

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA: 03/04/2021

Nombre y apellidos		LUIS ALBERTO NAVARRO ECHEVERRIA	
DNI/NIE/pasaporte	15.993.782L	Edad	53
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	C-4175-2008	
	Código Orcid	0000-0002-8308-2237	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidade de Vigo		
Dpto./Centro	Biología vexetal e ciencias do solo		
Dirección	CAMPUS AS LAGOAS-MARCOSENDE (36200)		
Teléfono	986812619	correo electrónico	lnavarro@uvigo.es
Categoría	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	15/01/2002		
Esp. cód. UNESCO	241700		
Palabras clave	Conservación especies amenazadas; Interacciones planta-animal; Divulgación científica		

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad de Santiago de Compostela	Junio de 1991
Licenciado de grado en Ciencias Biológicas	Universidad de Santiago de Compostela	Junio de 1992
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad de Santiago de Compostela	Octubre de 1996

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción

Valoración positiva en 5 quinquenios, 5 sexenios de investigación y 1 sexenio de transferencia.

Artículos científicos (integrados en SCI): 96 (80)

Libros científicos: 3

Capítulos de libros con comité científico internacional: 9

Participación en congresos científicos: 84

Índice h-Scholar: 33

Conferencias invitadas impartidas: 57

Cursos de posgrado impartidos en el extranjero: 6

Participación en proyectos de investigación sujetos a convocatoria pública: 45 (21 como IP)

Revisor de manuscritos científicos para 22 revistas indexadas en SCI

Editor Jefe de la revista científica Ecosistemas ISSN 1697-2473 (2008-2012)

Editor Asociado de Journal of Plant Development ISSN 2065-3158 (2009- actualidad)

Evaluador de programas competitivos de investigación de carácter público: ANEP, Junta de Andalucía, Comunidad de Madrid, FONCYT, Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), Czech Science Foundation, Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Organización Holandesa para la Investigación científica). NWO-Sciences domain, Earth and Life Sciences.

MC Member of COST Action CA18201 "An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century"

Dirección de Tesis de licenciatura, Diplomas de Estudios avanzados y Masters: 26

Dirección de Tesis Doctorales: 7

Participación en comités de Tesis: 23

Tutorización de alumnos en prácticas de empresa: 9

Vídeos de divulgación científica: 58 cortometrajes con ISAN (traducidos a varios idiomas)

<http://webs.uvigo.es/plantecology/divulgacion.es.html>

<https://vimeo.com/user1296710/videos>

Desarrollo de webs con unidades didácticas: 2

Contratos con administraciones públicas y/o empresas privadas: 22

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (*máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco*)

Luis Navarro es Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Santiago de Compostela desde 1996. Actualmente es profesor titular en la Universidad de Vigo, cargo al que accedió después de un periplo por las Universidades de Santiago de Compostela y Puerto Rico. Dirige el Grupo de investigación en Ecología y Evolución de la Universidad de Vigo y el Grupo de divulgación científica Divulgare. Además de su trabajo como docente en la Universidad de Vigo, también imparte cursos de posgrado en Universidades de Puerto Rico, Cuba, Venezuela, Italia o Brasil. En el ámbito de la investigación, desarrolla su trabajo principalmente en Ecología y Biología evolutiva de interacciones entre plantas y animales, con algunas incursiones en Biología de la conservación de plantas y Restauración de ecosistemas; Este trabajo de investigación lo ha desarrollado en la mayoría de los casos en el marco de proyectos pluridisciplinarios con investigadores de numerosas instituciones nacionales y extranjeras. Ha publicado más de 90 artículos en revistas especializadas y libros de difusión internacional (índice h-Scholar = 33). Ha participado en 45 proyectos nacionales e internacionales de investigación sujetos a convocatoria pública, en 21 de los cuales como IP. Ha dirigido 7 Tesis doctorales, 26 tesinas de licenciatura, Diplomas de estudios avanzados y Masters y ha participado en 23 comités de Tesis. Ha sido editor jefe de la revista Ecosistemas (2008-2012) y editor asociado de Journal of Plant Development, de Plants-MDPI y evaluador de programas competitivos para ANEP, Junta de Andalucía, Comunidad de Madrid, FONCYT, Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), Czech Science Foundation o Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek. Por su trabajo ha recibido valoración positiva en 5 quinquenios y 5 sexenios de investigación y 1 sexenio de transferencia.

Desde 2008 se ha involucrado en la divulgación de la ciencia mediante la elaboración de audiovisuales, siendo hasta el momento autor de 58 cortometrajes y documentales científicos con ISAN y traducidos a varios idiomas, y es el responsable de la web www.divulgare.net. Ha impartido más de 50 charlas de divulgación. Por este trabajo ha recibido 24 premios y nominaciones en diferentes festivales internacionales de cine. Con los vídeos, que han recibido desde su plataforma en Vimeo más de 1.500.000 de visionados procedentes de 152 países, trata de acercar la ciencia que se genera en las instituciones científicas a la sociedad.

Parte C. MERITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

1. **Navarro, L.**; Guitián, J. & Guitián, P. (1993). Reproductive biology of *Petrocoptis grandiflora* Rothm. (Caryophyllaceae), a species endemic to the Northwest Iberian Peninsula. *Flora* 188: 253-261.
2. Guitián, P.; Guitián, J. & **Navarro, L.** (1993). Pollen transfer, and diurnal versus nocturnal pollination in *Lonicera etrusca*. *Acta Oecologica* 14: 219-227.
3. Guitián, J.; Guitián, P. y **Navarro, L.** (1993). Tamaño de núcleo de población y polinización en *Echium plantagineum*. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 51(1): 65-72.
4. Guitián, P.; **Navarro, L.** y Guitián, J. (1995). Efecto de la extracción en la producción de néctar en flores de *Melittis melisophyllum* L. (Labiatae). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 52(2):163-170.
5. Guitián, J. & **Navarro, L.** (1996). Allocation of reproductive resources within inflorescences of *Petrocoptis grandiflora* (Caryophyllaceae). *Canadian Journal of Botany* 74: 1482-1486.

6. **Navarro, L.** (1996) Fruit set and seed weight variation in the herb *Anthyllis vulneraria* subsp. *vulgaris* (Fabaceae). *Plant Systematics and Evolution* 201: 139-148.
7. Guitián, J.; Guitián, P. & **Navarro, L.** (1996). Fruit set, fruit reduction, and the fruiting strategy of *Cornus sanguinea* (Cornaceae). *American Journal of Botany* 83: 744-748.
8. Guitián, J.; Guitián, P. & **Navarro, L.** (1996). Spatio-temporal variation in the interactions between *Cornus sanguinea* and its pollinators *Acta Oecologica* 17: 285-295.
9. **Navarro, L.** (1997) Is the dichogamy of *Salvia verbenaca* (Labiatae) an effective barrier to self-fertilization?. *Plant Systematics and Evolution* 207: 111-117.
10. Guitián, J.; **Navarro, L.**; Guitián, P. & Sánchez, J.M. (1997) Variation in floral morphology and reproductive success in *Petrocoptis grandiflora* (Caryophyllaceae). *Annales Botanici Fennici* 34: 35-40.
11. **Navarro, L.** (1998) Effect of pollen limitation, additional nutrients, flower position and flowering phenology on fruit and seed production in *Salvia verbenaca* (Lamiaceae). *Nordic Journal of Botany* 18: 441-446.
12. **Navarro, L.** (1999) Pollination ecology and effect of nectar removal in *Macleania bullata* (Ericaceae). *Biotropica* 31 (4): 618-625.
13. **Navarro, L.** (1999) Allocation of reproductive resources within inflorescences of *Anthyllis vulneraria* subsp. *vulgaris* (Fabaceae). In: M. H. Kurmann and A. R. Hemsley (editors). *The Evolution of Plant Architecture*, pp. 323-330. Royal Botanic Gardens, Kew, U.K. ISBN 1-900347-72-5.
14. **Navarro, L.** (1999) Reproductive biology of *Anthyllis vulneraria* subsp. *vulgaris* (Fabaceae) in northwestern Iberian peninsula. *Nordic Journal of Botany* 19 (2): 281-287.
15. **Navarro, L.** (2000) Pollination ecology of *Anthyllis vulneraria* subsp. *vulgaris* (Fabaceae): nectar robbers as pollinators. *American Journal of Botany* 87(7): 980-985.
16. Slocum, M.; Aide, T.M.; Zimmerman, J.K. and **Navarro, L.** (2000). La vegetación leñosa en helechales y bosques de ribera en la Reserva Científica Ébano Verde, República Dominicana. *Moscosoa* 11: 38-56.
17. **Navarro, L.** and Guitián, J. (2000) Variación en el robo de néctar y efecto en la fructificación en *Petrocoptis grandiflora* Rothm. (Caryophyllaceae). In: Péfaur, J.E. (Ed.). *Ecología Latinoamericana. Actas III Congreso Latinoamericano de Ecología*. Publicaciones Universidad de Los Andes-Consejo de Publicaciones, pp: 117-122. CDCHT, Mérida.
18. **Navarro, L.** (2000) Variaciones en el éxito reproductivo materno entre las inflorescencias de *Salvia verbenaca* (Labiatae). In: Péfaur, J.E. (Ed.). *Ecología Latinoamericana. Actas III Congreso Latinoamericano de Ecología*. Publicaciones Universidad de Los Andes-Consejo de Publicaciones, pp: 129-136. CDCHT, Mérida.
19. Guitián, J.M.; Guitián, P.; Munilla, I.; Guitián, J.; Bermejo, T.; R. Larrinaga, A.; **Navarro, L.** y López, B. (2000) "Zorzales, Espinos y Serbales: Un estudio sobre el consumo de frutos silvestres de las aves migratorias en la costa occidental europea." Universidad de Santiago de Compostela. ISBN 84-8121-825-1.
20. **Navarro, L.**; Rosas, C. y Ayensa, G. (2000). Recompensas florales y éxito reproductivo. *Portugaliae Acta Biológica* 19:121-126.
21. **Navarro, L.** (2001) Reproductive biology and effect of nectar robbing on fruit production on *Macleania bullata* (Ericaceae). *Plant Ecology* 152 (1): 59-65.
22. **Navarro, L.** and Guitián, J. (2002) The role of floral biology and breeding system on the reproductive success of the endemic *P. viscosa* Rothm. (Caryophyllaceae). *Biological Conservation* 103 (2): 125-132.
23. **Navarro, L.** and Guitián, J. (2003) Seed germination and seedling survival on two threatened endemic species of the northwest Iberian Peninsula. *Biological Conservation* 109 (3): 313-320.
24. Slocum, M.; Aide, T.M.; Zimmerman, J.K. and **Navarro, L.** (2004) Natural regeneration of subtropical montane forest after clearing fern thickets in the Dominican Republic. *Journal of Tropical Ecology* 20: 483-486.
25. Slocum, M.; Aide, T.M.; Zimmerman, J.K. and **Navarro, L.** (2006) A strategy for restoration of montane forest in anthropogenic fern thickets in the Dominican Republic. *Restoration Ecology* 14 (4): 526-536.
26. **Navarro, L.**; Aide, T.M.; Slocum, M.G. and Zimmerman, J.K. (2006) Restauración de especies nativas en los helechales de la Reserva Científica Ébano Verde: Ensayos preliminares y diseño de un plan de trabajo. Fundación Progressio. República Dominicana. ISBN: 99934.**Navarro, L.** (2007). La Isla de Mona (Puerto Rico): un laboratorio biológico en el Caribe. *El Indiferente* 19: 64-71. (ISSN: 1885-5172)
27. Castro, S.; Silveira, P. and **Navarro, L.** (2007). Biología de *Polygala vayredae* Costa. *Lithodora, Novetats Botaniques de la Garrotxa* 1: 11 (ISSN: 1988-3323).

28. Castro, S., Loureiro, J., Santos, C.; Ater, M. Ayensa, G. & **Navarro, L.** (2007) Distribution of flower morphs, ploidy level and sexual reproduction of invasive weed *Oxalis pes-caprae* in the western area of the Mediterranean Region. *Annals of Botany* 99: 507-517.
29. **Navarro, L.**; Ayensa, G. and Guitián, P. (2007) Adaptation of floral traits and mating system to pollinator unpredictability: the case of *Disterigma stereophyllum* (Ericaceae) in Southwestern Colombia. *Plant Systematics and Evolution* 266: 165-174.
30. Castro S., Loureiro, J., Rodriguez, E., Silveira, P., **Navarro, L.**, Santos, C. (2007). Evaluation of polysomaty and estimation of genome size in *Polygala vayredae* and *P. calcarea* using flow cytometry. *Plant Science* 172: 1131-1137.
31. Medel, R.; Valiente, A.; Botto-Mahan, C.; Pohl, N.; Carvallo, G.; Pérez, F.; & **Navarro, L.** (2007). The influence of insects and hummingbirds on the geographical variation of the flower phenotype in *Mimulus luteus* (Phrymaceae). *Ecography* 30 (6): 812-818.
32. Verdú, M. y **Navarro, L.** (2008). V Reunión del grupo de discusión sobre ecología y evolución floral Ecoflor. *Ecosistemas* 17 (2): 130-131.
33. **Navarro, L.** (2008). Razones para seguir. *Ecosistemas* 17 (3): 118.
34. Castro, S.; Oliver, X.; **Navarro, L.** (2008). Coneguem el patrimoni: *Polygala vayredae* Costa. *Butlletí de la Alta Garrotxa* 9: 9-11.
35. Castro, S.; Silveira, P. & **Navarro, L.** (2008) How flower biology and breeding system affect the reproductive success of the narrow endemic *Polygala vayredae* Costa (Polygalaceae)?. *Botanical Journal of the Linnean Society* 157: 67-81.
36. **Navarro, L.**; Castro, S. y Ayensa, G. (2008). Reproducción asexual como escape a problemas reproductivos sexuales: el caso de *Oxalis pes-caprae*. En: Vila, M.; Valladares, F.; Traveset, A.; Santamaría, L.; Castro, P. (eds.). Invasiones Biológicas. Colección Divulgación-CSIC. pp. 175-178. ISBN: 978-84-00-08663-3.
37. Marcelo, D.; Domínguez F.; Moreno, J.C. y **Navarro, L.** (2008). Caryophyllaceae: *Petrocoptis guarensis* Fern. Casas. Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España - Adenda 2008. pp. 106-107.
38. Castro, S.; Silveira, P. & **Navarro, L.** (2008). How does secondary pollen presentation affect the fitness of *Poygala vayredae* (Polygalaceae)? *American Journal of Botany* 95 (6): 706-712.
39. **Navarro, L.**; Guitián, P. and Ayensa, G. (2008) Pollination ecology of *Disterigma stereophyllum* (Ericaceae) in Southwestern Colombia. *Plant Biology* 10 (4): 512-518.
40. Castro, S.; Silveira, P. & **Navarro, L.** (2008). Consequences of nectar robbing for the fitness of a threatened plant species. *Plant Ecology* 199: 201-208.
41. Sánchez, JM, Ferrero, V. **Navarro, L.** (2008). A new approach to the quantification of degree of reciprocity in distylous (*sensu lato*) plant populations exemplified in some *Lithodora* Griseb. instances. *Annals of Botany* 102: 463-472.
42. Castro, S.; Silveira, P. & **Navarro, L.** (2008). Effect of pollination on floral longevity and costs of delaying fertilization in the out-crossing *Polygala vayredae* Costa (Polygalaceae). *Annals of Botany* 102: 1043-1048.
43. Castro, S.; Silveira, P. & **Navarro, L.** (2009) Floral traits variation, legitimate pollination, and nectar robbing in *Polygala vayredae* (Polygalaceae). *Ecological Research* 24: 47-55.
44. **Navarro, L.** (2009). La calidad de la información en las revistas de acceso abierto. *Ecosistemas* 18 (2): 1-2.
45. Traveset, A.; Nogales, M. y **Navarro L.** (2009) Mutualismos planta-animal en islas: influencia en la evolución y mantenimiento de la biodiversidad. En: Medel, R., Aizen, M., Zamora, R. (eds.). Ecología y evolución de interacciones planta-animal. Editorial Universitaria, Santiago, Chile. Capítulo 8, Págs.: 157-180. ISBN: 978-956-11-2092-1.
46. Boz, I.; **Navarro, L.**; Gales, R. and Pădurariu, C. (2009). Morphology and structure of glandular hairs in development of *Thymus vulgaris* L. *Analele științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași Tomul LV, fasc. 2, s.II a. Biologie vegetală*: 81-86.
47. **Navarro, L.** (2009). VI Reunión del Grupo de trabajo sobre ecología y evolución floral (Ecoflor) de la AEET. *Ecosistemas* 18 (2): 122-123.
48. Castro, S.; Silva, S.; Stanescu, I.; Silveira, P.; **Navarro, L.** and Santos, C. (2009) Pistil anatomy and pollen tube development in *Polygala vayredae* Costa (Polygalaceae). *Plant Biology* 11: 405-416.
49. **Navarro, L.** & Medel, R. (2009). Relationship between floral tube length and nectar robbing in *Duranta erecta* L. (Verbenaceae). *Biological Journal of the Linnean Society* 96: 392-398.

50. Ferrero, V.; Arroyo, J.; Vargas, P.; Thompson, J.D. and **Navarro, L.** (2009). Evolutionary transitions of style polymorphism in *Lithodora* (Boraginaceae). *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics* 11: 111-125.
51. Castro, S.; Silveira, P.; **Navarro, L.**; Paiva, J.; Pereira Coutinho, A. (2009). Pollen morphology of *Chamaebuxus* (DC.) Schb., *Chodatia* Paiva and *Rhinotropis* Paiva (*Polygala* L., Polygalaceae). *Grana* 48: 179-192.
52. Castro, S.; Ferrero, V.; Loureiro, J.; Espadaler, X.; Silveira, P. & **Navarro, L.** (2010). Dispersal mechanisms of the narrow endemic *Polygala vayredae*: dispersal syndromes and spatio-temporal variations in ant dispersal assemblages. *Plant Ecology* 207: 359-372.
53. Sánchez, J.M.; Ferrero, V.; Arroyo, J.; **Navarro, L.** (2010). Patterns of style polymorphism in five species of the South African genus *Nivenia* (Iridaceae). *Annals of Botany* 106: 321-331.
54. Ramírez, N. and **Navarro, L.** (2010). Trends in the reproductive biology of Venezuelan *Melochia* (Malvaceae) species. *Plant Systematics and Evolution* 289 (3-4): 147-163.
55. **Navarro, L.**; J.M. Sánchez; J. Cortina; L. Jiménez-Eguizábal (2010). En manos de la buena voluntad de los colegas... En nuestras manos. *Ecosistemas* 19 (1): 1-7.
56. **Navarro, L.** (2010). Premio "ECOSISTEMAS" al mejor resumen de tesis publicado en 2009. *Ecosistemas* 19(1):103-104.
57. Carbajal, R.; Gómez Valverde, L.; **Navarro, L.**; Rodríguez Oubiña, J. y Serrano, M. (2011). Caryophyllaceae: *Petrocoptis grandiflora* Rothm. En: Bañares, A.; Blanca, G.; Güemes, J.; Moreno, J.C. y Ortiz, S. (eds.). Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España - Adenda 2010. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal- Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas, Madrid, España. pp. 122-123. ISBN: 978-84-8014-795-8.
58. Cortina, J.; Escudero, A.; **Navarro, L.** (2011). Premio "ECOSISTEMAS" al mejor resumen de tesis publicado en 2010. *Ecosistemas* 20(1):145-146.
59. Ferrero, V.; Chapela, I.; Arroyo, J.; **Navarro, L.** (2011). Reciprocal style polymorphisms are not so easily categorized: the case of heterostyly in *Lithodora* and *Glandora* (Boraginaceae). *Plant Biology* 13: 7-18.
60. Vale, A.; Rojas, D.; Álvarez, J.C. and **Navarro, L.** (2011). Breeding system and factors limiting fruit production in the nectarless orchid *Broughtonia lindenii*. *Plant Biology* 13: 51-61.
61. Ferrero, V.; Castro S.; Sánchez, J.M.; **Navarro L.** (2011). Stigma-anther reciprocity, pollinators, and pollen transfer efficiency in populations of heterostylous species of *Lithodora* and *Glandora* (Boraginaceae). *Plant Systematics and Evolution* 291: 267-276.
62. Vale, A.; **Navarro, L.**; Rojas, D.; Álvarez, J.C. (2011) Breeding system and pollination by mimicry of the orchid *Tolumnia guibertiana* in Western Cuba. *Plant Species Biology* 26: 163-173.
63. Rojas, D., Vale, A., Ferrero, V., **Navarro, L.** (2011) When did plants become important to leaf-nosed bats? Diversification of feeding habits in the family Phyllostomidae. *Molecular Ecology* 20:2217-2228.
64. Ferrero, V.; Arroyo, J.; Castro, S.; **Navarro, L.** (2012). Unusual heterostyly: style dimorphism and self-incompatibility are not tightly associated in *Lithodora* and *Glandora* (Boraginaceae). *Annals of Botany* 109(3): 655-665.
65. Piazzon, M.; R. Larrinaga, A.; Rodríguez-Pérez, J.; Latorre, L.; **Navarro, L.**; Santamaría, L. (2012). Seed dispersal by lizards on a continental island: predicting inter-specific variation in seed rain based on plant distribution and lizard movement patterns. *Journal of Biogeography* 39: 1984-1995.
66. de Castro, E.R., Côrtes, M.C., **Navarro, L.**, Galetti, M. and Morellato, L.P.C. (2012) Temporal variation in the abundance of two species of thrushes in relation to fruiting phenology in the Atlantic rainforest. *Emu* 112(2): 137-148.
67. Cortina, J., Escudero, A., **Navarro, L.** (2012). Premio "ECOSISTEMAS" al mejor resumen de Tesis publicado en esta revista en 2011. *Ecosistemas* 21(1-2):203-204.
68. Faria, RR.; Ferrero, V.; **Navarro, L.**; Araújo, A.C. (2012). Flexible mating system in distylous populations of *Psychotria carthagenensis* Jacq. (Rubiaceae) in Brazilian Cerrado. *Plant Systematics and Evolution* 298 (3): 619-627.
69. Ferrero, V.; Rojas, D.; Vale, A.; **Navarro, L.** (2012). Delving into the loss of heterostyly in Rubiaceae: is there a similar trend in tropical and non-tropical climate zones? *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics* 14(3): 161-167.
70. Rojas, D.; Vale, A.; Ferrero, V.; **Navarro, L.** (2012). The role of frugivory in the diversification of bats in the Neotropics. *Journal of Biogeography* 39: 1948-1960.

71. Vale, A.; Rojas, D.; Acanda, Y.; Sánchez-Abad, N.L.; **Navarro, L.** (2012) A new species of *Tetramicra* (Orchidaceae: Laeliinae) from Baracoa, eastern Cuba. *Systematic Botany* 37:883-892.
72. **Navarro, L.**, Ayensa, G.; Ferrero, V. and Sánchez, J.M. (2012). The avoidance of self-interference in the endemic daffodil *Narcissus cyclamineus* (Amaryllidaceae). *Plant Ecology* 213:1813–1822.
73. Sánchez, J.M., Ferrero, V., **Navarro, L.** (2013). Quantifying reciprocity in distylous and tristylous plant populations. *Plant Biology* 15 (3): 616-620.
74. Castro, S.; Ferrero, V.; Costa, J.; Sousa, A.J.; **Navarro, L.**; Loureiro, J. (2013). Reproductive strategy of the invasive *Oxalis pes-caprae*: distribution patterns of flower morphs, ploidy levels and sexual reproduction. *Biological Invasions* 15 (8): 1863-1875.
75. Vale, A.; Rojas, D.; Álvarez, J.C. and **Navarro, L.** (2013). Distribution, habitat disturbance and pollination of the endangered orchid *Broughtonia cubensis* (Epidendreae: Laeliinae). *Botanical Journal of the Linnean Society* 172: 345-357.
76. Ayensa, G.; **Navarro, L.**; Montero, P.; Rodríguez-Arós, I. (2013). ARCOPOL Plus Project- Improvement of coastal localities preparedness for marine pollution incidents. Proceedings of the Thirty-sixth AMOP Technical Seminar on Environmental Contamination and Response. Halifax, Canada. pp. 399-411.
77. **Navarro, L.** (2013). Islas, lagartos, plantas y disrupciones de mutualismos. *Quercus* 324 (especial Red de Parques Nacionales: investigar para conservar): 14.
78. Ferrero, V.; Castro, S.; Costa, J.; Jorge, A.; Acuña, P.; **Navarro, L.**; Loureiro, J. (2013). Effect of invader removal: pollinators stay but some native plants miss their new friend. *Biological Invasions* 15:2347-2358.
79. Rojas, D.; Mancina, C.A.; Flores-Martínez, J.J. and **Navarro, L.** (2013). Phylogenetic signal, feeding behaviour, and brain volume in Neotropical bats. *Journal of Evolutionary Biology* 26(9): 1925-1933.
80. Carvallo, G.O.; **Navarro, L.**; Medel, R. (2013) Assessing the effects of native plants on the pollination of an exotic herb, the blueweed *Echium vulgare* (Boraginaceae). *Arthropod Plant Interactions* 7: 475-484.
81. Castro, S.; Loureiro, J.; Ferrero, V.; Silveira, P. & **Navarro, L.** (2013) So many visitors and so few pollinators: variation in insect frequency and effectiveness governs the reproductive success of an endemic milkwort. *Plant Ecology* 214: 1233-1245.
82. Costa, J.; Ferrero, V.; Loureiro, J.; Castro, M.; **Navarro, L.** Castro, S. (2014) Sexual reproduction of the pentaploid short-styled *Oxalis pes-caprae* allows the production of viable offspring. *Plant Biology* 16: 208-214.
83. Faife-Cabrera, M.; Ferrero, V.; **Navarro, L.** (2014) Unravelling the stylar polymorphism in *Melochia* species (Malvaceae): reciprocity and ancillary characters. *Botanical Journal of the Linnean Society* 176:147-158.
84. Faife-Cabrera, M.; **Navarro, L.**; Ferrero, V. (2015) Strength through unity: spatial affinity between morphs improves fitness in incompatible heterostylous *Melochia* (Malvaceae) species. *Journal of Plant Research* 128:139-146.
85. Valiente-Banuet, A.; Aizen, M.A.; Alcántara, J. M.; Arroyo, J.; Cocucci, A.; Galetti, M.; García, M.B.; García, D.; Gómez, J.M.; Jordano, P.; Medel, R.; **Navarro, L.**; Obeso, J.R.; Oviedo, R.; Ramirez, N.; Rey, P.J.; Traveset, A.; Verdú, M.; Zamora, R. (2015) Beyond species loss: the extinction of ecological interactions in a changing world. *Functional Ecology* 29:299-307.
86. Ferrero, V.; Barrett, S.C.H.; Castro, S.; Caldeirinha, P.; **Navarro, L.**; Loureiro, J.; Rodríguez-Echeverría, S. (2015) Invasion genetics of the Bermuda buttercup (*Oxalis pes-caprae*): Complex intercontinental patterns of genetic diversity, polyploidy and heterostyly characterize both native and introduced populations. *Molecular Ecology* 24:2143-2155.
87. Rojas-Nossa, S., Sánchez, J.M.; **Navarro, L.** (2016). Effect of nectar robbing on male and female reproductive success of a pollinator-dependent plant. *Annals of Botany* 117: 291-297.
88. Rojas-Nossa, S., Sánchez, J.M.; **Navarro, L.** (2016). Nectar robbing: a common phenomenon mainly determined by accessibility constraints, nectar volume and density of energy rewards. *Oikos* 125: 1044-1055.
89. González-Browne, C.; Murúa, M.; **Navarro, L.**; Medel, R. (2016) Does plant origin influence the fitness-impact of flower damage? A meta-analysis. *Plos One* 11(1): e0146437. doi:10.1371/journal.pone.014643700: 000-000.

90. Castro, S.; Castro, M.; Ferrero, V.; Costa, J.; Tavares, D.; **Navarro, L.**; Loureiro, J. (2016). Invasion fosters the change: independent evolutionary shifts in reproductive traits after *Oxalis pes-caprae* L. introduction. *Frontiers in Plant Science* 7: 874. doi: 10.3389/fpls.2016.00874
91. Ferrero, V.; Barrett, S.C.H.; Rojas, D.; Arroyo, J.; **Navarro, L.** (2017). Associations between sex-organ deployment and morph bias in related heterostylous taxa with different stylar polymorphism. *American Journal of Botany* 104 (1): 50-61
92. Costa, J.; Ferrero, V.; Castro, M.; Loureiro, J.; **Navarro, L.**; Castro, S. (2017). Variation in the incompatibility reactions in tristylous *Oxalis pes-caprae*: large-scale screening in South African native and Mediterranean basin invasive populations. *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics* 24: 25-36.
93. Traveset, A.; **Navarro, L.** (2018) Plant reproductive ecology and evolution in the Mediterranean islands: state of the art. *Plant Biology* 20: 63-77.
94. Faife-Cabrera, M.; Ferrero, V.; **Navarro, L.** (2018) Relationship between herkogamy, incompatibility and reciprocity with pollen-ovule ratios in *Melochia* (Malvaceae). *Plant Biosystems* 152: 80-89.
95. Castro, S.; Ferrero, V.; Loureiro, J.; **Navarro, L.** (2018). Estratégias reprodutoras e sucesso invasor das azedas (*Oxalis pes-caprae*). En: Vicente, J.R.; Queiroz, A.I.; Marchante, E. Honrado, J.P. Silva, L. (eds.). As invasões biológicas em Portugal: História, diversidade e gestão. Museu de História Natural e da Ciência. Universidade do Porto. Portugal. pp. 132-134. ISBN: 978-989-99518-8-4.
96. Cobacho S. P., **Navarro L.**, Pedrol N., Sánchez J. M. (2018). Shading by invasive seaweeds reduces photosynthesis of maërl from the Ría de Vigo (NW Spain). *Botanica Marina* 61: 453-457.
97. Sánchez, J.M.; Sánchez, C.; **Navarro, L.** (2019) Can asexual reproduction by plant fragments help to understand the invasion of the NW Iberian coast by *Spartina patens*? *Flora* 27: 151410. doi.org/10.1016/j.flora.2019.05.009.
98. Pelayo, R.C.; Soriano, P.J.; Márquez N.J.; **Navarro, L.** (2019). Phenological patterns and pollination network structure in a Venezuelan páramo: a community-scale perspective on plant-animal interactions. *Plant Ecology and Diversity* 12:607-618.
99. Ferrero, V.; **Navarro, L.**; Castro, S.; Loureiro, J.; Sánchez, J.M.; Carvallo, G.O.; Barrett, S.C.H. (2020). Global patterns of reproductive and cytotype diversity in an invasive clonal plant. *Biological Invasions* 22: 1691-1703. <https://doi.org/10.1007/s10530-020-02213-9>
100. Gómez, J.M.; Perfectti, F.; Armas, C.; Narbona, E.; González-Megías, A.; **Navarro, L.**; DeSoto, L.; Torices, R. (2020). Within-individual phenotypic plasticity in flowers fosters pollination niche shift. *Nature communications* 11:4019. <https://doi.org/10.1038/s41467-020-17875-1>
101. Rojas-Nossa, S., Sánchez, J.M.; **Navarro, L.** (2021). Nectar robbing and plant reproduction: an interplay of positive and negative effects. *Oikos* 130: 601-608. doi: 10.1111/oik.07556
102. Fišer Ž, Aronne G, Aavik T, Akin M, Alizoti P, Aravanopoulos F, Bacchetta G, Balant M, Ballian D, Barazani O, Bellia AF, Bernhardt N, Bou Dagher Kharrat M, Bugeja Douglas A, Burkart M, Čalić D, Carapeto A, Carlsen T, Castro S, Colling G, Cursach J, Cvetanoska S, Cvetkoska C, Čušterevska R, Daco L, Danova K, Dervishi A, Djukanović G, Dragičević S, Ensslin A, Evju M, Fenu G, Francisco A, Gallego PP, Galloni M, Ganea A, Gemeinholzer B, Glasnović P, Godefroid S, Goul Thomsen M, Halassy M, Helm A, Hyvärinen M, Joshi J, Kazić A, Kiehn M, Klisz M, Kool A, Koprowski M, Kövendi-Jakó A, Kříž K, Kropf M, Kull T, Lanfranco S, Lazarević P, Lazarević M, Lebel Vine M, Liepina L, Loureiro J, Lukminé D, Machon N, Meade C, Metzging D, Milanović Đ, **Navarro L.**, Orlović S, Panis B, Pankova H, Parpan T, Pašek O, Peci D, Petanidou T, Plenk K, Puchałka R, Radosavljević I, Rankou H, Rašomavičius V, Romanciuc G, Ruotsalainen A, Šajna N, Salaj T, Sánchez-Romero C, Sarginci M, Schäfer D, Seberg O, Sharrock S, Šibík J, Šibíková M, Skarpaas O, Stanković Neđić M, Stojnic S, Surina B, Sztár K, Teofilovski A, Thoroddsen R, Tsvetkov I, Uogintas D, Van Meerbeek K, van Rooijen N, Vassiliou L, Verbylaitė R, Vergeer P, Vít P, Walczak M, Widmer A, Wiland-Szymańska J, Zdunić G, Zippel E (2021). ConservePlants: An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century. *Research Ideas and Outcomes* 7: e62810. <https://doi.org/10.3897/rio.7.e62810>.
103. Rojas-Nossa, S., Sánchez, J.M.; **Navarro, L.** (2021). Phloem feeding herbivores affect floral development and reproduction in the Mediterranean honeysuckle (*Lonicera etrusca* Santi). *Plants* 00:000-000.
104. **Navarro, L.**, Rojas, D., Ayensa, G. and Sánchez, J.M. (2021) Efficiency of the herkogamy in *Narcissus bulbocodium* (Amaryllidaceae). *Plants* 10: 648-662.

Participación en proyectos de I+D+i en los últimos 10 años

Título del proyecto: “Implicaciones ecológicas y evolutivas de los visitantes florales: efecto de polinizadores y robadores de néctar”. CGL2009-10466

Entidad financiadora: DGCYT-Ministerio de Educación y Ciencia

Duración desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2013

Investigador responsable: Luis Navarro.

Financiación: 84.700 €

Título del proyecto: “Reproducción sexual y asexual como mecanismos de colonización en la especie invasora poliploide *Oxalis pes-caprae*”. INCITE09 310 3009 PR

Entidad financiadora: INCITE-Xunta de Galicia

Duración desde: 02/12/2009 hasta: 31/06/2013

Investigador responsable: Luis Navarro.

Financiación: 100.207 €

Título del proyecto: “Papel de las interacciones bióticas en la regeneración de bosques y en la recuperación de agroecosistemas degradados después del paso del huracán Gustav por el archipiélago Cubano”

A/023710/09

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)

Duración desde: 16 de enero de 2010 hasta: 28 de febrero de 2011

Investigador responsable: Luis Navarro

Financiación: 23.000 €

Título del proyecto: “Biología reproductiva y evolución de *Oxalis pes-caprae*, una especie poliploide invasora en la región Mediterránea”. PT2009-0068

Entidad financiadora: MCI-Programa de Internacionalización de la I+D

Duración desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2011

Investigador responsable: Luis Navarro.

Financiación: 8.000 €

Título del proyecto: “Divulgando Ecología en 3 dimensiones” FCT-10-1714

Entidad financiadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

Duración desde: enero de 2010 hasta: julio de 2011

Investigador responsable: Luis Navarro

Financiación: 15.000 €

Título del proyecto: “ARCOPOLPLUS (Improving maritime safety and pollution response through technology transfer, training & innovation)” INTERREG 2011-1/150

Entidad financiadora: 2007-2013 Atlantic Area Programme-TransNational Programme-EU

Duración desde: 1 de enero de 2012 hasta: 28 de febrero de 2014

Investigador responsable Actividad 4: Luis Navarro

Financiación: 224.746,99 € (UVIGO) Total: 1.248.139,75 €

Título del proyecto: “Platform for improving maritime coastal pollution preparedness and response in Atlantic regions (ARCOPOLplatform)” INTERREG 2013-1/252

Entidad financiadora: Atlantic Area Programme-TransNational Programme-EU

Duración desde: 1 de enero de 2014 hasta: 31 de Julio de 2015

Investigador responsable Actividad 4: Luis Navarro

Financiación: 120.800 € (UVIGO) Total: 1.030.243,1 €

Título del proyecto: “Paisaje adaptativo macroevolutivo y conservación de nicho en la Alianza Broughtonia (Orchidaceae)”. CGL2013-45941

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración desde: 1 enero de 2014 hasta: 31 Marzo de 2017

Investigador responsable: Luis Navarro.

Financiación: 96.800 €

Título del proyecto: “MARINER.- Enhancing HNS preparedness through training and exercising” ECHO 2015-PREP10

Entidad financiadora: ECHO A - Strategy, Policy and International Co-operation. Unit A5 - Civil Protection Policy-EU

Duración desde: 1 de enero de 2016 hasta: 31 de diciembre de 2017

Investigador responsable: Luis Navarro (UVIGO)

Financiación: 141.932 € (UVIGO) Total: 999.906 €

Título del proyecto: “Interacciones ecológicas como indicadoras de gestión en áreas naturales protegidas”

Entidad financiadora: CYTED 418RT0555

Duración desde: 1 de enero de 2018 hasta: 31 de diciembre de 2021

Investigador responsable: Rodrigo Medel (Universidad de Chile)

Financiación: 120.000 €

Título del proyecto: “Ecología evolutiva y funcional de la plasticidad fenotípica en el género Moricandia”
CGL2017-86626-C2-1-P

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración desde: 1 de enero de 2018 hasta: 31 de diciembre de 2021

Investigador responsable: Jose María Gómez (EEZA-CSIC)

Financiación: 145.200 €

Título del proyecto: “Involving people to protect bees and other pollinators in the Mediterranean (Life 4 pollinators)” LIFE18 GIE/IT/000755

Entidad financiadora: LIFE Environmental Governance and Information (EU)

Duración desde: 1 de octubre de 2019 hasta: 30 de septiembre de 2023

Investigador responsable: Marta Galloni

Título del proyecto: “An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century”
(ConservePlants) CA18201

Entidad financiadora: COST European Cooperation in Sciences and Technology

Duración desde: 15 de octubre de 2019 hasta: 14 de octubre de 2023

Investigador responsable: Živa Fišer

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Duración desde: 1 de enero de 2020 hasta: 31 de diciembre de 2022

Investigador responsable: Francisco Perfectti (Universidade de Granada) José María Gómez (EEZA-CSIC)

Financiación: 116.849 €
