

Fecha del CVA	01/09/2022
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	María Ángeles		
Apellidos	Ortiz Herrera		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	2018		
Organismo / Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento / Centro	Biología Vegetal y Ecología / Facultad de Biología		
País		Teléfono	
Palabras clave			

### A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2018 - 2018	Profesor Contratado Doctor / Universidad de Sevilla

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Diploma de Especialización en Análisis Bioinformático	Universidad Pablo de Olavide	2021
Biología Vegetal	Universidad de Sevilla / España	2008
Diploma de estudios avanzados	Universidad de Sevilla	2004
Licenciado en Biología	Universidad de Sevilla	2000

## Parte B. RESUMEN DEL CV

Tramos de investigación reconocidos:

Valoración positiva de 2 tramos de investigación (**Sexenio CNEAI**)

Valoración positiva de 4 tramos de investigación **Comisión Andaluza de Evaluación de los Complementos Autonómicos (CAECA)**

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** Llorenç Sáez; Javier López-Alvarado; Pere Fraga; Regina Berjano; María Angeles Ortiz Herrera; Carlos Romero-Zarco. 2020. Two New Species of Aira (Poaceae) from the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. Systematic Botany. BioOne.
- Artículo científico.** Regina Berjano; Nancy Rodríguez?Castañeda; Pedro Ortiz; María Angeles Ortiz Herrera; Montserrat Arista. 2018. The link between selfing and greater dispersibility in a heterocarpic Asteraceae. American Journal of Botany. 105-12, pp.2065-2074.

- 3 **Artículo científico.** Montserrat Arista; Regina Berjano; Juan Viruel; María Ángeles Ortiz; María Talavera; Pedro Luis Ortiz. 2017. Uncertain pollination environment promotes the evolution of a stable mixed reproductive system in the self-incompatible *Hypochaeris salzmanniana* (Asteraceae) *Annals of Botany*. Academic Press.. 120, pp.447-456. ISSN 0305-7364.
- 4 **Artículo científico.** Francisco Javier Jimenez-Lopez; María Ángeles Ortiz Herrera; Regina Berjano; Salvador Talavera; Anass Terrab. 2016. High population genetic substructure in *Hypochaeris leontodontoides* (Asteraceae), an endemic rupicolous species of the Atlas Mountains in NW Africa *Alpine Botany*. 126, pp.73-85.
- 5 **Artículo científico.** Karin Tremetsberger; Maria Angeles Ortiz Herrera; Anass Terrab; Francisco Balao; Ramon Casimiro-Soriguer; Maria Talavera; Salvador Talavera. 2016. Phylogeography above the species level for perennial species in a composite genus AoB plants. 8, pp.plv142.
- 6 **Artículo científico.** Luana Alves Rodrigues; Eduardo A. Ruas; Paulo M. Ruas; et al;. 2016. Population genetic structure of the South American species *Hypochaeris lutea* (Asteraceae) *Plant Species Biology*. The Society for the Study of Species Biology. 31, pp.55-64.
- 7 **Artículo científico.** María Talavera; Salvador Talavera; Karin Tremetsberger; María Ángeles Ortiz; María Jesús Ariza;. 2016. Revisión del género *Helminthotheca* Vaill. (Cichorieae, Compositae). *Acta Botánica Malacitana*. Universidad de Málaga. 41, pp.49-81.
- 8 **Artículo científico.** Salvador Talavera; María Ángeles Ortiz; Francisco Javier Jiménez; Karin Tremetsberger; María Talavera. 2015. Los géneros *Hypochaeris* L. y *Achyrophorus* Vaill. (Compositae, Cichorieae): nuevos taxones y combinaciones *Acta Botánica Malacitana*. 40, pp.332-343.
- 9 **Artículo científico.** Juan Luis García Castaño; Anass Terrab; María Ángeles Ortiz Herrera; Tod F. Stuessy; Salvador Talavera Lozano. 2014. Patterns of phylogeography and vicariance of *Chamaerops humilis* L. (Palmae) *Turkish Journal of Botany*. Scientific and Technological Research Council of Turkey. 38, pp.1132-1146.
- 10 **Artículo científico.** Jose Manuel Sanchez Robles; Francisco Balao; Anass Terrab; Juan Luis García Castaño; María Ángeles Ortiz Herrera; Errol Vela; Salvador Talavera Lozano. 2014. Phylogeography of SW Mediterranean firs: Different European origins for the North African *Abies* species *MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION*. ELSEVIER. 79, pp.42-53.
- 11 **Artículo científico.** F. G. Fiorin; P. M. Ruas; M. Á. Ortiz; E. Urtubey; N. I. Matzenbacher; C. F. Ruas. 2013. Karyotype studies on populations of two *Hypochaeris* species (*H. catharinensis* and *H. lutea*), Asteraceae, endemics to southern Brazil *Genetics and Molecular Research*. 12-2, pp.1849-1858.
- 12 **Artículo científico.** P. López-Sepúlveda; K. Tremetsberger; M. Á. Ortiz; C. M. Baeza; P. Peñailillo; T. F. Stuessy. 2013. Radiation of the *Hypochaeris apargioides* complex (Asteraceae: Cichorieae) of southern South America *Taxon*. 62, pp.550-564.
- 13 **Artículo científico.** Reck, M.; Benício, L. M.; Ruas, E. A.; et al; Stuessy, T. F. 2011. Karyotype and AFLP data reveal the phylogenetic position of the Brazilian endemic *Hypochaeris catharinensis* (Asteraceae). *Plant Systematics and Evolution*. 296, pp.231-246.
- 14 **Artículo científico.** Talavera, M; Balao, F.; Casimiro-Soriguer, R.; et al; Talavera, S. 2011. Molecular phylogeny and systematics of the highly polymorphic *Rumex bucephalophorus* complex (Polygonaceae) *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 61, pp.659-670.
- 15 **Artículo científico.** Terrab, A.; Ortiz, M. A.; Talavera, M. M.; et al; Talavera, S. 2009. AFLP and breeding system studies indicate vicariance origin for scattered populations and enigmatic low fecundity in the Moroccan endemic *Hypochaeris angustifolia* (Asteraceae), sister taxon to all of the South American *Hypochaeris* species. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 53, pp.13-22.
- 16 **Artículo científico.** Ruas, C. F.; Nakayama, T. J.; Ortiz, M. A.; et al; Ruas, P. 2009. Isolation and characterization of eight microsatellite loci from the endangered plant species *Hypochaeris salzmanniana* (Asteraceae) *Conservation Genetics*. 10, pp.1413-1416.

- 17 Artículo científico.** Ortiz, M. A.; Tremetsberger, K.; Stuessy, T. F.; Terrab, A.; García-Castaño, Juan Luis; Talavera-Lozano, Salvador. 2009. Phylogeographic patterns in Hypochaeris sect. Hypochaeris (Asteraceae, Lactuceae) of the Western Mediterranean. *Journal of Biogeography*. 36, pp.1384-1397.
- 18 Artículo científico.** Tremetsberger, K.; Urtubey, E.; Terrab, A.; et al; Stuessy, T. F. 2009. Pleistocene refugia and polytopic replacement of diploids by tetraploids in the Patagonian and Subantarctic plant Hypochaeris incana (Asteraceae, Cichorieae) *Molecular Ecology*. 18, pp.3668-3682.
- 19 Capítulo de libro.** Salvador Talavera; F. Javier Jiménez-López.; María Ángeles Ortiz; María Talavera; Karin Tremetsberger. 2017. *Achyrophorus Vaill Flora iberica*. Real Jardín Botánico de Madrid. C.S.I.C.. XVI(II), pp.1083-1090.
- 20 Capítulo de libro.** Salvador Talavera; María Ángeles Ortiz; María Talavera; Karin Tremetsberger; F. Javier Jiménez-López. 2017. *Hypochaeris L. Flora iberica*. Real Jardín Botánico de Madrid. C.S.I.C.. XVI(II), pp.1071-1082.
- 21 Capítulo de libro.** Salvador Talavera; María Ángeles Ortiz; María Talavera; Karin Tremetsberger; F. Javier Jiménez-López. 2017. *Trommsdorffia Bernh Flora iberica*. Real Jardín Botánico de Madrid. C.S.I.C.. XVI(II), pp.1090-1093.
- 22 Libro o monografía científica.** Estrella Urtubey; Karin Tremetsberger; Carlos M. Baeza; et al;. 2019. Systematics of Hypochaeris section Phanoderis (Asteraceae, Cichorieae) *Systematic Botany Monographs*. 106, pp.1-200.

## C.2. Congresos

- 1** Speciation processes in annual plants, the genus *Aira* (Poaceae) in the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. VII BIENNIAL CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY FOR EVOLUTIONARY BIOLOGY (SESBE). Universidad de Sevilla, CSIC. 2020. España.
- 2** Tod Stuessy; Estrella Urtubey; Karin Tremetsberger; Carlos M. Baeza; Patricio López-Sepúlveda; Christine König; Rose Samuel; Hanna Weiss-Schneeweiss; María Ángeles Ortiz Herrera. The importance of international collaboration for understanding relationships within Compositae across Latin America: the case of *Hypochaeris* (Cichorieae). XII Congreso Latinoamericano de Botánica. Asociación Latinoamericana de Botánica. 2018. Ecuador.
- 3** María Ángeles Ortiz Herrera; Karin Tremetsberger; Juan Luis García-Castaño; Regina Berjano; Anass Terrab. Isolation and speciation of the Mediterranean complex *Achyrophorus laevigatus* (Compositae).. XIV MEDECOS & XIII AEET Meeting. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y CSIC. 2017. España.
- 4** Regina Berjano; Montserrat Arista; Juan Viruel; María Ángeles Ortiz Herrera; María Talavera; Pedro Luis Ortiz. Uncertain pollination environment promotes the evolution of a stable mixed reproductive system in the self-incompatible *Hypochaeris salzmannaiana* DC (Asteraceae). XIV MEDECOS & XIII AEET Meeting. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y CSIC. 2017. España.

## C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** Dispersión de plantas en Europa por endozoocoria a través de las aves acuáticas: su papel en el establecimiento de poblaciones de plantas y la conectividad entre ellas (WATERZOO). (Estación Biológica de Doñana). 2021-2025. 198.440 €.
- 2 Proyecto.** CGL2012-32914, FLORA IBERICA X(2). Carlos Romero Zarco. (Universidad de Sevilla). 01/01/2016-31/12/2020. 211.000 €.
- 3 Proyecto.** CGL2012-32914, FLORA IBERICA IX(2). Salvador Talavera Lozano. (Universidad de Sevilla). 01/01/2013-31/12/2015. 211.000 €.
- 4 Proyecto.** CGL2012-33270, LA HIPÓTESIS DEL «ASEGURAMIENTO REPRODUCTIVO» Y SU IMPORTANCIA EN LA EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS REPRODUCTIVOS MIXTOS. Montserrat Arista Palmero. (Universidad de Sevilla). 01/01/2013-31/12/2015. 161.000 €.
- 5 Proyecto.** CGL2008-02486-E/BOS, EVOLUCIÓN DE LA ESPERMATOFITAS EN EL MEDITERRÁNEO: LOS CASOS DE RUMEX SUBGEN. PLATYPODIUM E HYPOCHAERIS SECT. SERIOLA. (Universidad de Sevilla). Desde 01/01/2010.

- 6 **Proyecto.** CGL2009-08257, EVOLUCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL POLIMORFISMO EN EL COLOR FLORAL USANDO COMO MODELOS DE ESTUDIO SILENE Y ANAGALLIS. (Universidad de Sevilla). Desde 01/01/2010. 136.730 €.
- 7 **Proyecto.** CGL2009-08178, FLORA IBERICA VIII(2). (Universidad de Sevilla). Desde 01/01/2010. 148.830 €.
- 8 **Contrato.** EROSIÓN GENÉTICA DURANTE LA RADIACIÓN EVOLUTIVA Y SU IMPACTO SOBRE LOS SISTEMAS REPRODUCTORES EN PLANTAS DE AMÉRICA LATINA: EL GÉNERO (ASTARACEAE) COMO MODELO FUNDACIÓN BBVA. SALVADOR TALAVERA LOZANO. 11/07/2005-10/11/2008. 199.999,95 €.