresaliente 9,2.
- Participación en la actividad "Noche de los investigadores". 27.09.2013. Total: 40 horas / 26.09.2014. Total: 40 horas.

#### **CURSOS RECIBIDOS**

- 1. Herramienta de control de documentación para Audit. SOFD (UEx). Duración: 4 horas. 26.01.2016.
- 2. Apoyo y enriquecimiento de la enseñanza universitaria con Moodle. SOFD (UEx). Duración: 25 horas. 02.2016.
- 3. Herramientas de control de documentación para AUDIT impartido por J.M. Conejero. SOFD (UEx). Duración: 4 horas. 27.01.2016.
- 4. Evaluación de las competencias éticas en estudios de grado y posgrado universitarios impartido por SOFD (UEx). Duración: 7 h. 8.06.2016.
- 5. Autoevaluación y evalucación entre compañeros, impartido por M. Valero (UPC). SOFD (UEx). Duración: 7 horas. 4.07.2016.

- 6. Técnicas de aprendizaje cooperativo y aprendizaje basado en proyectos impartido por M. Valero (UPC). SOFD (UEx). Duración 8 h. 2.11.2016.
- 7. Google APPs para la educación superior: herramientas colaborativas. Impartido por J.Mª Manzano. SOFD (UEx). Duración 12 h. 20-23.02.2017.
- 8. Modificaciones programa de evaluación del PDI de la UEx: Docentia y ESEAD. Impartido por J.F. Panduro. SOFD (UEx). Duración: 4h. 5.04.2017.
- 9. Nuevos retos para la difusión de la cultura de calidad. Impartido por R. Marín y J.F. Panduro. SOFD (UEx). Duración: 4h. 19 04 2017
- 10. Panorama mundial de la edición científica. Organizado por la Biblioteca de la UEx y Editorial Elsevier. Duración: 4h. 5.06.2017.
- 11. Adobe Acrobat Pro. Impartido por M. Romero-Cano y A. Amador. SOFD (UEx). Duración: 16h. 25-27.09.2017.
- 12. Cómo proteger y transferir los resultados de tu investigación. Nueva ley de patentes. Impartido por V. Pozo, C. Delgado y V. Calvo. SOFD (UEx). Duración: 4h. 7.11.2017.
- 13. Exprime los recursos de la biblioteca: muy útiles en las clases y en los despachos. Impartido por Y. Mejías. SOFD (UEx). Duración 8h. 24.09-26.09.2019.
- 14. Evaluación en CVUEX mediante cuestionarios: nivel avanzado. Seminario Web de la UEx. Plan de Formación Extraordinario 2020. Vicerrectorado de Planificación Académica y Vicerrectorado de Transformación Digital. Duración 2h. 14.09.2020.

#### PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

- (1) Análisis y adquisición de competencias transversales en Biología. Grupo de Innovación Docente en Biodiversidad (Bio-GIP). Convocatoria de Proyectos de Innovación Educativa 2019-20, Universidad de Extremadura. Nº de profesores: 5. Coordinadora: A. Ortega Olivencia. Fecha resolución: 24.10.2019
- (2) ) Diversidad vegetal para reforzar competencias transversales. Grupo de Innovación Docente en Biodiversidad (Bio-GIP). Convocatoria de Proyectos de Innovación Educativa 2020-21, Universidad de Extremadura. Nº de profesores: 5. Coordinadora: A. Ortega Olivencia. Fecha resolución: 22.01.2021

#### **COMISIONES DOCENTES Y COORDINACIONES:**

- Miembro de la Comisión de Calidad del Grado en Biología. Período: 19.02.2010-19.02.2014, cursos 2013-14 /2014-15/2015/16.
- Coordinadora de semestre del grado en Biología (PCOE): cursos 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23.
- Coordinadora del área de Botánica. 2007, 2011, 2016, 2020.

#### \* OTROS

- Miembro del Claustro de la Universidad de Extremadura como representante del PDI. 2014-2018 / 21.03.2019-continúa.