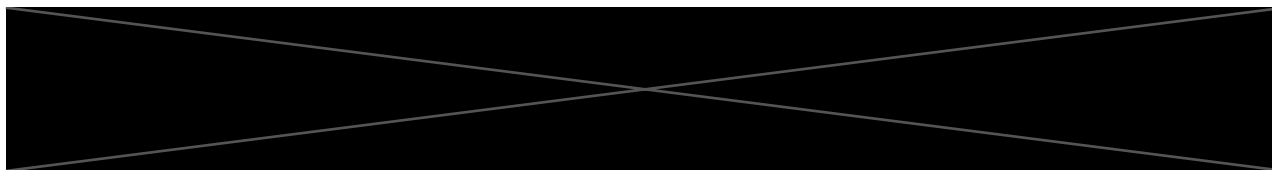


Fecha del CVA

09/04/2026

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre Regina
Apellidos Berjano Pérez



Open Researcher and Contributor ID (ORCID) 0000-0001-8345-7951

A.1. Situación profesional actual

Puesto Profesora Titular de Universidad
Fecha inicio 2023
Organismo / Institución Universidad de Sevilla
Departamento / Centro Departamento de Biología Vegetal y Ecología / Facultad de Biología



areas clave: taxonomía; ecología; evolución; biología de la conservación; biología de poblaciones; Biología evolutiva; Biología de la conservación

Parte B. RESUMEN DEL CV

Soy Profesora Titular en la Universidad de Sevilla y mi investigación se centra en la diversidad, ecología y conservación de plantas vasculares, abarcando desde la biología reproductiva hasta la filogeografía y filogenómica, así como una línea adicional en melisopalínología. A lo largo de mi trayectoria he publicado más de 40 artículos, la mayoría en revistas indexadas en JCR, y 15 capítulos de libro, acumulando más de 600 citas y un índice h de 15 (Scopus), con una destacada proporción de trabajos en revistas de alto impacto y en colaboración internacional. Cuento con tres sexenios de investigación reconocidos. Mi perfil se caracteriza por la integración de enfoques multidisciplinares para el estudio de la biodiversidad vegetal. Dispongo de una amplia experiencia docente en varias universidades andaluzas, he dirigido trabajos académicos en distintos niveles y he desempeñado cargos de gestión académica. Asimismo, he participado activamente en actividades de transferencia y en iniciativas de cooperación y educación para el desarrollo vinculadas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Además, he sido Investigadora Principal del proyecto CONSERVA3 (proyectos TED) y actualmente participante en el proyecto DUNE (Fundación Biodiversidad), ambos centrados en el estudio y la conservación de la biodiversidad vegetal, con foco en las especies amenazadas, abordando aspectos como la viabilidad reproductiva, la diversidad genética y la respuesta de las especies frente a escenarios de cambio ambiental. Además, también soy integrante de otros dos proyectos del plan nacional: Hyperplant, en donde abordamos mediante filogenómica la hiperdominancia de especies en Genisteas, y Flopitem, en donde exploramos las consecuencias ecológicas y evolutivas de la pigmentación como modulador de la temperatura floral..

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 citas

- 1 **Artículo científico.** José C. del Valle; Esther María Martín-Carretié; Francisco José García-Cárdenas; et al; Berjano, Regina. 2026. Ecological and genetic determinants of essential oil diversity in Mediterranean Thymus. *Biochemical Systematics and Ecology*. 127, pp.105260-105260. ISSN 0305-1978.
- 2 **Artículo científico.** Romera-Romera, Daniel; Berjano, Regina; de la Estrella, Manuel; Nieto-Lugilde, Diego; López-Tirado, Javier. 2026. Ecological differentiation in *Pinus nigra* subspecies predicts differential responses to climate change. *European Journal of Forest Research*. 145-2.
- 3 **Artículo científico.** García-Cárdenas, Francisco José; Ortiz, María Ángeles; del Valle, José Carlos; Doblás-Pruvost, David; de la Estrella, Manuel; Nieto-Lugilde, Diego; Pokorny, Lisa; Berjano, Regina. 2026. Patterns of Interploidy Admixture in Polyploid Complexes: Insights From *Thymus Sect. Mastichina* (Lamiaceae). *Molecular Ecology*. 35-3, pp.e70259-e70259.
- 4 **Artículo científico.** P. Daza; M. Arista; R. Berjano; P. Ortiz; H. Morón-Monge; Y. Antonini. 2024. Bee pollination and bee decline: A study about university students' knowledge and its educational implication. *Bioscience*. 74-12, pp.851-866.
- 5 **Artículo científico.** Rupp, T.; Oelschlägel, B.; Berjano, R.; et al; Dötterl, S.2024. Chemical imitation of yeast fermentation by the drosophilid-pollinated deceptive trap-flower *Aristolochia baetica* (Aristolochiaceae). *Phytochemistry*. 224, pp.114142.
- 6 **Artículo científico.** Hernando Bartolomé, A.; Berjano, R.; Moujanni, A.; Benjamaa, R.; Essamadi, A. K.; Terrab, A.2024. Melissopalynological knowledge regarding the uniflorality of honeys: the case of under-represented pollen. *Grana*. 63-2, pp.160-171.
- 7 **Artículo científico.** P. Jiménez-Mejías; et al.2024. Protecting stable biological nomenclatural systems enables universal communication: A collective international appeal. *Bioscience*. 74-7, pp.467-472.
- 8 **Artículo científico.** R. Berjano; J. López-Tirado; I. Martín-Escobar; G. Martínez-Sagarra; D. Nieto-Lugilde; J. Sánchez-Romero; M. de la Estrella. 2023. Mind your app: Could plant ID applications lead to an increase in extinction risk?. *Phytotaxa*. 609, pp.65-68.
- 9 **Artículo científico.** A. Terrab; A. Moujanni; A. K. Essamadi; D. Hernanz; M. J. Díez; R. Berjano. 2021. A palynological and geographical characterization of labeled resin spurge honey: *Euphorbia resinifera*. *Palynology*. <https://doi.org/10.1080/01916122.2021.1933639>
- 10 **Artículo científico.** L. Sáez; J. Lopez-Alvarado; P. Fraga; (4/6) R. Berjano; M.A. Ortiz; C. Romero-Zarco. 2020. Two New Species of *Aira* (Poaceae) from the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. *Systematic Botany*. 45, pp.75-84. ISSN 1548-2324. <https://doi.org/10.1600/036364420X15801369352324>
- 11 **Artículo científico.** P. Gauthier; V. Pons; A. Fisogni; et al; J. Thompson; (5/12) R. Berjano (AC). 2019. Assessing vulnerability of listed Mediterranean plants based on population monitoring. *Journal for Nature Conservation*. 52, pp.125758. ISSN 1617-1381. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2019.125758>
- 12 **Artículo científico.** A. Terrab; (2/5) R. Berjano; J.A. Sanchez; A. Gómez Pajuelo; P. Díez. 2019. Palynological and geographical characterisation of Spanish oak honeydew honeys. *Grana*. 58, pp.63-77. ISSN 0017-3134. <https://doi.org/10.1080/00173134.2018.1509124>
- 13 **Artículo científico.** J. Villellas; (2/4) R. Berjano; A. Terrab; M.B. Garcia. 2019. Weak relationship between neutral genetic diversity and demography in a plant at continental scale, Escasa correspondencia entre diversidad genética neutral y demografía en una planta a escala continental. *Ecosistemas*. 28, pp.4-14. ISSN 1697-2473. <https://doi.org/http://doi.org/0.7818/ECOS.1497>
- 14 **Artículo científico.** (1/5) R. Berjano (AC); N. L. Rodriguez-Castaneda; P. L. Ortiz; M. A. Ortiz; M. Arista. 2018. The link between selfing and greater dispersibility in a heterocarpic Asteraceae. *American Journal of Botany*. 105, pp.2065-2074. ISSN 0002-9122. <https://doi.org/10.1002/ajb2.1207>
- 15 **Artículo científico.** M. Arista; J. Arroyo; R. Berjano; et al; M. Vilà. 2017. Present and future of ecological and evolutionary research in mediterranean-type ecosystems: Conclusions from the last international mediterranean ecosystems conference. *American Journal of Botany*. 104, pp.1-6. ISSN 1537-2197.

- 16 Artículo científico.** F. Balao; L. Navarro Sampedro; (3/8) R. Berjano; J. L. García-Castaño; R. Casimiro-Soriguer; M. Talavera; S. Talavera; A. Terrab. 2017. Riverine speciation and long dispersal colonization in the Ibero-African *Onopordum dissectum* complex (Asteraceae). *Botanical Journal of the Linnean Society*. 183, pp.600-615. ISSN 1095-8339. <https://doi.org/10.1007/s00035-016-0163-9>
- 17 Artículo científico.** M. Arista; (2/6) R. Berjano; J. Viruel; M. A. Ortiz; M. Talavera; P. L. Ortiz. 2017. Uncertain pollination environment promotes the evolution of a stable mixed reproductive system in the self-incompatible *Hypochaeris salzmanniana* (Asteraceae). *Annals of Botany*. 120, pp.447-456. ISSN 0305-7364. <https://doi.org/10.1093/aob/mcx059>
- 18 Artículo científico.** F. J. Jiménez-López; M.A. Ortiz; (3/5) R. Berjano; S. Talavera; A. 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.76-85. ISSN 1664-2201. <https://doi.org/10.1007/s00035-016-0163-9>
- 19 Artículo científico.** (1/8) R. Berjano (AC); P. Gauthier; C. Parisi; V. Vaudei; V. Pons; A. Renaux; D. Doblas; J.D. Thompson. 2016. Variation of a floral polymorphism at different spatial scales in the Mediterranean geophyte *Narcissus assoanus*. *Journal of Plant Ecology*. 9, pp.333-345. ISSN 1664-2201. <https://doi.org/10.1093/jpe/rtv057>
- 20 Artículo científico.** P. L. Ortiz; (2/5) R. Berjano; M. Talavera; L. Rodríguez-Zayas; M. Arista. 2015. Flower colour polymorphism in *Lysimachia arvensis*: How is the red morph maintained in Mediterranean environments?. *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics*. 17, pp.142-150. ISSN 1664-2201. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1016/j.ppees.2015.01.004>
- 21 Artículo científico.** (1/4) R. Berjano; J. Villellas; B García; A. Terrab. 2015. Phylogeography reveals latitudinal population structure in the common herb *Plantago coronopus*. *Botanical Journal of the Linnean Society*. 179, pp.618-634. ISSN 0024-4074. <https://doi.org/10.1111/boj.12350>
- 22 Artículo científico.** F. J. Jiménez-López; M. A. Ortiz; R. Berjano; S. Talavera; A. Terrab. 2015. Population genetic structure reveals isolation patterns in *Hypochaeris leontodontoides* (Asteraceae), an endemic rupicolous species of the Atlas Mountains (NW Africa). *Alpine Botany*. 126, pp.76-85. ISSN 1664-2201. <https://doi.org/10.1007/s00035-016-0163-9>
- 23 Artículo científico.** (1/4) R. Berjano (AC); M. Talavera; F. J. Jiménez; S. Talavera. 2014. Asteraceae in IAPT/IOPB Chromosome data 17. *Taxon*. 63, pp.1148-1155. ISSN 0040-0262. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.12705/635.34>
- 24 Artículo científico.** J. Villellas; (2/4) R. Berjano; A. Terrab; M. B. García. 2014. Divergence between phenotypic and neutral genetic variation within populations of a common herb across Europe. *Ecosphere*. 5, pp.art56. ISSN 2150-8925. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1890/ES13-00291.1>
- 25 Artículo científico.** J. Carrión-Tacuri; (2/6) R. Berjano; G. Guerrero; E. Figueroa; A. Tye; J. M. Castilla. 2014. Fruit set and the diurnal pollinators of the invasive *Lantana camara* and the endemic *Lantana peduncularis* in the Galapagos Islands. *Weed Biology and Management*. 14-3, pp.209-219. ISSN 1445-6664. <https://doi.org/10.1111/wbm.12048>
- 26 Artículo científico.** (1/5) R. Berjano (AC); M. Arista; M. Talavera; M. J. Ariza; P. L. Ortiz. 2014. Plasticity and within plant sex-ratio variation in monoecious *Emex spinosa*. *Turkish Journal of Botany*. 38, pp.258-267. <https://doi.org/10.3906/bot-1301-22>
- 27 Artículo científico.** J. R. Pannel; M. E. Dorken; S. M. Eppley; (4/4) R. Berjano. 2014. Regional variation in sex ratios and sex allocation in androdioecious *Mercurialis annua*. *Journal of Evolutionary Biology*. 27, pp.1467-1477. ISSN 1420-9101. <https://doi.org/10.1111/jeb.12352>
- 28 Artículo científico.** M. Arista; M. Talavera; (3/4) R. Berjano; P. L. Ortiz. 2013. Abiotic factors may explain the geographical distribution of flower colour morphs and the maintenance of colour polymorphism in the scarlet pimpernel. *Journal of Ecology*. 101, pp.1613-1621. ISSN 1365-2745. <https://doi.org/10.1111/1365-2745.12151>

- 29 Artículo científico.** (1/6) R. Berjano (AC); P. Gauthier; A. Fisogni; D. Doblas; V. Pons; J. D. Thompson. 2013. Mate limitation in populations of the endangered *Convolvulus lineatus* L.: A case for genetic rescue?. *Journal for Nature Conservation*. 21, pp.334-341. ISSN 1617-1381. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1016/j.jnc.2013.05.001>
- 30 Artículo científico.** J. E. Carrión Tacuri; (2/6) R. Berjano; M. E. Figueroa; G. Guerrero; J. M. Castillo; A. Tye. 2012. Nectar production by invasive *Lantana camara* and endemic *L. peduncularis* in the Galapagos Islands. *Pacific Science*. 66-3, pp.435-445. ISSN 0030-8870. <https://doi.org/10.2984/66.4.2>
- 31 Artículo científico.** J. E. Carrión Tacuri; (2/4) R. Berjano; M. E. Figueroa; J. M. Castillo. 2012. Predation on seeds of invasive *Lantana camara* by Darwin's finches in the Galapagos Islands. *The Wilson Journal of Ornithology*. 124-2, pp.338-344. ISSN 1559-4491. <https://doi.org/10.2307/41480751>
- 32 Artículo científico.** (1/4) R. Berjano (AC); M. Arista; P. Ortiz; S. Talavera. 2011. Persistently low fruiting success in the mediterranean pipevine *Aristolochia baetica* (Aristolochiaceae): a multi-year study. *Plant Biology*. 13-Suppl. 1, pp.109-117. ISSN 1438-8677. <https://doi.org/10.1111/j.1438-8677.2010.00396.x>
- 33 Artículo científico.** M. M. Talavera; P. L. Ortiz; M. Arista; (4/5) R. Berjano; E. Imbert. 2010. Disentangling sources of maternal effects in the heterocarpic species *Rumex bucephalophorus*. *Perspect. plant ecol. evol. syst.* (Print). 12, pp.295-304. ISSN 1433-8319. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1016/j.ppees.2010.07.002>
- 34 Artículo científico.** (1/4) R. Berjano; F. Roa; S. Talavera; M. Guerra. 2009. Cytotaxonomy of diploid and polyploid *Aristolochia* (Aristolochiaceae) species based on the distribution of CMA/DAPI bands and 5s and 45s rDNA sites. *Plant syst. evol.* 280, pp.219-227. ISSN 0378-2697. <https://doi.org/10.1007/s00606-009-0184-6>
- 35 Artículo científico.** (1/4) R. Berjano (AC); P. L. Ortiz; M. Arista; S. Talavera. 2009. Pollinators, flowering phenology and floral longevity in two mediterranean *Aristolochia* species, with a review of flower visitor records for the genus. *Plant Biology*. 11, pp.6-16. ISSN 1435-8603. <https://doi.org/10.1111/j.1438-8677.2008.00131.x>
- 36 Artículo científico.** P. L. Ortiz; (2/4) R. Berjano; M. M. Talavera; M. Arista. 2009. The role of resources and architecture in modeling floral variability for the monoecious amphicarpic *Emex spinosa* (Polygonaceae). *American Journal of Botany*. 96-11, pp.2062-2073. ISSN 0002-9122. <https://doi.org/10.3732/ajb.0800417>
- 37 Artículo científico.** C. de Vega; (2/6) R. Berjano; M. Arista; P. L. Ortiz; S. Talavera; Stuessy, T. 2008. Genetic races associated with the genera and sections of host species in the holoparasitic plant *Cytinus* (Cytinaceae) in the western mediterranean basin. *New Phytologist*. 178-4, pp.875-887. ISSN 1469-8137. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1111/j.1469-8137.2008.02423.x>
- 38 Artículo científico.** (1/5) R. Berjano; C. de Vega; M. Arista; P. L. Ortiz; S. Talavera. 2006. A multi-year study of factors affecting fruit production in *Aristolochia paucinervis* (Aristolochiaceae). *American Journal of Botany*. 93-4, pp.599-606. ISSN 0002-9122. <https://doi.org/10.3732/ajb.93.4.599>
- 39 Artículo científico.** J. M. Castillo; P. Leira; J. Muñoz-Guacho; et al; A. Tye; (10/14) Berjano-Pérez, Regina. 2006. Contrasting strategies to cope with drought by invasive and endemic species of *Lantana* in Galapagos. *Biodiversity and Conservation*. 16-7, pp.2123-2136. ISSN 0960-3115. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1007/s10531-006-9131-9>