



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: **Ana Teresa Romero García**

Fecha: **01-10-2021**

Apellidos: ROMERO GARCIA

Nombre: ANA TERESA

Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE CIENCIAS

Depto./Secc./Unidad estr.: BOTÁNICA

Dirección postal: Depto. Botánica. Fac. Ciencias. Campus Fuentenueva s/n. Univ. Granada. 18071 Granada

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958248597

Fax: 958243254

Correo electrónico: atromero@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 32071

Categoría profesional: CATEDRÁTICA UNIVERSIDAD

Fecha de inicio: 23/12/2017 hasta la actualidad

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Taxonomía, Sistemática, Angiospermas. Papaverales, Cistaceae, Poaceae.

Anatomía e histología vegetal. Citogenética vegetal. Aplicación a la taxonomía de Poaceae

Biología Molecular aplicada a la taxonomía. Papaverales.

Palinología: Morfología, Ultraestructura polínica.

Ontogenia del grano de polen. Citoquímica del polen. Cactaceae. Papaverales.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada Ciencias Biológicas	Facultad de Ciencias. Universidad de Granada	1975-1980
Grado de Lda. Ciencias Biológicas	Facultad de Ciencias. Universidad de Granada	17-11-1980

Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en Ciencias Biológicas	Facultad de Ciencias. Universidad de Granada	11-09-1985

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesora Encargada de Curso	Facultad de Ciencias. Universidad de Granada	01-10-1980 a 18-01-1983
Profesora Ayudante	Facultad de Ciencias. Universidad de Granada	19-01-1983 a 30-09-1987
Profesora Titula interina	Facultad de Ciencias. Universidad de Granada	01-10-1987 a 02-12-1987

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B
Francés	R	B	R

ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA (Asignaturas impartidas)

- Criptogamia de 4º curso Licenciatura de Biología (Teoría)
- Fanerogamia de 5º curso Licenciatura de Biología (Teoría y prácticas)
- Micología de 2º curso Licenciatura de Biología (Prácticas)
- Botánica de 1º y 2º cursos Licenciatura de Biología (Teoría y prácticas)
- Programa de Doctorado: Botánica (Técnicas en Palinología, Citotaxonomía e Histología en plantas)
- Programa de Doctorado: Biología Ambiental (Técnicas en Palinología, Citotaxonomía y Biología Molecular en plantas)
- Máster Universitario en Conservación gestión y restauración de la biodiversidad de la Universidad de Granada. Asignaturas El endemismo vegetal y polen esporas y sus aplicaciones.

TRAMOS DOCENTES: Tras las oportunas solicitudes de evaluación de méritos docentes han sido reconocidos la totalidad de los solicitados 6 quinquenios por méritos docentes hasta el año 2010.

PUBLICACIONES DOCENTES

Autores: Pedro Miguel Sánchez Castillo, Antonio Ortega Díaz y Ana Teresa Romero García

Título: Evolución Vegetal

Publicación: Andalucía. Naturaleza: Botánica I.

Páginas 177-220.

Editorial:

Año: 2007

Autores: Ana Teresa Romero García ; Consuelo Díaz de la Guardia Guerrero.

Título: Subclase Liliidae (Commelinanae). Subclase Proyecto Magnoliidae. Subclase Ceratophyllidae

Publicación: Andalucía. Naturaleza: Botánica III.

Páginas: 164-249

Editorial:

Año: 2007

Autores: P. Carrillo Lechuga, R. Raya Miranda & A. T. Romero García

Título: Evaluar el aprendizaje en la Licenciatura de Biología

Publicación: In: M.Carmen López López (ed.) Evaluación de los procesos de enseñanza-aprendizaje en la Universidad y su adaptación al espacio europeo de educación superior

Páginas 147-158.
Editorial: Universidad de Granada
Año: 2007

Proyectos de Innovación Docente

TITULO: Desarrollo e implementación de un sistema inteligente para la docencia de la Botánica

ORGANISMO: Universidad de Granada. Año 2007

RESPONSABLE: Concepción Morales Torres

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 6.000 €

TITULO: Diseño y desarrollo de un sistema semipresencial inteligente para la formación y evaluación de la Botánica Práctica.

ORGANISMO: Universidad de Granada. Año 2007

RESPONSABLE: Ana Teresa Romero García

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 9.000€

ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA

TRAMOS DE INVESTIGACIÓN

Tras la oportuna solicitud de evaluación de MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN ante la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, en virtud de la disposición transitoria tercera del R.D. 1086/1989 de 28 de agosto, sobre "Retribuciones del Profesorado Universitario", se me han concedido la totalidad de los solicitados: **cinco** tramos de investigación

TRAMOS AUTONÓMICOS

Tras la oportuna solicitud de evaluación de méritos ante la Comisión Andaluza de Evaluación de los Complementos Autonómicos, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 6.4 de la Orden de 2 de enero de 2004 por la que se establece el procedimiento para la evaluación de la actividad docente, investigadora y de gestión del personal docente e investigador de la Universidades Públicas de Andalucía, se me han concedido **cinco** tramos de 5 posibles.

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Estudio y cartografiado de la Vegetación de la Sierra de Baza (Granada)

Entidad financiadora: CAICYT(ref. 82/730)
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 1983 hasta: 1985
Investigador responsable: Juan Varo Alcalá
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Estudio de los Pastizales del Sector Almeriense

Entidad financiadora: Instituto de Estudios Almerienses
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 1984 hasta: 1985
Investigador responsable: Concepción Morales Torres y Ana T. Romero García
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Estudios Palinológicos en la Flora del Sureste Peninsular

Entidad financiadora: CAICYT
Entidades participantes: Universidad de Granada Cuantía de la subvención: 2.000.000 ptas
Duración, desde: 1987 hasta: 1989
Investigador responsable: Gabriel Blanca López
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Estudio de la expresión génica en el grano de polen para su aplicación a la mejora vegetal.
Subproyecto: PB87-0332-CO2-02. Estudio de la expresión génica en el grano de polen maduro.

Entidad financiadora: DGCICYT
Entidades participantes: Universidad de Granada . estación Experimental del Zaidín. Centro de Investigaciones Biológicas.
Duración, desde: 1988 hasta: 1992
Investigador responsable: M^a Carmen Risueño Almeida. M^a Isabel Rodríguez García (subproyecto)
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Estudio y recuperación de Sistemas y Recursos forestales en las ramblas del Sureste Ibérico.

Entidad financiadora: CICYT FOR91-0632
Entidades participantes: Universidad de Granada Cuantía de la subvención: 5.720.000 ptas
Duración, desde: 1991 hasta: 1994
Investigador responsable: Gabriel Blanca López
Número de investigadores participantes: 4

TÍTULO DEL PROYECTO: Grupo de Investigación "Biología, Biosistemática y Taxonomía de la Flora Vascular"
(ref. RNM 0110)

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía, Plan Andaluz de Investigación

DURACIÓN: Desde 1988

INVESTIGADOR PRINCIPAL: G. Blanca López (Responsable del Grupo hasta 2003); C. Díaz hasta la actualidad

TÍTULO DEL PROYECTO: Floristic Biodiversity of Northern Morocco (Proyecto C/1CT 920105)

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea-DG12, Programa Alamed

DURACIÓN: 1993-1996
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Benito Valdés Castrillón

Título del proyecto: Diversidad Vegetal en las Sierras Béticas: Aportación de la Biosistemática a las estrategias de Conservación y de Evaluación de Recursos Naturales

Entidad financiadora: DGICYT PB95-1218
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 11-09-96 hasta: 10-09-99
Investigador responsable: Gabriel Blanca López
Número de investigadores participantes: 4

Cuantía de la subvención: 5.000.000 ptas.

Título del proyecto: Contribución de la Biología Molecular a los estudios evolutivos y a la conservación de los recursos vegetales en el sur de España

Entidad financiadora: DGICYT PB98-1288
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 11-09-99 hasta: 10-09-02
Investigador responsable: Gabriel Blanca López
Número de investigadores participantes: 5

Cuantía de la subvención: 5.000.000 ptas.

Título del Proyecto: Evolución y sistemática en eudicotiledóneas basales: una aproximación multidisciplinar.

Entidad financiadora: Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento CGL2008-01554
Entidades participantes: Universidad de Granada y Universidad de Almería
Duración, desde: 01-01-2009 hasta: 31-12-2012
Investigadora responsable: Ana Teresa Romero García
Número de investigadores participantes: 6

Cuantía de la subvención: 149.677,00 €

Título del proyecto: Genética de *Vandenboschia speciosa*, un helecho en peligro de extinción en Andalucía, y su integración en la Biología de la Conservación de la especie.

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, Junta de Andalucía (ref. RNM-6198)
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 2011 hasta: 2015
Investigador responsable: Víctor N. Suárez Santiago

Cuantía de la subvención: 159.740 €

Título del proyecto: Evolución y desarrollo en eudicotiledóneas basales: el orden Ranunculales

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, Junta de Andalucía (ref. P12-RNM-2680)
Entidades participantes: Universidad de Granada y Universidad de Almería
Duración, desde: 30/01/2014 hasta: 31/01/2019
Cuantía de la subvención: 147.459,70 €
Investigador responsable: Ana Teresa Romero García
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Evolución y desarrollo del sistema apertural del polen en Eudicotiledóneas basales: análisis del gen INAPERTURATE POLLEN1

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Convocatoria: Proyectos de investigación del Plan Nacional.Convocatoria: 2015

Referencia: CGL2015-70290-P

Periodo: 01/01/2016 a 31/12/2018

Responsable: Víctor N. Suárez Santiago.

Cuántia de la subvencion: 72.237 euros

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Impacto de la introgresión adaptativa en la evolución de un grupo vegetal de reciente radiación del género Centaurea (Asteraceae)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Convocatoria: Proyectos de investigación del Plan Nacional.Convocatoria:

Referencia: PGC2018-101825-B-I00

Periodo: 11/01/2019 a 31/12/2022

Responsable: Víctor N. Suárez Santiago y Juan Francisco Jiménez Martínez

Cuántia de la subvencion:160.930,00 €

Número de investigadores participantes: 4

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones

(nacionales y/o internacionales)

TITULO DEL CONTRATO:Plan de recuperación, conservación y manejo de las especies vegetales amenazadas de Andalucía

Investigador principal (directores): Gabriel Blanca López & Joaquín Molero Mesa

Número de investigadores participantes: 6

Administración: Junta de Andalucía, Agencia de Medio Ambiente

Entidades participantes: Universidad de Granada

Cuántia: 6.576.000 pts

Años: 1992-1994

TITULO DEL CONTRATO: Conservación de especies de la flora amenazada

Investigador principal (directores): Gabriel Blanca López & Joaquín Molero Mesa

Número de investigadores participantes: 9

Administración: Junta de Andalucía, Consejería de Medio Ambiente y Agencia de Medio Ambiente

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Almería

Cuántia: 11.140.000 pts

Años: 1995-1997

TÍTULO DEL CONTRATO: Conservación de especies de flora amenazada

Investigador principal (directores): Gabriel Blanca López & Joaquín Molero Mesa

Número de investigadores participantes: 10

Administración: Junta de Andalucía, Consejería de Medio Ambiente

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Almería

Cuántia: 10.000.000 pts

Años: 1998-1999

TÍTULO DEL CONTRATO: Inventario de las especies y subespecies de la Lista del Atlas de Flora Amenazada y Protegida de España Peninsular, Baleares y Canarias (zona AND)

Investigador principal (director): Gabriel Blanca López

Número de investigadores participantes: 5

Administración: Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente

Entidades participantes: Universidad de Granada

Cuántia: 4.353.448 pts

Años: 2001-2002

TÍTULO DEL CONTRATO: AMPLIACIÓN CONTRATO Inventario de las especies y subespecies de la Lista del Atlas de Flora Amenazada y Protegida de España Peninsular, Baleares y Canarias (zona AND)-AFA1
Investigador principal (director): Gabriel Blanca López
Número de investigadores participantes: 4
Administración: Empresa Transform Agraria SA (TRAGSA)
Entidades participantes: Universidad de Granada
Cuantía: 14.714,36
Años: 25-2-2002/ 15-11/2002

TÍTULO DEL CONTRATO: AMPLIACIÓN CONTRATO Inventario de las especies y subespecies de la Lista del Atlas de Flora Amenazada y Protegida de España Peninsular, Baleares y Canarias (zona AND)-AFA1
Investigador principal (director): Gabriel Blanca López
Número de investigadores participantes: 4
Administración: Empresa Transform Agraria SA (TRAGSA)
Entidades participantes: Universidad de Granada
Cuantía: 1040 €
Años: 22-12-2003/ 22-12/2004

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudios sobre la flora andaluza (Flora de Andalucía Oriental)
Investigador principal: Gabriel Blanca López
Número de investigadores participantes: 25
Administración: EGMASA, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía
Entidades participantes: Universidades de Granada, Almería, Jaén y Málaga
Cuantía: 600.000 euros
Años: 2003-2008

TÍTULO DEL CONTRATO: Contrato de consultoría y asistencia para la realización de un estudio genético de algunas especies vegetales en peligro crítico de las Sierras Orientales de Andalucía
Investigador principal: Gabriel Blanca López
Número de investigadores participantes: 5
Administración: Empresa de Gestión Medioambiental S. A. (EGMASA), Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía
Entidades participantes: Universidad de Granada
Cuantía: 35.000 euros
Años: 2004-2007

TÍTULO DEL CONTRATO: Proyecto continuación del Atlas de Flora Vascular Española AFA 2
Investigador principal (director): Gabriel Blanca López
Número de investigadores participantes: 2
Administración: Empresa de Transformación Agraria S. A. (TRAGSA)
Entidades participantes: Universidad de Granada
Cuantía: 1.114 € pts
Años: 2005

TÍTULO DEL CONTRATO: Actuación 1436018 Atlas de Flora Vascular Amenazada AFA 3
Investigador principal (director): Gabriel Blanca López
Número de investigadores participantes: 4
Administración: Empresa de Transformación Agraria S. A. (TRAGSA)
Entidades participantes: Universidad de Granada
Cuantía: 1.875 € pts
Años: 07/03/2007 A 31/10/2007

TÍTULO DEL CONTRATO: Actuación 3089152 Atlas de Flora Vascular Amenazada AFA 4
Investigador principal (director): Gabriel Blanca López
Número de investigadores participantes: 4
Administración: Tecnologías y Servicios Agrarios S.A. (TRAGSATEC)

Entidades participantes: Universidad de Granada
Cuantía: 1.875 € pts
Años: 06/04/2009 A 31/10/2009

TÍTULO DEL CONTRATO: Contrato de consultoría y asistencia para la realización de un estudio genético de algunas especies vegetales del grupo Pteridófitos en peligro: *Culcita macrocarpa*, *Pteris incompleta*, *Diplazium caudatum*, *Vandenboschia SPECIOSA*

Investigador principal: Victor Nazario Suárez Santiago

Número de investigadores participantes: 3

Administración: Empresa de Gestión Medioambiental S. A. (EGMASA), Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Granada

Cuantía: 37.400 euros

Años: 2008-2010

**Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos:
ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS INTERNACIONALES**

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCIA & C.MORALES TORRES
Título: Notas acerca de algunas Gramíneas de la provincia de Granada.

Ref. Anales Jard. Bot. Madrid X revista Libro:
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 629 final: 643 Fecha: 1981
Lugar de publicación: Granada (España)

Autores (p.o. de firma): J.GAMISANS, A.T.ROMERO GARCIA & C.MORALES TORRES
Título: Los Phleum cirno-nevadense: dos táxones mal conocidos.

Ref. Candolle X Revista Libro:
Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 639 final: 659 Fecha: 1983
Lugar de publicación: Gêneve (Suiza)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCIA, G.BLANCA & M.CUETO
Título: Números cromosómicos de plantas occidentales 337-343.

Ref. Anales Jard. Bot. Madrid X revista Libro:
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 227 final: 230 Fecha: 1985
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCIA & A.ORTEGA OLIVENCIA
Título: Números cromosómicos de plantas occidentales 337-343

Ref. Anales Jard. Bot. Madrid X revista Libro:
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 487 final: 490 Fecha: 1985
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): C.MORALES TORRES, A.ORTEGA OLIVENCIA, M.C.QUESADA & A.T.ROMERO
Título: Dos táxones interesantes para la Flora de Europa.

Ref. Anales Jard. Bot. Madrid X revista Libro:
Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 182 final: 182 Fecha: 1986
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCIA, G.BLANCA & C.MORALES TORRES
Título: El complejo de Agrostis canina L. (Poaceae) en la Península Ibérica.

Ref. Anales Jard. Bot. Madrid X revista Libro:
Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 47 final: 55 Fecha: 1986
Lugar de publicación: Granada (España)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCIA & G.BLANCA
Título: La aplicación del epíteto "durieui" en el género *Agrostis* L. (Poaceae)

Ref. Taxon X revista Libro:
Clave: A Volumen: 35 (4) Páginas, inicial: 695 final: 696 Fecha: 1986
Lugar de publicación: Netherland

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCIA, G.BLANCA & C.MORALES TORRES
Título: *Linkagrostis*, un género nuevo de la familia Poaceae

Ref. Candollea X revista Libro:
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 379 final: 388 Fecha: 1987
Lugar de publicación: Geneve (Suiza)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO & G.BLANCA LOPEZ
Título: Contribución al estudio caristemático del género *Agrostis* L. (Poaceae) en la Península Ibérica

Ref. Bol. Soc. Brot. x revista Libro:
Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 81 final: 104 Fecha: 1988
Lugar de publicación: Coimbra (Portugal)

Autores (p.o. de firma): A.ORTEGA OLIVENCIA, A.T.ROMERO & C.MORALES TORRES
Título: Una especie nueva del género *Helianthemum*: *H.raynaudii* sp.nov.

Ref. Candollea X Revista Libro:
Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 231 final: 240 Fecha: 1989
Lugar de publicación: Ginebra (España)

Autores (p.o. de firma): A.P.VIEIRA DOS SANTOS, C.FERNÁNDEZ LOPEZ & A.T.ROMERO
Título: Fragmenta corológica occidentalia, 2632-2637

Ref. Anales Jard. Bot. Madrid X Revista Libro:
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 479 final: 479 Fecha: 1989
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): J.D.ALCHE, A.T.ROMERO, M.GARRIDO & M.I. RODRÍGUEZ GARCIA
Título: Factors Affecting samples processing for TEM during microsporogenesis in *Olea europaea*

Ref. Micro 90 X R evista Libro:
Clave: A Volumen: 90 Páginas, inicial: 627 final: 630 Fecha: 1990
Lugar de publicación: London (UK)

Autores (p.o. de firma): C. MORALES & A.T.ROMERO GARCIA
Título: A new species of the genus *Sarcocapnos* (Fumariaceae) from eastern Andalucía (Spain)

Ref. Pl. Syst. Evol. X Revista Libro:
Clave: A Volumen: 1777 Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 1991
Lugar de publicación: Viena (Austria)

Autores (p.o. de firma): M.C. FERNÁNDEZ, : A.T.ROMERO GARCIA & M. I. RODRÍGUEZ GARCIA
Título: Aperture Structure, development and function in *Lycopersicum esculentum* Miller (Solanaceae) pollen grain

Ref. Rev. Palaeob. Palynol. Revista Libro:
Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 41 final: 48 Fecha: 1992
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M.JAMILENA, F.MARTINEZ, M.A.GARRIDO-RAMOS, C.RUIZ REJON, A.T.ROMERO, J.P.M.CAMACHO, J.S. PARKER & M.RUIZ REJON
Título: Inheritance and fitness effects análisis for a euchromatic supernumerary chromosome segment in *Silla autumnalis* (Liliaceae)

Ref. Bot. Journal Linn. Soc. Revista Libro:
Clave: A Volumen: 118 Páginas, inicial: 249 final: 259 Fecha: 1995
Lugar de publicación: London (Great Britain)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCIA
Título: Un taxon nuevo del género *Gastridium* P.Beauv. (Gramineae) en Andalucía occidental (España)

Ref. Anales Jard. Bot. Madrid Revista Libro:
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 399 final: 406 Fecha: 1996
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): M.J. SALINAS, G.BLANCA & A.T.ROMERO
Título: Análisis comparativo de dos comunidades vegetales riparias de cuencas semiáridas del Sureste Ibérico (España)

Ref. Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.) Revista Libro:
Clave: A Volumen: 95 Páginas, inicial: 43 final: 56 Fecha: 1999
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): J. CASTRO & A.T.ROMERO
Título: Dormancy and germination in *Cistus clusii* (Cistaceae): Effect of biotic and abiotic factors

Ref. Rev. Ecol. (Terre Vie) Revista Libro:
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 19 final: 28 Fecha: 1999
Lugar de publicación: Paris (France)

Autores (p.o. de firma): M.J.SALINAS, G.BLANCA LÓPEZ & A.T.ROMERO GARCIA
Título: Evaluating riparian vegetation in semi-arid Mediterranean watercourses in the south-eastern Iberian Peninsula

Ref. Environmental Conservation Revista Libro:
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 24 final: 35 Fecha: 2000

Autores (p.o. de firma): M.J.SALINAS, G.BLANCA LÓPEZ & A.T.ROMERO GARCIA
Título: Riparian perennial vegetation and chemical characteristics of the water in a basin under a semi-arid Mediterranean climate

Ref. Environmental Management Revista Libro:
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 539 final: 552 Fecha: 2000
Lugar de publicación: London (Great Britain)

Autores (p.o. de firma): M.J. SALINAS, A.T. ROMERO, G.BLANCA, R.DE LA HERRAN, M.GARIDO-RAMOS, C.RUIZ REJON, C.MORALES, M.RUIZ REJON & V. SUAREZ

Título: Contribution to the taxonomy and phylogeny of *Sarcocapnos* DC. (Fumariaceae)

Ref. Plant Systematic and Evolution XRevista Libro:
Clave: A Volumen: 237 Páginas, inicial:153 final:164 Fecha:2003
Lugar de publicación: Vienne (Austria)

Autores (p.o. de firma): A.T. ROMERO M.J. SALINAS & M.C. FERNÁNDEZ

Título: Pollen wall development in *Hypocoum imberbe* (Fumariaceae)

Ref. Grana XRevista Libro:
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial:91 final:101 Fecha:2003
Lugar de publicación: Sweden

Autores (p.o. de firma): SUÁREZ-SANTIAGO, V. N., M. J. SALINAS, A. T. ROMERO-GARCÍA, M. A. GARRIDO-RAMOS, R. DE LA HERRÁN, C. RUIZ-REJÓN, M. RUIZ-REJÓN & G. BLANCA

Título: Polyploidy, the major speciation mechanism in *Muscari* subgenus *Botryanthus* in the Iberian Peninsula

Ref. Taxon XRevista Libro:
Clave: A Volumen: 56(4) Páginas, inicial:1171 final:1184 Fecha:2007
Lugar de publicación: VIENNA, AUSTRIA Impact factor: 2.524

Autores (p.o. de firma): INMACULADA LOPEZ FLORES; VÍCTOR NAZARIO SUÁREZ SANTIAGO; ANA TERESA ROMERO GARCÍA; ROBERTO DE LA HERRAN MORENO; GABRIEL BLANCA LÓPEZ

Título: Isolation and characterization of eight polymorphic microsatellite loci for the critically endangered *Arenaria nevadensis* (Caryophyllaceae)

Ref. CONSERVATION GENETICS XRevista Libro:
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 3 Fecha: 2008
Lugar de publicación: DORDRECHT, NETHERLANDS Impact factor: 2.408

Autores (p.o. de firma): Víctor Nazario Suárez Santiago; Inmaculada López Flores; Ana Teresa Romero García; R. de la Herrán ; Gabriel Blanca López

Título: EIGHT POLYMORPHIC MICROSATELLITE MARKERS IN THE ANDALUSIAN BELLADONNA (*ATROPA BAETICA*, SOLANACEAE).

Ref. MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES XRevista Libro:
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 830 final: 832 Fecha:2009
Lugar de publicación: ENGLAND, Impact factor: 1.631

Autores (p.o. de firma): Pérez-Gutiérrez, M.A., Romero, A.T., Salinas, M.J., Blanca, G., Fernández, M.C. & Suárez-Santiago, V.N.

Título: Phylogeny of the tribe Fumarieae (Papaveraceae s.l.) based on chloroplast and nuclear DNA sequences: evolutionary and biogeographic implications

Ref. American Journal of Botany XRevista Libro:
Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 1 final:12.
Fecha: 2012
Lugar de publicación: St. Louis, United State. Impact factor: 3.052

Autores (p.o. de firma): Pérez-Gutiérrez, M.A., Suárez-Santiago, V.N., López-Flores, I., Romero, A.T. and Garrido-Ramos, M.A

Título: Concerted evolution of satellite DNA in *Sarcocapnos*: a matter of time

Ref. PLANT MOLECULAR BIOLOGY XRevista Libro:
Clave: A Volumen: 78 Páginas, inicial: 19 final: 28 Fecha: 2012

Lugar de publicación: Dordrecht, Netherlands, Impact factor: 4.149

Autores (p.o. de firma): M.C. FERNÁNDEZ, M.A. PÉREZ-GUTIERREZ, V.N. SUAREZSANTIAGO, M.J. SALINAS-BONILLO & **A.T. ROMERO-GARCÍA**

Título: Multilamellar bodies linked to two active plasmalemma regions in the pollen grains of *Sarcocapnos pulcherrima*

Ref. *Biologia Plantarum* XRevista Libro:

Clave: A Volumen: 57 (2) Página, inicial: 298 final: 304 Fecha: 2013

ISSN: 0006-3134 (Print) 1573-8264 (Online) Doi: 10.1007/s10535-012-0295-8

Lugar de publicación: Springer Netherlands, Online Diciembre 2012

Área JCR: PLANT SCIENCES 62/190 (Q2) Impact factor 1.974

Autores (p.o. de firma): M.A. PÉREZ-GUTIERREZ; **A.T. ROMERO-GARCÍA**, M.C. FERNÁNDEZ, G.BLANCA, M.J. SALINAS-BONILLO & V.N. SUAREZ-SANTIAGO,

Título: Evolutionary history of fumatories (subfamily Fumarioideae, Papaveraceae): An old story shaped by the main geological and climatic events in the Northern Hemisphere

Ref. *Molecular Phylogenetics and Evolution* XRevista Libro:

Clave: A Volumen: 88 Página, inicial: 75 final: 92 Fecha: 2015

ISSN: 1055-790322

Lugar de publicación: United States, Academic Press inc Elsevier Science.

Índice de impacto 3,916 Evolutionary Biology Q1 10/46; Biochemistry & Molecular Biology

Q2 80/289; Genetics & Heredity Q2 43/167

Autores (p.o. de firma): PÉREZ-GUTIÉRREZ, M.A., SUÁREZ-SANTIAGO, V.N., FERNÁNDEZ, M.C., SALINAS BONILLO, M.J., & **ROMERO-GARCÍA, A.T.**

Título: Pollen morphology and post-tetrad wall development in the subfamily Fumarioideae (Papaveraceae).

Ref. X revista: *Review of Palaeobotany and Palynology* Libro

Clave: A Volumen: 222 Páginas, inicial: 33 final: 47 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: Países Bajos

Palaeontology 8/54 (1°Q), Plant Science 63/209 (2° Q), Índice de impacto 2,158 JCR

Autores (p.o. de firma): MIGUEL A. PEREZ-GUTIERREZ · MARÍA C. FERNÁNDEZ · MARÍA J. SALINAS-BONILLO, VÍCTOR N. SUAREZ-SANTIAGO · SAMIRA BEN-MENNI SCHULER & **ANA T. ROMERO-GARCIA**

Título: Comparative exine development from the post-tetrad stage in the early divergent lineages of Ranunculales: the genera *Euptelea* and *Pteridophyllum*

Ref . X revista: *Journal of Plant Research* Libro

Clave: A Volumen: 129 (6) Páginas, inicial: 1085 final: 1096 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Springer Lugar de publicación: Japón

Plant sciences 73/212 (2°Q), Índice de impacto 1,899 JCR

Autores (p.o. de firma): VÍCTOR N. SUÁREZ-SANTIAGO, M. CARMEN FERNÁNDEZ-FERNÁNDEZ, MIGUEL A. PÉREZ-GUTIÉRREZ, SAMIRA BEN-MENNI SCHULER, M.J. SALINAS BONILLO & **ANA T. ROMERO-**

Título: Morphological and ultrastructural diversity and character evolution of the pollen in the tribe Chelidoniaceae (Papaveraceae)

Ref . X revista: *Review of Palaeobotany and Palynology* Libro

Clave: A Volumen: 258 Páginas, inicial: 83 final: 97 Fecha: 2018

Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: Países Bajos

Palaeontology 16/56 (2°Q), Plant sciences 92/223 (2°Q), Indice de impacto 1,665 JCR

Autores (p.o. de firma): Ismael Mazuecos-Aguilera, Ana Teresa Romero García, Bozena Klodová, David Honys, María C. Fernández-Fernández, Samira Ben-Menni Schuler, Anna A. Dobritsa & Víctor N. Suarez-Santiago

Título The Role of INAPERTURATE POLLEN1 as a Pollen Aperture Factor Is Conserved in the Basal Eudicot *Eschscholzia californica* (Papaveraceae)

Ref. X revista: Frontiers in Plant of Science Libro

Clave: A Front. Plant Sci., 07 July 2021 | <https://doi.org/10.3389/fpls.2021.701286>

Plant sciences Q1 Indice de impacto 5,753 JCR

b) Publicaciones recogidas en otras bases

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos: ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS NACIONALES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCIA & C.MORALES TORRES

Título: contribución Al conocimiento de las Gramíneas de la provincia de Granada.

Ref. Trab. Dep.Bot.Univ Granada X revista Libro:
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 27 final: 33 Fecha: 1982
Lugar de publicación: Granada (España)

Autores (p.o. de firma): C.MORALES TORRES, P.M.SÁNCHEZ CASTILLO & A.T.ROMERO GARCÍA

Título: Notas florísticas y corológicas de Andalucía oriental

Ref.Lazaroa X revista Libro:
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 215 final: 219 Fecha: 1983
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCÍA, P.M.SÁNCHEZ CASTILLO & M.RUIZ REJON

Título: Sobre Cariología, morfología y corología de *Narcissus tortifolius* Fdez.Casas.

Ref. Fontqueria X revista Libro:
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 7 final: 10 Fecha: 1983
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCIA & G.BLANCA

Título: Variabilidad polínica del género *Agrostis* L. (Poaceae) en la Península Ibérica.

Ref. An.Asoc.Palinol.Leng.Esp. X revista Libro:
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 207 final: 2214 Fecha: 1985
Lugar de publicación: Córdoba (España)

Autores (p.o. de firma): C.MORALES TORRES, M.C.QUESADA, A.ORTEGA OLIVENCIA & A.T.ROMERO GARCIA
Título: Los pastizales en el sector Almeriense

Ref. Bol. Inst. Est. Almerienses revista Libro:
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 35 final: 50 Fecha: 1986
Lugar de publicación: Almería (España)

Autores (p.o. de firma): C.MORALES TORRES, A.B.ROBLES & A.T.ROMERO
Título: Algunas Crucíferas interesantes para la Flora de Granada

Ref. Lazaro revista Libro:
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 147 final: 157 Fecha: 1988
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO & A.ORTEGA OLIVENCIA
Título: Números cromosómicos para la Flora Española 497-505

Ref. Lagasalia revista Libro:
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 109 final: 136 Fecha: 1988
Lugar de publicación: Sevilla (España)

Autores (p.o. de firma): C.MORALES TORRES, R.M. MENDOZA & A.T.ROMERO
Título: La posición sistemática de *Papaver argemone* L.: Interés evolutivo del orden Papaverales.

Ref. Lagasalia revista Libro:
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 181 final: 189 Fecha: 1988
Lugar de publicación: Sevilla (España)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCIA, G.BLANCA LOPEZ & C.MORALES TORRES
Título: Relaciones Filogenéticas entre las especies ibéricas del género *Agrostis* L. (Poaceae)

Ref. Lagasalia revista Libro:
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 411 final: 415 Fecha: 1988
Lugar de publicación: Sevilla (España)

Autores (p.o. de firma): A.ORTEGA OLIVENCIA & A.T.ROMERO GARCIA
Título: Palinología DE la sección *Brachypetalum* Dunal del género *Helianthemum* Miller (Cistaceae) en Andalucía oriental.

Ref. Acta Bot. Malacitana Revista Libro:
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 231 final: 237 Fecha: 1989
Lugar de publicación: Málaga (España)

Autores (p.o. de firma): J.D.ALCHE, A.T.ROMERO, M.GARRIDO & M.I. RODRÍGUEZ GARCIA
Título: Factors Affecting samples processing for TEM during microsporogenesis in *Olea europaea*

Ref. Micro 90 R revista Libro:
Clave: A Volumen: 90 Páginas, inicial: 627 final: 630 Fecha: 1990
Lugar de publicación: London (UK)

Autores (p.o. de firma): G.BLANCA, M.J.SALINAS, C.DIAZ DE LA GUARDIA & A.T.ROMERO GARCIA
Título: Estudios palinológicos en la Subfamilia Asteroideae (Compositae) en el Sureste de la Península Ibérica

Ref. Acta Bot. Malacitana X Revista Libro:
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 491 final: 508 Fecha: 1991
Lugar de publicación: Málaga (España)

Autores (p.o. de firma): M: J: ROMAN, G.BLANCA, C.DIAZ DE LA GUARDIA & A.T.ROMERO GARCIA
Título: Contribución al estudio palinológico del género Helianthemum Miller (Cistaceae) en el Sureste peninsular.

Ref. Acta Bot. Malacitana X Revista Libro:
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 261 final: 277 Fecha: 1992
Lugar de publicación: Málaga (España)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCIA
Título: Sobre la validación de Ctenopsis cynosuroides

Ref. Lagasalia X Revista Libro:
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 321 final: 322 Fecha: 1996
Lugar de publicación: Sevilla (España)

Autores (p.o. de firma): M.J.SALINAS, G.BLANCA & A.T.ROMERO
Título: La vegetación de las Ramblas en el Parque Natural Cabo de Gata-Nijar (Almería)

Ref. Investigación/Gestión/medio Natural X Revista Libro:
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 45 final: 54 Fecha: 1997
Lugar de publicación: Almería (España)

Autores (p.o. de firma): J.CASTRO, C.MORALES & A.T.ROMERO
Título: Propagación de algunas especies vegetales autóctonas del Sudeste Ibérico.

Ref. Investigación/Gestión/medio Natural X Revista Libro:
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 49 final: 63 Fecha: 1997
Lugar de publicación: Almería (España)

Autores (p.o. de firma): M.J.SALINAS, A.T.ROMERO & G.BLANCA LOPEZ
Título: Tratamientos para la germinación en *Saccharum ravennae* (L.) Murria y *Ziziphus lotus* (L.)Lam.

Ref. Invest. Agr.: Sist. Recur. For X Revista Libro:
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 67 final: 77 Fecha: 1997
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): J. Castro & A.T. Romero-Garcia
Título: Tratamientos promotores de la germinación en tres especies autóctonas del matorral del SE Ibérico.

Ref. Monogr. Fl. Veg. Béticas X Revista Libro:
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 111 final: 116 Fecha: 2003
Lugar de publicación: Granada (España)

Autores (p.o. de firma): Quintanar, A., Castroviejo, S. & A.T. Romero-Garcia
Título: Apuntes taxonómicos sobre el género Koeleria Pers. (Gramineae) en Andalucía Oriental

Ref. Monogr. Acta Botánica malacitana XRevista Libro:
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial:289final:298 Fecha:2007
Lugar de publicación: Granada (España)

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos: LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBRO

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCÍA & G.BLANCA LOPEZ
Título: contribución DE los caracteres polínicos a la taxonomía del género Agrostis. (Poaceae).

Ref. revista X Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma):): A.T.ROMERO GARCIA, G.BLANCA LOPEZ & C.MORALES TORRES
Título: Revisión taxonómica del género Agrostis L. (Poaceae) en la Península Ibérica

Ref. Ruizia 7 Monografías Botánicas revista X Libro:
Clave: L Volumen: 7 Páginas, inicial: final: Fecha: 1988
Editorial (si libro): Jardín Botánico de Madrid
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): G.BLANCA LOPEZ, J. GUIRADO & A.T.ROMERO GARCIA
Título:Palinología DE plantas endémicas del Sureste de la Península Ibérica.

Ref. revista X Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1988
Editorial (si libro): Serv. Publ. Univ. Salamanca
Lugar de publicación: Salamanca (España)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCIA
Título: Contribución al estudio palinológico del género Phleum L. (Poaceae)

Ref revista X Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1988
Editorial (si libro): Serv. Publ. Univ. Salamanca
Lugar de publicación: Salamanca (España)

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores (p.o. de firma): G.BLANCA, C.DIAZ DE LA GUARDIA, M.C. FERNÁNDEZ, M.GARRIDO, M.I.RODRÍGUEZ & A.T.ROMERO

Título: Polen, esporas y sus aplicaciones

Ref. ISBN 84-404-5134-2 revista Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1990
Editorial (si libro): Serv. Publ. Univ. Granada
Lugar de publicación: Granada (España)

Autores (p.o. de firma): A.ORTEGA OLIVENCIA & A.T.ROMERO GARCIA
Título: Importancia De los caracteres palinológicos en la taxonomía del género Helianthemum Miller (sección Brachypetalum Dunal)

Ref. G.Blanca et al. (Eds) revista Libro:
Clave:CL Volumen: Páginas, inicial: 289 final: 294 Fecha: 1990
Editorial (si libro): Serv. Publ. Univ. Granada
Lugar de publicación: Granada (España)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCIA, G.BLANCA LOPEZ, C.DIAZ DE LA GUARDIA & J.M.ROMAN
Título: descripción Polínica de táxones del suresta peninsular.

Ref. G.Blanca et al (Eds.) revista Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 299 final: 306 Fecha: 1990
Editorial (si libro): Serv. Publ. Univ. Granada
Lugar de publicación: Granada (España)

Autores (p.o. de firma): J.M.ROMAN, G. BLANCA & A.T.ROMERO GARCIA
Título: Acetolysis: An unsuitable meted for palynological studies with TEM

Ref. Electrón Microscopy revista Libro:
Clave: CL Volumen: 3 Páginas, inicial: 469 final: 470 Fecha: 1992
Editorial (si libro): EUREM
Lugar de publicación: Granada (España)

Autores (p.o. de firma): C.DIAZ DE LA GUARDIA, J.M.ROMAN, A.T.ROMERO & G.BLANCA
Título: Estudios Palinológicos en Dilleniidae del Sureste de la Península Ibérica.

Ref. I. La-Serna (Ed.) revista Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 35 final: 46 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: La Laguna (España)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GRACÍA & M.C.FERNÁNDEZ FERNANDEZ
Título: Ontogenia De la pared y apertura polínica de Fumaria densiflora DC (Fumariaceae)

Ref. B.Ruiz Zapata (Ed.) Estudios Palinológicos Revista Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 153 final: 157 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Serv. Publ. Univ. Alcalá de Henares
Lugar de publicación: Alcalá de Henares- Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): P.NÚÑEZ PEREZ & A.T.ROMERO

Título: Estudio palinológico de *Scabiosa pulsatilloides* Boiss. Subsp. *pulsatilloides* (Dipsacaceae)

Ref. B. Ruiz Zapata (Ed.) Estudios Palinológicos XRevista X Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 171 final: 174 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Serv. Publ. Univ. Alcalá de Henares
Lugar de publicación: Alcalá de Henares- Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO & M.C.FERNANDEZ

Título: Development of exine and apertures in *Fumaria densiflora* DC from the tetrad stage to maturity.

Ref. M.M.Harley et al (eds.) Pollen and Spores: Morphology and Biology Revista X Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 45 final: 56 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Royal Botanic Gardens, Kew
Lugar de publicación: London (Great Britain)

Autores (p.o. de firma): M.J.SALINAS, G.BLANCA LÓPEZ & A.T.ROMERO GARCIA

Título: Riparian perennial vegetation and chemical characteristics of the water in a basin under a semi-arid Mediterranean climate

Ref. Environmental Management XRevista Libro:
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 539 final: 552 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Royal Botanic Gardens, Kew
Lugar de publicación: London (Great Britain)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCIA, M.J.MARTINEZ LIROLA & M.J. SALINAS

Título: *Festuca clementei* Boiss.

Ref. Libro Rojo de la flora silvestre amenazada de Andalucía Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 135 final: 137 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Consejería de Medio Ambiente
Lugar de publicación: Sevilla (España)

Autores (p.o. de firma): M.J.MARTINEZ LIROLA, M.J. SALINAS & A.T.ROMERO GARCIA

Título: *Holcus caespitosus* Boiss.

Ref. Libro Rojo de la flora silvestre amenazada de Andalucía Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 168 final: 170 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Consejería de Medio Ambiente
Lugar de publicación: Sevilla (España)

Autores (p.o. de firma): & A.T.ROMERO GARCIA, M.J.MARTINEZ LIROLA & M.J. SALINAS

Título: *Trisetum antoni-josephii* Font Quer et Muñoz Medina

Ref. Libro Rojo de la flora silvestre amenazada de Andalucía Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 358 final: 360 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Consejería de Medio Ambiente
Lugar de publicación: Sevilla (España)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCIA, m.j. SALINAS BONILLO & R.M. MENDOZA CASTELLÓN

Título: Palinología y ontogenia de la pared y apertura del grano de polen de *Hypocoum* L. (Fumariaceae)

Ref. Libro de textos completos Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial:151final:158 Fecha:2001
Editorial (si libro): Universidad Politécnica de Cartagena
Lugar de publicación: Cartagena (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. ROMERO & P.G. NÚÑEZ PEREZ
Título: Datos Sobre el desarrollo ontogénico de la pared del grano de polen de *Opuntia ficus-indica* (L.) Miller

Ref. Palinología: Diversidad y aplicaciones Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial:289final:294 Fecha:2001
Editorial (si libro): Secretariado de Publicaciones de la Universidad de León
Lugar de publicación: León (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero
Título: *Poa* L.

Ref. Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial:780final:782 Fecha:2002
Editorial (si libro): Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero
Título: *Vulpia* C.C. Gmel.

Ref. Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial:795final:797 Fecha:2002
Editorial (si libro): Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero
Título: *Vulpiella* (Trab.) Burollet

Ref. Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial:797 final:797 Fecha:2002
Editorial (si libro): Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero
Título: *Ctenopsis* De Not.

Ref. Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial:797final:798 Fecha:2002
Editorial (si libro): Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero
Título: *Melica* L.

Ref. Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial:813final:814 Fecha:2002
Editorial (si libro): Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero
Título: Glyceria R. Br.

Ref. Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial:814final:815
Editorial (si libro): Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Lugar de publicación: Madrid (España)

Revista XLibro:
Fecha:2002

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero
Título: Agrostis L.

Ref. Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial:828final:830
Editorial (si libro): Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Lugar de publicación: Madrid (España)

Revista XLibro:
Fecha:2002

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero
Título: Linkagrostis Romero García, Blanca & Morales Torres

Ref. Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial:931final:831
Editorial (si libro): Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Lugar de publicación: Madrid (España)

Revista XLibro:
Fecha:2002

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero
Título: Gastridium L.

Ref. Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial:831final:832
Editorial (si libro): Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Lugar de publicación: Madrid (España)

Revista XLibro:
Fecha:2002

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero
Título: Lagurus L.

Ref. Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial:832final:832
Editorial (si libro): Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Lugar de publicación: Madrid (España)

Revista XLibro:
Fecha:2002

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero
Título: Polypogon Desf.

Ref. Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial:832final:833
Editorial (si libro): Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Lugar de publicación: Madrid (España)

Revista XLibro:
Fecha:2002

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero
Título: Chaetopogon Janchen

Ref. Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial:833final:833 Fecha:2002
Editorial (si libro): Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero
Título: Ammophila Host

Ref. Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial:833final:833 Fecha:2002
Editorial (si libro): Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero
Título: Alopecurus L.

Ref. Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial:833final:834 Fecha:2002
Editorial (si libro): Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero
Título: Phleum L.

Ref. Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial:834final:834 Fecha:2002
Editorial (si libro): Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero
Título: Anthoxanthum L.

Ref. Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial:834final:835 Fecha:2002
Editorial (si libro): Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ CASTILLO, P.M.; ORTEGA DIAZ, A. & ROMERO GARCIA, A.T.
Título: Evolución vegetal.

Ref. Proyecto Andalucía. Naturaleza.Botánica I Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: XX Páginas, inicial:177final:220 Fecha:2006
Editorial (si libro): Publicaciones Comunitarias. Grupo Hércules
Lugar de publicación: Sevilla (España)

Autores (p.o. de firma): ROMERO GARCIA, A.T.& DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO
Título: Subclase Liliidae (Commelinanae). Suclase Magnoliidae. Subclase Ceratophyllidae.

Ref. Proyecto Andalucía. Naturaleza.Botánica I Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: XXII Páginas, inicial:177final:250 Fecha:2006
Editorial (si libro): Publicaciones Comunitarias. Grupo Hércules
Lugar de publicación: Sevilla (España)

93 CAPITULOS DE LIBRO en la obra

TÍTULO: *Flora vascular de Andalucía oriental*. Blanca, G., B. Cabezudo, M. Cueto, C. Fernández López y C. Morales Torres (EDS.) Vol. I. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Sevilla

Autor: ROMERO A.T.

Títulos: Familia Poaceae (Clave de géneros):261-268
Sesleria Scop.: 268
Echinaria Desf.: 268
Ammochloa Boiss.: 268
Melica L.: 269-271
Gyneria R.Br.: 271-272
Brachypodium P. Beauv.: 276-278
Trachynia Link: 278
Agropyron Gaertn.: 285
Secale L.: 287-288
Poa L.: 288-292
Cutandia Willk.: 292-293
Cataposium Link: 294
Sclerochloa P. Beauv.: 294
Sphenopus Trin.: 295
Dactylis L.: 295-296
Briza L.: 296
Puccinellia Parl.: 296-298
Ctenopsis De Not.: 314-315
Wangenheimia Moench: 315
Psilurus Trin.: 315-316
Casetilla Tineo: 316
Cynosurus L.: 316-317
Lamarckia Moench: 317
Lolium L.: 318-319
Micropyrum L.: 319
Narduroides L.: 319-320
Mibora Adans.: 320-321
Gaudinia P. Beauv.: 326
Setaria P.Beauv.: 388-390
Pennisetum L.C.M. Richard: 390

Ventenata koeler: 330
Trisetum Pers.: 330-333
Trisetaria Forsskäl: 333-334
Rostraria Trin.: 337-338
Avellinia Parl.: 338
Holcus L.: 340-341
Corynephorus P. Beauv.: 342-343
Molineriella Rouy.: 343-344
Periballia Trin.: 344
Aira L.: 344-346
Antinoria Parl.: 346
Airopsis Desv.: 346
Agristis L.: 247-349
Neoschischkinia Tzvelev: 349-350
Apera Adans.: 351
Gastridium P. Beauv.: 351
Triplachne Link: 351-353
Lagurus L.: 353
Polypogon Desf.: 353-354
Chaetopogon Janchen: 354
Ammophilla Host: 354
Alopecurus L.: 356
Phleum L.: 357-359
Anthoxanthum L.: 359-361
Hainardia Greuter: 361
Parapholia C.E.Hubb.: 361-362
Phalaris L.: 362-364
Milium L.: 364-365
Piptatherum P.Beauv.: 373-374
Arundo L.: 374-376

Phragmites Adanson: 376
Danthonia DC.: 377
Schismus P. Beauv.: 377
Molinia Schrank: 378
Asistida L.: 378-379
Nardus L.: 379
Lygeum Loeffl. ex L.: 379
Aeluropus Trin.: 379-380
Crypsis Aiton: 380-381
Eleusine Gaertn.: 381
Eragrostis N.M. Wolf: 381-383
Leptochloa P. Beauv.: 383
Sporobolus R.Br.: 384
Cynodon Rich.: 384
Chloris Swartz: 384
Tragus Haller: 385
Imperata Cirillo: 396
Triplidium H. Scholz: 397
Heteropogon Pers.: 395
Hemarthria R.Br.: 395
Paspalum L.: 391-392
Digitaria Fabr.: 392
Stenotaphrum Trin.: 392
Andropogon L.: 392-393
Hyparrhenia E. Fourm.: 393-394
Sorghum Moench: 395-396
Bothriochloa O. Kuntze: 397
Panicum L.: 385-386
Brachiaria (Trin.) Griseb.: 386-387
Echinochloa P. Beauv.: 387-388

Autores: Quintanar, A. & Romero, A.T.
Título: Koeleria Pers.: 334-336

Autores: Romero Zarco, C. & A.T. Romero
Título: Deschampsia P.Beauv, Avenilla : 338

Autores: Romero Zarco, C. & A.T. Romero
Título: Avenella Drejer : 339

ISBN: 978-84-92807-13-0
Publicación: Junta de Andalucía (2009)

Autores: A.T. Romero

Título: Onagraceae In: Flora Vascular de Andalucía Oriental 2ª Edición Corregida y aumentada. In G. Blanca, B. Cabezudo, M. Cueto, C. Fernandez & C. Morales Torres (eds.) Vol III: Junta de Andalucía: 241-247.

ISBN: 978-84-8240-983-2

Publicación: Junta de Andalucía (2011)

93 CAPITULOS DE LIBRO en la obra:

TÍTULO DEL LIBRO: Flora de Andalucía Oriental 2ª Edición Corregida y aumentada. In G. Blanca, B. Cabezudo, M. Cueto, C. Morales Torres & C. Salazar. (eds.) Universidades de Granada, Almería, Jaén y Málaga. Ganada.

Autor: ROMERO A.T.

Título de los capítulos:

Familia Poaceae (Clave de géneros):265-272

Sesleria Scop.:272

Echinaria Desf.: 272

Ammochloa Boiss.: 272

Melica L.: 273-275

Gyneria R.Br.:275-276

Brachypodium P. Beauv.: 280-281

Trachynia Link: 282

Agropyron Gaertn.: 289

Secale L.: 291

Poa L.: 292-296

Cutandia Willk.: 296-297

Cataposium Link: 297

Sclerochloa P. Beauv. : 298

Sphenopus Trin. : 299

Dactylis L. : 299-300

Briza L. : 300

Puccinellia Parl. : 300-302

Ctenopsis De Not. : 318-319

Wangenheimia Moench : 319

Psilurus Trin. 319

Casetilla Tineo : 320

Cynosurus L. : 320-321

Lamarckia Moench : 321

Lolium L.: 322-323

Micropyrum L.: 323

Narduroides L.: 323-324

Mibora Adans.: 324

Gaudinia P. Beauv.: 330

Setaria P.Beauv.: 392-394

Pennisetum L.C.M. Richard: 394

Ventenata koeler: 334

Trisetum Pers.: 334-337

Trisetaria Forsskål: 337-338

Rostraria Trin.: 341-342

Avellinia Parl.: 342

Holcus L. : 344-345

Corynephorus P. Beauv. : 346-347

Molineriella Rouy. : 347-348

Periballia Trin.: 348

Aira L.: 348-350

Antinoria Parl.: 350

Airopsis Desv.: 350

Agrostis L.: 351-353

Neoschischkinia Tzvelev: 353-354

Apera Adans.: 355

Gastridium P. Beauv.: 355

Triplachne Link: 355-356

Lagurus L.: 357

Polypogon Desf.: 357-358

Chaetopogon Janchen: : 358

Ammophilla Host: 358

Alopecurus L.: 360

Phleum L.: 361-363

Anthoxanthum L.: 363-365

Hainardia Greuter: 365

Parapholis C.E.Hubb.: 365-366

Phalaris L.: 366-368

Milium L.: 368-369

Piptatherum P.Beauv.: 377-378

Arundo L.: 378-380

Phragmites Adanson : 380

Danthonia DC : 381

Schismus P. Beauv. : 381

Molinia Schrank: 382

Asrstda L.: 382

Nardus L.: 382

Lygeum Loefl. ex L.: 382

Aeluropus Trin. : 382

Crypsis Aiton : 384

Eleusine Gaertn. : 384-385

Eragrostis N.M. Wolf : 385-387

Leptochloa P. Beauv. : 387-388

Sporobolus R.Br. : 388

Cynodon Rich. : 388

Imperata Cirillo: 400

Tripidium H. Scholz: 401

Heteropogon Pers.: 399

Hemarthria R.Br.: 399

Paspalum L.: 395-396

Digitaria Fabr.: 396

Stenotaphrum Trin.: 396

Andropogon L.: 396-397

Hyparrhenia E. Fourm: 397-398

Sorghum Moench: 399-400

Bothriochloa O. Kuntze: 401

Chloris Swartz: 388-389

Tragus Haller: 389

Panicum L.: 389-390

Brachiaria (Trin.) Griseb.: 390-391

Echinochloa P. Beauv.: 391-392

Autores: Quintanar, A. & Romero, A.T.

Título: Koeleria Pers.: 338-340

Autores: Romero Zarco, C. & A.T. Romero

Título: Deschampsia P.Beauv.,: 342

Autores: Romero Zarco, C. & A.T. Romero

Título: Avenella Drejer: 343

ISBN: 978-84-338-5217-5

Publicación: Universidades de (2011)

Autores: A.T. Romero

Título: Onagraceae In: Flora Vascular de Andalucía Oriental 2ª Edición Corregida y aumentada. In G. Blanca, B. Cabezudo, M. Cueto, C. Morales Torres & C. Salazar (eds.): Universidades de Granada, Almería, Jaén y Málaga. Granada 1099-1105.

ISBN: 978-84-8240-983-2

Publicación: Junta de Andalucía (2011)

93 CAPITULOS DE LIBRO en la obra

TÍTULO DEL LIBRO: Claves de la Flora Vascular de Andalucía Oriental In G. Blanca, B. Cabezudo, M. Cueto, C. Morales Torres & C. Salazar (eds.) Universidades de Granada, Almería, Jaén y Málaga. Granada

Autor: ROMERO A.T.

Títulos de los capítulos:

Familia Poaceae (Clave de

géneros): 109-117

Sesleria Scop.: 117

Echinaria Desf.: 117

Ammochloa Boiss.: 117

Melica L.: 117-118

Gyneria R.Br.: 118

Brachypodium P. Beauv.: 120-121

Trachynia Link.: 121

Agropyron Gaertn.: 122

Secale L.: 124

Poa L.: 124-126

Cutandia Willk.: 126

Cataposium Link.: 126

Sclerochloa P. Beauv.: 126

Sphenopus Trin.: 127

Dactylis L.: 127

Briza L.: 127

Puccinellia Parl.: 128

Ctenopsis De Not.: 134-135

Wangenheimia Moench.: 135

Psilurus Trin.: 135

Castellia Tineo.: 135

Cynosurus L.: 135

Lamarckia Moench.: 135

Lolium L.: 135-136

Micropyrum L.: 136

Narduroides L.: 136

Mibora Adans.: 136

Gaudinia P. Beauv.: 139

Setaria P. Beauv.: 163-164

Pennisetum L.C.M. Richard.: 164

Ventenata Koeler.: 141

Trisetum Pers.: 141

Trisetaria Forsskål.: 142

Rostraria Trin.: 143-144

Avellinia Parl.: 144

Holcus L.: 145-146

Corynephorus P. Beauv.: 146-147

Molineriella Rouy.: 147

Periballia Trin.: 147

Aira L.: 147-148

Antinoria Parl.: 148

Airopsis Desv.: 148

Agrostis L.: 148-149

Neoschischkinia Tzvelev.: 149-150

Apera Adans.: 150

Gastridium P. Beauv.: 150

Triplachne Link.: 150

Lagurus L.: 150

Polypogon Desf.: 150-151

Chaetopogon Janchen.: 151

Ammophilla Host.: 151

Alopecurus L.: 151-152

Phleum L.: 152-153

Anthoxanthum L.: 153

Hainardia Greuter.: 154

Parapholia C.E.Hubb.: 154

Phalaris L.: 154-155

Milium L.: 155

Piptatherum P. Beauv.: 159

Arundo L.: 159-160

Phragmites Adanson.: 160

Danthonia DC.: 160

Schismus P. Beauv.: 160

Molinia Schrank.: 160

Asistida L.: 160

Nardus L.: 160

Lygeum Loeffl. ex L.: 161

Aeluropus Trin.: 161

Crypsis Aiton.: 161

Eleusine Gaertn.: 161

Eragrostis N.M. Wolf.: 161-162

Leptochloa P. Beauv.: 162

Sporobolus R.Br.: 162

Cynodon Rich.: 162

Sorghum Moench.: 166

Imperata Cirillo.: 166

Triplidium H. Scholz.: 166

Heteropogon Pers.: 166

Hemarthria R.Br.: 166

Paspalum L.: 164-165

Digitaria Fabr.: 165

Stenotaphrum Trin.: 165

Andropogon L.: 165

Hyparrhenia E. Fourm.: 165-166

Bothriochloa O. Kuntze.: 166

Chloris Swartz.: 162

Tragus Haller.: 162

Panicum L.: 162

Brachiaria (Trin.) Griseb.: 163

Echinochloa P. Beauv.: 163

Autores: Quintanar, A. & Romero, A.T.

Título: Koeleria Pers.: 142-143

Autores: Romero Zarco, C. & A.T. Romero

Título: Deschampsia P. Beauv.: 145

Autores: Romero Zarco, C. & A.T. Romero
Título: Avenella Drejer: 145

ISBN: 978-84-8240-983-2
Publicación: Junta de Andalucía (2011)

Autores: A.T. Romero
Título: Onagraceae In: G. Blanca, B. Cabezudo, M. Cueto, C. Morales Torres & C. Salazar (eds.). Claves de la Flora Vasculare de Andalucía Oriental: Universidades de Granada, Almería, Jaén y Málaga. Ganada: 416-418.

ISBN: 978-84-8240-983-2
Publicación: Universidades de Granada, Almería, Jaén y Málaga. Ganada (2011)

Autores (p.o. de firma): G. Blana, Miguel Cueto y A.T. Romero
Título: Rareza y endemidad en la flora vascular de Sierra Nevada

Ref. Biología de la conservación de plantas en Sierra Nevada (J.Peñas & J. Lorite eds) Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 117 final:132 Fecha:2019
Editorial (si libro): Universidad de Granada. ISBN:978-84-338-6512-0
Lugar de publicación: Granada (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero García
Título: Agrostis L.

Ref. Flora Ibérica Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: XIX (II) Páginas, inicial: final: Fecha:2021
Editorial (si libro): CSIC Madrid
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero García
Título: Linkagrostis Romero García, Blanca & Morales Torres.

Ref. Flora Ibérica Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: XIX (II) Páginas, inicial: final: Fecha:2021
Editorial (si libro): CSIC Madrid
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero García
Título: Neoschischkinia Tzvelev.

Ref. Flora Ibérica Revista XLibro:
Clave: CL Volumen XIX (II) Páginas, inicial: final: Fecha:2021
Editorial (si libro): CSIC Madrid
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero García
Título: Polypogon Desf..

Ref. Flora Ibérica Revista XLibro:
Clave: CL Volumen XIX (II) Páginas, inicial: final: Fecha:2021
Editorial (si libro): CSIC Madrid
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero García
Título: Gastridium P.Beauv.

Ref. Flora Ibérica Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: XIX (II) Páginas, inicial: final: Fecha:2021
Editorial (si libro): CSIC Madrid
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero García
Título: Calamagrostis Adans..

Ref. Flora Ibérica Revista XLibro:
Clave: CL Volumen XIX (II) Páginas, inicial: final: Fecha:2021
Editorial (si libro): CSIC Madrid
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero García
Título: Ammophila Host.

Ref. Flora Ibérica Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: XIX (II) Páginas, inicial: final: Fecha:2021
Editorial (si libro): CSIC Madrid
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. Romero García
Título: Chaetopogon Janch

Ref. Flora Ibérica Revista XLibro:
Clave: CL Volumen XIX (II) Páginas, inicial: final: Fecha:2021
Editorial (si libro): CSIC Madrid
Lugar de publicación: Madrid (España)

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos: CAPÍTULOS DE LIBROS EN ACTAS DE CONGRESOS CON REVISORES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCÍA & G.BLANCA LOPEZ
Título: contribución de los caracteres polínicos a la taxonomía del género Agrostis. (Poaceae).

Ref. revista X Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores (p.o. de firma): G.BLANCA LOPEZ, J. GUIRADO & A.T.ROMERO GARCIA
Título:Palinología DE plantas endémicas del Sureste de la Península Ibérica.

Ref. revista X Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1988
Editorial (si libro): Serv. Publ. Univ. Salamanca
Lugar de publicación: Salamanca (España)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCIA
Título: Contribución al estudio palinológico del género Phleum L. (Poaceae)

Ref revista X Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1988
Editorial (si libro): Serv. Publ. Univ. Salamanca
Lugar de publicación: Salamanca (España)

Autores (p.o. de firma): G.BLANCA, C.DIAZ DE LA GUARDIA, M.C. FERNÁNDEZ, M.GARRIDO, M.I.RODRÍGUEZ & A.T.ROMERO
Título: Polen, esporas y sus aplicaciones

Ref. ISBN 84-404-5134-2 revista X Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1990
Editorial (si libro): Serv. Publ. Univ. Granada
Lugar de publicación: Granada (España)

Autores (p.o. de firma):): A.ORTEGA OLIVENCIA & A.T.ROMERO GARCIA
Título: Importancia De los caracteres palinológicos en la taxonomía del género Helianthemum Miller (sección Brachypetalum Dunal)

Ref. G.Blanca et al. (Eds) revista X Libro:
Clave:CL Volumen: Páginas, inicial: 289 final: 294 Fecha: 1990
Editorial (si libro): Serv. Publ. Univ. Granada
Lugar de publicación: Granada (España)

Autores (p.o. de firma):): A.T.ROMERO GARCIA, G.BLANCA LOPEZ, C.DIAZ DE LA GUARDIA & J.M.ROMAN
Título: descripción Polínica de táxones del suresta peninsular.

Ref. G.Blanca et al (Eds.) revista X Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 299 final: 306 Fecha: 1990
Editorial (si libro): Serv. Publ. Univ. Granada
Lugar de publicación: Granada (España)

Autores (p.o. de firma): J.M.ROMAN, G. BLANCA & A.T.ROMERO GARCIA
Título: Acetolysis: An unsuitable method for palynological studies with TEM

Ref. Electrón Microscopy revista X Libro:
Clave: CL Volumen: 3 Páginas, inicial: 469 final: 470 Fecha: 1992
Editorial (si libro): EUREM
Lugar de publicación: Granada (España)

Autores (p.o. de firma): C.DIAZ DE LA GUARDIA, J.M.ROMAN, A.T.ROMERO & G.BLANCA
Título: Estudios Palinológicos en Dilleniidae del Sureste de la Península Ibérica.

Ref. I. La-Serna (Ed.) revista X Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 35 final: 46 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: La Laguna (España)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GRACÍA & M.C.FERNÁNDEZ FERNANDEZ
Título: Ontogenia De la pared y apertura polínica de *Fumaria densiflora* DC (Fumariaceae)

Ref. B.Ruiz Zapata (Ed.) Estudios Palinológicos Revista X Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 153 final: 157 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Serv. Publ. Univ. Alcalá de Henares
Lugar de publicación: Alcalá de Henares- Madrid (España)

Autores: MARTÍNEZ-LIROLA, M. J., J. MOLERO-MESA, M. CASARES, M. R. GONZÁLEZ-TEJERO, J. M. MARFIL, M. RUÍZ-GIRELA, G. BLANCA, C. DÍAZ DE LA GUARDIA & A. T. ROMERO
Título: Estudios preliminares para la conservación de la flora amenazada de Sierra Nevada (España).
REF. LIBRO: In: J. Chacón & J. L. Rosúa (eds.), Sierra Nevada. Conservación y Desarrollo Sostenible 2: 291-306. Madrid, 1996.

Autores: A. T. ROMERO & MORALES TORRES, C.
Título: El papel de las Gramíneas en la flora de Sierra Nevada.
REF. LIBRO: In: J. Chacón & J. L. Rosúa (eds.), Sierra Nevada. Conservación y Desarrollo Sostenible 2: 335-345. Madrid, 1996.

Autores: GONZÁLEZ-TEJERO, M. R., M. CASARES, J. MOLERO-MESA, G. BLANCA, M. J. MARTÍNEZ-LIROLA, C. DÍAZ DE LA GUARDIA, A. T. ROMERO & F. EL OUARDANI
Título: Caracterización anatómica y carpológica de algunas especies amenazadas del macizo de Sierra Nevada.
REF. LIBRO: In: J. Chacón & J. L. Rosúa (eds.), Sierra Nevada. Conservación y Desarrollo Sostenible 2: 385-401. Madrid, 1996.

Autores: DÍAZ DE LA GUARDIA, C., A. T. ROMERO, G. BLANCA, M. J. MARTÍNEZ-LIROLA, J. MOLERO-MESA, M. CASARES & R. GONZÁLEZ-TEJERO.
Título: Biología de la reproducción de algunas especies endémicas de Sierra Nevada.
REF. LIBRO: In: J. Chacón & J. L. Rosúa (eds.), Sierra Nevada. Conservación y Desarrollo Sostenible 2: 423-440. Madrid, 1996. CLAVE: A

Autores (p.o. de firma): P.NÚÑEZ PEREZ & A.T.ROMERO
Título: Estudio palinológico de *Scabiosa pulsatilloides* Boiss. Subsp.pulsatilloides (Dipsacaceae)

Ref. B.Ruiz Zapata (Ed.) Estudios Palinológicos Revista X Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 171 final: 174 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Serv. Publ. Univ. Alcalá de Henares
Lugar de publicación: Alcalá de Henares- Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): ROMERO-GARCÍA, A.T. y FERNÁNDEZ, M.C
Título: Ontogenia de la pared y apertura polínica de *Fumaria densiflora* Dc. (Fumariaceae),.

Ref. B.Ruiz Zapata (Ed.) Estudios Palinológicos Revista X Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 153 final: 157 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Serv. Publ. Univ. Alcalá de Henares
Lugar de publicación: Alcalá de Henares- Madrid (España)

Autores: MARTÍNEZ-LIROLA, M.J., G. BLANCA LÓPEZ, J. MOLERO MESA, A. T. ROMERO GARCÍA, C. DÍAZ DE LA GUARDIA, M. CASARES PORCEL, M. R. GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA, M. CUETO ROMERO, J. F. MOTA POVEDA & F. GÓMEZ MERCADO.

Título: Conservación de especies de flora amenazada.

REF. LIBRO: Investigación y Desarrollo Medioambiental en Andalucía, págs. 22-32. Granada, 1999.

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO & M.C.FERNANDEZ

Título: Development of exine and apertures in *Fumaria densiflora* DC from the tetrad stage to maturity.

Ref. M.M.Harley et al (eds.) Pollen and Spores: Morphology and Biology Revista X Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 45 final: 56 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Royal Botanic Gardens, Kew
Lugar de publicación: London (Great Britain)

Autores (p.o. de firma): A.T.ROMERO GARCIA, m.j. SALINAS BONILLO & R.M. MENDOZA CASTELLÓN

Título: Palinología y ontogenia de la pared y apertura del grano de polen de *Hypocoum* L. (Fumariaceae)

Ref. Libro de textos completos Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial:151final:158 Fecha:2001
Editorial (si libro): Universidad Politécnica de Cartagena
Lugar de publicación: Cartagena (España)

Autores (p.o. de firma): A.T. ROMERO & P.G. NÚÑEZ PEREZ

Título: Datos Sobre el desarrollo ontogénico de la pared del grano de polen de *Opuntia ficus-indica* (L.) Miller

Ref. Palinología: Diversidad y aplicaciones Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial:289final:294 Fecha:2001
Editorial (si libro): Secretariado de Publicaciones de la Universidad de León
Lugar de publicación: León (España)

Autores (p.o. de firma): SALINAS, M.J.; SUÁREZ, v. & ROMERO A.T.

Título: ornamentación y ultraestructura de la esporodermis del género *Erodium* L'hér (Geraniaceae)

Ref.: Polen XRevista Libro:
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial:155final:162 Fecha:2003
Editorial (si libro): Secretariado de Publicaciones de la Universidad de León
Lugar de publicación: León (España)

Autores (p.o. de firma): ROMERO A.T., M.C.FERNANDEZ, V.SUÁREZ & M.J. SALINAS

Título: Contribución a la filogenia de las eudicotiledóneas basales: La pared del polen y el desarrollo de los orbículos en la familia Papaveraceae s.l.

Ref.: Revista XLibro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial:48 final:49 Fecha:2008
Editorial (si libro): Universitat de les Illes Balears
Lugar de publicación: Mallorca (España)

Autores: **ROMERO-GARCÍA A.T.**, SUÁREZ-SANTIAGO V.N., FERNÁNDEZ M.C., SALINAS BONILLO M.J. & PÉREZ GUTIÉRREZ M.A.

Título: Aperture models in the family Papaveraceae s.l. during the vacuolated microspore period

Tipo de participación: Oral

Congreso: XVII International Symposium APLE

Publicación: Universidade de Vigo (ed.). XVII International Symposium APLE.

Palinología fundamental y aplicada. 2010. ISBN: 978-84-8158-489-9. Pp. 109-110

Lugar celebración: Ourense (España) Fecha 2010

Autores: FERNÁNDEZ M.C., **ROMERO-GARCÍA A.T.**, SUÁREZ-SANTIAGO V.N., PÉREZ GUTIÉRREZ M.A. & SALINAS BONILLO M.J.

Título: Aperture regions and cytoplasmic membranous structures in the pollen of *Sarcocapnos pulcherrima* (Papaveraceae):

Facts and theory

Tipo de participación: Oral

Congreso: XVII International Symposium APLE

Publicación: Universidade de Vigo (ed.). XVII International Symposium APLE.

Palinología fundamental y aplicada. 2010.

ISBN: 978-84-8158-489-9. Pp. 111

Lugar celebración: Ourense (España) Fecha: 2010

Autores: PÉREZ GUTIÉRREZ M.A., SUÁREZ-SANTIAGO V.N., FERNÁNDEZ M.C., SALINAS BONILLO M.J. & **ROMERO-GARCÍA A.T.**

Título: Inferencia de los caracteres polínicos durante las etapas de polen bicelular y maduro en la filogenia del clado Fumarieae (Fumariaceae s.str.)

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII International Symposium APLE

Publicación: Universidade de Vigo (ed.). XVII International Symposium APLE.

Palinología fundamental y aplicada. 2010.

ISBN: 978-84-8158-489-9. Pp. 179

Lugar celebración: Ourense (España) Fecha: 2010

Autores: FERNÁNDEZ, M.C.; PEREZ-GUTIERREZ, M.A., SUAREZ-SANTIAGO, V., SALINAS BONILLO, M.J. & **ROMERO-GARCÍA, AT.**

Título: Multilamellar bodies in pollen grain and tubes in some species in the family Papaveraceae s.l.

Tipo de participación: Oral contribution

Congreso: Symposium conjoint APLF-APPLE

Publicación: Palynologie et diversities

Lugar celebración: Paris (Francia) Fecha: 2011

Autores: **A.T. ROMERO-GARCÍA**, M.C. FERNÁNDEZ, M.C.; M.A. PEREZGUTIERREZ, V. SUAREZ-SANTIAGO & SALINAS BONILLO

Título: The development of the pollen-grain model in the basal group of Ranunculales Tipo de participación: Oral contribution

Congreso: Symposium conjoint APLF-APPLE

Publicación: Palynologie et diversities

Lugar celebración: Paris (Francia) Fecha: 2011

Autores: PÉREZ-GUTIÉRREZ, M.A., **ROMERO, A.T.**, SALINAS, M.J., BLANCA, G., FERNÁNDEZ, M.C. & SUÁREZ-SANTIAGO, V.N.

Título: Phylogeny of the Tribe Fumarieae (Papaveraceae s.l.) based on chloroplast and nuclear DNA sequences: evolutionary and biogeographic implications

Tipo de participación: Oral contribution

Congreso: Vienna international plant conference association. Molecular Ecology
Lugar celebración: Vienna (Austria) Fecha: 4-7 de febrero de 2012

Autores: **ROMERO A.T.**, S.BEN-MENNI SCHULTER, V. SUÁREZ SANTIAGO, D.GARRIDO & J. ALBA TERCEDOR
Título: XR microtomography in studies of floral development in plants Tipo de participación: Oral communication
Congreso: Pollen 2013. 2nd International APLE-APLF Congress
Lugar de celebración: Madrid 2013

Autores: Miguel Angel PÉREZ-GUTIÉRREZ , Samira BEN-MENNI SCHULER , Víctor SUÁREZ SANTIAGO Maria Carmen FÉRNANDEZ, Maria Jacoba SALINAS & **Ana Teresa ROMERO**
Título: Pollen morphology and wall development of the tribe Chelidoniaeae (Papaveraceae)
Tipo de participación: Oral communication
Congreso: Mediterranean Palynology Symposium
Lugar de celebración: Roma 2015

Autores: S.BEN-MENNI SCHULTER, M.A. PÉREZ-GUTIÉRREZ, V.N. SUÁREZSANTIAGO, M.J. SALINAS-BONILLO, **A.T. ROMERO-GARCÍA** & M.C.FERNÁNDEZ
Título: Tapetum types in the order Ranunculales
Tipo de participación: Oral communication
Congreso: Mediterranean Palynology Symposium GPSBI-APPLE
Lugar de celebración: Roma 2015

Autores: REQUENA RAMÍREZ, M.D.BERBEL, S.BEN-MENNI SCHULTER, , V.N. SUÁREZSANTIAGO, M.A. PÉREZ-GUTIÉRREZ, M.C.FERNÁNDEZ, M.J. SALINAS-BONILLO & **A.T. ROMERO-GARCÍA**
Título: Ultrastructural changes in the pollen grain wall of the Berberidaceae family
Abstract book: Edit: C.De Linares & J. Belmonte (ed.) pag: 42
Congreso: MedPalyno 2017 (Internacional)
ISBN: 978-84-945378-7-5
Lugar de celebración: Barcelona 2017

Autores: S.BEN-MENNI SCHULTER, M.A. PÉREZ-GUTIÉRREZ, V.N. SUÁREZSANTIAGO, M.J. SALINAS-BONILLO, **A.T. ROMERO-GARCÍA** & M.C.FERNÁNDEZ,
Título: Comparative study of pollen wall in Ranunculales families
Abstract book: Edit: C.De Linares & J. Belmonte (ed.) pag: 43
Congreso: MedPalyno 2017 (Internacional)
ISBN: 978-84-945378-7-5
Lugar de celebración: Barcelona 2017

Autores: Maria Del Carmen Fernandez-Fernandez, Samira Ben-Menni Schuler , Ana Teresa Romero-García , Victor N. Suarez-Santiago , Modesto Berbel-Cascales, Ismael Mazuecos-Aguilera
Título: Ultrastructural comparative study of the apertures, wall and tapetum in the Lardizabalaceae family
Abstract book: The Mediterranean Palynological Societies Symposium 2019 pag: 59
Congreso: MedPalyno 2019 (Internacional)
Lugar de celebración: 9-11 Bordeaux 2019

Autores Lucia S. Hernandez-Moreno, Victor N. Suarez-Santiago , Samira Ben-Menni Schuler, María del Carmen Fernandez-Fernandez, Modesto Berbel-Cascales, Ismael Mazuecos-Aguilera, Ana Teresa Romero-García
Título: Morphology and evolution of the orbicules in the Ranunculales order
Abstract book: The Mediterranean Palynological Societies Symposium 2019 pag: 62

Congreso: MedPalyno 2019 (Internacional)
Lugar de celebración:9-11 Bordeaux 2019

Autores: Ismael Mazuecos Aguilera, Ana Teresa Romero García, Víctor N. Suárez Santiagosmael Mazuecos
Título: IDENTIFICATION OF CANDIDATE GENES DETERMINING THE MORPHOLOGY OF POLLEN GRAIN APERTURES BY TRANSCRIPTOMIC ANALYSIS IN PAPAVERACEAE
Abstract book: The Mediterranean Palynological Societies Symposium 2021 pag7-8
Congreso: MedPalyno 2021 (Internacional)
Lugar de celebración:Modena 6-8 September

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: School of Biological Sciences. Department of Botany
Localidad: Leicester País UK Fecha: 14/04/1990 Duración (semanas): 20
Tema: Hibridación intergenética en Gramíneas
Clave:

Centro: School of Biological Sciences. Department of Botany
Localidad: Leicester País UK Fecha: 10/5/1991 Duración (semanas): 16
Tema: Hibridación intergenérica: Rescatade embriones híbridos:
Clave:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores: A.T.ROMERO GARCÍA & G.BLANCA LÓPEZ

Título: Estudios palinológicos del género *Agrostis* L. en la Península Ibérica

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IV Simposio de Palinología

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 7-9/09/1982

Autores: A.T.ROMERO GARCÍA & G. BLANCA LÓPEZ

Título: Estudios palinológicos en Gramíneas: El género *Agrostis* L.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: V Simposio de Palinología

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 27-29/09/1984

Autores: A.T.ROMERO

Título: Estudios palinológicos en Gramíneas: El género *Phleum* L.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VI Simposio de Palinología

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 24-26/09/1986

Autores: J.GUIRADO, G.BLANCA LÓPEZ & A.T.ROMERO GARCÍA

Título: Estudios Palinológicos en algunos táxones endémicos del Sureste español.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VI Simposio de Palinología

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 24-26/09/1986

Autores: A.T.ROMERO GARCÍA, G.BLANCA LOPEZ & C.MORALES TORRES

Título: Relaciones filogenéticas entre las especies del género *Agrostis* L. (Poaceae) en la Península Ibérica.

Tipo de participación: Panel

Congreso: I Jornadas de Taxonomía Vegetal

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 14-17/Mayo/1987

Autores: A.T.ROMERO GARCÍA, G.BLANCA LOPEZ & C.MORALES TORRES

Título: La posición sistemática de *Agrostis juressi* Link (Poaceae)

Tipo de participación: Panel

Congreso: I Jornadas de Taxonomía Vegetal

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 14-17/Mayo/1987

Autores: A.T.ROMERO GARCÍA & G.BLANCA LOPEZ

Título: Cariología del género *Agrostis* L. (Poaceae) en la Península Ibérica

Tipo de participación: Panel

Congreso: I Jornadas de Taxonomía Vegetal

Publicación: Libro de Resúmenes
Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 14-17/Mayo/1987

Autores: C.MORALES TORRES, A.T.ROMERO GARCÍA & R.M. MENDOZA CASTELLÓN

Título: Interés Del orden Papaverales: La posición sistemática de Papaver argemone L.

Tipo de participación: Panel

Congreso: I Jornadas de Taxonomía Vegetal

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 14-17/Mayo/1987

Autores: A. ORTEGA OLIVENCIA & A.T.ROMERO

Título: Estudios palinológicos en el género Helianthemum Miller sec. Brachypetalum Dunal en el sureste peninsular

Tipo de participación: Panel

Congreso: VII Simposio de Palinología (APLE)

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Granada

Fecha: 26-30 Septiembre/1988

Autores: .SALINAS, M.J; DIAZ DE LA GUARDIA, C. G. BLANCA & A. T. ROMERO

Título: Estudios palinológicos en la flora del sureste peninsular: Compuestas.

Tipo de participación: Panel

Congreso: VII Simposio de Palinología (APLE)

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Granada

Fecha: 26-30 Septiembre/1988

Autores: ROMERO GARCIA , A. T. & AL.

Título: La pared polínica en especies endémicas de la Península Ibérica..

Tipo de participación: Panel

Congreso: : IBEREM 88, Sociedades Española y Portuguesa de Microscopía Electrónica

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: Diciembre/1988

Autores: A.T.ROMERO,

Título: Descripción polínica de táxones del Sureste Peninsular

Tipo de participación: Panel

Congreso: VII Simposio de Palinología

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Granada

Fecha: 26-30 Septiembre/ 1988

Autores: A:T:ROMERO,

Título: La pared polínica en especies endémicas de la Península Ibérica

Tipo de participación: Panel

Congreso: IBEREM 88

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: Diciembre/1988

Autores: M.C.FERNÁNDEZ, A.T.ROMERO & M.I.RODRÍGUEZ GARCIA

Título: Interpretation of apertural pattern in Lycopersicum sculentum Miller (Solanaceae) and its biological significance.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Pollen and Spores: Patterns of Diversification
Publicación: Libro de Resúmenes
Lugar celebración: London

Fecha: Marzo/ 1990

Autores: A.T.ROMERO, J.M. ROMAN & G.BLANCA
Titulo: Stratification patterns of the exine in Cruciferae species of high mountains
Tipo de participación: Poster
Congreso: Pollen and Spores: Patterns of Diversification
Publicación: Libro de Resúmenes
Lugar celebración: London

Fecha: Marzo/ 1990

Autores: ROMAN, J.M.; G.BLANCA & ROMERO, A.T.
Titulo: Estudios palinológicos en Dilleniidae del sureste peninsular
Tipo de participación: Panel
Congreso: VIII Simposio de Palinología APLE
Publicación: Libro de Resúmenes: 103
Lugar celebración: Tenerife

Fecha: Septiembre/ 1990

Autores: M.J. SALINAS, G.BLANCA & A.T.ROMERO
Titulo: Palinología de la subfamilia Asteroideae (Compositae) en el sureste peninsular
Tipo de participación: Panel
Congreso: VIII Simposio de Palinología APLE
Publicación: Libro de Resúmenes: 104
Lugar celebración: Tenerife

Fecha:Septiembre/1990

Autores: A.T.ROMERO, J.M.ROMAN & G.BLANCA
Titulo: Modelos de estratificación de la exina en el polen de la familia Cruciferae
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VIII Simposio de Palinología APLE
Publicación: Libro de Resúmenes: 49
Lugar celebración: Tenerife

Fecha: Septiembre/ 1990

Autores: C.MORALES TORRES & A.T.ROMERO GARCIA
Titulo: Variabilidad en *Sarcocapnos speciosa* Boiss. (Fumariaceae)
Tipo de participación: Panel
Congreso: II Jornadas de Taxonomía Vegetal
Publicación: Libro de Resúmenes
Lugar celebración: Madrid

Fecha: Mayo/1990

Autores: A.T.ROMERO, G.BLANCA & C.MORALES
Titulo: Ensayo sistemático del género *Alyssum* L. (s.l.)(Cruciferae) en la región Mediterránea occidental
Tipo de participación: Panel
Congreso: II Jornadas de Taxonomía Vegetal
Publicación: Libro de Resúmenes
Lugar celebración: Madrid

Fecha: Mayo/1990

Autores: J.D.ALCHE, M.GARRIDO, A.T.ROMERO & M.I. RODRIGUEZ GARCÍA
Titulo: Factors affecting samples processing for TEM during microsporogenesis in *Olea europaea*

Tipo de participación:Poster
Congreso: Micro 90
Publicación:1990I Publishing Ltd 17: 627-630
Lugar celebración: London
Fecha: July/1990

Autores: M.J.SALINAS, G.BLANCA & A.T.ROMERO
Titulo:On the cavus in the pollen of endemic Compositae SE Iberian Peninsula
Tipo de participación:Poster
Congreso: XII Symposium APLF. Biogeographie et Palinologie
Publicación: Abstrae book
Lugar celebración: Caen
Fecha: Septiembre-1991

Autores: M.J.SALINAS, A.T.ROMERO & G.BLANCA
Titulo: Pollen diversity of endemic Compositae in the southeastern of Spain
Tipo de participación:Poster
Congreso: VIII International Palynological Congress
Publicación: Program and Abstracts:131
Lugar celebración: Aix en Provence (Francia)
Fecha: Septiembre/1992

Autores: G.BLANCA ,M.J.SALINAS & A.T.ROMERO
Titulo: Hypothesis on the evolution of the cavus in the pollen subtribe Inuleae (Compositae)
Tipo de participación:Poster
Congreso: VIII International Palynological Congress
Publicación: Program and Abstracts:15
Lugar celebración: Aix en Provence (Francia)
Fecha: Septiembre/1992

Autores:A.T.ROMERO & M.I.ROFRIGUEZ GARCIA
Titulo:The cytological development of the tapetal cells in Moricandia arvensis
Tipo de participación: Comunicación oral por invitación
Congreso: VIII International Palynological Congress
Publicación:Program and Abstracts:126
Lugar celebración: Aix en Provence (Francia)
Fecha: 6-12/Septiembre/1992

Autores: ROMERO, A.T. ET AL.
Titulo: Consideraciones sobre la presencia de trifina en el polen de Crucíferas
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso:IX Simposio de Palinología (APLE).
Publicación: libro de resúmenes
Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria
Fecha: Diciembre-1992

Autores: P.; G.BLANCA & ROMERO A.T.
Titulo: Palinología de Umbelíferae del sureste peninsular
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso:IX Simposio de Palinología (APLE).
Publicación: libro de resúmenes
Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria
Fecha: Diciembre-1992

Autores: M.J.SALINAS, A.T.ROMERO & G.BLANCA
Titulo: Restauración de la vegetación riparia en la provincia de Almería: estudios preliminares
Tipo de participación:Poster
Congreso: Jornadas Técnicas Internacionales: Bases para la restauración de humedales en la cuenca mediterranea.

Publicación: Libro de Resúmenes
Lugar celebración: La Rabita (Huelva)

Fecha:Junio-1993

Autores: M.J.SALINAS, G.BLANCA & A.T.ROMERO
Titulo:Relación de la vegetación fanerofita de riberas con las características químicas del agua en la cuenca del río Andarax
Tipo de participación:Poster
Congreso: IV Jornadas de Ecología terrestre.
Publicación:
Lugar celebración: Alicante Fecha: Septiembre 1993

Autores: A. T.ROMERO GARCÍA & G. BLANCA
Titulo: Movilización de lípidos en el grano de polen durante el proceso de preparación de muestras para MET.
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: X Simposium de Palinología (APLE)
Publicación: Libro de Resúmenes:
Lugar celebración: Valencia Fecha: Sptiembre/1994

Autores: G.Blanca, C.Diaz de la Guardia & A. T. Romero
Titulo: Estructuración de la exina en la subtribu Scorzonerinae Dumort. (Tribu Lactuceae).
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: X Simposium de Palinología (APLE)
Publicación: Libro de Resúmenes:
Lugar celebración: Valencia Fecha: Septiembre 1994

Autores: M.J.SALINAS, A.T.ROMERO & G.BLANCA
Titulo:Restoration projects of riparian vegetation in Mediterranean semiarid basins
Tipo de participación:Poster
Congreso: International Association for Landscape Ecology, IALE 1995
Publicación:
Lugar celebración: Toulouse Fecha:Agosto-1995

Autores: C.MORALES, A.T.ROMERO & G.BLANCA
Titulo:Taxonomic problems concerning Alyssum purpureum Lag. & Ropd.
Tipo de participación:Poster
Congreso: VI International Symposium IOPB
Publicación:Program and Abstrac: 54
Lugar celebración: Tromso (Norway) Fecha:Julio-1995

Autores: M.J.SALINAS, G.BLANCA & A.T.ROMERO
Titulo:Vegetación de riberas en espacios naturales protegidos de la provincia de Almería
Tipo de participación:Poster
Congreso: XI Aula de Ecología
Publicación:
Lugar celebración: Almeria Fecha:Abril-1997

Autores: A.T.ROMERO & M.J. SALINAS
Titulo: Systeatc studies of Gastridium Beauv. And Triplachne Link.
Tipo de participación:Poster
Congreso: VIII OPTIMA Meeting
Publicación: Abstract book

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: Septiembre-Octubre 1995

Autores: M.J.SALIANS, G.BLANCA & A.T.ROMERO,

Título: Estado de Conservación de la vegetación riparia en el sur de la provincia de Almería (España)

Tipo de participación: Poster

Congreso: V Jornadas de Ecología Terrestre

Publicación:

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: Julio-1997

Autores: M. RUIZ REJÓN, R. DE LA HERRAN, M. GARRIDO, C. RUIZ REJÓN, G.BLANCA, A.T.ROMERO, M.J.SALINAS, C.MORALES & M.CUETO

Título: Diversidad vegetal en las Sierras Béticas: El caso del género *Sarcocapnos* DC (Fumariaceae)

Tipo de participación: Poster

Congreso: I Congreso de la Sociedad Española de Genética

Publicación: Libro Resúmenes : 181

Lugar celebración: Valencia

Fecha: Septiembre/1997

Autores: M.J.SALINAS, A.T.ROMERO, G.BLANCA, C.MORALES, M.GARRIDO, M. DE LA HERRAN, C. RUIZ REJÓN & M. RUIZ REJON

Título: The phylogeny of *Sarcocapnos* *isozimes* and ITS

Tipo de participación: Poster

Congreso: IX OPTIMA Meeting

Publicación:

Lugar celebración:

Paris

Fecha: Mayo-1998

Autores: A.T.ROMERO & P. NÚÑEZ-PEREZ

Título: Ontogenia de la pared y apertura del polen de *Opuntia-ficus indica* (L.) Miller

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII Simposio de Palinología (APLE)

Publicación: Fombella, A. (eds.) Libro de Resúmenes: 99

Lugar celebración: León

Fecha: 28 Sept.-20 Oct.-1998

Autores: P.NÚÑEZ-PEREZ & A.T.ROMERO

Título: Estudio palinológico de la familia Cactaceae en Méjico.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XII Simposio de Palinología (APLE)

Publicación: Fombella, A. (eds.) Libro de Resúmenes: 95

Lugar celebración: León

Fecha: 28 Sept.-20 Oct.-1998

Autores: M.J.SALINAS, G.BLANCA & A.T.ROMERO

Título: Aspectos de la biología floral en el género *Sarcocapnos* DC (Fumariaceae)

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII Simposio de Palinología (APLE)

Publicación: Fombella, A. (eds.) Libro de Resúmenes: 162

Lugar celebración: León

Fecha: 28 Sept.-20 Oct.-1998

Autores: A.T.ROMERO & M.C.FERNÁNDEZ

Título: Wall and aperture ontogeny of *Fumaria densiflora* DC (Fumariaceae)

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Pollen and Spores 1998

Publicación: Abstrac book: 12

Lugar celebración: London

Fecha: 6-9/Julio-1998

Autores: M.J.SALINAS & A.T.ROMERO

Título: Ontogenése de la paroi et de l'ouverture du grain du pollen de *Sarcocapnos pulcherrima* Morales & Romero (Fumariaceae)

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XVI Simposium de l'APLF

Publicación

Lugar celebración: Liège

Fecha: Septiembre 1999

Autores: M.J.SALINAS & A.T.ROMERO

Título: Ontogenia de la pared y apertura del grano de polen de *Hypecoum* L. (Fumariaceae)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIII Simposio de Palinología (APLE)

Publicación: : Moreno-Grau, S. Et al. (Eds.) Libro de Resúmenes: 83-84

Lugar celebración: Cartagena

Fecha: 27-29-Septiembre-2000

Autores: A.T.ROMERO, M.J. SALINAS & M.C. FERNANDEZ

Título: Estudio comparativo de las paredes del polen en la familia Fumariaceae

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIII Simposio de Palinología (APLE)

Publicación: : Moreno-Grau, S. Et al. (Eds.) Libro de Resúmenes: 85-86

Lugar celebración: Cartagena

Fecha: 27-29-Septiembre-2000

Autores: A.T.ROMERO, M.J.SALINAS & M.C.FERNÁNDEZ

Título: Aperture development in Fumariaceae: A comparative study.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: X International Palynological Congress

Publicación: Wang, W. Et al. (eds.) Abstracts: 139-140

Lugar celebración: Nanjing (China)

Fecha: 24-30/ Junio/2000

Autores: M.J. SALINAS & A. T. ROMERO

Título: Ultraestructura de la esporodermis del género *Erodium* L'Her (Geraniaceae)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIV Simposio de Palinología (APLE)

Publicación: Libro de Resúmenes 68-69

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: Septiembre 2002

Autores: A. T. ROMERO, M.J. SALINAS & M.C. FERNÁNDEZ

Título: La pared del polen en la familia Papaveraceae: un estudio comparativo

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIV Simposio de Palinología (APLE)

Publicación: Libro de Resúmenes 66-67

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: Septiembre 2002

Autores: SUÁREZ-SANTIAGO, V.N.; SALINAS, M.J.; FERNANDEZ, M.C. & ROMERO, A.T.

Título: Phylogenetic relationship in Papaverales inferred from ontogeny and ITS sequence data

Tipo de participación: Oral Contribution

Congreso: XI Internacional Palynological Congress
Publicación: Abstract Polen 14: 48-49
Lugar celebración: Granada

Fecha: 4-9 Julio 2004

Autores: SALINAS, M.J. & ROMERO, A.T.
Título: Pollen Wall and apertura ontogeny in *Erodium* L'Her (Geraniaceae)
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: XI Internacional Palynological Congress
Publicación: Abstract Polen 14: 310-311
Lugar celebración: Granada

Fecha: 4-9 Julio 2004

Autores: SUÁREZ, V., G. BLANCA, M. J. SALINAS, A. T. ROMERO, R. DE LA HERRÁN, M. GARRIDO, C. RUÍZ-REJÓN & C. RUÍZ-REJÓN
Título: Polyploidy, the major speciation process in the subgenus *Botryanthus* (kunt) zahar. of the genus *Muscari* mill.: *M. olivarium* and *M. baeticum*
Tipo de participación: POSTER
Congreso: IX IOPB MEETING "PLANT EVOLUTION IN MEDITERRANEAN CLIMATE ZONES"
Publicación: Abstract book
Lugar de celebración: Valencia Año: Mayo-2004

Autores: SUÁREZ, V., G. BLANCA, M. J. SALINAS, A. T. ROMERO, R. DE LA HERRÁN, M. GARRIDO, C. RUÍZ-REJÓN & C. RUÍZ-REJÓN
TÍTULO: Subgeneric delimitation of the mediterranean genus *Muscari* Mill. (Hyacinthaceae) based on its sequence data
Tipo de participación: Comunicación oral
CONGRESO: IX IOPB MEETING "PLANT EVOLUTION IN MEDITERRANEAN CLIMATE ZONES"
Publicación: Abstrae book
Lugar de celebración: Valencia AÑO: Mayo-2004

Autores: SUÁREZ-SANTIAGO, V.N., SALINAS, M.J.; ROMERO-GARCÍA, A.T.; GARCÍA-JACAS, N.; RUIZ-REJÓN, C.; AND BLANCA, G.
Título: Evolution by Reticulation of the *Acrolophus* subgroup (*Centaurea* L., Compositae) in the occidental Mediterranean. Origin and diversification of the section *Willkommia* Blanca
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVII International Botanical Congress
Publicación: Abstracts del congreso

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2005

Autores: FERNANDEZ M.C.; ROMERO, A.T.; VALLE JIMENEZ, M.; PEREZ, C.; M'RAI, M. & SANCHEZ P. M.
Título: Detección de proteínas en microalgas
Tipo de participación: Panel
Congreso: XXII Reunión Bienal de la SME
Publicación: Resúmenes de la XXII Reunión Bienal de la SME: 121-122.
Lugar celebración: Granada

Fecha: 28-1 Julio 2005

Autores: FERNÁNDEZ, M.C.; SUÁREZ-SANTIAGO, V.N.; ROMERO, A.T. & SALINAS, M.J.
Título: Contribución al estudio de los modelos de desarrollo del polen de Fumariaceae: *Dicentra spectabilis* Lem y *Rupicapnos africana* (Lam) Pomel
Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XV Simposio de Palinología (APLE)
Publicación: Abstract Polen 16: 91-92.
Lugar celebración: Benalmádena (Málaga)

Fecha: Septiembre 2006

Autores: ROMERO, A.T.; SALINAS, M.J.; SUÁREZ-SANTIAGO, V.N. & FERNÁNDEZ, M.C.
Título: Algunos datos sobre la ontogenia de la pared y aperturas del polen de *Cprydalis cheilanthifolia* Hemsl. y *C.lutea* (L.) DC. Fumariaceae
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XV Simposio de Palinología (APLE)
Publicación: Polen 16: 89-91
Lugar celebración: Benalmádena (Málaga)

Fecha: Septiembre 2006

Autores: SALINAS, M.J.; ROMERO, A.T.; FERNÁNDEZ, M.C. & SUÁREZ-SANTIAGO, V.N.
Título: Estudio morfológico y ontogénico del polen de *Chelidonium majus* L. y *Glaucium flavum* Crantz (Papaveraceae).
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XV Simposio de Palinología (APLE)
Publicación: Polen 16: 88-89.
Lugar celebración: Benalmádena (Málaga)

Fecha: Septiembre 2006

Autores: SUÁREZ-SANTIAGO, V.N.; FERNÁNDEZ, M.C.; SALINAS, M.J. & ROMERO, A.T
Título: Aportación de la ontogenia polínica a la filogenia de la familia Papaveraceae (s.l.). Congruencia entre datos ontogénicos y moleculares
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XV Simposio de Palinología (APLE)
Publicación: Polen 16: 88-89
Lugar celebración: Benalmádena (Málaga)

Fecha: Septiembre 2006

Autores: SUÁREZ-SANTIAGO, V.N.; ROMERO, A.T; FERNÁNDEZ, M.C. & SALINAS, M.J.
Título: Contribution of pollen ontogeny to the phylogeny of Papaveraceae s.l.: Congruence between ontogenic and molecular data
Tipo de participación: Poster
Congreso: Plant Biology and Botany 2007
Publicación: Abstrac book
Lugar celebración: Chicago

Fecha: Agosto 2007

Autores: Romero-García A.T., Suárez-Santiago V.N., Fernández M.C., Salinas Bonillo M.J. & Pérez Gutiérrez M.A.
Título: Aperture models in the family Papaveraceae s.l. during the vacuolated-microspore period
Tipo de participación: Oral
Congreso: XVII International Symposium APLE
Publicación: Universidade de Vigo (ed.). XVII International Symposium APLE. Palinología fundamental y aplicada. 2010.
ISBN: 978-84-8158-489-9. Pp. 109-110
Lugar celebración: Ourense

Autores: Fernández M.C., Romero-García A.T., Suárez-Santiago V.N., Pérez Gutiérrez M.A. & Salinas Bonillo M.J.
Título: Aperture regions and cytoplasmic membranous structures in the pollen of *Sarcocapnos pulcherrima* (Papaveraceae): Facts and theory
Tipo de participación: Oral
Congreso: XVII International Symposium APLE
Publicación: Universidade de Vigo (ed.). XVII International Symposium APLE. Palinología fundamental y aplicada. 2010.
ISBN: 978-84-8158-489-9. Pp. 111
Lugar celebración: Ourense (España) Fecha: 2010

Autores: Pérez Gutiérrez M.A., Suárez-Santiago V.N., Fernández M.C., Salinas Bonillo M.J. & Romero-García A.T.

Título: Inferencia de los caracteres polínicos durante las etapas de polen bicelular y maduro en la filogenia del clado Fumarieae (Fumariaceae s.l.)

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII International Symposium APLE

Publicación: Universidade de Vigo (ed.). XVII International Symposium APLE. Palinología fundamental y aplicada. 2010.

ISBN: 978-84-8158-489-9. Pp. 179

Lugar celebración: Ourense (España) Fecha: 2010

Autores: FERNÁNDEZ, M.C.; PEREZ-GUTIERREZ, M.A., SUAREZ-SANTIAGO, V., SALINAS BONILLO, M.J. & ROMERO-GARCÍA, AT.

Título: Multilamellar bodies in pollen grain and tubes in some species in the family Papaveraceae s.l.

Tipo de participación: Oral contribution

Congreso: Symposium conjoint APLF-APPLE

Publicación: Palynologie et diversities

Lugar celebración: Paris (Francia) Fecha: 2011

Autores: ROMERO-GARCÍA, AT., FERNÁNDEZ, M.C.; PEREZ-GUTIERREZ, M.A., SUAREZ-SANTIAGO, V. & SALINAS BONILLO, M.J

Título: The development of the pollen-grain model in the basal group of Ranunculales

Tipo de participación: Oral contribution

Congreso: Symposium conjoint APLF-APPLE

Publicación: Palynologie et diversities

Lugar celebración: Paris (Francia) Fecha: 2011

Autores: FERNÁNDEZ, M.C.; PEREZ-GUTIERREZ, M.A., SUAREZ-SANTIAGO, V., SALINAS BONILLO, M.J. & ROMERO-GARCÍA, AT

Título: Multilamellar bodies linked to active plasmalemma regions in the pollen grain of Papaveraceae s.l.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular

Lugar celebración: Málaga (España) Fecha: 2011

Autores: Pérez-Gutiérrez, M.A., Romero, A.T., Salinas, M.J., Blanca, G., Fernández, M.C. & Suárez-Santiago, V.N.

Título: Phylogeny of the Tribe Fumarieae (Papaveraceae s.l.) based on chloroplast and nuclear DNA sequences: evolutionary and biogeographic implications

Tipo de participación: Oral contribution

Congreso: Vienna international plant conference association. Molecular Ecology

Publicación:

Lugar celebración: Vienna (Austria)

Fecha: 4-7 de febrero de 2012

Título: Aperture models in the family Papaveraceae s.l. during the vacuolated microspore period

Tipo de participación: Oral

Congreso: XVII International Symposium APLE

Publicación: Universidade de Vigo (ed.). XVII International Symposium APLE.

Palinología fundamental y aplicada. 2010. ISBN: 978-84-8158-489-9. Pp. 109-110

Lugar celebración: Ourense (España) Fecha 2010

Autores: FERNÁNDEZ M.C., **ROMERO-GARCÍA A.T.**, SUÁREZ-SANTIAGO V.N., PÉREZ GUTIÉRREZ M.A. & SALINAS BONILLO M.J.

Título: Aperture regions and cytoplasmic membranous structures in the pollen of *Sarcocapnos pulcherrima* (Papaveraceae):

Facts and theory

Tipo de participación: Oral

Congreso: XVII International Symposium APLE

Publicación: Universidade de Vigo (ed.). XVII International Symposium APLE.
Palinología fundamental y aplicada. 2010.
ISBN: 978-84-8158-489-9. Pp. 111
Lugar celebración: Ourense (España) Fecha: 2010

Autores: PÉREZ GUTIÉRREZ M.A., SUÁREZ-SANTIAGO V.N., FERNÁNDEZ M.C., SALINAS BONILLO M.J. & **ROMERO-GARCÍA A.T.**

Título: Inferencia de los caracteres polínicos durante las etapas de polen bicelular y maduro en la filogenia del clado Fumarieae (Fumariaceae s.str.)

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII International Symposium APLE

Publicación: Universidade de Vigo (ed.). XVII International Symposium APLE.

Palinología fundamental y aplicada. 2010.

ISBN: 978-84-8158-489-9. Pp. 179

Lugar celebración: Ourense (España) Fecha: 2010

Autores: FERNÁNDEZ, M.C.; PEREZ-GUTIERREZ, M.A., SUAREZ-SANTIAGO, V., SALINAS BONILLO, M.J. & **ROMERO-GARCÍA, AT.**

Título: Multilamellar bodies in pollen grain and tubes in some species in the family Papaveraceae s.l.

Tipo de participación: Oral contribution

Congreso: Symposium conjoint APLF-APPLE

Publicación: Palynologie et diversities

Lugar celebración: Paris (Francia) Fecha: 2011

Autores: **A.T. ROMERO-GARCÍA**, M.C. FERNÁNDEZ, M.C.; M.A. PEREZGUTIERREZ, V. SUAREZ-SANTIAGO & SALINAS BONILLO

Título: The development of the pollen-grain model in the basal group of Ranunculales Tipo de participación: Oral contribution

Congreso: Symposium conjoint APLF-APPLE

Publicación: Palynologie et diversities

Lugar celebración: Paris (Francia) Fecha: 2011

Autores: PÉREZ-GUTIÉRREZ, M.A., **ROMERO, A.T.**, SALINAS, M.J., BLANCA, G., FERNÁNDEZ, M.C. & SUÁREZ-SANTIAGO, V.N.

Título: Phylogeny of the Tribe Fumarieae (Papaveraceae s.l.) based on chloroplast and nuclear DNA sequences: evolutionary and biogeographic implications

Tipo de participación: Oral contribution

Congreso: Vienna international plant conference association. Molecular Ecology

Lugar celebración: Vienna (Austria) Fecha: 4-7 de febrero de 2012

Autores: **ROMERO A,T.**, S.BEN-MENNI SCHULTER, V. SUÁREZ SANTIAGO, D.GARRIDO & J. ALBA TERCEDOR

Título: XR microtomography in studies of floral development in plants Tipo de participación: Oral communication

Congreso: Pollen 2013. 2nd International APLE-APLF Congress

Lugar de celebración: Madrid 2013

Autores: Miguel Angel PÉREZ-GUTIÉRREZ , Samira BEN-MENNI SCHULER , Víctor SUÁREZ SANTIAGO Maria Carmen FÉRNANDEZ, Maria Jacoba SALINAS & **Ana Teresa ROMERO**

Título: Pollen morphology and wall development of the tribe Chelidoniaeae (Papaveraceae)

Tipo de participación: Oral communication

Congreso: Mediterranean Palynology Symposium

Lugar de celebración: Roma 2015

Autores: S.BEN-MENNI SCHULTER, M.A. PÉREZ-GUTIÉRREZ, V.N. SUÁREZSANTIAGO, M.J. SALINAS-BONILLO, **A.T. ROMERO-GARCÍA** & M.C.FERNÁNDEZ
Título: Tapetum types in the order Ranunculales
Tipo de participación: Oral communication
Congreso: Mediterranean Palynology Symposium GPSBI-APLE
Lugar de celebración: Roma 2015

Autores: REQUENA RAMÍREZ, M.D.BERBEL, S.BEN-MENNI SCHULTER, , V.N. SUÁREZSANTIAGO, M.A. PÉREZ-GUTIÉRREZ, M.C.FERNÁNDEZ, M.J. SALINAS-BONILLO & **A.T. ROMERO-GARCÍA**
Título: Ultrastructural changes in the pollen grain wall of the Berberidaceae family
Tipo de participación: Oral communication
Congreso: MedPalyno 2017 (Internacional)
Lugar de celebración: Barcelona 2017

Autores: S.BEN-MENNI SCHULTER, M.A. PÉREZ-GUTIÉRREZ, V.N. SUÁREZSANTIAGO, M.J. SALINAS-BONILLO, **A.T. ROMERO-GARCÍA** & M.C.FERNÁNDEZ,
Título: Comparative study of pollen wall in Ranunculales families
Tipo de participación: Oral communication
Congreso: MedPalyno 2017 (Internacional)
Lugar de celebración: Barcelona 2017

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Estudio y regeneración de las comunidades forestales riparias en el sureste semiárido ibérico.

Doctorando: Maria Jacoba Salinas Bonillo
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias. Universidad de Granada
Fecha: 1994
Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Título: Estudio palinológico de las Cactáceas mejicanas

Doctorando: Patricia Guadalupe Núñez Pérez
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias. Universidad de Granada
Fecha: 1998
Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Título: Evolución y Sistemática de la subfamilia Fumarioideae (Papaveraceae s.l.)

Doctorando: Miguel Angel Pérez Gutiérrez
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias. Universidad de Granada
Fecha: 2014
Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE.
Doctorado Internacional

Título: Diversidad genética y modelo filogeográfico de cuatro especies de helechos relictos del terciario: *Vandenboschia speciosa* (Willd.) G. Kunkel , *Diplazium caudatum* (Cav.) Jermy, *Pteris incompleta* Cav. y *Culcita macrocarpa* C. Presl.
Doctorando: Samira Ben-Menni Schuler
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias. Universidad de Granada
Fecha: 2019
Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE.
Doctorado Internacional

Tesis de Licenciatura dirigidas y Trabajos Fin de Grado

Título: Las familias Cistáceas y Ericáceas en la provincia de Granada
Licenciado: Ana Ortega Olivencia
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 1984
Calificación: Sobresaliente

Título: El Orden Papaverales en la provincia de Granada.
Doctorando: Rosa MendozaCastellón
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 1985
Calificación: Sobresaliente

Título: Palinología de las Diléniadas endémicas del Sureste peninsular
Doctorando: Jose María Román
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 1991
Calificación: Sobresaliente

Título: Desarrollo del androceo en *Periploca angustifolia* Labill.
Graduada: María José Martín Pérez
Universidad de Granada
Facultad de Ciencias
Fecha: 14/07/2015
Calificación del trabajo Científico Fin de Grado: Sobresaliente (9,0)

Título: Cambios ultraestructurales en la pared del grano de polen de Berberidaceae
Graduada: María Dolores Requena Ramírez
Universidad de Granada
Facultad de Ciencias
Fecha: Junio 2016
Calificación del trabajo Científico Fin de Grado: Matrícula de Honor (9,9)

Título: Desarrollo de la pared del polen de *Aconitum burnatii* Gáyer (Ranunculaceae)

Graduada: Macarena Marín Rodulfo
Universidad de Granada
Facultad de Ciencias
Fecha: Septiembre 2016
Calificación del trabajo Científico Fin de Grado: Matrícula de Honor (10)

Título: Contribución al conocimiento del polen del Orden Ranunculales (Angiospermas): Los orbículos.
Graduada: Lucía Selva Hernández Moreno
Universidad de Granada
Facultad de Ciencias
Fecha: Junio 2017
Calificación del trabajo Científico Fin de Grado: Sobresaliente (9,8)

Título: Importancia de los caracteres morfológicos del polen en la sistemática del Orden Asterales (Angiospermas)
Graduada: María Álvarez
Facultad de Ciencias
Fecha: Junio 2018
Calificación del trabajo bibliográfico: Notable (8,5)

Título: Importancia de los caracteres morfológicos y ultraestructurales del polen en la sistemática del orden Apiales (Angiospermas)
Graduado: Jesús Pérez Pardo
Facultad de Ciencias
Fecha: Junio 2019
Calificación del trabajo bibliográfico: Sobresaliente (9,3)

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Vocal de la Junta directiva

Entidad de la que depende: Asociación de Palinólogos de Lengua Española (APLE)
Tema: Polen

Fecha: Septiembre 1996- Septiembre 2004

Título del Comité: Councillor de la APLE

Entidad de la que depende: Internacional Federation of Palynological Societies (IFPS)
Tema: Polen

Fecha: 1996-2004

Título del Comité: Junta directiva. Vicepresidenta

Entidad de la que depende: Internacional Federation of Palynological Societies (IFPS)
Tema: Polen

Fecha: Enero 1996-Diciembre 2000

Título del Comité: Presidenta Junta Directiva

Entidad de la que depende: Asociación de Palinólogos de Lengua Española.
Tema: Polen

Fecha: 2000-2004

Título del Comité: Presidenta del XI Internacional Palynological Congress

Entidad de la que depende: Internacional federation of Palynological Societies
Tema: Polen

Fecha: July- 2004

Título del Comité: Comité Científico del Congreso: Symposium conjoint APLF-APLE

Palynologie et diversities

Entidad de la que depende: APLF-APLE

Fecha: Septiembre- 2011

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: VI Simposio Nacional de Botánica Criptogámica. Comité organizador
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Nacional

Fecha: 1985

Título: VII Simposio de Palinología APLE . Cosecretaria
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Nacional

Fecha: 1988

Título: 25 Aniversario de la APLE. Copresidenta
Tipo de actividad: Reunión conmemorativa Ambito: Nacional
Fecha: Madrid 2003

Título del Comité: XI Internacional Palynological Congress
Tipo de actividad: Presidenta del Congreso Ambito: Internacional
Fecha: Granada, Julio- 2004

Título: Máster Universitario en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad de la Universidad de Granada
Tipo de actividad: Coordinadora del Máster
Fecha: desde el curso 2010/2011 hasta la actualidad

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

PERTENENCIA A ASOCIACIONES

Asociación de Palinólogos de Lengua Española (APLE)
Botanical Association of America (BSA)
Sociedad Española de Biología de Conservación de Plantas (SEBCOP)
Sociedad Española de Microscopía electrónica (SEME)

Actividades científicas en congresos

Moderadora en una sesión de comunicaciones orales de Actuopalinología
Congreso: X Simposio de Palinología (APLE)
Lugar: Valencia, 19-22 Septiembre, 1994

Moderadora de una sesión de comunicaciones orales de Biología del polen
Congreso: XI Simposio de Palinología (APLE)
Lugar: Alcalá de Henares, 18-20 Septiembre, 1996

Moderadora de una sesión de comunicaciones de Biología del polen
Congreso: XII Simposio de Palinología (APLE)
Lugar: León, 29 Septiembre- 2 Octubre, 1998

Moderadora en las sesiones de Biología del polen
Congreso: XIII Simposio de Palinología (APLE)
Lugar: Cartagena, 27-29 Septiembre, 2000

Miembro del Comité Científico sesiones de Biología del polen
Congreso: XIII Simposio de Palinología (APLE)
Lugar: Cartagena, 27-29 Septiembre, 2000

Moderadora en las sesiones de Biología del polen
Congreso: XIV Simposio de Palinología (APLE)
Lugar: Salamanca, Septiembre, 2002

Miembro del Comité Científico sesiones de Biología del polen
Congreso: XIV Simposio de Palinología (APLE)
Lugar: Salamanca, Septiembre, 2002

Moderadora en las sesiones de Polen Biology
Congreso: XV International APLE Symposium of Palynology
Lugar: Benalmádena, 18-21 Septiembre, 2006

Moderadora en las sesiones de Polen Biology
Congreso: XVI International APLE Symposium of Palynology
Lugar: Mallorca, Septiembre, 2008

Moderadora en las sesiones de Polen Biology
Congreso: XVII International APLE Symposium of Palynology
Lugar: Ourense 7-10 Julio, 2010

Miembro del comité de selección del mejor trabajo de jóvenes investigadores
Congreso: Symposium conjoint APLF-APPLE
Palynologie et diversities
Lugra: Paris Septiembre 2011

Miembro del comité científico
Congreso: Pollen2013, 2nd International APLE-APLF
Lugar: Madrid, Septiembre 2013

Moderadora: Session Pollen morphology
Congreso: Mediterranean Palynology GPSBI-APPLE
Lugar: Roma, 8-10 September 2015

Moderadora: Session Pollen Biology
Congreso: MedPalyno 2017 APLE- GPSBI-APPLE
Lugar: Barcelona, 4-6 Septiembre 2017

CURSO RECIBIDO

TITULO: Programación para los usuarios de los servicios de Informática
ORGANISMO: Centro de Informática de la Universidad de Granada. Curso:
1985/86
ESTRUCTURA: Práctico, presencial (250 horas)

TITULO: Evaluación de los procesos de enseñanza-aprendizaje en la Universidad y su adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior.
ORGANISMO: Universidad de Granada. Año 2005
EESTRUCTURA: 8 módulos, 60 horas.

TITULO: Técnicas moleculares en sistemática y filogenia vegetal
ORGANISMO: Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC). Año: Septiembre 1995
EESTRUCTURA: Teórico y práctico (intensivo) 5 días.

TÍTULO: Del Jardín al papel.
ORGANISMO: Centro Mediterráneo. Universidad de Granada. Año: 2016
ESTRUCTURA: Práctico. (Intensivo) 3 días.

TÍTULO: Opciones de financiación internacional: redes de colaboración y proyectos individuales en H2020, área Ciencias de la Salud, Ciencias Biológicas y de la Tierra.
ORGANISMO: Oficina de proyectos internacionales (OFPI) Universidad de Granada. Año: 2016
ESTRUCTURA: 1,5 horas.

REVISIÓN DE TRABAJOS EN LAS SIGUIENTES REVISTAS CIENTÍFICAS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS

Anales del Jardín Botánico de Madrid. ISSN: 0211-1322, varios años
Polen. Universidad de Córdoba. ISSN: 1135-8408
Acta Botánica Malacitana. Universidad de Málaga. ISSN: 1116-8207
Libro XIII Simposio Palinología APLE. Universidad de Cartagena. ISBN 84-95781-04-2
Grana. ISSN: 0017-3134 print/ISSN 1651-2049 online
Plant Systematic and Evolution ISSN: Viena (Austria) 2011
Protoplasma, ISSN: 0033-183X 2015
Plant Biosystems, ISSN: 1126-35042015

PROYECTOS DGICYT

Miembro de la Comisión para la Evaluación de Proyectos subvencionados por la DGICYT desde el año 1998
Miembro Comisión Evaluación ANEP desde 2005 hasta actualidad
Miembro evaluador de Programas de Doctorado de Calidad de la ANECA desde 2008-2010
Miembro evaluador de Programas de doctorado hacia la Excelencia de la ANECA ,2011

PREMIOS Y DISTINCIONES

Mención honorífica al proyecto de innovación docente titulado: *Desarrollo e implementación de un sistema inteligente para la docencia de la Botánica*, galardonado en la convocatoria de Premios a la Innovación Docente de la Universidad de Granada 2005



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	05/10/2021
----------------------	------------

Nombre y apellidos	FRANCISCA ALBA SÁNCHEZ		
Núm. identificación de investigador	Researcher ID	E-7927-2010	
	Código Orcid	http://orcid.org/0000-0003-0387-1533	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto.	Dpto. de Botánica		
Dirección	Facultad de Ciencias. Av. Fuentenueva, s/n. 18071. Granada		
Teléfono	+34958248815	correo electrónico	falba@ugr.es
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	20/06/2011
Esp. cód. UNESCO	241603 – Palinología; 241710 – Paleobotánica; 241713 – Ecología vegetal; 241791 - Flora Mediterránea		
Palabras clave	<i>Biología; Biogeografía; Fitogeografía; Paleobotánica; Palinología; Cambio climático; Estado y tendencias de la biodiversidad; Causas y mecanismos de la pérdida de biodiversidad; Flora; Ecología vegetal; Impacto antropogénico en ecosistemas</i>		

A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lic. Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1992
Dra. Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1997
Posdoctoral Palinología	Université de Montreal (Canadá)	1999

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

- I. **3 SEXENIOS** (ANEP): 2005-2010; 2011-2016; Transf. del conocimiento 2002-2017
- II. **JCR artículos: 61 JCR; 16** en Q1; 9 en Q2
- III. **H index: 23 Scopus; 31 Google Scholar citation; 21 WOS-clarivate analytic**
- IV. **Citas totales: 1351 Scopus; 3735 Google Sc citation; 1209 WOS clarivate analytic**
- V. **Citas totales en los últimos 5 años: 783 Scopus; 1707 Google Sc; 623 WOS**
- VI. **Promedio de citas por año en los últimos 5 años: 157 Scopus; 341 Google Sc; 126 WOS**
- VII. **UGR2020: Indicadores y estadísticas de investigación: Investigadora núm. 12 en CC Biológicas.**
- VIII. **Dirección de tesis doctorales y otros: 3 Tesis defendidas (S. Sabariego, C. De Linares, D. Nieto-Lugilde), 1 Tesis en curso. 10 TFMs, 7 TFGs.**

Parte B. RESUMEN LIBRE DELCURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres)

Intereses: Mis intereses giran en torno a la paleoecología, la conservación de especies vegetales relictas y la modelización del nicho ecológico (MDEs). Asimismo, los refugios glaciares/interglaciales en el Mediterráneo Occidental y la propagación de especies en periodos de recuperación climática han sido mi objeto de estudio en los últimos 10 años. En paralelo he profundizado en el estudio de los procesos físicos que rodean los mecanismos de dispersión-deposición del polen para seguir avanzando en el estudio de la cuantificación de la vegetación en el pasado.

Logros: Hemos detectado refugios cuaternarios y migración altitudinal/latitudinal de especies en periodos climáticos favorables, de taxones relictos tales como *Abies pinsapo*, *Cedrus atlantica*, *Argania spinosa* usando conjuntamente registro fósil y MDEs. He obtenido series paleoclimáticas para la Península Ibérica y Norte de África usando polen fósil/polen



actual con técnicas de Análogos modernos y similares, detectando eventos climáticos abruptos tales como eventos Heinrich, Oldest y OlderDryas, 8.2, 4.2, Periodo Cálido Medieval y la Pequeña Edad de Hielo. Nuestro equipo ha revelado la existencia de especies vegetales en periodos pre-antrópicos en la P.I. anteriormente identificados como especies introducidas por acción antrópica (*Pinus pinaster*, *Castanea sativa*).

Investigación: Hasta la fecha he publicado un total de 150 documentos, entre los que cabe destacar 61 artículos en revistas JCR-SCIE. He liderado 6 proyectos de investigación en el ámbito de la paleoecología, entre ellos destaco tres: a) *MED-Refugia: "Refugios interglaciales en áreas montañosas del Mediterráneo Occidental. Implicaciones para la conservación de los bosques montanos de coníferas Ref. RTI2018/101714-B-I00"*, Agencia Estatal de Investigación (AEI) 169.400 €; b) *OroMed-Refugia" Long-term drivers of adaptive capacity in Mediterranean conifers under global change: interglacial mountain refugia matter. Ref. P18-RT- 4963. Junta de Andalucía. 108.292,00 €* y c) *RELICFLORA Paleobiogeografía y conservación de Abies pinsapo y Cedrus atlantica: Dos especies de la flora relictada del Mediterráneo Occidental" Ref: RNM-7033" 155.582,85 €*. Soy la coordinadora del grupo PAIDI RNM-110- Biología, biosistemática y taxonomía de la flora vascular.

Desde 1992 he desarrollado mi línea, la palinología, en el marco de numerosos proyectos del Plan Nacional (PB92-0814-C04-03; AMB97-0457-C07-04; BOS2002-03474; GGL2006-12648-CO3-02), Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía (P06-RNM-02034), o en el V Programa Marco de la Unión Europea (SPRING -UE- C26811). Mis conocimientos en palinología me permitieron colaborar más adelante con grupos de Filogeografía y Conservación de Flora del Mediterráneo, a través del Proyecto CGL2010-16357 del Plan Nacional I+D+i. Así como en proyectos relacionados con la Paleoecología y Arqueobotánica dentro del Plan Nacional I+D+i, Parques Nacionales, Programa Consolider (HAR2008-06477-C03-03/HIST; CGL2011-30512-C02-01; REF.083/2009; Orden ARM/1498/2009; CSD2007-00058); o en Programas europeos con varios países socios, tales como **1) CRC** (Collaborative Research Center Project funding programme of German Gouvermen) o **2) MISTRALS**, programa internacional de investigación interdisciplinar que intenta comprender el funcionamiento medioambiental en la cuenca mediterránea bajo la presión antrópica y el cambio global. **3)** Colaboro estrechamente con los miembros del proyecto VULPES ***VULnerability of Populations under Extreme Scenarios (2016-2021)*** en el marco H2020, en relación a los sistemas montañosos como centinelas del cambio Global. **4) Dr. Matthew Fitzpatrick**, Appalachian Laboratory del University of Maryland Center. **5) Dr. Rachid Cheddadi**, Instituto de Ciencias de la Evolución en Montpellier (Universidad de Montpellier II, Francia), **6) Dr. Basil A. S. Davis**, University of Lausanne, (UNIL) coordinador de **Euroasian Modern Pollen Database EMPD-2** se ha publicado en la revista ***Earth System Science Data*** (IF: 9.89); **7) LandCover6k** de Panel Past Global Changes (PAGES).

En el marco de los proyectos mencionados anteriormente he podido proponer nuevas hipótesis paleofitogeográficas, medidas de conservación, reinterpretación de dinámicas de especies vinculadas a estudios de lluvia polínica, reconstrucciones paleoclimáticas en el Mediterráneo Occidental, etc.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (máximo 10)

[Alba-Sánchez, F.](#) Abel Schaad, D.; López-Sáez J.A.; Sabariego-Ruiz S.; Pérez-Díaz S.; Luelmo-Lautenschlaeger R.; Garrido-García JA (2021). Early anthropogenic change in western Mediterranean mountains (Sierra Nevada, SE Spain). *Anthropocene*. IF: 3.390. **Q1** (43/200) Geosciences, Multidisciplinary.

López-Sáez, J.A., Carrasco, R.M., Turu V., Ruiz-Zapata Blanca, Gil M.J., Luelmo-Lautenschlaeger R., Pérez-Díaz S. [Alba-Sánchez, F.](#), Abel-Schaad D, Ros X., Pedraza J. (2020). Late Glacial-early Holocene vegetation and environmental changes in the western Iberian Central System inferred from a key site: The Navamuño record, Béjar range (Spain). *Quaternary Science Reviews* 230:106167. IF: 4.641. **D1-Q1** (5/50) Geography, Physical.



Basil A. S. Davis...[Alba-Sánchez F.](#),...Marcelina Zimny (2020) The Eurasian Modern Pollen Database (EMPD), Version 2. *Earth System Science Data* 12, 2423–2445, 2020 IF: 10.951. **D1-Q1** (2/196) Geosciences, Multidisciplinary.

Pinaya J. ... [Alba-Sánchez F.](#), Zheng Z., de Oliveira P. (2019). Brazilian montane rainforests expansion induced by Heinrich Stadial 1 event. *Scientific Reports* 9:17912. IF(2018) 4.011. **Q1** (15/69) Multidisciplinary Sciences.

[Alba-Sánchez, F.](#), López-Sáez, J. A., Abel-Schaad, D., Sabariego Ruiz, S., Pérez-Díaz, S., González-Hernández, A., & Linares, J. C. (2019). The impact of climate and land-use changes on the most southerly fir forests (*Abies pinsapo*) in Europe. *The Holocene*, 29(7), 1176–1188. IF: 2,547 **Q2** (Geosciences, Multidisciplinary).

J. A. López-Sáez, G. Vargas, M. Oliva, O. Blarquez, [Alba-Sánchez F.](#), J. Ruiz-Fernández, S. Pérez-Díaz, S. Robles-López, D. Abel-Schaad (2017). Paleofire dynamics in central Spain during the late Holocene: the role of climatic and anthropogenic forcing (2017). *Land Degradation & Development*. IF=9.78; **D1-Q1** (Environmental Sciences).

J.A. Garrido-García, D. Nieto-Lugilde, [Alba-Sánchez F.](#), & Ramón C. Soriguet (2018) Agricultural intensification during the Late Holocene rather than climatic aridification drives the population dynamics and the current conservation status of *Microtus cabreræ*, an endangered Mediterranean rodent. *Journal of Biogeography*, 45(2), 448-460. IF=4.248; **Q1** (Ecology).

Abel-Schaad, D., Iriarte, E., López-Sáez, J. A., Pérez-Díaz, S., Sabariego Ruiz, S., Cheddadi, R., & [Alba-Sánchez, F.](#) (2018). Are *Cedrus Atlantica* forests in the Rif Mountains of Morocco heading towards local extinction? *The Holocene*, 28 (6): 1023-1037. IF: 2,419. **Q2** (Geosciences, Multidisciplinary).

[Alba-Sánchez F.](#), JA López-Sáez, D Nieto-Lugilde, JC Svenning (2015). Long-term climate forcings to assess vulnerability in North Africa dry argan woodlands. *Applied Vegetation Science* 18 (2), 283-296. IF: 2.308. **Q1** (Forestry).

[Alba-Sánchez, F.](#), López Sáez, J.A., Benito De Pando, B.; Linares, JC, Nieto-Lugilde, D. & López-Merino, L. (2010). Past and present potential distribution of the Iberian *Abies* species: a phytogeographic approach using fossil pollen data and niche-based models. *Diversity and Distributions* 16: 214-228. IF: 4.248. **Q1** (Biodiversity Conservation).

C.2. Proyectos (máximo 5-7)

Interglacial refugia in Western Mediterranean Mountains. Implications for montane conifers conservation (Med-Refugia) RTI2018-101714-B-I00. Agencia Estatal De Investigación Ministerio de Ciencia, Innovación Y Universidades. Proyectos De I+D+I «Retos Investigación». [IP: M. Francisca Alba Sánchez](#). 2019-2021. Financiación: 169.400 €.

Long-term drivers of adaptive capacity in Mediterranean conifers under global change: interglacial mountain refugia matter (OroMed-Refugia). P18-RT- 4963. Junta de Andalucía. [IP: M. Francisca Alba Sánchez](#). 2020-2022. Financiación: 108.292,00 €.

Sostenibilidad y Conservación de los Servicios ecosistémicos en bosques mediterráneos de *Abies pinsapo*: una perspectiva paleoecológica (RelicFlora 2) Ref. B-RNM-404-UGR18. Proyectos De I+D+I En El Marco Del Programa Operativo Feder Andalucía 2014-2020. [IP: M Francisca Alba Sánchez](#). 2020-2021. Financiación: 19.650 €

Paleobiogeografía y Conservación de *Abies pinsapo* Boiss. y *Cedrus atlantica* (Endl.) Carrière: Dos especies de la Flora Relicta del Mediterráneo Occidental (RelicFlora) P11RNM-7033. Proyectos de Investigación de Excelencia de la Junta de Andalucía. [IP: M Francisca Alba Sánchez](#). 2013-2018. Financiación: 155.582,85 €

OUR WAY TO EUROPE: Culture-Environment Interaction and Human Mobility in the Late Quaternary (CRC 806)



- *Project C1: Continuity or Discontinuity? Patterns of Land Use and Climatic Changes in the Late Pleistocene of the Iberian Peninsula*
- *Project C2: Early Holocene Contacts between Africa and Europe and their Palaeoenvironmental Context*

IP: Dr. Jürgen Richter (University of Cologne, German Government (Germany). University of Cologne (Alemania). Investigadora: [M Francisca Alba Sánchez](#). Financiación: **10,06 Millones €**. 2009-2021.

Paléomex-Transect Magreb (Paleo Mediterranean Experiment): Étude des Relations Climat-Sociétés-Environnement au Cours de L'Holocène en Méditerranée.

Organismo: Meta-Programa MISTRALS (Mediterranean Integrated Studies at Regional and Local Scales). C.N.R.S. (Centre National de la Recherche Scientifique), Francia. Université Lyon-2 y Université Montpellier-2 (Francia). IPs: Jean François Berger y Laurent Dezileau Investigadora: [M Francisca Alba Sánchez](#). Fechas: 2015-2020. Financiación: 1 Millón €. Partner countries: France, Tunisia, Morocco and Spain

Dinámica Glacial, Clima y Vegetación en el Parque Nacional de Ordesa Monte Perdido durante el Holoceno (Referencia 083/2009; Orden Arm/1498/2009)

Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural Y Marino (Organismo autónomo Parques Nacionales). Instituto Pirenaico De Ecología, Csic, Zaragoza.

I.P.= Dr. Blas Lorenzo Valero Garcés. Investigadora: [M Francisca Alba Sánchez](#)

Financiación: 104.324,02 €- Fechas: 2010 hasta 2011.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia (máximo 5-7)

Estudios sobre Flora Andaluza (Flora de Andalucía Oriental) - Contrato: Convenio de colaboración entre Empresa de Gestión Medioambiental S.A. (EGMASA) y la Universidad de Granada para la realización conjunta de Estudios sobre flora andaluza. Entidad que concede: Consejería de Medio Ambiente; Junta de Andalucía. Director/Investigador Principal: Gabriel Blanca Convenio. Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Jaén, Universidad de Málaga, Universidad de Almería- Investigadora: [M Francisca Alba Sánchez](#). I.P.: Gabriel Blanca López. Número de Investigadores participantes: 30. Financiación: **601.012 €**.

Exposición: "Orígenes en el altiplano granadino". Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Granada. La exposición quiere acercar a la sociedad los resultados de las investigaciones que nos permiten conocer cómo se formó el paisaje del altiplano de Granada en los últimos cientos de miles de años, mostrando su geología y la aparición de su flora y la fauna en estadios preantropicos. Se presta atención a la presencia humana desde hace 1,4 millones de años en Orce. Diciembre 2018-Septiembre 2019.

Software EPDr Package "Interact with the European Pollen Database (EPD)" version 0.1. URL <https://github.com/dinilu/EPDr>; Author: Diego Nieto-Lugilde, Francisca Alba-Sanchez, Grettel Vargas-Azofeifa. Description Package to interact with the European Pollen Database (EPD): Connec to the database, get data, recalibrate ages, etc. License GPL-2

C4. Gestión o Actividades I+D:

Panel de expertos (comisión Ramón y Cajal conv. 2018) **de la Agencia Estatal de Investigación** (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades) Abril-Mayo 2019.

1. Evaluadora de proyectos EVALUA-ANEP desde 2008 (**44 evaluaciones**).
2. Miembro del comité editor de *Frontiers in Ecology and Evolution* (sección Paleoecología).
3. Revisora de artículos en diversas revistas JCR (*Global Change Biology, International Journal of Biometeorology, Quaternary International, Canadian Journal of Forestry, Journal of Biogeography, Journal of Ornithology, Grana*, etc.).
4. Coordinadora Académica del programa Erasmus + de la Titulación de Biología Universidad de Granada (2016-2020).



Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	05/10/2021
Nombre y apellidos	Julio Peñas de Giles		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	N-4885-2014	
	Código Orcid	0000-0001-6102-4610	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Dpto. de Botánica		
Dirección	Facultad de Ciencias, Avda. Fuentenueva s/n. 18071 Granada		
Teléfono	958240067	correo electrónico	jgiles@ugr.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	1999
Espec. cód. UNESCO	241713 / 241720 / 241793 / 310600		
Palabras clave	Biodiversidad, Biología de la Conservación, Biogeografía, Flora Endémica, Rara y Amenazada, Vegetación, Restauración Vegetal		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en CIENCIAS BIOLÓGICAS (BOTÁNICA)	FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE GRANADA	1984-1989
Doctor en CIENCIAS BIOLÓGICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ABRIL 1997

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Nª sexenios: 3 de investigación + 1 de transferencia de conocimiento e innovación

Nº tesis doctorales dirigidas: 3 y otras 2 en proceso

Citas totales: 2322 (993 desde 2016) en G-Scholar

Índice h: 19; i10-index: 31 en G-Scholar

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

Mi carrera científica-docente comenzó en 1990 en la Universidad de Granada y con posterioridad en la Universidad de Almería durante 8 años; regresé a la Universidad de Granada en 2004 para ejercer en el Departamento de Botánica, hasta la actualidad. Profesor en múltiples materias del área de Botánica y Ecología Vegetal (*Botánica Agrícola, Recursos Vegetales, Botánica General, Botánica Criptogámica, Diversidad y Conservación de Espermatófitos, Geobotánica, Biogeografía*), soy coordinador y profesor en varias materias del Máster en *Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad* de la Universidad de Granada.

Experiencia en estudios e investigaciones sobre diversidad vegetal y su conservación en el Mediterráneo occidental, en áreas de montaña y zonas áridas. Inicialmente mi línea de investigación se centró en estudios de vegetación natural y urbana del SE ibérico, y con posterioridad he ido focalizando mi investigación en flora endémica, rara y amenazada del Mediterráneo occidental. Actualmente tres líneas de investigación: sobre Biología de la Conservación de plantas, incluyendo estudios que integran datos espaciales, poblacionales, reproductivos y filogeográficos; sobre Restauración de Ecosistemas afectados por la minería en yeso; y sobre el estudio de Controles Ambientales y Patrones de Diversidad composicional, estructural y funcional en zonas de transición de áreas Mediterráneas del Mundo.

He participado en numerosos congresos y jornadas (36 nacionales y 36 internacionales), como Simposios de la *International Association for Vegetation Science, European Conference on Ecological Restoration, International Congress of SISV & FIP, European Congress of Conservation Biology*, todos los Congresos de *Biología de la Conservación de Plantas*, etc. Investigador principal del proyecto "Filogeografía y conservación de flora endémica de hábitats isla: especies ibero-norteafricanas de *Moehringia sect. Pseudomoehringia*" (CGL2010-16357), y coordinador e IP del proyecto REN2003-09427, y Proyectos de Excelencia de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Así mismo, he trabajado en proyectos



y contratos de investigación relacionados con la conservación de hábitats y especies, como Atlas de Flora Amenazada de España (AFA), *Global Biodiversity Information Facility* (GBIF), Inventariación de Hábitats del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE, etc.

Otros méritos: seis estancias cortas en centros de investigación extranjeros, numerosas conferencias, organizado congresos y jornadas científicas, miembro de sociedades científicas internacionales (SCB, IBS, IAVS, FIP, OPTIMA) y cinco nacionales, y participado en un grupo de Trabajo Internacional dentro de la red Alfa de la Unión Europea.

He publicado numerosos artículos y capítulos de libros sobre vegetación, biogeografía, flora endémica y conservación biológica (*Journal for Nature Conservation*, *Ecosystems*, *Journal of Systematics and Evolution*, *Mediterranean Botany*, *AoB Plants*, *Annals of Botany*, *Botanical J. Linn. Soc.*, *Plos One*, *Plant Biosystem*, *PeerJ*, *Biological Conservation*, *Diversity and Distributions*, *Plant Ecology and Evolution*, *Ecological Engineering*, *Oryx*, *Applied Vegetation Science*, *Climatic Change*, *Environmental Management*, *Anal. J. Botánico Madrid*, *Landscape and Urban Planning*, etc.). Premio César Gómez Campo 2017 al mejor artículo científico sobre Biología de la Conservación de Plantas (SEBiCoP).

He dirigido 5 tesis doctorales, he tutorado 10 Trabajos Fin de Máster y 16 Trabajos Fin de Grado/Carrera.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. BOBO-PINILLA, SALMERÓN-SÁNCHEZ, MOTA & PEÑAS. 2021. Genetic conservation strategies of endemic plants from edaphic habitat islands: the case of *Jacobaea auricula* (Asteraceae). *Journal for Nature Conservation*. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2021.126004>
2. SALMERÓN, MENDOZA, LORITE, MOTA & PEÑAS. 2021. Plant Conservation in Mediterranean areas. *Mediterranean Botany*. DOI: 10.5209/mbot.71333
3. CAZORLA, PEÑAS, CABELLO, GARCILLÁN, REYES & ALCARAZ-SEGURA. 2020. Incorporating ecosystem functional diversity into geographic conservation priorities using remotely-sensed Ecosystem Functional Types. *Ecosystems* <https://doi.org/10.1007/s10021-020-00533-4>
4. BOBO-PINILLA, PEÑAS, PADILLA GONZALEZ & MARTÍNEZ-ORTEGA. 2020. Phylogeny and phylogeography of *Arenaria* section *Pseudomoehringia*. *Journal of Systematics and Evolution*. <https://doi.org/10.1111/jse.12675>
5. BOBO-PINILLA, LOPEZ-GONZALEZ & PEÑAS. 2020. Conservation of genetic diversity in Mediterranean endemic species: *Arenaria balearica* L. *Plant Ecology and Evolution*. <https://doi.org/10.5091/plecevo.2020.1690>
6. BOBO-PINILLA, PEÑAS, LOPEZ-GONZALEZ, MEDIAVILLA & MARTÍNEZ-ORTEGA. 2018. Phylogeography of an endangered disjunct herb: long-distance dispersal, refugia and colonization routes. *AoBP Plants*, *Annals of Botany*. <https://doi.org/10.1093/aobpla/ply047>
7. SALMERÓN, MARTÍNEZ-ORTEGA, MOTA & PEÑAS. 2017. A complex history of habitat (edaphic) islands within the Iberian Peninsula: Phylogeography of *Jacobaea auricula* (Bourg. Ex Coss) Pelsner (Asteraceae). *Botanical Journal of the Linnean Society*, 185(3): 376-392. <https://doi.org/10.1093/botlinnean/box058>
8. LORITE, SERRANO, LORENZO, CAÑADAS & PEÑAS. 2017. Rock climbing alters plant species composition, cover, and richness in Mediterranean limestone cliffs. *PLOS ONE*, 12(8): e0182414. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0182414>.
9. PEÑAS, BARRIOS, BOBO-PINILLA, LORITE & MARTÍNEZ-ORTEGA. 2016. Designing conservation strategies to preserve the genetic diversity of *Astragalus edulis* Bunge, an endangered species from Western Mediterranean region. *PeerJ* 4:e1474. <https://doi.org/10.7717/peerj.1474>
10. BOBO-PINILLA, BARRIOS, SEGUÍ, FENU, BACHETTA, PEÑAS & MARTÍNEZ-ORTEGA. 2016. Phylogeography of *Arenaria balearica* L. (Caryophyllaceae): Evolutionary history of a disjunct endemic from the Western Mediterranean continental islands. *PeerJ* 4:e2618. <https://doi.org/10.7717/peerj.2618>

C.2. Proyectos



1. *Análisis de los efectos de la ocupación socioeconómica litoral sobre la calidad de los hábitats marítimo-terrestres*. Proyectos de Transferencia del Conocimiento e Innovación Empresarial en el ámbito de la Economía Azul. CEI-MAR 2020. Duración, desde: /12/202 hasta: 14/12/2021. Investigador responsable: Julio Peñas de Giles.
2. RTI2018-101714-B-I00. *Interglacial refugia in Western Mediterranean Mountains. Implications for montane conifers conservation (Med-Refugia)*. Entidad financiadora: Agencia Estatal De Investigación Ministerio De Ciencia, Innovación y Universidades. Proyectos de I+D+I «Retos Investigación» Conv. 2018. Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Córdoba, CCHS-CSIC. Duración, desde: 2019 hasta: 2022. Investigador responsable: Francisca Alba Sánchez (UGR) y Diego Nieto Lugilde (UCO).
3. P18-RT-4963. *Long-term drivers of adaptive capacity in Mediterranean conifers under global change: interglacial mountain refugia matter (OroMed-Refugia)*. Entidad financiadora: Junta de Andalucía; Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidades. Programa de ayudas a la I+D+i, 2018. Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Córdoba, CCHS-CSIC. Duración, desde: 01/01/2020 hasta: 31/12/2022. Investigador responsable: Francisca Alba Sánchez (UGR).
4. *Biodiversity and biogeography of soil protists in continental and oceanic islands observations*. Entidad financiadora: Gobierno de Suiza. Entidades participantes: University of Neuchâtel (Switzerland), Universidad de La Laguna, Universidad Bernardo O'Higgins (Chile), Real Jardín Botánico de Madrid, University of Hawaii (EEUU), University of California (EEUU), University of Reunion (France), Universidad de las Azores Portugal), University of Hosei (Japan), University of Lincoln (New Zealand), Universidad de Granada. Duración, desde: 2019 hasta: 2021. Investigador responsable: Edward A. D. Mitchell (University of Neuchâtel).
5. CGL2014-61610exp. *Tipos funcionales de socio-ecosistemas: integrando procesos biofísicos y sociales para caracterizar los ecosistemas del antropoceno*. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Gobierno de España. Duración, desde: 01/09/2015, hasta 28/02/2017. Investigador responsable: Domingo Alcaraz-Segura.
6. CGL2010-16357. *Filogeografía y conservación de flora endémica de hábitats isla: especies ibero-norteafricanas de Moehringia sect. Pseudomoehringia*. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Programa Nacional de Investigación Fundamental - VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011). Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Salamanca, Universidad de Jaén, Universidad de Cagliari (Italia). Duración, desde: 01/01/2011, hasta: 30/06/2015. Investigador responsable: Julio Peñas de Giles.
7. P05-RNM-01067. *Conservación de flora endémica y amenazada de hábitats frágiles: zonas áridas y altas montañas de Andalucía*. Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Almería, Universidad de Salamanca. Duración, desde: 01/03/2006, hasta: 01/03/2009. Investigador responsable: Julio Peñas de Giles.
8. REN2003-09427-CO2-01/02. *Desarrollo de herramientas aplicables a la definición de criterios y diseño de estrategias de conservación de endemoflora del SE árido Ibérico*. Entidad financiadora: MCYT. Entidades participantes: Universidad de Almería, Universidad de Granada, Universidad de Salamanca. Duración, desde: 1/12/2003, hasta: 30 /11/2007. Investigador responsable: Julio Peñas de Giles (proyecto coordinado).
9. CGL2014-61610-EXP. *Tipos Funcionales de Socio-Ecosistemas: integrando procesos biofísicos y sociales para caracterizar los ecosistemas del Antropoceno*. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Competitividad. Proyectos “Explora Ciencia” y “Explora Tecnología”. Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Almería. Duración, desde: 30/09/2015, hasta: 1/10/2016. Investigador responsable: Domingo Alcaraz Segura.
10. P11-RNM-7033. *Paleobiogeografía y conservación de Abies pinsapo Boiss. y Cedrus atlantica (Endl.) Carrière: dos especies de la flora relictas del mediterráneo occidental (RELIC-FLORA)*. Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía Entidades participantes: Universidad de Granada. Duración, desde: 27/06/2013, 37/06/2017. Investigador responsable: Francisca Alba Sánchez.



C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. *Asesoramiento y asistencia técnica en el ámbito de la biodiversidad y evaluación ambiental*. Gestión Técnica Medioambiental Sur S.L.U. 01/04/2019 - 31/03/2022.
2. *Análisis de la distribución actual, estado de conservación y requerimientos ecológicos de 38 especies de plantas protegidas ligadas al agua*. CEDEX-Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas. 2017-2018. 9850 €.
3. *Atlas de flora amenazada-IV (Linaria nigricans)*. Convenio suscrito entre el Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino y diversas universidades. Julio Peñas de Giles, Universidad de Granada. 01/03/2009-30/10/2009. 1857 €.
4. *Estudio de las bases ecológicas para la restauración de la vegetación de yesos en las explotaciones de Ventas de Huelma y Escúzar*. Proyecto de investigación suscrito entre la Universidad de Granada y la entidad KNAUF GMBH. Juan Lorite Moreno, Universidad de Granada. 01/07/2008 – 31/03/2015.
5. *Estudios sobre Flora Andaluza*. Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Entidades participantes: Diversas Universidades españolas. Gabriel Blanca López (Universidad de Granada). Duración, desde: 1/04/2003, hasta: 1/04/2007. 601.012 €.
6. *Criterios técnicos para la ordenación, uso y gestión de los Subdesiertos de Almería*. Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Entidades participantes: Universidad de Almería. Investigador responsable: Dr. J.F. Mota Poveda (Universidad de Almería) Duración, desde: 1997, hasta: 1998. 108.000 €.

C.5. Participación en comités y representaciones internacionales

1. *6ª Edición de los Premios AUIP a la Calidad del Postgrado y el Doctorado en Iberoamérica (Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado)*. Tipo de actividad: Evaluador académico internacional del Programa de Maestría en Bosques y Conservación Ambiental de la Universidad Nacional de Colombia (seccional de Medellín). Fecha: 11-17 septiembre de 2011.
2. *Red de Expertos del Proyecto Campus de Excelencia Internacional en Patrimonio Cultural y Natural*. Entidad de la que depende: Universidad de Andalucía, coordinadas por la Universidad de Jaén. Campus de Excelencia Internacional concedido por el Ministerio de Ciencia e Innovación (CEB09-0032). Tema: Red de Expertos en Patrimonio Cultural y Natural. Fecha: desde 2010 hasta la actualidad.
3. Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos - AHIM (sociedad científica internacional). Secretario-tesorero. Fecha: 11-diciembre-2004 hasta diciembre-2010.

C.5. Otros

1. Presidente Comité Organizador y Científico del IX CONGRESO BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE PLANTAS, Julio 2019. Universidad de Granada – Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas – Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.
2. Miembro del *Editorial Board* de “*Diversity*” (ISSN 1424-2818; CODEN: DIVEC6) https://www.mdpi.com/journal/diversity/sectioneditors/plant_diversity. Desde noviembre de 2019 hasta la actualidad.
3. Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado “Biología Fundamental y de Sistemas” <https://doctorados.ugr.es/biologiafundamentalydesistemas/>. Desde curso 2018-2019 hasta la actualidad.
4. Coordinador Académico del Máster oficial “*CONSERVACIÓN, GESTIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD*” <http://masteres.ugr.es/biodiversidad/> Desde 31 julio de 2013 hasta 31 julio 2018.
5. Miembro del Comité Científico del IX CONGRESO ESPAÑOL DE BIOGEOGRAFÍA. Universidad de Granada – Grupo de Trabajo de Geografía Física de la Asociación de Geógrafos Españoles, 7 a 10 junio 2016.



6. Revisor para proyectos de los planes nacionales de investigación de España (ANEP) y Argentina (FONCYT).
7. *MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (CONT.)* - B-017438/08. Programa de Cooperación Interniversitaria e Investigación Científica entre España e Iberoamérica (PCI-AECI). Subvención: 23.000 euros. Tipo de actividad: Director-Coordinador. Ámbito: INTERNACIONAL (BOLIVIA). Fecha: ENERO 2009 – ENERO 2010.
8. *MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD* - B-9049/07. Programa de Cooperación Interniversitaria e Investigación Científica entre España e Iberoamérica (PCI-AECI). Tipo de actividad: Director-Coordinador. Ámbito: INTERNACIONAL (BOLIVIA). Fecha: ENERO 2008 – ENERO 2009
9. *XIV AULA DE ECOLOGÍA: BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN*. Instituto de Estudios Almerienses-Universidad de Almería- Consejería de Medio Ambiente. Tipo de actividad: Organizador (Coordinador). Ámbito: NACIONAL. Fecha: 7-10 MAYO 2003.

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	15/10/2021
Nombre y apellidos	Anna Traveset Vilaginés		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	D-7802-2011	
	Código ORCID	0000-0002-1816-1334	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)		
Dpto./Centro	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (CSIC-UIB), Grupo de Investigación del Cambio Global		
Dirección	Miquel Marqués 21, Esporles, Mallorca, Baleares		
Teléfono	971611718	correo electrónico	atraveset@uib.es
Categoría profesional	Profesora de Investigación	Fecha inicio	2006
Espec. cód. UNESCO	241713		
Palabras clave	Ecología insular, Interacciones planta-animal, Invasiones biológicas, Polinización, Dispersión de semillas, Redes ecológicas		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura de Biología	Universidad de Barcelona	1984
Grado en Biología	Universidad de Barcelona	1985
PhD en Ciencias Biológicas	University of Pennsylvania, Philadelphia, USA	1989

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Número de sexenios: 6 investigación (fecha del último concedido: 31/12/2020) + 1 tecnológico (concedido en 2020)

Número de tesis doctorales dirigidas: 14 (+ 3 en curso)

Citas totales: 7712 (WoS), 13698 (Google Scholar) (a fecha 15 de octubre de 2021)

Citas totales durante los últimos 5 años: 6696 (Google Scholar) (a fecha 15 de octubre de 2021)

Índice H: 48 (WoS), 60 (Google Scholar), i10 index=170 (a fecha 15 de octubre de 2021)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Obtuve mi doctorado en la Universidad de Pensylvania (EE.UU) en 1989, y actualmente soy profesora de investigación en el CSIC desde 2006. Soy responsable del Laboratorio de Ecología Terrestre de IMEDEA desde 2000, y he trabajado en las Islas Baleares durante casi 30 años, especialmente en biología reproductiva de especies vegetales amenazadas, en ecología y evolución de las interacciones planta-animal, y en el impacto del cambio global sobre las interacciones nativas de especies, empleando para ello una aproximación de la teoría de redes complejas. He sido investigadora principal de 20 de 54 proyectos nacionales, y responsable española en 5 de los 11 internacionales en los que he participado, habiendo obtenido un total de c. 2M€ para la investigación de la que he sido responsable. He publicado cerca de 300 trabajos científicos, la gran mayoría (c. 75%) en revistas indexadas en el SCI, siendo evaluadora habitual de prestigiosas revistas internacionales, y participando en el comité editorial de 8 de ellas: Oikos, PLoS ONE, Diversity and Distributions, AoB Plants, PeerJ, J. Pollination Ecology, PLANTS y Oecologia. He sido también la editora de tres 'special issues', en J. Biogeography (2012), en AoB Plants (2015), y en Frontiers in Ecology and Evolution (2021) y la editora de un libro sobre 'Invasive Plants: the role of Species Interactions' (2021). He sido representante española en varios comités nacionales e internacionales (LIFE, EURODIVERSITY, IUBS, ERC), y también ha actuado como vocal y vicepresidenta de la Junta Directiva de la Asociación Española de Ecología Terrestre durante 8 años. Actualmente soy la delegada del CSIC en las Islas Baleares. Colaboro habitualmente en diversos proyectos con investigadores de distintos centros españoles y extranjeros, y he publicado trabajos con investigadores de más de 30 países. Soy socia de diversas sociedades científicas tanto estatales como internacionales (BES, ESA, BSA). He dirigido 14 tesis doctorales -todas ellas con la máxima calificación- y estoy dirigiendo 3 más en la actualidad. Cinco de mis doctorandos siguen en el mundo académico, como profesores de universidad o en centros de investigación. He dirigido también 12 tesis de máster y 7 tesis de grado, y he supervisado el trabajo de 14 investigadores post-doctorales provenientes de universidades nacionales y extranjeras.

He impartido gran cantidad de conferencias dentro y fuera de España, y contribuyo habitualmente a la formación de alumnos colaboradores de la Univ. de las Islas Baleares y de estudiantes de formación profesional de dos institutos de FP en Mallorca. He participado como profesora en el Máster sobre Cambio Global de la Univ. Menéndez Pelayo, siendo miembro del Laboratorio Internacional sobre Cambio Global (<http://www.lincg.uc-csic.es/>) y del Laboratori Interdisciplinar de Canvi Climàtic de les Illes Balears (<http://lincc.uib.eu>). Contribuyo también a la divulgación de la ciencia, participando habitualmente en la Semana de la Ciencia e impartiendo seminarios en escuelas e institutos, y -desde 2019- dentro de un proyecto LIFE de divulgación sobre la importancia de los polinizadores. En 2017 obtuve el Premio Jaume I en la categoría de Protección del Medio Ambiente.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones remarcables (de los últimos 5 años) (10 seleccionados)

(ver lista completa <https://scholar.google.com/citations?user=wn9FJ64AAAAJ&hl=en>)

1. González-Varo J.P., Rumeu, J.B., Albrecht, J., Arroyo, J.M., Bueno, R.S., Burgos, T., da Silva, L.P., Escribano-Ávila, G., Farwig, N., García, D., Heleno, R.H., Illera, J.C., Jordano, P., Kurek, P., Simmons, B.I., Virgós, E., Sutherland, W.J., and **Traveset, A.** (2021) Bird-migration flows hinder plant dispersal towards cooler latitudes. *Nature* 595: 75-79.
2. Rogers, H., Donoso, I., **Traveset, A.** and Fricke, E. (2021) Cascading Impacts of Seed Disperser Loss on Communities and Ecosystems. *Annual Review of Ecology and Systematics* 52: 641-666.
3. Mendes Araujo, J., Correa, S.B., Penha, J., Anderson, J. and **Traveset, A.** (2021) Implications of overfishing of frugivorous fishes for cryptic function loss in a Neotropical floodplain. *Journal of Applied Ecology*: DOI: 10.1111/1365-2664.13891
4. Hervías-Parejo, S., Tur, C. Heleno, R., Nogales, M. Timóteo, S. and **Traveset, A.** (2020) Species functional traits and abundance as drivers of multiplex ecological networks: first empirical quantification of inter-layer edge weights. *Proceedings of the Royal Soc. London B* 287: 20202127.
5. Lázaro A., Gómez-Martínez, C.; Alomar, D.; González-Estévez, M.A.; and **Traveset, A.** (2019) Linking species-level network metrics to flower traits and plant fitness. *J. Ecology* 108: 1287-1298.
6. Trojelsgaard, K., Heleno, R. and **Traveset, A.** (2019) Native and alien flower visitors differ in partner fidelity and network integration. *Ecol. Lett.* 22(8): 1264- 1273.
7. Olesen, J.M., Damgaard, C.F., Heleno, R.H., Nogales, M., Rumeu, B., Trøjelsgaard, K., Vargas, P. and **Traveset, A.** (2018) Disclosing the double mutualist role of birds on Galápagos. *Scientific Reports* 8: 57.
8. **Traveset, A.**, Tur C. and Eguíluz, V.M. (2017) Plant survival and keystone pollinator species in stochastic coextinction models: role of intrinsic dependence on animal- pollination. *Scientific Reports* 7: 6915.
9. González-Varo, J.P. and **Traveset, A.** (2016) How accurately can we infer biotic interactions from traits? The labile limits of forbidden links. *Trends in Ecology & Evolution* 31: 700-710.
10. **Traveset, A.** Heleno, R., Tur, C., Rocío Castro-Urgal, R.& Olesen, J.M. (2016) Global patterns in pollination networks in island and continental areas. *Global Ecology and Biogeography* 25: 880-890.

C.2. Proyectos más relevantes (de los últimos 10 años)

1. **Involving people to protect wild bees and other pollinators in the Mediterranean.** European Union (LIFE18 GIE/IT/000755); IP: Marta Galloni (Univ. Bologna);CSIC partner: A.Traveset; 1/11/2019-30/09/2023; 2,485,965 €(239.048€ CSIC)
2. **Effects of global change on the trophic meta-networks in small islands.** Ministerio de Economía y Competitividad (CGL2017-88122-P); IP: A. Traveset; 1/01/2018 - 31/12/2020; 196.600€
3. **Functional connectivity and green infrastructure.** European Union (Biodiversa Program). IP: A. Traveset; 1/12/2016 -- 31/11/2019; 148.500 €
4. **Importancia de los mutualismos simples y dobles planta-vertebrado en islas: dobles beneficios, dobles riesgos?.** Ministerio de Economía y Competitividad (CGL2013-44386-P); IP: A. Traveset; 1/01/2014-31/12/2017; 183.920 €

5. **Fragilidad y complejidad de los ecosistemas de montaña: red de polinización, microhábitats y vulnerabilidad al cambio climático de una planta clave en la comunidad del cono del Teide.** Ministerio de Medio Ambiente, OPN (785/2012); IP: A. Traveset; 1/12/2012-30/11/2015; 72.072 €
6. **Interacciones ecológicas como indicadores de gestión en áreas naturales protegidas.** Ministerio de asuntos exteriores (Progr. CYTED) (P417RT0228); IP: R. Medel; 12/2017-12/2020; 100.000 €

C.3. Contratos (últimos 10 años)

1. **Evaluación del impacto de *Paysandisia archon* (F. Castniidae, O. Lepidoptera) sobre *Chamaerops humilis* L. en Mallorca y experimentación para su posible erradicación.** Ent. Financ: Consejería de Medio Ambiente, Gobierno Balear; IP: A.Traveset; 1/10/2015-30/11/2016; 18.000 €.
2. **Mejora del cultivo del almendro (*Prunus dulcis*) en las Islas Baleares: estudio de los polinizadores potenciales y de su viabilidad económica.** Contract. Consejería de Medio Ambiente, Gobierno Balear; IP: Mar Leza & Anna Traveset; 10/2018-06/2019; 12.500 €.

C.4. Patentes

Ninguna

C.5. Tesis y supervisión de postdocs (en los últimos 10 años)

Tesis defendidas (todas obtuvieron un Sobresaliente Cum Laude):

1. Francisco Fuster Bejerano. 2020 “Delving into the plant-animal double mutualisms and the importance of opportunistic vertebrates as pollinators in island ecosystems”. UIB
2. Julia Jaca Estepa. 2020 “Opportunistic vertebrates as mediators of the reproductive success of two Canarian endemic plants”. UIB
3. Jaume Seguí Colomar. 2017 “Vulnerabilidad al cambio global del género *Viola* en sistemas de montaña”. UIB
4. Rocío Castro-Urgal. 2016 “Redes de polinización insulares en ambientes costeros. Mecanismos determinantes de su topología”. UIB
5. Cristina Tur Espinosa. 2015 “Plant-pollinator networks: incorporating individual variation and functional information”. UIB
6. Ana Lázaro-Nogal. 2014 “Respuestas fenotípicas de plantas leñosas mediterráneas al cambio climático y a la fragmentación de hábitats: plasticidad fenotípica y diferenciación genética interpoblacional”. U. Rey Juan Carlos
7. Aarón González Castro. 2013. “Redes de dispersión insulares. Mecanismos determinantes de su topología”. Univ. de la Laguna
8. Benigno Padrón Méndez. 2011. “Influencia de las especies invasoras en las redes de polinización y de dispersión en los archipiélagos Balear y Canario”. Univ. de la Laguna

Además, 3 tesis doctorales en marcha, y 10 tesis de Master defendidas.

Supervision de 10 postdocs: Matthias Albrecht (Jan 2010-Dec 2011; Swiss National Foundation); Ruben H. Heleno (January 2010-December 2011; contract FBBVA); Marta López-Darías; (Nov 2012-Oct 2014; JAEdoc); Valeria Paiaro (April-Sept 2012; CYTED); Amparo Lázaro Castillo (Jan 2016-Dec 2018; Balearic Gov.); Gema Escribano Avila (April 2016-March 2018; JAEdoc); Carlos Lara-Romero (March 2017-March 2019; JAEdoc); Silvia Santamaría (Jul 2017-jul 2019; contract Project Biodiversa); Sandra Hervías-Parejo (April 2016- July 2020, contracts Project; and August 2020-July 2022; Balearic Gov.).

C.6. Responsabilidades institucionales (en los últimos 10 años)

1. Miembro de la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): 2014-2017.
2. Miembro del comité de selección de proyectos de excelencia de la Junta de Andalucía y de la Junta de Aragón.

3. Evaluadora de proyectos para diversas instituciones internacionales: NSF (USA), Conicet (Argentina), Conicyt (Mexico), NSF (Israel), NSF (USA), NSF (Suiza), NATIONAL GEOGRAPHIC, NERC (UK), NWO (Holanda), FCT (Portugal), Czech Science Foundation.
4. Miembro del Comité de Evaluación de los contratos RyC y JdC (2015 y 2017).
5. Miembro del Comité de Evaluación de las becas pre- y postdoctorales del Gobierno Balear (2016).
6. Miembro del Comité de Evaluación de las becas predoctorales de la Fundación Obra Social La Caixa (2017)
7. Miembro del Comité de Evaluación de los Premios FBBVA Fronteras del Conocimiento (2017-2020).
8. Miembro del Panel "Evolutionary, Population and Environmental Biology" de las Advanced Research Grants del ERC. 2010-2014.
9. Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Biología de las Plantas en Condiciones Mediterráneas de la UIB (2013-presente).
10. Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Medio Ambiente y Sociedad, línea de Antropología Ambiental y Ecológica of the Univ. Pablo de Olavide, Sevilla (2019-presente).
11. Miembro de la Comisión del área de RRNN del CSIC (2017-2018) y de la Comisión del área de Vida (2018- presente).
12. Miembro del Alto Consejo Consultivo de I + D + i de la Generalitat Valencia (2018-presente).
13. Investigadora Colaboradora de la Universitat de les Illes Balears (2018-presente).
14. Representante Institucional del CSIC en les Illes Balears (2019-presente).

C.7. Participación en Comités Internacionales (últimos 5 años)

1. Miembro del panel de expertos del IPBES (2015- presente).
2. Miembro del Comité científico de distintas Conferencias Internacionales: Island Biology 2014 Hawaii; Island Biology 2016 Azores; French Society of Ecology Congress 2016; MEDECOS Congress 2017; V Symposium on Ecological Networks 2021 Mallorca; FSD 2022 Brasil.
3. Miembro del Comité Asesor de la NGO Mediterranean Small Islands Initiative. 2019-presente.
4. Miembro del Jurado del Heineken Prize for Environmental Sciences 2022. Holanda.

C.8. Comités Editoriales

Miembro del equipo editorial (como Editora Asociada) de las siguientes revistas: *Oikos* (2009-presente); *PLoS ONE* (2009-2011); *PeerJ* (2012-2018); *Diversity and Distribution* (2014- 2018); *AoB Plants* (2013-presente); *Journal of Pollination Ecology* (2013-presente); *Mètode Science Studies Journal* (2018-presente); *PLANTS* (2020-presente); *Oecologia* (2021-presente).
Revisora de manuscritos para > 30 revistas científicas internacionales.

C.9. Divulgación y comunicación

1. Participación en la Semana de la Ciencia desde 2013 (Talleres para escuelas de primaria y secundaria sobre la Importancia de los Insectos como Polinizadores).
2. Artículos en prensa escrita: *Investigación y Ciencia*, *Quercus*, *L'Atzavara*.
3. Entrevistas periódicas en la radio and TV (*Balears fa Ciència* program) y en diversos periódicos (ex. Diari de Mallorca, sección Baleópolis de El Mundo).
4. Creación de una aplicación de móvil y tablet POLINIZAPP (2016) como herramienta didáctica para escuelas de primaria y secundaria para la comprensión del proceso de polinización.
5. Creación de una página web (<http://dev.polinib.info>) que incorpora la información acumulada sobre las interacciones de polinización en Balears.
6. Creación de pósteres con ilustraciones de los principales polinizadores de les Illes Balears.
7. Direcció de un documental de TV sobre 'La Crisis de los Polinizadores', financiado por la FGCSIC. Febrero 2021.
8. Coordinadora del proyecto: *Guia Sonora de los Polinizadores*. Financiado por Dirección General de Investigación. Gobierno Balear. Octubre 2021-2022.



Fecha del CVA	05/10/2021
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Fernando Ojeda Copete		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-1626-2014	
	Código Orcid	0000-0001-5480-0925	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Cádiz		
Dpto./Centro	Departamento de Biología		
Dirección	Campus Río San Pedro, 11510-Puerto Real		
Teléfono	956016766	Correo electrónico	fernando.ojeda@uca.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad (NRP: 2870579713 A0504)	Fecha inicio	29/12/2018
Espec. cód. UNESCO	2417.13		
Palabras clave	Botánica; Ecología; Biogeografía; Evolución Vegetal		

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

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

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Soy autor o coautor de 88 publicaciones científicas, de las que 64 (73%) están indexadas en el SCI y tienen factor de impacto del *Journal Citation Reports* (JCR IF). De esas 64 publicaciones indexadas, 47 (73%) lo están en el primer cuartil de sus respectivas categorías. Soy autor principal (primer autor y/o autor para la correspondencia) en 37 de las 64 publicaciones indexadas (58%) y en 54 de las 88 publicaciones totales (61%). Mi índice *h* es 27 (*Web of Science*) ó 28 (*Google Scholar*). Tengo cuatro sexenios CNEAI reconocidos.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máx.3500 caract., incluyendo espacios)

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

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

Soy autor o coautor de un total de 88 publicaciones científicas. En los últimos cinco años, he publicado 23 contribuciones científicas en revistas del JCR y he liderado dos proyectos de investigación y un contrato de investigación. He impartido tres conferencias invitadas en sendas universidades y he presentado cuatro contribuciones en congresos. He disfrutado de tres estancias breves, dos en la Universidad de la Ciudad de El Cabo (Sudáfrica) y una en la Universidad del Bío-Bío (Chile).

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



Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

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

- Gil-López MJ, JG Segarra-Moragues, R Casimiro-Soriguer, F Ojeda. 2021. From the Strait of Gibraltar to northern Europe: Pleistocene refugia and biogeographic history of heather (*Calluna vulgaris*, Ericaceae). **Botanical Journal of the Linnean Society** (in press)
- Brewer JS, M Paniw, F Ojeda. 2021. Plant behavior and coexistence: stem elongation of the carnivorous subshrub *Drosophyllum lusitanicum* within xerophytic shrub canopies. **Plant Ecology** 222: 1197-1208.
- Ojeda F, C Carrera, M Paniw, L García-Moreno, GF Barbero, M Palma. 2021. Volatile and Semi-Volatile Organic Compounds May Help Reduce Pollinator-Prey Overlap in the Carnivorous Plant *Drosophyllum lusitanicum* (Drosophyllaceae). **Journal of Chemical Ecology** 47: 73-86.
- Ojeda F. 2020. Pine afforestation, herriza and wildfire: a tale of soil erosion and biodiversity loss in the Mediterranean region. **International Journal of Wildland Fire** 29: 1142-1146.
- Selwyn M, F Ojeda. 2020. Association of a threatened forest ungulate with the treeless herriza or Mediterranean heathland in southern Spain. **Forest Ecology and Management** 468: 118181.
- Martín-Rodríguez I, P Vargas, F Ojeda & M Fernández-Mazuecos. 2020. An enigmatic carnivorous plant: ancient divergence of Drosophyllaceae but recent differentiation of *Drosophyllum lusitanicum* across the Strait of Gibraltar. **Systematics and Biodiversity** 18: 525-537.
- Ojeda F, J Midgley, A Pauw, A Lavola, R Casimiro-Soriguer, D Hattas, JG Segarra-Moragues, R Julkunen-Tiitto. 2019. Flower colour divergence is associated with post-fire regeneration dimorphism in the fynbos heath *Erica coccinea* subsp. *coccinea* (Ericaceae). **Evolutionary Ecology** 33: 345-367.
- Skates LM, M Paniw, AT Cross, F Ojeda, KW Dixon, JC Stevens, G Gebauer. 2019. An ecological perspective on 'plant carnivory beyond bogs': nutritional benefits of prey capture for the Mediterranean carnivorous plant *Drosophyllum lusitanicum*. **Annals of Botany** 124: 65-75.
- Leonard J, AG West & F Ojeda. 2018. Differences in germination response to smoke and temperature cues in 'pyrophyte' and 'pyrofuge' forms of *Erica coccinea* (Ericaceae). **International Journal of Wildland Fire** 27: 562-568.
- Cowling RM, L Gallien, DM Richardson, F Ojeda. 2018. What predicts the richness of seeder and resprouter species in fire-prone Cape fynbos: Rainfall reliability or vegetation density? **Austral Ecology** 43: 614-622.
- Gil-López MJ, JG Segarra-Moragues, Fernando Ojeda. 2018. Floristic distinctiveness and endemic richness of woody plants highlight the biodiversity value of the *herriza* among all Mediterranean heathlands. **Plant Ecology & Diversity** 11: 111-119.
- Gómez-González S, M Paniw, K Antunes, F Ojeda. 2018. Heat shock and plant leachates regulate seed germination of the endangered carnivorous plant *Drosophyllum lusitanicum*. **Web Ecology** 18: 7-13.
- Gómez-González S, F Ojeda, PM Fernandes. 2018. Portugal and Chile: Longing for sustainable forestry while rising from the ashes. **Environmental Science & Policy** 81: 104-107.
- Gil-López MJ, JG Segarra-Moragues, A Désamoré, B Laenen, F Ojeda. 2017. Different historical backgrounds determine contrasting phylogeographical patterns in two co-distributed *Erica* species (Ericaceae) across the Strait of Gibraltar. **Botanical Journal of the Linnean Society** 185: 359-375.
- Paniw M, PF Quintana-Ascencio, F Ojeda, R Salguero-Gómez. 2017. Interacting livestock and fire may both threaten and increase viability of a fire-adapted Mediterranean carnivorous plant. **Journal of Applied Ecology** 54: 1884-1894.



- Paniw M, E Gil-Cabeza, F Ojeda. 2017. Plant carnivory beyond bogs: reliance on prey feeding in *Drosophyllum lusitanicum* (Drosophyllaceae) in dry Mediterranean heathland habitats. ***Annals of Botany*** 119: 1035-1041.
- Paniw M, PF Quintana-Ascencio, F Ojeda, R Salguero-Gómez. 2017. Accounting for uncertainty in dormant life stages in stochastic demographic models. ***Oikos*** 126: 900-909.
- Cross AT, M Paniw, F Ojeda, SR Turner, KW Dixon, DJ Merritt. 2017. Defining the role of fire in alleviating seed dormancy in a rare Mediterranean endemic subshrub. ***AoB Plants*** 9: plx036.
- Gil-López MJ, JG Segarra-Moragues, F Ojeda. 2017. Influence of habitat patchiness on diversity patterns of a habitat specialist plant community. ***Journal of Vegetation Science*** 28: 436-444.
- Gómez-González S, F Ojeda, P Torres-Morales, JE Palma. 2016. Seed Pubescence and Shape Modulate Adaptive Responses to Fire Cues. ***PLOS one*** 11: e0159655.
- Salces-Castellano A, M Paniw, R Casimiro-Soriguer, F Ojeda. 2016. Attract them anyway: benefits of large, showy flowers in a highly autogamous, carnivorous plant species. ***AoB Plants*** 8: plw017.
- Ojeda F, KB Budde, M Heuertz, JG Segarra-Moragues, SC González-Martínez. 2016. Biogeography and evolution of seeder and resprouter forms of *Erica coccinea* (Ericaceae) in the fire-prone Cape fynbos. ***Plant Ecology*** 217: 751-761.
- Ojeda F, T van der Niet, MC Malan, JJ Midgley, JG Segarra-Moragues. 2016. Strong signature of selection in seeder populations but not in resprouters of the fynbos heath *Erica coccinea* (Ericaceae). ***Botanical Journal of the Linnean Society*** 181: 115-126.
- Paniw M, R Salguero-Gómez, F Ojeda. 2015. Local-scale disturbances can benefit an endangered, fire-adapted plant species in Western Mediterranean heathlands in the absence of fire. ***Biological Conservation*** 187: 74-81.
- Bertol N, M Paniw, F Ojeda. 2015. Effective prey attraction in the rare *Drosophyllum lusitanicum*, a flypaper-trap carnivorous plant. *American Journal of Botany* 102: 689-694.
- Cowling RM, et al. 2015. Variation in plant diversity in mediterranean-climate ecosystems: the role of climatic and topographical stability. ***Journal of Biogeography*** 42: 552-564.
- Gil-López MJ, JG Segarra-Moragues, F Ojeda. 2014. Population Genetic Structure of a Sandstone Specialist and a Generalist Heath Species at Two Levels of Sandstone Patchiness across the Strait of Gibraltar. ***PLOS one*** 9: 98602.
- Segarra-Moragues JG, C Torres-Díaz, F Ojeda. 2013. Are woody seeder plants more prone than resprouter to population genetic differentiation in Mediterranean-type ecosystems?. ***Evolutionary Ecology*** 27: 117-131.
- Clarke PJ, et al. 2013. Resprouting as a key functional trait: How buds, protection and reserves drive fire persistence. ***New Phytologist*** (Tansley Reviews) 197: 19-35.

Capítulos de libro en los últimos 10 años:

- Ojeda F. 2018. Mediterranean heathland and fynbos: a neglected example of convergence between mediterranean climate regions (contributed case study). En: KJ Esler, AL Jacobsen & RB Pratt, ***The Biology of Mediterranean-type Ecosystems***. Oxford University Press, Oxford, pp. 160-163.

C.2. Proyectos

TÍTULO: Diversidad y singularidad de insectos polinizadores en el brezal Mediterráneo o Herriza de la región del estrecho de Gibraltar (POLINHER)
ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Biodiversidad-MITECO; 55.583,33 €
DURACIÓN DESDE: 01/2020 HASTA: 03/2022
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Ojeda Copete



TÍTULO: Reinterpretación de la singularidad biogeográfica y ecológica del brezal Mediterráneo o herriza del estrecho de Gibraltar (HERRIZA)
ENTIDAD FINANCIADORA: FEDER-MINECO (CGL2015-64007-P); 137.456,00 €
DURACIÓN DESDE: 01/2016 HASTA: 12/2019
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Ojeda Copete

TÍTULO: Barrera geográfica, discontinuidad del hábitat y vulnerabilidad de los endemismos: Patrones de Biodiversidad del Brezal Mediterráneo a través del Estrecho de Gibraltar (BREATHAL)
ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN (CGL2011-28759/BOS); 121.000 €
DURACIÓN DESDE: 01/2012 HASTA: 12/2015
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Ojeda Copete

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

TÍTULO: Estudio y divulgación de la diversidad y singularidad de artrópodos en el brezal Mediterráneo o herriza de la región del estrecho de Gibraltar (proyecto ARTROHER)
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: ENDESA; 24.000 €
DURACIÓN DESDE: Noviembre 2020 HASTA: diciembre 2021
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Fernando Ojeda Copete

C.5. Internacionalización

Estancia de investigación de dos semanas del profesor J. Stephen Brewer, de la Universidad de Mississippi (<http://home.olemiss.edu/~jbrewer/>), en el grupo FEBIMED en el marco de una ayuda (1.359,77€) del Plan Propio de la Universidad de Cádiz

Tutela de estudiantes extranjeros de posgrado en mi laboratorio:

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

Miembro del comité organizador del XIV MEDECOS & XIII AEET meeting (Sevilla, 2017; <http://www.medecos-aeet-meeting2017.es>).

Organizador de la XI reunión anual ECOFLOR (Puerto Real, 2014; <http://www.revistaecosistemas.net/index.php/ecosistemas/article/view/957>). Para ello, obtuve una ayuda específica (960,00 €) del Plan Propio de la Universidad de Cádiz.

C.6. Otros

Responsable del Grupo de Investigación FEBIMED (“Fuego, ecología y biodiversidad en ecosistemas Mediterráneos”; RNM-923 del PAIDI; <https://www.febimed.org>) desde su creación en mayo de 2017.

Editor asociado de la revista científica *International Journal of Wildland Fire* (JCR IF (2019) = 2,63; 9/68 FORESTRY) desde Mayo de 2006.

Implicación sólida en la transferencia de los resultados de la investigación a la sociedad: e.g. producción de dos vídeos documentales, uno sobre la ecología y biodiversidad de la herriza o brezal Mediterráneo (<https://www.youtube.com/watch?v=R1P3II7z3Kc>) y otro, más reciente, sobre la ecología de la planta carnívora *Drosophyllum lusitanicum* (https://www.youtube.com/watch?v=6Wgt_vNgMF1).

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	12 nov 2019
Nombre y apellidos	Gabriel Blanca López		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	66025355476	
	Código Orcid	0000-0002-7333-1674	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Departamento de Botánica/Facultad de Ciencias		
Dirección	C/ Fuentenueva s/n		
Teléfono	958 24 88 16	correo electrónico	gblanca@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	26 jul 1993
Espec. cód. UNESCO	241720, 241708, 241793		
Palabras clave	Taxonomía, Plantas vasculares, Flora amenazada		

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

Doctorado	Universidad	Año
Ciencias Biológicas	Granada	1980

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

Sexenios de investigación: 6 de 6 posibles (último concedido 2008-2013)

Tesis doctorales dirigidas: 7 (en los últimos 10 años 1)

Mendeley: Citas totales 451 (en 399 documentos, 547 lectores, 6.151 consultas), media de citas en los 10 últimos años 34,2. **Número de citas en los últimos 5 años:** 2014 / 41, 2015 / 39, 2016 / 40, 2017 / 33, 2018 / 44 (media: 39,4). **Índice-h:** 12.

Publons: Citas totales 419, media de citas en los 10 últimos años 31,1. **Número de citas en los últimos 5 años:** 2014 / 36, 2015 / 40, 2016 / 31, 2017 / 34, 2018 / 45 (media: 37,2). **Índice-h:** 12.

Google académico: Citas totales 2478, desde 2014 966. **Índice-h:** General 26, desde 2014 15. **Índice i10:** General 64, desde 2014 27.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Proyectos o contratos financiados.- 29 en total, en 19 de ellos como Investigador Principal. Además, forma parte del Grupo de Investigación “Biología, Biosistemática y Taxonomía de la Flora Vascular” (RNM 0110), subvencionado por la Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación), del que fue responsable hasta 2003. Ha sido coordinador general del proyecto que ha elaborado la “Flora Vascular de Andalucía Oriental”, en el que han participado las universidades de Almería, Granada, Jaén y Málaga.

Publicaciones.- Relacionadas con la disciplina Botánica, ha publicado o editado 36 libros, 122 capítulos de libros, 132 artículos en revistas científicas especializadas, 23 artículos en libros de Actas de Congresos y Simposios, 26 artículos de divulgación y 7 artículos de prensa.

Tramos autonómicos.- 5 tramos de 5 posibles en el periodo 2004-2008, consolidados.

Tramos docentes.- 6 tramos de 6 posibles: 1978-1982, 1983-1987, 1988-1992, 1993-1997, 1998-2001, 2002-2006.

Trienios.- 13 (hasta 30 septiembre 2017)

Dirección de tesis y tesinas.- 7 Tesis Doctorales y 7 Tesis de Licenciatura.

Congresos y Simposios.- En 4 Simposios internacionales y en 2 nacionales ha sido presidente de diversas sesiones y conferenciante invitado en el VIII OPTIMA Meeting (Sevilla, 1995). Asimismo fue Director-Organizador del VII Simposio de Palinología (APLE, Granada 1988), miembro del Comité Organizador del VI Simposio Nacional de Botánica Criptogámica (Granada, 1985) y de la 4 Reunión de la REA (Granada, 1995); ponente invitado, coordinador de workshop y miembro del Comité Científico de la I Conferencia Internacional Sierra Nevada (Granada, 1996), ponente invitado en el III Congreso Forestal Español (Granada, 2001), conferencia inaugural en las II Jornadas de Gestión activa del Medio Natural (Jaén, 2004), y miembro del Comité Científico e impartición de la conferencia inaugural en el IV Congreso de Biología de la Conservación de Plantas (Almería, 2009).

Ha participado en 61 Congresos o Simposios, donde presentó 89 comunicaciones.

Líneas de investigación.- Taxonomía de plantas vasculares, Actuopalinología, cariología de plantas, estudio de la flora amenazada, flora y vegetación de espacios protegidos, recuperación de la vegetación en zonas áridas, planes de conservación y recuperación de la flora amenazada.

Otras actividades.- Asesor del proyecto “Flora Ibérica” (CSIC, Madrid) y revisor de diversas revistas científicas (Anales del Jardín Botánico de Madrid, Acta Botánica Malacitana, Collectanea Botanica, Journal of Arid Environments, Botanical Journal of the Linnaean Society, Plant Systematics and Evolution, Plos One, Biological Conservation, Biodiversity and Conservation, Willdenowia, etc). Miembro de la Comisión Científica del proyecto Atlas de Flora Amenazada (Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente), coordinando la zona AND (Andalucía, Murcia, Ceuta y Melilla). Evaluador habitual de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) desde 1994.

Ha formado parte de los tribunales de 32 Tesis Doctorales y 14 Tesis de Licenciatura o Trabajos Fin de Carrera en diversas universidades y del tribunal de valoración de conocimientos del programa de doctorado Genética y Evolución en los cursos 2001-2 y 2002-3.

Ha pertenecido a la Comisión de Doctorado de la Universidad de Granada entre 1986-1999 y a la Comisión Docente de Biología de la Universidad de Granada entre 1992-2001. Miembro electo de la Junta de la Facultad de Ciencias, Universidad de Granada (1995-1996) y miembro electo del Claustro de la Universidad de Granada (1995-1998).

Ha pertenecido a la comisión de la Red Andaluza de Biología que ha elaborado el Título de Grado en Biología en aplicación del modelo CIDUA (2008). Miembro del Comité de Autoevaluación de la Licenciatura de Biología (2008-2009), y del Consejo Asesor de Enseñanzas de Posgrado de la Escuela de Posgrado de la Universidad de Granada (2009-2014).

Otros méritos.-

- Nombrado hijo predilecto de su pueblo natal (Torredelcampo, Jaén) en Junio 2004.
- Premio “César Gómez Campo” a la trayectoria en conservación de plantas en Julio 2019, concedido por la Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas (SEBICOP):

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

CUETO M., MELENDO, M., GIMÉNEZ E., FUENTES J., LÓPEZ CARRIQUE E. & **BLANCA G.** (2018). First updated checklist of the vascular flora of Andalusia (S of Spain), one of the main biodiversity centres in the Mediterranean Basin. *Phytotaxa* 339(1): 1-95.

BLANCA G., CUETO M., BENAVENTE A. & FUENTES J. (2016). Rivasmartinezia cazorlana sp. nov. (Apiaceae) from southern Spain. *Nordic Journal of Botany* 34: 517-521.

BLANCA G., CUETO M. & FUENTES J. (2015). *Sisymbrium isatidifolium* (Brassicaceae): a new species from southern Spain, and the identity of *S. hispanicum* Jacq. *Phytotaxa* 220(1): 43-53.

PÉREZ-GUTIÉRREZ M.A., ROMERO GARCÍA A.T., FERNÁNDEZ M.C., **BLANCA G.**, SALINAS-BONILLO M.J. & SUÁREZ-SANTIAGO V.N. (2015). Evolutionary history of fumitories (subfamily Fumarioideae, Papaveraceae): An old story shaped by the main geological and climatic events in the Northern Hemisphere. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 88: 75-92.

BLANCA G., GAVIRA O. & SUÁREZ-SANTIAGO V.N. (2015). *Galatella malacitana* (Asteraceae): a new species from the peridotitic mountains of southern Spain. *Phytotaxa* 205(4): 239-248.

PÉREZ-GUTIÉRREZ M.A., ROMERO GARCÍA A.T., SALINAS M.J., **BLANCA G.**, FERNÁNDEZ M.C. & SUÁREZ-SANTIAGO V.N. (2012). Phylogeny of the tribe Fumarieae (Papaveraceae s.l.) based on chloroplast and nuclear DNA sequences: evolutionary and biogeographic implications. *American Journal of Botany* 99(3): 517-528.

SUÁREZ-SANTIAGO V.N., DÍAZ DE LA GUARDIA C., SOLTIS D.E., SOLTIS P.S. & **BLANCA G.** (2011). *Tragopogon lainzii*, a new species of *Tragopogon* (Asteraceae) segregated from *T. dubius*: Evidence from morphological and molecular Data. *Systematic Botany* 36(2): 470-480.

SUÁREZ-SANTIAGO V.N., SALINAS M.J., ROMERO-GARCÍA A.T., GARRIDO-RAMOS M.A., DE LA HERRÁN R., RUIZ-REJÓN C., RUIZ-REJÓN M. & **BLANCA G.** (2007). Polyploidy, the major speciation mechanism in *Muscari* subgenus *Botryanthus* in the Iberian Peninsula. *Taxon* 56(4): 1171-1184.

SUÁREZ-SANTIAGO V.N., **BLANCA G.**, RUIZ-REJÓN M. & GARRIDO-RAMOS M.A. (2007). Satellite-DNA evolutionary patterns under a complex evolutionary scenario: The case of *Acrolophus* subgroup (*Centaurea* L., Compositae) from the western Mediterranean. *Gene* 404: 80-92.

SUÁREZ-SANTIAGO V.N., SALINAS M.J., GARCÍA-JACAS N., SOLTIS P.S., SOLTIS D.E. & **BLANCA G.** (2007). Reticulate evolution in the *Acrolophus* subgroup (*Centaurea* L., Compositae) from the Western Mediterranean: Origin and diversification of section *Willkommia* Blanca. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 43: 156-172.

SALINAS M.J., **BLANCA G.**, & ROMERO A.T. (2000). Evaluating riparian vegetation in semi-arid Mediterranean watercourses in the southeastern Iberian Peninsula. *Environmental Conservation* 27(1): 24-35.

BLANCA G., RUIZ-REJÓN M. & ZAMORA R. (1999). Taxonomic revision of the genus *Pinguicula* in the Iberian Peninsula. *Pholia Geobotanica (Praha)* 34: 337-361.

BLANCA G., CUETO M., MARTÍNEZ LIROLA M.J. & MOLERO MESA J. (1998). Threatened vascular flora of Sierra Nevada (Southern Spain). *Biological Conservation* 85: 269-285.

C.2. Proyectos

RNM-2680 Evolución y desarrollo en eudicotiledóneas basales: el orden Ranunculales. Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, Junta de Andalucía. Investigador responsable: Ana Teresa Romero García. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 30/01/2014 a 30/01/2018. Cuantía de la subvención: 147.459,50 €. Tipo de participación: Investigador.

RNM-6198 Genética de *Vandenboschia speciosa*, un helecho en peligro de extinción en Andalucía, y su integración en la Biología de la Conservación de la especie. Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, Junta de Andalucía. Investigador responsable: Víctor N. Suárez Santiago. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 15/03/2011 a 14/03/2015. Cuantía de la subvención: 159.740 €. Tipo de participación: Investigador.

CGL2008-01554 Evolución y sistemática en Eudicotiledoneas basales: la familia Papaveraceae (s.l.), una aproximación multidisciplinar. Entidad financiadora: DGPYTC. Investigador responsable: Ana Teresa Romero García. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 01/01/2009 a 31/12/2012. Cuantía de la subvención: 149.677 €. Tipo de participación: Investigador.

PB98-1288 Contribución de la Biología molecular a los estudios evolutivos y a la conservación de los recursos vegetales en el sur de España. Entidad financiadora: DGICYT. Investigador responsable: Gabriel Blanca López. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 1999 a 2002. Cuantía de la subvención: 30.050 €. Tipo de participación: Investigador principal.

PB95-1218-A Diversidad vegetal en las Sierras Béticas: Aportación de la Biosistemática a las estrategias de conservación y de evaluación de recursos vegetales. Entidad financiadora: DGICYT. Investigador responsable: Gabriel Blanca López. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 1996 a 1999. Cuantía de la subvención: 30.050 €. Tipo de participación: Investigador principal.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Contrato de consultoría y asistencia para la realización de un estudio genético de algunas especies vegetales en peligro crítico de las Sierras Orientales de Andalucía. Empresa de Gestión Medioambiental S. A. (EGMASA), Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Investigador responsable: Gabriel Blanca López. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 2004 a 2007. Cuantía de la subvención: 35.000 €.

Contrato Estudios sobre la flora andaluza (Flora de Andalucía Oriental). Empresa de Gestión Medioambiental S. A. (EGMASA), Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Investigador responsable: Gabriel Blanca López. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 2003 a 2008. Cuantía de la subvención: 600.000 €.

Contrato Inventario de las especies y subespecies de la Lista del Atlas de Flora Amenazada y Protegida de España Peninsular, Baleares y Canarias (zona AND). Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente. Investigador responsable: Gabriel Blanca López. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 2001 a 2003. Cuantía de la subvención: 26.165 €.

Ampliación de contrato Inventario de las especies y subespecies de la lista del atlas dentro del proyecto Atlas de Flora Amenazada y Protegida de España Peninsular. Empresa de Transformación Agraria S. A. (TRAGSA). Investigador responsable: Gabriel Blanca López. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 2002. Cuantía de la subvención: 14.714 €.

Contrato LIFE B4-3200/98/471 Recuperación de áreas con flora amenazada en Sierra Nevada. UE y Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Investigador responsable: Gabriel Blanca López. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 2001-2003. Cuantía de la subvención: 85.870 €.

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	06/10/2021
Nombre y apellidos	Paloma Cariñanos González		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-5696-2014	
	Código Orcid	0000-0002-8955-2383	
	Scopus ID	6604035575	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Botánica. Facultad de Farmacia		
Dirección	Campus de Cartuja		
Teléfono	958241977	correo electrónico	palomacg@ugr.es
Categoría profesional	PTU	Fecha inicio	20/12/2011
Espec. cód. UNESCO	241703; 241799 (Aerobiología, Biodiversidad)		
Palabras clave	Aerobiología, Infraestructura Verde, Bioaerosol		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lic. Ciencias Biológicas	Universidad de Córdoba	1991
Doctora Ciencias Biológicas	Universidad de Córdoba	1996

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

Nº Sexenios de investigación 3. Nº Sexenios de Transferencia: 1 Nº Tesis Doctorales Dirigidas: 3 (en fase de desarrollo). Nº TFGs dirigidos últimos 5 años: 8; Nº TFGs dirigidos últimos 5 años: 18; Artículos incluidos en Base de Datos web of Science: 53; Nº Citas totales: 1450; h-index: 21; Publicaciones Q1: 22.

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

Doctora en Biología por la Universidad de Córdoba. Tras la defensa de la Tesis realizó estancias post-doctorales en el University College de Worcester (UK) y en la Universidad de Évora (Portugal). En 2004 se incorporó a la Universidad de Granada como Profesora Ayudante Doctora, obteniendo la plaza de Profesora Titular en 2011. Sus líneas de investigación principales se enmarcan en el análisis, caracterización y determinación de Partículas Biológicas de la Atmósfera (BPM), así como de los procesos que participan en su dinámica, distribución y dispersión desde las fuentes de emisión. Autora de más de 70 artículos, 53 de ellos en Revistas indexadas del JCR. Ha participado en numerosos proyectos de investigación de ámbito municipal, regional nacional y Europeo. Miembro del Managements Commitee por España de la COST Action FP1204, COST Action CA18226 ADOPT y actualmente Coordinadora del Working Group on Urban and Periurban Forests de SilvaMediterránea, FAO-Forestry Division. Es miembro Fundador de la Red Española de Aerobiología, de la Asociación Española de Aerobiología y de la European Aeroallergen Network. Es miembro del panel de Revisión de numerosas Revistas, incluyendo: PLOSone, Environmental Pollution, Science of the Total Environment, Landscape and Urban Planning, Theoretical and Applied Climatology, Urban Forestry and Urban Greening.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. Maradiaga-Marín, MF., **Cariñanos, P.** 2021. An Indicator-Based Approach to Assess the readiness of Urban Forests for future challenges: Case-Sydy of a Mediterranean Compact City. *Forests*,12:1320.
2. **Cariñanos, P.**, Marinangeli, F. 2021. An updated proposal of the Potential Allergenicity of 150 ornamental Trees and shrubs in Mediterranean cities. *Urban Forestry and Urban Greening*.

3. Gómez-Martín, J.C., Guirado, D., Frattin, E., Bermudez-Edo, M., **Cariñanos, P.**, Olmo-Reyes, F.J., Nousiainen, T., Gutiérrez, P.J., Moreno, F., Muñoz, O. 2021. On the application of scattering matrix measurements to detection and identification of major types of airborne aerosol particles: volcanic ash, desert dust and pollen. *Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer*. Doi.org/10.16/j.jqsrt.2021.107761
4. Sabariego, S., García-Ventura, C., **Cariñanos, P.** 2021. Estimating the allergenic potential of urban green areas in the city of Madrid, Spain. *Aerobiologia* (In Press).
5. **Cariñanos P.**, Foyo-Moreno I., Alados I., Guerrero-Rascado J.L., Ruiz-Peñuelas S., Titos G., Cazorla A., Alados-Arboledas L., Díaz de la Guardia C. 2021. Bioaerosols in urban environments: trends and interactions with pollutants and meteorological variables based on quasi-climatological series. *Journal of Environmental Management*, 282:111963.
6. Delgado-Capel M., **Cariñanos P.** 2020. Towards a Standard Framework to Identify Green Infrastructure Key Elements in Dense Mediterranean Cities. *Forests*, 11:1246. Doi:10.3390/f11121246.
7. Kasprzyk I., Grinn-Gofrón A., Cwik A., Kluska K., **Cariñanos P.**, Wójcik T. 2020. Allergenic fungal spores in the air of urban parks. *Aerobiologia*. <https://doi.org/10.1007/s10453-020-09671-7>
8. Ugolini F., Masseti L., Calaza-Martínez P., **Cariñanos P.**, Dobbs C., Krajter-Ostoic S., Marin AM., Pearlmutter D., Saaroni H., Sauliene I., Simontei M., Verlic A., Vuletic D., Sanesi G. 2020. Effects of the COVID-19 pandemic on the use and perceptions of urban Green space: an international exploratory study. *Urban Forestry and Urban Greening*, <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2020.126888>.
9. **Cariñanos P.**, Ruiz-Peñuela S, Valle AM, Díaz de la Guardia C. (2020). Assessing pollination disservices of Urban Street trees: The case of London-plane tree (*Platanus x hispanica* Mill. ex Münchh). *Science of the Total Environment*, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139722>
10. Velasco-Jiménez, MJ., Alcázar, P., **Cariñanos, P.**, Galán, C. 2020. Allergenicity of urban Green areas in the city of Córdoba (Spain). *Urban Forestry and Urban Greening*, 49:126600. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2020.126600> (In Press).
11. Kasprzyk, I., Cwik, A., Borycka K., Wójcik, T., **Cariñanos, P.** 2019. Allergenic pollen concentrations in the air of urban parks in relation to their vegetation. *Urban Forestry and Urban Greening*, 46, 126486.
12. **Cariñanos, P.**, Grilo, F., Pinho, P., Casares-Porcel, M., Branquinho, C., Acil, N., Andreucci, MB., Anjos, A., Bianco, PM., Brini, S., Calaza-Martínez, P., Calvo, E., Carrari, E., Castro, J., Chiesura, A., Correia, O., Gonçalves, A., Gonçalves, P., Mexia, T., Mirabile, M., Paoletti, E., Santos-Reis, M., Semenzato, P., Vilhar, U. 2019. Estimation of the allergenic potential of urban trees and urban parks: towards the healthy design of urban Green spaces of the future. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16, doi:10.3390/ijerph16081357.
13. **Cariñanos, P.**, Delgado-Capel, M., Maradiaga-Marín MF., Benítez, G. 2019. Considerations on the allergy-risks related to the consumption of fruit from urban trees in Mediterranean cities. *Urban Forestry & Urban Greening*, 45, 126303
14. Kasprzyk I, Wójcik T, **Cariñanos P**, Borycka K, Cwik A. 2019. Evaluation of the allergenicity of various types of urban parks in a warm temperate climate zone. *Aerobiologia*, 35: 57-71.
15. Cwik A, Kasprzyk I, Wójcik T, Borycka K, **Cariñanos P.** 2018. Attractiveness of urban parks for visitors versus their potential allergenic hazard: A case study in Rzaszów, Poland. *Urban Forestry and Urban Greening*, 35: 221-229.
16. Algarra, JA; **Cariñanos, P**; Herrero, J; Delgado-Capel, M; Ramos-Lorente, MM; Díaz de la Guardia, C. 2018. Tracking Montane Mediterranean grasslands: Analysis of the effects of snow with other related hydro-meteorological variables and land-use change on pollen emissions. *Science of the Total Environment*, 649: 889-901.
17. Jochner, S., Stitz, T., Jetschi, J. **Cariñanos, P.** 2018. The influence of individual-specific plant parameters and species composition on the allergenic potential of urban green spaces. *Forests*, 9(6), 284.
18. Benítez, G., March-Salas, M., Villa-Kamel, A., Chávez-Jiménez, U., Hernández, J., Montes-Osuna, N., Moreno-Chocano, J., **Cariñanos, P.** 2018. The Genus *Datura* L.

- (Solanaceae) in Mexico and Spain –Ethnobotanica perspective at the interface of medical and illicit uses. *Journal of Ethnopharmacology* 219, 133-151.
19. De Linares, C., Delgado, R., Aira, M. J., Alcázar, P., Alonso-Pérez, S., Boi, M., Boi, M.; **Cariñanos, P.**; Cuevas, E.; Díaz de la Guardia, C.; Elvira Rendueles, B.; Fernández González, D., Galán, C., Gutiérrez Bustillo, A. M., Pérez Badia, R., Rodríguez Rajo, F. J., Ruíz Valenzuela, L., Tormo Molina, R., Trigo, M. M., Valencia Barrera, R. M., Valle, A., Belmonte, J. 2017. Changes in the Mediterranean pine forest: pollination patterns and annual trends of airborne pollen. *Aerobiologia* 33:375-391.
 20. **Cariñanos P**, Casares-Porcel M, Díaz de la Guardia C, Aira MJ, Belmonte J, Boi M, Elvira-Rendueles B, De Linares C, Fernández-Rodríguez S, Maya-Manzano JM, Pérez-Badia R, Rodríguez de la Cruz D, Rodríguez-Rajo FJ, Rojo-Úbeda J, Romero-Zarco C, Sánchez-Reyes E, Sánchez-Sánchez J, Tormo-Molina R, Vega-Maray AM 2017. Assessing allergenicity in urban parks: A nature-based solution to reduce the impact on public health. *Environmental Research* 155:219-227
 21. Baldachini C, Castanheriro A, Maghakyan N, Sgrigna G, Verhelst J, Alonso R, Amorim JH, Bellan P, Breuste J, Bühler O, Cantar IC, **Cariñanos P**, Carriero G, Churkina G, Dinca L, Esposito R et al. 2017. How does the amount and composition of PM deposit on *Platanus acerifolia* leaves change across different cities in Europe? *Environmental Science and Technology* 51(3):1147-1156
 22. Grote R, Samson R, Alonso R, Amorim JH, **Cariñanos P**, Churkina G, Fares S, Le Thiec D, Niinemets U, Mikkelsen, TN, Paoletti E, Tiwary A, Calfapietra C. 2016. Functional traits of urban trees: air pollution mitigation potential. *Frontiers in Ecology and the Environment*, 14(10):543-550.
 23. **Cariñanos, P.**, Adinolfi, C., Casares, C., De Linares, C., Díaz de la Guardia. 2015. Characterization of allergen emission-sources in urban areas. *Journal of Environmental Quality* 45:244-252.
 24. **Cariñanos, P.**, Casares-Porcel, M., De la Cruz Márquez, R., Orihuela, C., Díaz de la Guardia, C. 2015. Charting trends in the evolution of the La Alhambra forest (Granada, Spain) through analysis of pollen-emission over time. *Climatic Change* 135:453-466.

C.2. Proyectos

1. Denominación del proyecto: Descifrando el papEl de la Meteorología 3D como agenTe influenciadoR en los nleveles polínicos en Superficie (DEM3TRIOS)

Investigador/es responsable/es: Juan Luis Guerrero Rascado, UGR

Número de investigadores/as: 5

Nombre del programa: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020.

Duración: 24 meses **Cuantía:** Resolución Provisional

2. Denominación del proyecto: Avances en el estudio de dispersión y absorción de la radiación en partículas no-esféricas en apoyo de programas de calidad del aire y técnicas de teledetección (ADAPNE).

Investigador/es responsable/es: Francisco José Olmo Reyes, UGR

Número de investigadores/as: 8

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia. Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad. Junta de Andalucía.

Duración: 48 meses **Cuantía:** 87.000€

3. Denominación del proyecto: Thematic Center on Mountain Ecosystem & Remote Sensing, Deep learning-AI e-Services. LifeWatch-2019-UGR-01-WP2-WP8

Investigador/es responsable/es: Regino Zamora, UGR

Número de investigadores/as: 25

Nombre del programa: Programa Operativo Feder Pluriregional (POPE)

Duración: 48 meses **Cuantía:** 586.000€

4.Denominación del proyecto: New approaches in detection of pathogens and aeroallergens. CA18226 ADOPT

Investigador/es responsable/es: Carsten Skojt-Ambelas, Chair. University of Worcester. UK

Role en el proyecto: Investigador/a. Miembro del Management Committee por España

Número de investigadores/as: 90

Nombre del programa: Horizon 2020.

Duración: 48 meses **Cuantía:** 235.000€/año

5.Denominación del proyecto: Estudio de la capacidad del bioaerosol y polvo mineral atmosférico como núcleo de congelación en la formación de nubes del Parque Nacional de Sierra Nevada (INPARK)

Investigador/es responsable/es: Alberto Cazorla Cabrera/Paloma Cariñanos González

Número de investigadores/as: 3

Nombre del programa: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020.

Duración: 24 meses **Cuantía:** 18500,00€

6.Denominación del proyecto: Impacto de las emisiones biogénicas primarias y secundarias en la formación de nubes BIOCLOUD

Investigador/es responsable/es: Gloria Titos Vela

Número de investigadores/as: 3

Nombre del programa: Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Duración: 36 meses **Cuantía:** 126 000€

7.Denominación del proyecto: Estudio de Tendencias Fenológicas en Plantas del Mediterraneo Occidental y su Relación con el cambio climático (FENOMED).

Investigador/es responsable/es: Carmen Galán Soldevilla

Número de investigadores/as: 10

Nombre del programa: Proyectos I+D+I del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Ministerio de Economía y Competitividad

Duración: 4 años **Cuantía:** 70.000€

8.Denominación del proyecto: Green Infrastructure approach: linking environmental with social aspects in studying and managing urban forests. COST Action FP 1204

Investigador Principal: Carlo Calfapietra. IBAF, Italia

Role en el proyecto: Investigador/a. Miembro del Management Committee por España

Número de investigadores/as: 75

Nombre del programa: EU RTD Framework Programme

Duración: Febrero 2013-Febrero 2017 **Cuantía:** 250.000€/anualidad

9.Denominación del proyecto: Análisis del polen atmosférico

Investigador/es responsable/es: Carmen Galán Soldevilla UCO

Número de investigadores/as: 20

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía

Duración: 2011-2015 **Cuantía:** 33.540€

C.3. Panel de Revisión Proyectos de ámbito Internacional.

- Evaluadora de Proyectos de Investigación de la VIII y IX Convocatorias de Proyectos de Cooperación Internacional en el ámbito de la Cooperación para el Desarrollo, del Centro de Iniciativas para la Cooperación y el Desarrollo (CICODE) de la Universidad de Granada.

-Evaluadora de Proyectos de Environment and Global Changes Evaluation Panel, Federación Portuguesa de Ciencia y Tecnología. Periodo 2012

-Independent expert for the evaluation of Science & Technology proposals submitted to the recent national call under the Action "COOPERATION 2011 – Partnerships of Production and Research Institutions in Focused Research and Technology Sector. Ministry of Education, Lifelong Learning and Religious Affairs, Hellenic

.-Evaluadora Proyectos I+D+I del Ministerio de Economía y Competitividad. Gobierno de España. Periodo 2017 a la actualidad.



**Ministerio de Economía y
Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación**

Currículum

Nombre: Luis Navarro

Fecha: 15 de julio de 2021

Apellidos: Navarro Echeverría

Nombre: Luis



Situación profesional actual

Entidad: UNIVERSIDAD DE VIGO

Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE CIENCIAS

Dpto./Secc./Unidad: BIOLOGÍA VEGETAL Y CIENCIAS DEL SUELO

Dirección postal: As Lagoas-Marcosende; 36200-VIGO

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 986-812619

Fax: 986-812426

Correo electrónico: lnavarro@uvigo.es

Especialización (Códigos Unesco): 241799

Categoría profesional: PROFESOR TITULAR Fecha de inicio: 01/2002

Situación administrativa

- Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
 A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras clave, de la especialización y de las líneas de investigación actuales.

BIOLOGÍA REPRODUCTIVA PLANTAS; CONSERVACIÓN ENDEMISMOS;
 RESTAURACIÓN DE BOSQUES; ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE INTERACCIONES
 PLANTA-ANIMAL

Formación académica

Titulación superior

Centro

Fecha

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

Doctorado

Centro

Fecha

Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad de Santiago de Compostela	Octubre de 1996
-------------------------------	---------------------------------------	-----------------

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto

Institución

Fechas

Becario de Investigación Predoctoral	Departamento de Biología Vegetal de la Universidad de Santiago de Compostela	01/92-09/96
Becario de Investigación Postdoctoral	Departamento de Biología Vegetal de la Universidad de Santiago de Compostela	10/96-12/96
Becario de Investigación Postdoctoral	Departamento de Biología de la Universidad de Puerto Rico	01/97-02/99
Investigador Científico	Departamento de Biología Vegetal de la Universidad de Santiago de Compostela	02/99-10/99
Profesor Ayudante de	Departamento de Biología Vegetal de la	10/99-01/02

Universidad	Universidad de Santiago de Compostela		
Profesor Titular de Universidad	Departamento de Biología Vegetal de la Universidad de Vigo		15/01/2002--

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLES	B	B	B
FRANCES	B	B	B
PORTUGUES	R	B	R
EUSKERA	B	B	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: "El consumo de frutos silvestres por el Zorzal alirrojo (*Turdus iliacus coburni*) durante la migración e invernada a través de la Europa atlántica. I.- El caso de *Turdus iliacus coburni* desde Islandia a Portugal" PB86-0453.

Entidad Financiadora: DGICYT- Ministerio de Educación y Ciencia

Duración desde: 1989 hasta: 1990

Investigador responsable: Javier Guitián

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: "Fenología, polinización y dispersión de plantas productoras de frutos carnosos en áreas mediterráneas y eurosiberianas del noroeste ibérico" XUGA-8030789.

Entidad Financiadora: Xunta de Galicia

Duración desde: 1990 hasta: 1992

Investigador responsable: Javier Guitián

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: "Papel de la migración otoñal del zorzal alirrojo (*Turdus iliacus coburni*) y del zorzal real (*Turdus pilaris*) en la dispersión de *Empetrum nigrum*, *Crataegus monogyna* y *Sorbus aucuparia* en la costa occidental europea" PB90-0762.

Entidad Financiadora: DGICYT- Ministerio de Educación y Ciencia

Duración desde: 1991 hasta: 1993

Investigador responsable: Javier Guitián

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: "Biología de la reproducción y conservación de dos endemismos Galaico-Bercianos: *Petrocoptis grandiflora* y *Rhamnus legionensis*" XUGA- 20313B92.

Entidad Financiadora: Xunta de Galicia

Duración desde: 1993 hasta: 1994

Investigador responsable: Javier Guitián

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: "Variaciones espaciales y temporales en la interacción entre *Cornus sanguinea* y sus polinizadores y dispersantes" XUGA-20310B94.

Entidad Financiadora: Xunta de Galicia

Duración desde: 1995 hasta: 1996

Investigador responsable: Javier Guitián

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: "Endemismos exclusivos de Galicia: taxonomía, ecología e distribución. Estudio detallado e técnicas de conservación de cuatro especies endémicas amenazadas". XUGA-20315B96.

Entidad Financiadora: Xunta de Galicia

Duración desde: 1995 hasta: 1997

Investigador responsable: Juan Rodríguez Oubiña

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: "Land management in the tropics and its effects on the global environment". NAGW-4059

Entidad financiadora: NASA-IRA program

Duración desde: 1997 hasta: 1999

Investigador responsable: Mitchell Aide.

Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: "Long Term Ecological Research – Luquillo Forest". DEB-9411973

Entidad financiadora: NSF-Long Term Ecological Research Program

Duración desde: 1997 hasta: 1999

Investigador responsable: Mitchell Aide.

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: "Evolución de las relaciones Planta-Animal: mutualismo, demografía y variación geográfica". PB-96-0856

Entidad financiadora: DGICYT- Ministerio de Educación y Ciencia

Duración desde: 1999 hasta: 2000

Investigador responsable: Carlos Herrera.

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: "Componentes del ciclo reproductivo de Sorbus aucuparia en la Cordillera Cantábrica Occidental" BOS2001-3267

Entidad financiadora: DGICYT- Ministerio de Educación y Ciencia

Duración desde: 2002 hasta: 2005

Investigador responsable: José Guitián.

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: "Las interacciones ecológicas entre plantas y animales como generadoras de biodiversidad: su papel en la dinámica y conservación de los ecosistemas". CYTED

Entidad financiadora: CYTED 2003-XII-6

Duración desde: 2003 hasta: 2007

Investigador responsable: Regino Zamora.

Número de investigadores participantes: 19

Título del proyecto: "Seguimiento a largo plazo de los patrones de producción de semillas y reclutamiento de encinares ibéricos". BOS2002-12222-E

Entidad financiadora: DGICYT- Ministerio de Educación y Ciencia

Duración desde: 2003 hasta: 2004

Investigador responsable: Fernando Pulido.

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: "La evolución de la heterostilia: nuevas pruebas de la hipótesis Darwiniana de Lloyd y Webb". BOS2003-07924-CO2-02

Entidad financiadora: DGICYT- Ministerio de Educación y Ciencia

Duración desde: 2003 hasta: 2006

Investigador responsable: Luis Navarro.

Número de investigadores participantes: 9

Financiación: 53.015 €

Título del proyecto: "La evolución de la heterostilia: nuevas pruebas de la hipótesis Darwiniana de Lloyd y Webb". PGIDT04PXIC31003PN

Entidad financiadora: Xunta de Galicia

Duración desde: 2004 hasta: 2006

Investigador responsable: Luis Navarro.

Número de investigadores participantes: 4

Financiación: 12.000 €

Título del proyecto: "Biología reproductiva y conservación de las especies del género Armeria L. incluidas en el Catálogo Gallego de Especies Amenazadas de Galicia, como herramientas para la gestión". PGIDIT05RFO31001PR

Entidad financiadora: Xunta de Galicia

Duración desde: 2005 hasta: 2008

Investigador responsable: José María Sánchez.

Número de investigadores participantes: 4

Financiación: 35.200 €

Título del proyecto: "Divergencia adaptativa del fenotipo floral en Mimulus luteus" A/3830/05

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)

Duración desde: 2006 hasta: 2006

Investigador responsable: Luis Navarro.

Número de investigadores participantes: 5

Financiación: 9.000 €

Título del proyecto: "Ayudas de cofinanciación a proyectos de investigación para grupos consolidados". 04VI1B02

Entidad financiadora: Universidad de Vigo

Duración desde: 2003 hasta: 2005

Investigador responsable: Luis Navarro.

Número de investigadores participantes: 6

Financiación: 12.000 €

Título del proyecto: “Estudio de la flora rara y endémica del Parque Nacional de Talasemtane (Norte de Marruecos)”

Entidad financiadora: Instituto de Estudios Ceuties

Duración desde: 2006 hasta: 2007

Investigador responsable: Ajbilou Redouan.

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: “El papel de los polinizadores en la evolución floral: polimorfismos estilares e integración fenotípica”. BOS2005-13847-CO2-02

Entidad financiadora: DGCYT-Ministerio de Educación y Ciencia

Duración desde: 2006 hasta: 2009

Investigador responsable: Luis Navarro.

Número de investigadores participantes: 6

Financiación: 60.500 €

Título del proyecto: “Bases methodologiques pour l’elaboration d’une liste rouge des especes rares et menacees du Parc Nacional de Talassemthane (Nord du Maroc)”

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (ref. A/6962/06)

Duración desde: 2007 hasta: 2008

Investigador responsable: Juan Arroyo.

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: “La importancia de los reptiles como vectores de dispersión de semillas en el Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia”. (ref 125/2005)

Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente-Red de Parques Nacionales

Duración desde: 1/12/2006 hasta: 30/11/2009

Investigador responsable: Luis Navarro.

Número de investigadores participantes: 3

Financiación: 55.409 €

Título del proyecto: “Invasiones biológicas e interacciones planta-animal” A/9717/07

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)

Duración desde: 2008 hasta: 2009

Investigador responsable: Luis Navarro.

Número de investigadores participantes: 7

Financiación: 13.342 €

Título del proyecto: “Divulgación de la investigación científica en ecología” FCT-08-0993

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

Duración desde: enero de 2008 hasta: diciembre de 2008

Investigador responsable: Luis Navarro.

Número de investigadores participantes: 4

Financiación: 18.000 €

Título del proyecto: “Invasiones biológicas e interacciones planta-animal” A/017233/08

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)

Duración desde: enero de 2009 hasta: enero de 2010

Investigador responsable: Luis Navarro

Número de investigadores participantes: 6

Financiación: 20.000 €

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/017570/08

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)

Duración desde: 8 de enero de 2009 hasta: 8 de enero de 2010

Investigador responsable: Luis Navarro

Número de investigadores participantes: 10

Financiación: 19.273 €

Título del proyecto: “Consecuencias del cambio global en las interacciones bióticas de las plantas en ecosistemas de montaña”

Entidad financiadora: CYTED (409AC0369)

Duración desde: enero de 2009 hasta: enero de 2012

Investigador responsable: Alfonso Valiente Banuet

Número de investigadores participantes: 75

Financiación: 35.000 USD/año

Título del proyecto: “Axudas para a mellora da calidade e a internacionalización de revistas periódicas en formato electrónico”

Entidad financiadora: Universidad de Vigo

Duración desde: enero de 2009 hasta: enero de 2010

Investigador responsable: Luis Navarro

Financiación: 6.000 €

Título del proyecto: “Impacto de especies invasoras y conservación de especies amenazadas”.

Entidad financiadora: Universidad de Vigo

Duración desde: 22/09/2009 hasta: 21/09/2010

Investigador responsable: Luis Navarro

Financiación: 12.000 €

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

Entidad financiadora: DGICYT-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: “Evolutionary changes to reproductive systems during the invasion process of the polyploid *Oxalis pes-caprae*” PTDC/BIA-BIC/110824/2009

Entidad financiadora: Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)

Duración desde: noviembre de 2010 hasta: noviembre de 2013

Investigador responsable: João Carlos Mano Castro Loureiro

Financiación: 163.000 €

Título del proyecto: “ARCOPLUS (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: “El costo ecológico del herbivorismo: disrupción del mutualismo entre plantas y polinizadores como consecuencia del daño por herbívoros” RNM-7538

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Duración desde: 1 de enero de 2012 hasta: 31 de diciembre de 2014

Investigador responsable: Adela González Megias

Financiación: 112.241,89 €

Título del proyecto: “Platform for improving maritime coastal pollution preparedness and response in Atlantic regions (ARCOPLUSplatform)” 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: “Alien Species Network”. R2014/036

Entidad financiadora: Xunta de Galicia

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

Investigador responsable: Rodolfo Barreiro

Número de investigadores participantes:

Financiación: 60.000 €

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: “Servicios ecosistémicos de polinización y dispersión en áreas naturales protegidas (SEPODI)”

Entidad financiadora: CYTED 417RT0527

Duración desde: 1 de enero de 2017 hasta: 31 de diciembre de 2020

Investigador responsable: Mauricio Quesada Avendaño

Financiación: 100.000 USD

Título del proyecto: “MarRisk- Adaptación costera ante el cambio climático: conocer los riesgos y aumentar la resiliencia”. 0262_MARRISK-1_E

Entidad financiadora: Programa INTERREG V-A España – Portugal (POCTEP)

Duración desde: 1 de enero de 2015 hasta: 30 de septiembre de 2020

Investigador responsable: María Luz Macho (METEOGALICIA)

Financiación: 111.054 € (UVIGO) Total: 2.957.050 €

Título del proyecto: “Extinciones Invisibles: Pérdida de diversidad en zonas áridas de la Península Ibérica como consecuencia de la expansión de especies vegetales asociadas al ser humano” (ExIn).

Entidad financiadora: Fundación BBVA

Duración desde: 1 de enero de 2018 hasta: 31 de diciembre de 2020

Investigador responsable: José María Gómez (EEZA-CSIC)

Financiación: 100.000 €

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: 100.000 €

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: “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

Financiación:

Título del proyecto: “Involving people to protect wild 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: Luis Navarro (Universidade de Vigo) Marta Galloni (Università di Bologna)

Financiación: 158.000 €

Título del proyecto: “Evolución de la plasticidad fenotípica en el género Moricandia” P18-FR-3641

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 €

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor.)

Autores: Navarro, L.; Guitián, J. & Guitián, P.

Título: Reproductive biology of *Petrocoptis grandiflora* Rothm. (Caryophyllaceae), a species endemic to the Northwest Iberian Peninsula.

Ref. revista/libro: *Flora* 188: 253-261. (1993)

Clave: A

Autores: Guitián, P.; Guitián, J. & Navarro, L.

Título: Pollen transfer, and diurnal versus nocturnal pollination in *Lonicera etrusca*.

Ref. revista/libro: *Acta Oecologica* 14(2): 219-227. (1993)

Clave: A

Autores: Guitián, J.; Guitián, P. y Navarro, L.

Título: Tamaño de núcleo de población y polinización en *Echium plantagineum*.

Ref. revista/libro: *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 51(1): 65-72. (1993)

Clave: A

Autores: Guitián, P.; Navarro, L. y Guitián, J.

Título: "Efecto de la extracción en la producción de néctar en flores de *Melittis melissophyllum* L. (Labiatae)".

Ref. revista/libro: *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 52(2):163-170. (1995)

Clave: A

Autores: Guitián, J. & Navarro, L.

Título: Allocation of reproductive resources within inflorescences of *Petrocoptis grandiflora* (Caryophyllaceae).

Ref. revista/libro: *Canadian Journal of Botany* 74: 1482-1486 (1996)

Clave: A

Autores: Navarro, L.

Título: "Fruit set and seed weight variation in the herb *Anthyllis vulneraria* subsp. *vulgaris* (Fabaceae)".

Ref. revista/libro: *Plant Systematics and Evolution* 201: 139-148. (1996)

Clave: A

Autores: Guitián, J.; Guitián, P. & Navarro, L.

Título: "Fruit set, fruit reduction, and the fruiting strategy of *Cornus sanguinea* (Cornaceae)".

Ref. revista/libro: *American Journal of Botany* 83 (6): 744-748. (1996)

Clave: A

Autores: Guitián, J.; Guitián, P. & Navarro, L.

Título: "Spatio-temporal variation in the interactions between *Cornus sanguinea* and its pollinators".

Ref. revista/libro: *Acta Oecologica* 17: 285-295. (1996)

Clave: A

Autores: Navarro, L.

Título: "Is the dichogamy of *Salvia verbenaca* (Labiatae) an effective barrier to self-fertilization?".

Ref. revista/libro: *Plant Systematics and Evolution* 207: 111-117. (1997)

Clave: A

Autores: Guitián, J.; Navarro, L.; Guitián, P. & Sánchez, J.M.

Título: "Variation in floral morphology and reproductive success in *Petrocoptis grandiflora* (Caryophyllaceae)".

Ref. revista/libro: *Annales Botanici Fennici* 34: 35-40. (1997)

Clave: A

Autores: Navarro, L.

Título: "Effect of pollen limitation, additional nutrients, flower position and flowering

phenology on fruit and seed production in *Salvia verbenaca* (Lamiaceae)".

Ref. revista/libro: *Nordic Journal of Botany* 18 (4): 441-446. (1998)

Clave: A

Autores: Navarro, L

Título: "Allocation of reproductive resources within inflorescences of *Anthyllis vulneraria* subsp. *vulgaris* (Fabaceae)".

Ref. revista/libro: In: M. H. Kurmann and A. R. Hemsley (editors). *The Evolution of Plant Architecture*, pp. 323-330. Royal Botanic Gardens, Kew, U.K. (1999)

Clave: CL

Autores: Navarro, L.

Título: Pollination ecology and effect of nectar removal in *Macleania bullata* (Ericaceae).

Ref. revista/libro: *Biotropica* 31 (4): 618-625. (1999)

Clave: A

Autores: Navarro, L.

Título: Reproductive biology of *Anthyllis vulneraria* subsp. *vulgaris* (Fabaceae) in northwestern Iberian peninsula.

Ref. revista/libro: *Nordic Journal of Botany* 19 (2): 281-287. (1999)

Clave: A

Autores: Navarro, L.

Título: Pollination ecology of *Anthyllis vulneraria* subsp. *vulgaris* (Fabaceae): nectar robbers as pollinators.

Ref. revista/libro: *American Journal of Botany* 87(7): 980-985. (2000)

Clave: A

Autores: Slocum, M.; Aide, T.M.; Zimmerman, J.K. and Navarro, L

Título: La vegetación leñosa en helechales y bosques de ribera en la Reserva Científica Ebano Verde, República Dominicana.

Ref. revista/libro: *Moscoso* 11: 38-56. (2000).

Clave: A

Autores: Navarro, L.; Rosas, C. and Ayensa, G.

Título: Recompensas florales y éxito reproductivo.

Ref. revista/libro: *Portugaliae Acta Botanica* 19:121-126. (2000).

Clave: A

Autores: Navarro, L. and Guitián, J.

Título: Variación en el robo de néctar y efecto en la fructificación en *Petrocoptis grandiflora* Rothm. (Caryophyllaceae).

Ref. revista/libro: 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. (2000).

Clave: A

Autores: Navarro, L.

Título: Variaciones en el éxito reproductivo materno entre las inflorescencias de *Salvia verbenaca* (Labiatae).

Ref. revista/libro: 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. (2000).

Clave: A

Autores: Guitián, J.M.; Guitián, P.; Munilla, I.; Guitián, J.; Bermejo, T.; R. Larrinaga, A.; Navarro, L. y López, B.

Título: *Zorzales, Espinos y Serbales: Un estudio sobre el consumo de frutos silvestres por aves migradoras entre el norte de Europa y Galicia*.

Ref. revista/libro: Universidade de Santiago de Compostela. ISBN 84-8121-825-1. (2000)

Clave: L

Autores: Navarro, L.

Título: Reproductive biology and effect of nectar robbing on fruit production on Macleania bullata (Ericaceae).

Ref. revista/libro: *Plant Ecology* 152: 59-65. (2001)

Clave: A

Autores: Navarro, L. and Guitián, J.

Título: The role of floral biology and breeding system on the reproductive success of the endemic P. viscosa Rothm. (Caryophyllaceae).

Ref. revista/libro: *Biological Conservation* 103: 125-132. (2002)

Clave: A

Autores: Navarro, L. and Guitián, J.

Título: Seed germination and seedling survival on two threatened endemic species of the northwest Iberian Peninsula.

Ref. revista/libro: *Biological Conservation* 109: 313-320. (2003)

Clave: A

Autores: Slocum, M.; Aide, T.M.; Zimmerman, J.K. and Navarro, L.

Título: Natural regeneration of subtropical montane forest after clearing fern thickets in the Dominican Republic.

Ref. revista/libro: *Journal of Tropical Ecology* 20: 483-486. (2004)

Clave: A

Autores: Slocum, M.; Aide, T.M.; Zimmerman, J.K. and Navarro, L.

Título: A strategy for restoration of montane forest in anthropogenic fern thickets in the Dominican Republic.

Ref. revista/libro: *Restoration Ecology* 14: 526-536. (2006)

Clave: A

Autores: : Navarro, L.; Aide, T.M.; Slocum, M.G. and Zimmerman, J.K.

Título: *Restauración de especies nativas en los helechales de la Reserva Científica Ébano Verde: Ensayos preliminares y diseño de un plan de trabajo.*

Ref. revista/libro: Fundación Progressio. República Dominicana. ISBN: 99934. (2006)

Clave: L

Autores: Navarro, L.; Ayensa, G. and Guitián, P.

Título: Adaptation of floral traits and mating system to pollinator unpredictability: the case of Disterigma stereophyllum (Ericaceae) in Southwestern Colombia

Ref. revista/libro: *Plant Systematics and Evolution* 266: 165-174. (2007)

Clave: A

Autores: Castro S., Loureiro, J., Rodriguez, E., Silveira, P., Navarro, L., Santos, C.

Título: Evaluation of polysamy and estimation of genome size in Polygala vayredae and P. calcarea using flow cytometry.

Ref. revista/libro: *Plant Science* 172: 1131-1137 (2007)

Clave: A

Autores: Navarro, L

Título: La Isla de Mona (Puerto Rico): un laboratorio biológico en el Caribe.

Ref. revista/libro: *El Indiferente* 19: 64-71. (ISSN: 1885-5172) (2007)

Clave: A

Autores: Castro, S., Loureiro, J., Santos, C.; Ater, M. Ayensa, G. & L. Navarro

Título: Distribution of flower morphs, ploidy level and sexual reproduction of invasive weed Oxalis pes-caprae in the western area of the Mediterranean Region

Ref. revista/libro: *Annals of Botany* 99 (2): 1-11. (2007)

Clave: A

Autores: Medel, R.; Valiente, A.; Botto-Mahan, C.; Pohl, N.; Carvalho, G.; Pérez, F.; & Navarro, L.

Título: The influence of insects and hummingbirds on the geographical variation of the flower phenotype in Mimulus luteus (Phrymaceae).

Ref. revista/libro: *Ecography* 30: 812-818. (2007)

Clave: A

Autores: Castro, S.; Silveira, P. and **Navarro, L.**

Título: Biología de *Polygala vayredae* Costa.

Ref. revista/libro: *Lithodora, Novetats Botaniques de la Garrotxa* 1: 11 (ISSN: 1988-3323) (2007)

Clave: A

Autores: Castro, S.; Oliver, X. and **Navarro, L.**

Título: Coneguem el patrimoni: *Polygala vayredae* Costa.

Ref. revista/libro: *Butlletí de la Alta Garrotxa* (2008)

Clave: A

Autores: Castro, S., Silveira, P. & **L. Navarro**

Título: How flower biology and breeding system affect the reproductive success of the narrow endemic *Polygala vayredae* Costa (Polygalaceae)?.

Ref. revista/libro: *Botanical Journal of the Linnean Society* 157: 67-81. (2008)

Clave: A

Autores: **L. Navarro**

Título: V Reunión del grupo de discusión sobre ecología y evolución floral Ecoflor.

Ref. revista/libro: *Ecosistemas* 17 (2): 130-131 (2008).

Clave: A

Autores: Castro, S., Silveira, P. & **L. Navarro**

Título: How does secondary pollen presentation affect the fitness of *Polygala vayredae* (Polygalaceae)?

Ref. revista/libro: *American Journal of Botany* 95 (6): 706-712. (2008).

Clave: A

Autores: **Navarro, L.**; Guitián, P. & Ayensa, G.

Título: Pollination ecology of *Disterigma stereophyllum* (Ericaceae) in Southwestern Colombia.

Ref. revista/libro: *Plant Biology* 10 (4): 512-518. (2008)

Clave: A

Autores: Castro, S., Silveira, P. & **L. Navarro**

Título: Consequences of nectar robbing in the fitness of a threatened plant species.

Ref. revista/libro: *Plant Ecology* 199: 201-208. (2008)

Clave: A

Autores: Sánchez, JM, Ferrero, V. & **Navarro, L.**

Título: A new approach to the quantification of degree of reciprocity in distylous (sensu lato) plant populations exemplified in some *Lithodora* Griseb. instances.

Ref. revista/libro: *Annals of Botany* 102: 463-472 (2008)

Clave: A

Autores: **L. Navarro**

Título: Razones para seguir.

Ref. revista/libro: *Ecosistemas* 17 (3): 118 (2008).

Clave: A

Autores: Castro, S.; Silveira, P. & **Navarro, L.**

Título: Effect of pollination on floral longevity and costs of delaying fertilization in the out-crossing *Polygala vayredae* Costa (Polygalaceae).

Ref. revista/libro: *Annals of Botany* 102: 1043-1048 (2008).

Clave: A

Autores: **Navarro, L.**; Castro, S. y Ayensa, G.

Título: Reproducción asexual como escape a problemas reproductivos sexuales: el caso de *Oxalis pes-caprae*.

Ref. revista/libro: 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. (2008).

Clave: CL

Autores: Castro, S., Silveira, P. & L. Navarro**Título:** Floral traits variation, pollinator attraction and nectar robbers in *Polygala vayredae* (Polygalaceae).**Ref. revista/libro:** *Ecological Research* 24: 47-55. (2009)**Clave: A**

Autores: Castro, S.; Silva, S.; Stanescu, I.; Silveira, P.; Navarro, L. & Santos, C.**Título:** Pistil anatomy and pollen tube development in *Polygala vayredae* Costa (Polygalaceae)**Ref. revista/libro:** *Plant Biology* 11: 405-416. (2009)**Clave: A**

Autores: Navarro, L. & Medel, R.**Título:** Relationship between floral tube length and nectar robbing in *Duranta erecta* L. (Verbenaceae)**Ref. revista/libro:** *Biological Journal of the Linnean Society* 96: 392-398 (2009)**Clave: A**

Autores: Ferrero, V.; Arroyo, J.; Vargas, P.; Thompson, J.D. and Navarro, L.**Título:** Evolutionary transitions of style polymorphism in *Lithodora* (Boraginaceae).**Ref. revista/libro:** *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics* 11: 111-125 (2009)**Clave: A**

Autores: Castro, S.; Silveira, P.; Navarro, L.; Pereira Coutinho, A.**Título:** Pollen morphology of *Chamaebuxus* (DC.) Schb., *Chodatia* Paiva and *Rhinotropis* Paiva (Polygala L., Polygalaceae) and its relevance for phylogenetic inference.**Ref. revista/libro:** *Grana* 48: 179-192 (2009).**Clave: A**

Autores: Navarro, L.; Bernárdez, E.; Rodríguez-Arós, I.**Título:** Invasiones biológicas. ¿Cómo se originan?: El caso del mejillón cebra.**Ref. revista/libro:** Serie de Divulgación Científica en Biología. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Vigo. ISBN: 978-84-8158-476-9 (2009)**Clave: L (Video de animación 3D)**

Autores: Navarro, L.; Bernárdez, E.; Rodríguez-Arós, I.**Título:** Utilización de boyas de deriva para el seguimiento de vertidos marinos.**Ref. revista/libro:** Serie de Divulgación Científica en Biología. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Vigo. ISBN: 978-84-8158-477-6 (2009)**Clave: L (Video de animación 3D)**

Autores: L. Navarro**Título:** La calidad de la información en las revistas de acceso abierto.**Ref. revista/libro:** *Ecosistemas* 18 (2): 1-2 (2009).**Clave: A**

Autores: Boz, I.; Navarro, L.; Gales, R. and Pădurariu, C. (2009).**Título:** Morphology and structure of glandular hairs in development of *Thymus vulgaris* L.**Ref. revista/libro:** *Analele științifice ale Universității Al. I. Cuza Iași Tomul LV, fasc. 2, s.II a. Biologie vegetală:* 81-86. (2009).**Clave: A**

Autores: L. Navarro**Título:** VI Reunión del Grupo de trabajo sobre ecología y evolución floral (Ecoflor) de la AEET.**Ref. revista/libro:** *Ecosistemas* 18 (2): 122-123 (2009).**Clave: A**

Autores: Traveset, A.; Nogales, M. y Navarro, L.**Título:** Mutualismos planta-animal en islas: influencia en la evolución y mantenimiento de la biodiversidad.

Ref. revista/libro: 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 (2009)

Clave: CL

Autores: Navarro, L.; Bernárdez, E.; Rodríguez-Arós, I.

Título: *Invasiones biológicas. ¿Cómo se originan?: El caso del mejillón cebra.*

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0002-C999-0000-2-0000-0000-V. (2009)

Clave: L (Video de animación 3D)

Autores: Navarro, L.; Bernárdez, E.; Rodríguez-Arós, I.

Título: *Utilización de boyas de deriva para el seguimiento de vertidos marinos.*

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0002-C99F-0000-W-0000-0000-F. (2009)

Clave: L (Video de animación 3D)

Autores: Navarro, L.; Bernárdez, E.; Sagüillo, J.M; Rodríguez-Arós, I.

Título: *La importancia de los lagartos en ecosistemas insulares.*

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Vigo. ISBN: 978-84-8158-478-3 (2010)

Clave: L (Video de animación 3D)

Autores: Rodríguez Arós, I.; Bernárdez, E.; Navarro, L.

Título: Aplicaciones y ventajas de sistemas multimedia 3D en la experiencia universitaria.

Ref. revista/libro: En: La innovación educativa en el contexto actual de la educación superior. Colección Formación e innovación educativa en la Universidad. Universidad de Vigo. pp. 611-613. ISBN 978-84-8158-495-0. (2010).

Clave: CL

Autores: Bernárdez, E.; Rodríguez Arós, I.; Navarro, L.

Título: Desarrollo de unidades didácticas y virtuales en Ecología.

Ref. revista/libro: En: La innovación educativa en el contexto actual de la educación superior. Colección Formación e innovación educativa en la Universidad. Universidad de Vigo. pp. 607-610. ISBN 978-84-8158-495-0. (2010).

Clave: CL

Autores: L. Navarro; J.M. Sánchez; J. Cortina; L. Jiménez-Eguizábal

Título: En manos de la buena voluntad de los colegas... En nuestras manos.

Ref. revista/libro: *Ecosistemas* 19 (1): 1-7 (2010).

Clave: A

Autores: Castro, S.; Ferrero, V.; Loureiro, J.; Espadaler, X.; Silveira, P. & Navarro, L.

Título: Dispersal mechanisms of the narrow endemic *Polygala vayredae*: dispersal syndromes and spatio-temporal variations in ant dispersal assemblages.

Ref. revista/libro: *Plant Ecology* 207: 359-372 (2010).

Clave: A

Autores: L. Navarro

Título: Premio ECOSISTEMAS al mejor resumen de tesis publicado en 2009.

Ref. revista/libro: *Ecosistemas* 19 (1): 103-104 (2010).

Clave: A

Autores: Sánchez, J.M.; Ferrero, V.; Arroyo, J.; Navarro, L.

Título: Patterns of style polymorphism in five species of the South African genus *Nivenia* (Iridaceae).

Ref. revista/libro: *Annals of Botany* 106: 321-331 (2010).

Clave: A

Autores: Ramírez, N, and Navarro, L.

Título: Trends in the reproductive biology of Venezuelan *Melochia* (Malvaceae) species.

Ref. revista/libro: *Plant Systematics and Evolution* 289 (3-4): 147-163 (2010).

Clave: A

Autores: Navarro, L.; Bernárdez, E.; Sagüillo, J.M; Rodríguez-Arós, I.

Título: *La importancia de los lagartos en ecosistemas insulares.*

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0002-C99D-0000-M-0000-0000-8 (2010)

Clave: L (Vídeo de animación 3D)

Autores: Navarro, L.; Rojas, D.; Rodríguez-Arós, I.; Bernárdez, E.

Título: *Evolución de la morfología craneal en murciélagos filostómidos en relación con los hábitos alimenticios.*

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0002-C99B-0000-C-0000-0000-1 (2010)

Clave: L (Vídeo de animación 2D)

Autores: Cortina, J.; Escudero, A.; **L. Navarro**

Título: Premio ECOSISTEMAS al mejor resumen de tesis publicado en 2010.

Ref. revista/libro: *Ecosistemas* 20(1):145-146. (2011).

Clave: A

Autores: Navarro, L.; Sánchez, J.M.; Bernárdez, E.; Rodríguez-Arós, I.

Título: *Estrategias adaptativas: hipótesis de la alarma contra ladrones.*

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0002-C99C-0000-H-0000-0000-N (2011)

Clave: L (Vídeo de animación 3D)

Autores: Navarro, L.; Ferrero, J.M.; Sánchez, J.M.; Rodríguez-Arós, I.; Bernárdez, E.

Título: *Invasiones biológicas: El caso del visón americano (Mustela vison).*

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0002-C9A0-0000-4-0000-0000-P (2011).

Clave: L (Vídeo de animación 2D)

Autores: Ferrero, V.; Arroyo, J.; Chapela, I.; **Navarro, L.**

Título: Reciprocal style polymorphisms are not so easily categorized: the case of heterostyly in *Lithodora* and *Glandora* (Boraginaceae).

Ref. revista/libro: *Plant Biology* 13: 7-18 (2011).

Clave: A

Autores: Vale, A.; Rojas, D.; Álvarez, J.C.; **Navarro, L.**

Título: Breeding system and factors limiting fruit production in the nectarless orchid *Broughtonia lindenii*.

Ref. revista/libro: *Plant Biology* 13: 51-61 (2011).

Clave: A

Autores: Ferrero, V.; Castro S.; Sánchez, J.M.; **Navarro L.**

Título: Stigma-anther reciprocity, pollinators, and pollen transfer efficiency in populations of heterostylous species of *Lithodora* and *Glandora* (Boraginaceae).

Ref. revista/libro: *Plant Systematics and Evolution* 291: 267-276 (2011)

Clave: A

Autores: Vale, A.; **Navarro, L.**; Rojas, D.; Álvarez, J.C.

Título: Breeding system and pollination by mimicry of the orchid *Tolumnia guibertiana* in Western Cuba.

Ref. revista/libro: *Plant Species Biology* 26: 163-173 (2011)

Clave: A

Autores: Carbajal, R.; Gómez Valverde, L.; **Navarro, L.**; Rodríguez Oubiña, J. y Serrano, M.

Título: Caryophyllaceae: *Petrocoptis grandiflora* Rothm.

Ref. revista/libro: 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. (2011)

Clave: CL

Autores: Rojas, D., Vale, A., Ferrero, V., **Navarro, L.**

Título: When did plants become important to leaf-nosed bats? Diversification of feeding habits in the family Phyllostomidae.

Ref. revista/libro: *Molecular Ecology* 20:2217-2228 (2011)

Clave: A

Autores: **Navarro, L.**; Sánchez, J.M., Rodríguez-Arós, I.

Título: *Praderas de Posidonia oceanica: un tesoro submarino.*

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. OAPN-Divulgare. ISAN 0000-0003-34EA-0000-F-0000-0000-T. (2011)

Clave: L (Vídeo animación 3D)

Autores: Faria, RR., Ferrero, V., **Navarro, L.**, Araújo, A.C.

Título: Flexible mating system in distylous populations of *Psychotria carthagenensis* Jacq. (Rubiaceae) in Brazilian Cerrado. **Ref. revista/libro:** *Plant Systematics and Evolution* 298 (3): 619-627. (2012)

Clave: A

Autores: Cortina, J.; Escudero, A.; **L. Navarro**

Título: Premio ECOSISTEMAS al mejor resumen de tesis publicado en 2011.

Ref. revista/libro: *Ecosistemas* 21(1-2):203-204. (2012).

Clave: A

Autores: Ferrero, V.; Arroyo, J.; Castro, S.; **Navarro, L.**

Título: Unusual heterostyly: style dimorphism and self-incompatibility are not tightly associated in *Lithodora* and *Glandora* (Boraginaceae).

Ref. revista/libro: *Annals of Botany* 109(3): 655-665. (2012)

Clave: A

Autores: Piazzon, M.; R. Larrinaga, A.; Rodríguez-Pérez, J.; Latorre, L.; **Navarro, L.**; Santamaría, L.

Título: Seed dispersal by lizards on a continental island: predicting inter-specific variation in seed rain based on plant distribution and lizard movement patterns.

Ref. revista/libro: *Journal of Biogeography* 39: 1984-1995. (2012)

Clave: A

Autores: de Castro, E.R., Côrtes, M.C., **Navarro, L.**, Galetti, M. and Morellato, L.P.C.

Título: Temporal variation in the abundance of two species of thrushes in relation to fruiting phenology in the Atlantic rainforest.

Ref. revista/libro: *Emu - Austral Ornithology* 112(2): 137-148. (2012)

Clave: A

Autores: Ferrero, V.; Rojas, D.; Vale, A.; **Navarro, L.**

Título: Delving into the loss of heterostyly in Rubiaceae: is there a similar trend in tropical and non-tropical climate zones?

Ref. revista/libro: *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics* 14(3): 161-167. (2012)

Clave: A

Autores: Rojas, D.; Vale, A.; Ferrero, V.; **Navarro, L.**

Título: The role of frugivory in the diversification of bats in the Neotropics.

Ref. revista/libro: *Journal of Biogeography* 39: 1948-1960. (2012)

Clave: A

Autores: Vale, A.; Rojas, D.; Acanda, Y.; Sánchez-Abad, N.L.; **Navarro, L.**

Título: A new species of *Tetramicra* (Orchidaceae: Laeliinae) from Baracoa, Eastern Cuba.

Ref. revista/libro: *Systematic Botany* 37: 883-892. (2012)

Clave: A

Autores: **Navarro, L.**; Ayensa, G.; Ferrero, V. and Sánchez, J.M.

Título: The avoidance of self-interference in the endemic daffodil *Narcissus cyclamineus* (Amaryllidaceae).

Ref. revista/libro: *Plant Ecology* 213:1813-1822. (2012)

Clave: A

Autores: Navarro, L.; Rodríguez-Arós, I.; López, I.

Título: Drift and pollutants behaviour prediction modelling

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0003-79DE-0000-4-0000-0000-P. (2013)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez-Arós, I.; López, I.

Título: Risk prioritisation methodology for hazardous and noxious substances for public health

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0003-79DD-0000-0-0000-0000-3. (2013)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez-Arós, I.; López, I.

Título: Monitoring, observations, predictions and communications during a marine spill

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0003-79DB-0000-Q-0000-0000-X. (2013)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez-Arós, I.; López, I.

Título: Local authorities: What to do in the event of a spill?

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare 0000-0003-79DA-0000-L-0000-0000-B. (2013)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez-Arós, I.; López, I.

Título: Environmental monitoring report.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0003-8D50-0000-B-0000-0000-4. (2013)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez-Arós, I.; Sampedro, S.

Título: Ecología y evolución de polimorfismos florales

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 000-0003-7844-0000-T-0000-0000-O. (2013)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: Navarro, L.; Sánchez, J.M.; Rodríguez-Arós, I.; Sampedro, S.

Título: Caracterización de la reciprocidad en plantas heterostilas

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 000-0003-784E-0000-A-0000-0000-7. (2013)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez-Arós, I.

Título: Breaking the rules.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0003-8D4C-0000-O-0000-0000-2. (2013)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez-Arós, I.; Sampedro, S.

Título: Tipos de polinización.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0003-8D4A-0000-E-0000-0000-W. (2013)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: Navarro, L.; Ferrero, V.; Castro, S.; Loureiro, J.; Sánchez, J.M.; Sampedro, S.; Rodríguez Arós, I.

Título: Causas y consecuencias de las invasiones biológicas: El caso del Vinagrillo (*Oxalis pes-caprae*).

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0003-A3E3-0000-D-0000-0000-Z. (2013)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.

Título: Islas, lagartos, plantas y disrupciones de mutualismos

Ref. revista/libro: Quercus 324 (especial Red de Parques Nacionales: investigar para conservar): 14. (2013)

Clave: A

Autores: Ayensa, G.; Navarro, L.; Montero, P.; Rodríguez-Arós, I.

Título: ARCOPOL Plus Project- Improvement of coastal localities preparedness for marine pollution incidents.

Ref. revista/libro: Proceedings of the Thirty-sixth AMOP Technical Seminar on Environmental Contamination and Response. Environment Canada, Ottawa, ON. pp. 399-411. (2013)

Clave: CL.

Autores: Castro, S.; Loureiro, J.; Ferrero, V.; Silveira, P. and Navarro, L.

Título: So many visitors and so few pollinators: variation in insect frequency and effectiveness governs the reproductive success of an endemic milkwort.

Ref. revista/libro: Plant Ecology 214: 1233-1245. (2013)

Clave: A

Autores: Vale, A.; Rojas, D.; Álvarez, J.C. and Navarro, L.

Título: Distribution, habitat disturbance and pollination of the endangered orchid *Broughtonia cubensis* (Epidendrae: Laeliinae)

Ref. revista/libro: *Botanical Journal of the Linnean Society* 172: 345-357. (2013)

Clave: A

Autores: Ferrero, V.; Castro, S.; Costa, J.; Jorge, A.; Acuña, P.; Navarro, L.; Loureiro, J.

Título: Effect of invader removal: pollinators stay but some native plants miss their new friend.

Ref. revista/libro: *Biological Invasions* 15:2347-2358. (2013)

Clave: A

Autores: Carvallo, G.O.; Navarro, L.; Medel, R.

Título: Assessing the effects of native plants on the pollination of an exotic herb, the blueweed *Echium vulgare* (Boraginaceae).

Ref. revista/libro: *Arthropod Plant Interactions* 7: 475-484. (2013).

Clave: A

Autores: Rojas, D.; Mancina, C.A.; Flores-Martínez, J.J. and Navarro, L.

Título: Phylogenetic signal, feeding behaviour, and brain volume in Neotropical bats.

Ref. revista/libro: *Journal of Evolutionary Biology* 26(9): 1925-1933. (2013)

Clave: A

Autores: Castro, S.; Ferrero, V.; Costa, J.; Sousa, A.J.; Navarro, L.; Loureiro, J.

Título: Reproductive strategy of the invasive *Oxalis pes-caprae*: distribution patterns of flower morphs, ploidy levels and sexual reproduction.

Ref. revista/libro: *Biological Invasion* 15(8): 1863-1875. (2013)

Clave: A

Autores: Sánchez, J.M., Ferrero, V., Navarro, L.

Título: Quantifying reciprocity in distylous and tristylous plant populations

Ref. revista/libro: *Plant Biology* 15 (3): 616-620. (2013)

Clave: A

Autores: Navarro, L.; Ferrero, V.; Castro, S.; Loureiro, J.; Sánchez, J.M.; Sampedro, S.; Rodríguez Arós, I.

Título: Causas y consecuencias de las invasiones biológicas: El caso del Vinagrillo (*Oxalis pes-caprae*).

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0003-A3E3-0000-D-0000-0000-Z. (2013)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Ferrero, V.; Castro, S.; Loureiro, J.; Sánchez, J.M.; Sampedro, S.; Rodríguez Arós, I.

Título: Causas y consecuencias de las invasiones biológicas: El caso del Vinagrillo (*Oxalis pes-caprae*).

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0003-A3E3-0000-D-0000-0000-Z. (2013)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Sampedro, S.; López Vicente, I.; Rodríguez Arós, I.

Título: ArcopolPlus: Configuración de barrera en "J".

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0003-E2DB-0000-3-0000-0000-S (2013)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Sampedro, S.; López Vicente, I.; Rodríguez Arós, I.

Título: How and Why to work with Divulgare.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0003-E2DD-0000-D-0000-0000-Z (2013)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Sampedro, S.; López Vicente, I.; Rodríguez Arós, I.

Título: Arcopol Plus: a very successful Project.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0003-E2E1-0000-W-0000-0000-F (2013)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Sampedro, S.; López Vicente, I.; Rodríguez Arós, I.

Título: Un día de ejercicio, mucho tiempo de entrenamiento.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0003-E2E3-0000-A-0000-0000-7 (2014)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Ayensa, G.; Montero, P.; Rodríguez Arós, I.

Título: PLAN CAMGAL: Ejercicios de entrenamiento.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0003-E2E6-0000-P-0000-0000-0 (2014)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Sampedro, S.; Rojas, D.; López Vicente, I.; Rodríguez Arós, I.

Título: The health of our oceans.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0003-E2EA-0000-8-0000-0000-D (2014)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Sampedro, S.; López Vicente, I.; Rodríguez Arós, I.

Título: Evaluación de la contaminación marina por vertidos de hidrocarburos en el ámbito de la Red Natura 2000.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0003-E2EB-0000-D-0000-0000-Z (2014)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Sampedro, S.; López Arosa, N.; Rodríguez Arós, I.

Título: Trabajando juntos para proteger el mar.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0003-E2EC-0000-I-0000-0000-K (2014)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Sampedro, S.; López Arosa, N.; Rodríguez Arós, I.

Título: Interacciones entre organismos.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0003-E2ED-0000-N-0000-0000-5 (2014)

Clave: L (Video animación)

Autores : Costa, J.; Ferrero, V.; Loureiro, J.; Castro, M.; **Navarro, L.** Castro, S.

Título: Sexual reproduction of the pentaploid short-styled *Oxalis pes-caprae* allows the production of viable offspring.

Ref. revista/libro: *Plant Biology* 16: 208-214. (2014)

Clave: A

Autores: Faife-Cabrera, M.; Ferrero, V.; **Navarro, L.**

Título: Unravelling the stylar polymorphism in *Melochia* species (Malvaceae): reciprocity and ancillary characters.

Ref. revista/libro: *Botanical Journal of the Linnean Society* 176:147-158. (2014)

Clave: A

Autores: Faife-Cabrera, M.; **Navarro, L.**; Ferrero, V.

Título: Strength through unity: spatial affinity between morphs improves fitness in incompatible heterostylous *Melochia* (Malvaceae) species.

Ref. revista/libro: *Journal of Plant Research* 128:139-146 (2015)

Clave: A

Autores: 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.

Título: Beyond species loss: extinction of interactions in a changing world.

Ref. revista/libro: *Functional Ecology* 29:299-307. (2015)

Clave: A

Autores: Ferrero, V.; Barrett, S.C.H.; Castro, S.; Caldeirinha, P.; **Navarro, L.**; Loureiro, J.; Rodríguez-Echeverría, S.

Título: Invasion genetics of the Bermuda buttercup (*Oxalis pes-caprae*): Complex intercontinental patterns of genetic diversity, polyploidy and heterostyly characterize both native and introduced populations.

Ref. revista/libro: *Molecular Ecology* 24:2143-2155 (2015)

Clave: A

Autores: **Navarro, L.**; Sampedro, S.; López Arosa, N.; Rodríguez Arós, I.

Título: How to act in case of a HNS spill?.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0004-2AC6-0000-T-0000-0000-O (2015)

Clave: L (Video animación)

Autores: **Navarro, L.**; Sampedro, S.; López Arosa, N.; Rodríguez Arós, I.

Título: Raiaco: Red de estaciones océano-meteorológicas de la Margen Ibérica (Galicia-Portugal).

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0004-2ACA-0000-C-0000-0000-1 (2015)

Clave: L (Video animación)

Autores: **Navarro, L.**; Sampedro, S.; López Arosa, N.; Rodríguez Arós, I.

Título: Un día en el trabajo del Observatorio oceanográfico RAIA.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0004-2ACB-0000-H-0000-0000-N (2015)

Clave: L (Video animación)

Autores: **Navarro, L.**; Sampedro, S.; López Arosa, N.; Rodríguez Arós, I.

Título: Including environmental monitoring in marine pollution events.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0004-2ACC-0000-M-0000-0000-8 (2015)

Clave: L (Video animación)

Autores: Rojas-Nossa, S., Sánchez, J.M.; **Navarro, L.**

Título: Effect of nectar robbing on male and female reproductive success of a pollinator-dependent plant.

Ref. revista/libro: *Annals of Botany* 117: 291-297 (2016)

Clave: A

Autores: Rojas-Nossa, S., Sánchez, J.M.; **Navarro, L.**

Título: Nectar robbing: a common phenomenon mainly determined by accessibility constraints, nectar volume and density of energy rewards.

Ref. revista/libro: *Oikos* 125: 1044-1055 (2016)

Clave: A

Autores: González-Browne, C.; Murúa, M.; **Navarro, L.**; Medel, R.

Título: Does plant origin influence the fitness-impact of flower damage? A meta-analysis.

Ref. revista/libro: *Plos One* 11(1): e0146437. doi:10.1371/journal.pone.014643700: 000-000 (2016)

Clave: A

Autores: **Navarro, L.**; Sampedro, S.; López Arosa, N.; Rodríguez Arós, I.

Título: Megafauna: un tesoro perdido.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0004-2AC7-0000-Y-0000-0000-9 (2016)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: **Navarro, L.**; Sampedro, S.; López Arosa, N.; Rodríguez Arós, I.

Título: The danger of pets on islands.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0004-2AC8-0000-2-0000-0000-V (2016)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: **Navarro, L.**; Rodríguez Arós, I.

Título: LIFE iSEAS.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0004-34EC-0000-0-0000-0000-3 (2016)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: Castro, S.; Castro, M.; Ferrero, V.; Costa, J.; Tavares, D.; **Navarro, L.**; Loureiro, J.

Título: Invasion fosters the change: independent evolutionary shifts in reproductive traits after *Oxalis pes-caprae* L. introduction

Ref. revista/libro: *Frontiers in Plant Science* 7: 874 (2016) doi: 10.3389/fpls.2016.00874

Clave: A

Autores: Ferrero, V.; Barrett, S.C.H.; Rojas, D.; Arroyo, J.; **Navarro, L.**

Título: Associations between sex-organ deployment and morph bias in related heterostylous taxa with different stylar polymorphism.

Ref. revista/libro: *American Journal of Botany* 104 (1): 50-61 (2017)

Clave: A

Autores: Costa, J.; Ferrero, V.; Castro, M.; Loureiro, J.; **Navarro, L.**; Castro, S.

Título: Variation in the incompatibility reactions in tristylous *Oxalis pes-caprae*: large-scale screening in South African native and Mediterranean basin invasive populations.

Ref. revista/libro: *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics* 24: 25-36 (2017)

Clave: A

Autores: **Navarro, L.**; Rodríguez Arós, I.; López Vicente, I.; Galdón, V.; Ayensa, G.

Título: Awareness raising.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0004-9A33-0000-9-0000-0000-A (2017)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: **Navarro, L.**; Rodríguez Arós, I.; López Vicente, I.; Ayensa, G.

Título: Turismo científico nos parques de Galicia

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0004-9A35-0000-J-0000-0000-H (2017)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez Arós, I.; López Vicente, I.; García, S.; Ayensa, G.; Sobral, M.

Título: Mammal diversity influences carbon cycle through trophic interactions in the Amazon

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0004-9A36-0000-O-0000-0000-2 (2017)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez Arós, I.; López Vicente, I.

Título: Plantas hemiparásitas: organismos con doble moral

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare ISAN 0000-0004-9A37-0000-T-0000-0000-O (2017)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: Faife-Cabrera, M.; Ferrero, V.; Navarro, L.

Título: Relationship between herkogamy, incompatibility and reciprocity with pollen-ovule ratios in *Melochia* (Malvaceae).

Ref. revista/libro: *Plant Biosystems* 152: 80-89 (2018)

Clave: A

Autores: Traveset, A.; Navarro, L.

Título: Plant reproductive ecology and evolution in the Mediterranean islands: state of the art.

Ref. revista/libro: *Plant Biology* 20: 63-77 (2018)

Clave: A

Autores: Castro, S.; Ferrero, V.; Loureiro, J.; Navarro, L.

Título: Estratégias reprodutoras e sucesso invasor das azedas (*Oxalis pes-caprae*).

Ref. revista/libro: 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. (2018)

Clave: CL

Autores: Cobacho S. P., Navarro L., Pedrol N., Sánchez J. M.

Título: Shading by invasive seaweeds reduces photosynthesis of maërl from the Ría de Vigo (NW Spain).

Ref. revista/libro: *Botanica Marina* 61: 453-457. (2018)

Clave: A

Autores: Navarro, L.; Rodríguez Arós, I.; López Vicente, I.; García, S.

Título: Why conserve biodiversity?

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0005-1261-0000-O-0000-0000-3. (2018)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez Arós, I.; López Vicente, I.; Galdón, V.; Ayensa, G.

Título: Dealing with HNS spills at sea.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0005-1263-0000-9-0000-0000-A. (2018)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez Arós, I.; López Vicente, I.; Galdón, V.; Ayensa, G.

Título: MarRisk: Adaptación costera ante el cambio climático.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0005-1266-0000-O-0000-0000-2. (2018)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez Arós, I.; López Vicente, I.; Gómez, J.M.

Título: Extinciones invisibles: un estudio sobre la pérdida de diversidad en zonas áridas de la Península Ibérica.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0005-1262-0000-4-0000-0000-P. (2018)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez Arós, I.; Ayensa, G.

Título: Ejercicio de despliegue de equipos contra la contaminación marina.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0005-1267-0000-T-0000-0000-O. (2018)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez Arós

Título: I Vuelta Ciclista por la Ciencia: objetivo cumplido!

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0005-1268-0000-Y-0000-0000-9. (2018)

Clave: L (Video animación)

Autores: Sánchez, J.M.; Sánchez, C.; Navarro, L.

Título: Can asexual reproduction by plant fragments help to understand the invasion of the NW Iberian coast by *Spartina patens*?

Ref. revista/libro: Flora 257: 151410. doi.org/10.1016/j.flora.2019.05.009. (2019)

Clave: A

Autores: Pelayo, R.C.; Soriano, P.J.; Márquez N.J.; Navarro, L.

Título: Phenological patterns and pollination network structure in a Venezuelan páramo: a community-scale perspective on plant-animal interactions

Ref. revista/libro: Plant Ecology and Diversity 12(6): 607-618. (2019)

Clave: A

Autores: Tapia, F.; Carbajal, R.; Gómez Valverde, L.; Navarro, L.; Rodríguez Oubiña, J. y Serrano,

Título: Caryophyllaceae: *Petrocoptis grandiflora* Rothm

Ref. revista/libro: En: Moreno, J.C.; Iriando, J.M.; Martínez, F.; Martínez, J.; Salazar, C. y Ortiz, S. (eds.). Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España - Adenda 2017. Ministerio para la Transición Ecológica- Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas, Madrid, España. pp. 94-95. NIPO: 638-19-068-6. (2019)

Clave: CL

Autores: Navarro, L.; López Vicente, I.; Rodríguez Arós, I.

Título: Madagascar: una isla singular.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0005-9F60-0000-J-0000-0000-H. (2019)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; López Vicente, I.; Lorite, J.; Gómez, J.M.; Rodríguez Arós, I.

Título: Adaptaciones vitales en los desiertos.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0005-9F5E-0000-A-0000-0000-7. (2019)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; López Vicente, I.; García, S.; Rodríguez Arós, I.

Título: La importancia de los polinizadores en los cultivos.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0005-9F5F-0000-F-0000-0000-T. (2019)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez Arós, I., Galdón, V.

Título: CleanAtlantic: un mar de posibilidades.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0005-9F5D-0000-5-0000-0000-M. (2020)

Clave: L (Video animación)

Autores: Fernández, E., Barañano, C., Alejo, I., Barreiro, R., Bellas, J., Besada, V., Calviño-Cancela, M., Cordero-Rivera, A., González, A., Méndez, G., Navarro, L., Piñeiro-Corbeira, C., Planas, M., Prego, R., Ramil, F., Saborido, F., Sánchez, J.M., Souza, J., Villasante, S.

Título: Islas Cíes: un ecosistema en la frontera. Un legado para la humanidad.

Ref. revista/libro: Ed. Concello de Vigo. Vigo. 236 páginas. ISBN: 978-84-92425-38-9 (2020)

Clave: L

Autores: Ferrero, V.; **Navarro, L.**; Castro, S.; Loureiro, J.; Sánchez, J.M.; Carvallo, G.O.; Barrett, S.C.H.

Título: Global patterns of reproductive and cytotype diversity in an invasive clonal plant

Ref. revista/libro: *Biological Invasions* 22: 1691-1703. (2020)

Clave: A

Autores: Bilbao, A., Parceró, L., Vicente, M., **Navarro, L.**, Pérez, Y., Couce, L.

Título: Toda persona tiene derecho a participar en el progreso científico y entre las medidas para lograrlo figura la divulgación de la ciencia.

Ref. revista/libro: *Okeanos* 11: 33-37. (2020)

Clave: A

Autores: Gómez, J.M.; Perfectti, F.; Armas, C.; Narbona, E.; González-Megías, A.;

Navarro, L.; DeSoto, L.; Torices, R.

Título: Within-individual phenotypic plasticity in flowers fosters pollination niche shift.

Ref. revista/libro: *Nature communications* 11:4019. (2020)

Clave: A

Autores: Rojas-Nossa, S., Sánchez, J.M.; **Navarro, L.**

Título: Nectar robbing and plant reproduction: an interplay of positive and negative effects.

Ref. revista/libro: *Oikos* 130:601-608. (2021)

Clave: A

Autores: 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, Metzinger 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).

Título: ConservePlants: An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century.

Ref. revista/libro: *Research Ideas and Outcomes* 7: e62810.

<https://doi.org/10.3897/rio.7.e62810>.

Clave: A

Autores: **Navarro, L.**; Ayensa, G.; Sánchez, J.M.

Título: Efficiency of herkogamy in *Narcissus bulbocodium* (Amaryllidaceae).

Ref. revista/libro: *Plants* 10:648-662. (2021)

Clave: A

Autores: Rojas-Nossa, S., Sánchez, J.M.; **Navarro, L.**

Título: Phloem feeding herbivores affect floral development and reproduction in the Mediterranean honeysuckle (*Lonicera etrusca* Santi).

Ref. revista/libro: *Plants* 10:815-826. (2021)

Clave: A

Autores: **Navarro, L.**; Rodríguez Arós, I., Díaz, B., Galdón, V., Ayensa, G.

Título: MarRisk: Servicios climáticos para la gestión de riesgos en regiones costeras.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-

Divulgare. ISAN 0000-0006-1195-0000-8-0000-0000-D. <https://vimeo.com/383248047>

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez Arós, I., Díaz, B., Vila, I., Galdón, V., Ayensa, G.

Título: MarRisk: Herramientas para la gestión costera ante el cambio climático.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0006-1196-0000-D-0000-0000-Z. <https://vimeo.com/455549083>. (2021)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez Arós, I., Cid Vidal, X.

Título: Partículas de larga vida

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0006-1197-0000-I-0000-0000-K. <https://vimeo.com/493170860>. (2021)

Clave: L (Video animación)

Autores: Rodríguez Arós, I., Ayensa, G.; Navarro, L.; Macho, M.L.; Taboada, J.; Ruiz, M.; Bernabeu, A.; Bio, A.; Rodríguez, C.; Dubert, J.; Pinho, J.; Torres, S.; Montero, P.; Díaz, B., Vila, I., Galdón, V.

Título: MarRisk: conclusiones de un proyecto exitoso

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0006-1199-0000-S-0000-0000-R. <https://vimeo.com/481748287>. (2021)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez Arós, I.; Álvarez, M.; González Drescher, S.; Álvarez, A.; Gómez, J.M.; Perfectti, F.; Narbona, E.; Armas, C.; González Megias, A.

Título: Plasticidad fenotípica y polinizadores

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0006-119A-0000-X-0000-0000-C. <https://vimeo.com/485884273>. (2021)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez Arós, I., Díaz, B., Galdón, V., Ayensa, G.

Título: MarRisk: consolidando una infraestructura de conocimiento para la evaluación de riesgos costeros ante el cambio climático

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0006-119C-0000-6-0000-0000-J. <https://vimeo.com/503148223>. (2021)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez Arós, I.; Álvarez, M.; González Drescher, S.; Álvarez, A., Guisande, N.; De Laiglesia, S.; Pizcueta, C.; Martínez, S.; Gestido, J.; Castro, A.; Pérez, J.

Título: Ejercicio de comunicación científica sobre Biodiversidad

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0006-119D-0000-B-0000-0000-4. <https://vimeo.com/513384883>. (2021)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez Arós, I.; Álvarez, M.; González Drescher, S.; Álvarez, A.

Título: Importancia de la diversidad de abejas

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0006-119E-0000-G-0000-0000-Q. <https://vimeo.com/543579064>. (2021)

Clave: L (Video animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez Arós, I.; Álvarez, M.; González Drescher, S.; Álvarez, A.; Gómez, J.M.; Perfectti, F.; Narbona, E.; Armas, C.; González Megias, A.

Título: Plasticidad fenotípica y convergencia evolutiva

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0006-119F-0000-L-0000-0000-B. <https://vimeo.com/539133883> (2021)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores: Navarro, L.; Rodríguez Arós, I.; Álvarez, M., González Drescher, S., Álvarez, A., Ruíz, A. Delgado, A.

Título: Operación Mohor.

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0006-11A0-0000-U-0000-0000-L. <https://vimeo.com/563690084> (2021)

Clave: L (Vídeo animación)

Autores:

Título:

Ref. revista/libro: Serie de Divulgación Científica en Biología. Universidad de Vigo-Divulgare. ISAN 0000-0005-9F5D-0000-5-0000-0000-M. (2021)

Clave: L (Vídeo animación)

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato: Muestreador Biológico en el marco del Programa de Investigación en las Pesquerías Internacionales de Bacalao del Atlántico Norte

Entidad Financiadora: Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo (Consejo Superior de Investigaciones Científicas).

Duración desde: 18/09/91 **hasta:** 25/01/92

Investigador responsable: Antonio Vázquez

Número de investigadores participantes: 8

Título del contrato: Utilización de canteras abandonadas para la reintroducción de endemismos rupícolas

Entidad Financiadora: Conselleria de Agricultura, Ganderia e Montes de la Xunta de Galicia: Programa de Axudas para a mellora e restauración do medio natural e dos seus compoñentes.

Duración desde: Enero de 1992 **hasta:** 31/12/92

Investigador responsable: Luis Navarro

Número de investigadores participantes: 2

Título del contrato: Efecto del pisoteo sobre la vegetación del Parque Natural de las dunas de Corrubedo e Lagoas de Carregal e Vixan

Entidad Financiadora: Conselleria de Agricultura, Ganderia e Montes de la Xunta de Galicia: Programa de Axudas para a mellora e restauración do medio natural e dos seus compoñentes.

Duración desde: Enero de 1995 **hasta:** 25/12/95

Investigadores responsables: Luis Navarro y Garbiñe Ayensa

Número de investigadores participantes: 2

Título del contrato: Investigador Asociado al proyecto de investigación Evolución de las relaciones Planta-Animal: mutualismo, demografía y variación geográfica. PB-96-0856

Entidad Financiadora: DGCYT-Ministerio de Educación y Ciencia.

Duración desde: 02/99 **hasta:** 12/2000

Investigador responsable: Carlos Herrera

Número de investigadores participantes: 8

Título del contrato: Recuperación del endemismo *Petrocoptis grandiflora*: una especie rupícola amenazada

Entidad Financiadora: Conselleria de Agricultura, Ganderia e Montes de la Xunta de Galicia: Programa de Axudas para a mellora e restauración do medio natural e dos seus compoñentes.

Duración desde: Enero de 2000 **hasta:** 25/12/00

Investigadores responsables: Luis Navarro

Número de investigadores participantes: 2

Título del contrato: Nuevas estrategias de conservación: Biología reproductiva de *Petrocoptis grandiflora* y *Rhamnus legionensis*

Entidad Financiadora: Conselleria de Agricultura, Ganderia e Montes de la Xunta de Galicia: Programa de Axudas para a mellora e restauración do medio natural e dos seus compoñentes.

Duración desde: Enero de 2001 **hasta:** 25/12/01

Investigador responsable: Luis Navarro

Número de investigadores participantes: 2

Título del contrato: Curso sobre conceptos en ecología para el desarrollo de aplicaciones informáticas

Entidad Financiadora: NATICA Sistemas de Información S.L.

Duración desde: 10/12/2008 **hasta:** 30/04/2009

Investigador responsable: Luis Navarro

Ingresos obtenidos: 6500 € **Número de registro:** CU-028-08 (FEUGA)

Título del contrato: Desarrollo de un video de animación en 3D sobre lanzamiento de boyas lagrangianas para el proyecto DRIFTER (ERA-NET AMPERA 08MDS004CT)

Entidad Financiadora: Instituto Tecnológico para el Control del Medio Marino de Galicia

Duración desde: 15/06/2009 **hasta:** 30/12/2009

Investigador responsable: Luis Navarro

Ingresos obtenidos: 3500 € **Número de registro:** IN-375-09 (FEUGA)

Título del contrato: Plan de manejo y gestión de ecosistemas dunares del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia

Entidad Financiadora: Xunta de Galicia- Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia

Duración desde: 15/07/2009 **hasta:** 30/12/2009

Investigador responsable: Luis Navarro

Ingresos obtenidos: 10345 € **Número de registro:** 110/01363 (FEUGA)

Título del contrato: Desarrollo de un video de animación en 3D sobre “La importancia de los reptiles como vectores de dispersión de semillas en el Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia”

Entidad Financiadora: Organismo Autónomo de Parques Nacionales

Duración desde: 25/02/2010 **hasta:** 30/12/2010

Investigador responsable: Luis Navarro

Ingresos obtenidos: 6710 € **Número de registro:** IN-135-10 (FEUGA)

Título del contrato: Elaboración de un video de animación en 3D sobre “Praderas de *Posidonia*: belleza submarina con repercusión global

Entidad Financiadora: Organismo Autónomo de Parques Nacionales

Duración desde: 01/04/2011 **hasta:** 30/09/2011

Investigador responsable: Luis Navarro

Ingresos obtenidos: 15242,37 € **Número de registro:** IN-0497-2011 (FEUGA)

Título del contrato: “Incorporación de voces en off en galego e edición de tres vídeos de animación”

Entidad Financiadora: Xunta de Galicia

Duración desde: 30/04/2012 **hasta:** 31/05/2012

Investigador responsable: Luis Navarro

Ingresos obtenidos: 548,78 € **Número de registro:** IN-0824-12 (FEUGA)

Título del contrato: “Scientific dissemination video on ecological and evolutionary changes to reproductive systems during the invasion process of the polyploid *Oxalis pes-caprae*”

Entidad Financiadora: Universidade de Coimbra

Duración desde: 10/08/2013 **hasta:** 10/12/2013

Investigador responsable: Luis Navarro

Ingresos obtenidos: 4650,00 € **Número de registro:** IN-0358-13 (FEUGA)

Título del contrato: “Elaboración de un video de divulgación científica sobre la problemática medioambiental asociada a la introducción de especies invasoras”

Entidad Financiadora: Universidade da Coruña

Duración desde: 07/10/2014 **hasta:** 27/04/2015
Investigador responsable: Luis Navarro
Ingresos obtenidos: 12100,00 € **Número de registro:** IN-0551-2014 (FEUGA)

Título del contrato: “Elaboración de material audiovisual para difusión del proyecto RAIACO”
Entidad Financiadora: INTECMAR
Duración desde: 15/07/2015 **hasta:** 29/10/2015
Investigador responsable: Luis Navarro
Ingresos obtenidos: 20570,00 € **Número de registro:** IN-00458-2015 (FEUGA)

Título del contrato: “Elaboración de material audiovisual para difusión del proyecto iSEAS”
Entidad Financiadora: CETMAR
Duración desde: 15/01/2016 **hasta:** 15/04/2016
Investigador responsable: Luis Navarro
Ingresos obtenidos: 4840,00 € **Número de registro:** IN-0013-2016 (FEUGA)

Título del contrato: Elaboración e incorporación de subtítulos en inglés para vídeo de divulgación de proyecto Life-iSEAS
Entidad Financiadora: CETMAR
Duración desde: 10/06/2016 **hasta:** 24/02/2017
Investigador responsable: Luis Navarro
Ingresos obtenidos: 350,00 € **Número de registro:** IN-0336-16

Título del contrato: “Servicio de validación de modelos lagrangianos utilizando diferentes tecnologías dentro del proyecto CleanAtlantic”
Entidad Financiadora: INTECMAR
Duración desde: 01/11/2018 **hasta:** 31/12/2018
Investigador responsable: Luis Navarro
Ingresos obtenidos: 7999,31 € **Número de registro:** IN-0517-18

Título del contrato: “Realización de vuelos programados para el análisis digital aéreo de acúmulos marinos para el proyecto CleanAtlantic”
Entidad Financiadora: INTECMAR
Duración desde: 01/10/2019 **hasta:** 31/12/2019
Investigador responsable: Luis Navarro
Ingresos obtenidos: 9314,05 € **Número de registro:** IN-0423-19

Título del contrato: “Elaboración de cartel para proyecto ML-Style”
Entidad Financiadora: CETMAR
Duración desde: 01/11/2019 **hasta:** 31/12/2019
Investigador responsable: Luis Navarro
Ingresos obtenidos: 720,00 € **Número de registro:** IN-0452-19

Título del contrato: “Elaboración de vídeo para divulgación del proyecto CleanAtlantic”
Entidad Financiadora: CETMAR
Duración desde: 01/11/2019 **hasta:** 30/06/2019
Investigador responsable: Luis Navarro
Ingresos obtenidos: 8200,00 € **Número de registro:** IN-0455-19

Título del contrato: Elaboración de vídeo para divulgación del proyecto “Extinciones Invisibles: Pérdida de diversidad en zonas áridas de la Península Ibérica como consecuencia de la expansión de especies vegetales asociadas al ser humano”
Entidad Financiadora: EEZA-CSIC

Duración desde: 14/09/2020 **hasta:** 14/11/2020
Investigador responsable: Luis Navarro
Ingresos obtenidos: 4250,00 € **Número de registro:** IN-0275-2020

Título del contrato: Elaboración de vídeo para divulgación de actividades desarrolladas por el IGFAE

Entidad Financiadora: IGFAE-USC
Duración desde: 29/10/2020 **hasta:** 30/11/2020
Investigador responsable: Luis Navarro
Ingresos obtenidos: 8100,00 € **Número de registro:** IN-0375-2020

Título del contrato: Elaboración de vídeo para divulgación del proyecto Mohor

Entidad Financiadora: EEZA-CSIC
Duración desde: 15/04/2021 **hasta:** 15/12/2021
Investigador responsable: Luis Navarro
Ingresos obtenidos: 6000,00 € **Número de registro:** IN-0125-2021

Título del contrato: Elaboración de vídeo para divulgación del proyecto “Extinciones Invisibles: Pérdida de diversidad en zonas áridas de la Península Ibérica como consecuencia de la expansión de especies vegetales asociadas al ser humano (ExIn)”

Entidad Financiadora: EEZA-CSIC
Duración desde: 23/04/2021 **hasta:** 22/06/2021
Investigador responsable: Luis Navarro
Ingresos obtenidos: 1900,00 € **Número de registro:** IN-0192-2021

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a dos semanas)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Estación Biológica de la Reserva Natural La Planada (WWF-FES)
Localidad: Ricaurte (Nariño) **País:** Colombia
Fecha de inicio y finalización: Septiembre 1995- Enero 96 **Duración:** 20 semanas
Tema: Ecología de la polinización en *Macleania bullata* (Ericaceae). **Clave: D**

Centro: Universidad de Puerto Rico
Localidad: San Juan **País:** Puerto Rico
Fecha de inicio y finalización: Enero 1997-Febrero 1999 **Duración:** 109 semanas
Tema: Estudio de las comunidades de polinizadores en el proceso de recuperación de ecosistemas tropicales alterados.
Clave: P

Centro: Universidad de Puerto Rico
Localidad: San Juan **País:** Puerto Rico
Fecha de inicio y finalización: Abril 1999 **Duración:** 4 semanas
Tema: Estudio de las comunidades de polinizadores en el proceso de recuperación de ecosistemas tropicales alterados.
Clave: P

Centro: Universidad de Puerto Rico
Localidad: San Juan **País:** Puerto Rico
Fecha de inicio y finalización: Septiembre 1999-Octubre 1999 **Duración:** 5 semanas
Tema: Estudio de las comunidades de polinizadores en el proceso de recuperación de ecosistemas tropicales alterados.
Clave: P

Centro: Universidad de Puerto Rico
Localidad: San Juan **País:** Puerto Rico
Fecha de inicio y finalización: Junio 2000-Septiembre 2000 **Duración:** 12 semanas
Tema: Estudio de las comunidades de polinizadores en el proceso de recuperación de ecosistemas tropicales alterados.
Clave: P

Centro: Universidad de Puerto Rico
Localidad: San Juan **País:** Puerto Rico
Fecha de inicio y finalización: Mayo 2001-Junio 2001 **Duración:** 5 semanas
Tema: Estudio de las comunidades de polinizadores en el proceso de recuperación de ecosistemas tropicales alterados.
Clave: P

Centro: Universidad de Puerto Rico
Localidad: San Juan **País:** Puerto Rico
Fecha de inicio y finalización: Mayo 2002-Julio 2002 **Duración:** 8 semanas
Tema: Papel de los reptiles como vectores de dispersión de semillas de especies nativas.
Clave: P

Centro: Universidad de Puerto Rico
Localidad: San Juan **País:** Puerto Rico
Fecha de inicio y finalización: Mayo 2004-Junio 2004 **Duración:** 4 semanas
Tema: Estudio del proceso de regeneración del bosque tropical montano. **Clave: P**

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Centro: Parque Nacional Islas Galápagos
Localidad: San Cristóbal (Islas Galápagos) **País:** Ecuador
Fecha de inicio y finalización: Octubre 2005-Noviembre 2005 **Duración:** 3 semanas
Tema: Papel de los reptiles como vectores de dispersión de semillas de especies nativas.
Clave: P

Centro: Instituto de Ecología y Sistemática
Localidad: La Habana **País:** Cuba
Fecha de inicio y finalización: 2 de julio 2006-17 de julio 2006 **Duración:** 2 semanas
Tema: Papel de *Cyclura nubila* como vector de dispersión de semillas de especies nativas.
Clave: I

Centro: Universidad de Chile
Localidad: Santiago de Chile **País:** Chile **Año:** 2007
Fecha de inicio y finalización: enero de 2007 **Duración:** 2 semanas
Tema: Divergencia del fenotipo floral en *Mimulus luteus*. **Clave:** I

Centro: Instituto de Ecología y Sistemática
Localidad: La Habana **País:** Cuba **Año:** 2007
Fecha de inicio y finalización: abril de 2007 **Duración:** 2 semanas
Tema: Biología de la conservación de orquídeas endémicas amenazadas de Cuba. **Clave:** I

Centro: Universidad de Chile
Localidad: Santiago de Chile **País:** Chile **Año:** 2008
Fecha de inicio y finalización: enero de 2008 **Duración:** 2 semanas
Tema: Invasiones biológicas e interacciones planta-animal. **Clave:** I

Centro: Instituto de Ecología y Sistemática
Localidad: La Habana **País:** Cuba **Año:** 2009
Fecha de inicio y finalización: Agosto de 2009 **Duración:** 2 semanas
Tema: Invasiones biológicas e interacciones planta-animal. **Clave:** I

Centro: Universidad de Puerto Rico
Localidad: San Juan **País:** Puerto Rico **Año:** 2012
Fecha de inicio y finalización: Marzo-Abril de 2012 **Duración:** 2 semanas
Tema: Invasiones biológicas e interacciones planta-animal. **Clave:** I

Centro: Universidad de Los Andes
Localidad: Mérida **País:** Venezuela **Año:** 2013
Fecha de inicio y finalización: 12-27 de octubre de 2013 **Duración:** 2 semanas
Tema: interacciones planta-animal. **Clave:** I

Centro: Universidade de Campinas
Localidad: Campinas **País:** Brasil **Año:** 2014
Fecha de inicio y finalización: 12-27 de septiembre de 2014 **Duración:** 2 semanas
Tema: interacciones planta-animal. **Clave:** I

Contribuciones a Congresos

-
- Autores:** Navarro, L. & Guitián, J.
Título: "Within inflorescences allocation of resources in Petrocoptis grandiflora (Caryophyllaceae)".
Congreso: Annual Meeting of the Botanical Society of America
Lugar y fecha de celebración: Knoxville (Tennessee, USA) Fecha: Agosto, 1994.
-
- Autores:** Navarro, L. & Guitián, J.
Título: "Allocation of reproductive resources within inflorescences of Anthyllis vulneraria subsp. vulgaris (Fabaceae)".
Congreso: The Evolution of Plant Architecture Meeting
Lugar y fecha de celebración: Londres (UK) Fecha: Abril, 1995.
-
- Autores:** Guitián, J., Guitián, P. Navarro, L. & Medrano, M.
Título: "Polinización en Cornus sanguinea (Cornaceae)".
Congreso: IV Coloquio Internacional de Botánica Pirenaico-Cantábrica
Lugar y fecha de celebración: Oviedo (Asturias, España) Fecha: Septiembre, 1995.
-
- Autores:** Guitián, J., Guitián, P. Navarro, L. & Medrano, M.
Título: "Variaciones espacio-temporales en la interacción entre Cornus sanguinea y sus polinizadores".
Congreso: IV Coloquio Internacional de Botánica Pirenaico-Cantábrica
Lugar y fecha de celebración: Oviedo (Asturias, España) Fecha: Septiembre, 1995.
-
- Autores:** Navarro, L. & Guitián, J.
Título: "Variación interanual, interpoblacional y efecto en la fructificación del robo de néctar en Petrocoptis grandiflora Rothm. (Caryophyllaceae)".
Congreso: III Congreso Latinoamericano de Ecología
Lugar y fecha de celebración: Mérida (Venezuela) Fecha: Octubre, 1995.
-
- Autores:** Navarro, L.
Título: "Variaciones en el éxito reproductivo materno entre las inflorescencias de Salvia verbenaca (Labiatae)".
Congreso: III Congreso Latinoamericano de Ecología
Lugar y fecha de celebración: Mérida (Venezuela) Fecha: Octubre, 1995.
-
- Autores:** Navarro, L. & Guitián, J.
Título: "Biología reproductiva y conservación de dos endemismos del noroccidente ibérico".
Congreso: IV Simposio de la Asociación Ibero-Macaronésica de Jardines Botánicos
Lugar y fecha de celebración: Santiago de Compostela (España) Fecha: Junio, 1996.
-
- Autores:** Navarro, L.
Título: "Nectar secretion pattern and removal effects in Macleania bullata Yeo (Ericaceae)".
Congreso: Annual Meeting of the Ecological Society of America
Lugar y fecha de celebración: Providence (Rhode Island, USA) Fecha: Agosto, 1996.
-
- Autores:** Navarro, L.
Título: "Pollination ecology of Macleania bullata Yeo (Ericaceae)".
Congreso: Annual Meeting of the Tropical Biology Society
Lugar y fecha de celebración: San Jose (Costa Rica) Fecha: Junio, 1997.
-
- Autores:** Navarro, L. & Guitián, J.
Título: "Variation in floral morphology and reproductive success in Petrocoptis viscosa Rothm. (Caryophyllaceae)".
Congreso: Annual Meeting of the Botanical Society of America
Lugar y fecha de celebración: Baltimore (USA) Fecha: Agosto, 1998.
-
- Autores:** Navarro, L. & Guitián, J.
Título: "Nectar robber as pollinators in Petrocoptis grandiflora (Caryophyllaceae)".
Congreso: Annual Meeting of the Ecological Society of America

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

- Lugar y fecha de celebración:** Baltimore (USA) **Fecha:** Agosto, 1998.
-
- Autores:** Navarro, L. & Guitián, P.
Título: “Ecología de la polinización de una Ericacea en el Suroeste de Colombia”.
Congreso: IV Congreso Latinoamericano de Ecología
Lugar y fecha de celebración: Arequipa (Peru) **Fecha:** Octubre, 1998.
-
- Autores:** Navarro, L. & Guitián, P.
Título: “Biología reproductiva de *Killipiella stereophylla* A.C.SM. (Ericaceae)”.
Congreso: IV Congreso Latinoamericano de Ecología
Lugar y fecha de celebración: Lugar de celebración: Arequipa (Peru) **Fecha:** Octubre, 1998.
-
- Autores:** Rosas, C., Navarro, L. & Guitián, J.
Título: “Condicionantes de la duración floral en *Helleborus foetidus* L. (Ranunculaceae)”.
Congreso: V Jornadas de Taxonomía Botánica
Lugar y fecha de celebración: Lisbon (Portugal) **Fecha:** Septiembre, 1999.
-
- Autores:** Rosas, C. & Navarro, L.
Título: “Recompensas florales y éxito reproductivo”.
Congreso: V Jornadas de Taxonomía Botánica
Lugar y fecha de celebración: Lisbon (Portugal) **Fecha:** Septiembre, 1999.
-
- Autores:** Rosas, C., Gómez, P. & Navarro, L.
Título: “Polimorfismo sexual en poblaciones gallegas de *Lithodora prostrata* (Boraginaceae)”.
Congreso: I Congreso Ibérico de Ecología
Lugar y fecha de celebración: Santiago de Compostela (España) **Fecha:** Septiembre, 2000.
-
- Autores:** Gómez, P. & Navarro, L.
Título: “Efecto del tamaño floral y la densidad de individuos en la frecuencia de visitas a las flores de *Erythronium dens-canis* (Liliaceae)”.
Congreso: I Congreso Ibérico de Ecología
Lugar y fecha de celebración: Santiago de Compostela (España) **Fecha:** Septiembre, 2000.
-
- Autores:** M. G. Slocum*, T. M.; Aide, J. K. Zimmerman, and L. Navarro
Título: “Restoration of tropical wet forest in the Ebano Verde Scientific Reserve, Dominican Republic”.
Congreso: Association for Tropical Biology
Lugar y fecha de celebración: Indiana (USA) **Fecha:** Julio, 2000.
-
- Autores:** Ayensa, G. & Navarro, L.
Título: “Ecología de la polinización de *Palicourea croceoides* (Rubiaceae) en la isla de Puerto Rico”.
Congreso: Symposium de Ecología Insular
Lugar y fecha de celebración: Santa Cruz de La Palma (España) **Fecha:** Noviembre, 2002.
-
- Autores:** Navarro, L. & Ayensa, G.
Título: “Dispersión de semillas por iguanas en la isla de Mona (Puerto Rico)”.
Congreso: Symposium de Ecología Insular
Lugar y fecha de celebración: Santa Cruz de La Palma (España) **Fecha:** Noviembre, 2002.
-
- Autores:** Castro, S., Loureiro, J. Santos, C. , Ayensa, G. & Navarro, L.
Título: “Different ploidy levels could explain reproductive matter of invasive *Oxalis pes-caprae* L. in Mediterranean regions”.
Congreso: 1st International Workshop of Invasive Plants in the Mediterranean Type Regions of the World

Lugar y fecha de celebración: Montpellier (France) Fecha: Mayo, 2005.

Autores: Castro, S.; Silveira, P.; Paiva, J. & Navarro, L.

Título: "First approach to the biology of *Polygala vayredae* Costa (Polygalaceae), an endemic plant from Oriental Pre-Pyrenees".

Congreso: XVII International Botanical Congress

Lugar y fecha de celebración: Vienna (Austria) Fecha: Julio, 2005.

Autores: Ferrero, V.; Navarro, L. & Arroyo, J.

Título: "An analysis of stylar polymorphism in the Mediterranean genus *Lithodora* sp. (Boraginaceae)".

Congreso: European Congress of Ecology

Lugar y fecha de celebración: Kusadasi (Turkey) Fecha: Noviembre, 2005.

Autores: Ferrero, V.; Castro, S.; Arroyo, J. & Navarro, L.

Título: "Estudios preliminares sobre la biología de *Lithodora oleifolia* (Lapeyr.) Griseb. (Boraginaceae)".

Congreso: Congreso Ibérico de Ecología

Lugar y fecha de celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: Julio, 2006.

Autores: Castro, S.; Silveira, P.; Paiva, J.; Espadaler, X. & Navarro, L.

Título: "Mecanismos de dispersao em *Polygala vayredae* Costa (Polygalaceae): dois síndromas de dispersao numa especie endémica de reduzida área de distribuçao".

Congreso: Congreso Ibérico de Ecología

Lugar y fecha de celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: Julio, 2006.

Autores: Ferrero, V.; Arroyo, J. & Navarro, L.

Título: "Heterostilia y ecología de la polinización del endemismo ibérico *Lithodora nitida* (Ern.) R. Fern. (Boraginaceae)".

Congreso: Congreso Ibérico de Ecología

Lugar y fecha de celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: Julio, 2006.

Autores: Molinos, B.; Sánchez, J.M. & Navarro, L.

Título: "Estudio de la eficiencia de la función masculina en *Narcissus cyclamineus* D.C. (Amaryllidaceae)".

Congreso: Congreso Ibérico de Ecología

Lugar y fecha de celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: Julio, 2006.

Autores: Rodrigues, S. & Navarro, L.

Título: "Importancia de los lagartos ocelados del Noroeste de la Península Ibérica (*Lacerta lepida*, Lacertidae) como dispersores de semillas"

Congreso: Congreso Ibérico de Ecología

Lugar y fecha de celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: Julio, 2006.

Autores: Castro, E.R.; **Autores:** Galetti, M.; Morellato, L.P.C.; Cortes, M. & Navarro, L.

Título: "Abundância de *Platycichla flavipes* e de *Turdus albicollis* (Aves: Muscicapidae) em relação à disponibilidade de frutos na Floresta Atlântica"

Congreso: XIV Congresso Brasileiro de Ornitologia

Lugar y fecha de celebración: Ouro Preto (Brasil) Fecha: Julio de 2006.

Autores: Castro, S.; Loureiro, J.; Santos, C.; Ater, M.; Ayensa, G. & Navarro, L.

Título: "Sexual reproduction studies in the invasive weed *Oxalis pes-caprae* in the western area of the Mediterranean Region"

Congreso: An Evolutionary Perspective of Biological Invasions-*Ecology and Evolution Days*

Lugar y fecha de celebración: Fribourg (Suiza) Fecha: Octubre de 2006.

Autores: Vale, A.; Rojas, D.; Álvarez, J.C. & Navarro, L.

Título: "Polinización y producción de frutos en una población costera de la orquídea *Broughtonia lindenii* (Lindl.) Dressler"

Congreso: VI Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo

Lugar y fecha de celebración: La Habana (Cuba) Fecha: Julio de 2007.

Autores: Ferrero, V.; Vargas, P.; Navarro, L. & Arroyo, J.

Título: “A molecular phylogeny of *Lithodora* (Boraginaceae): implications for the evolution of stylar polymorphism”

Congreso: Origin and Evolution of Biota in Mediterranean Climate Zones

Lugar y fecha de celebración: Zurich (Suiza) **Fecha:** Julio de 2007.

Autores: Navarro, L., Castro, S.; Ferrero, V.; Sánchez, J.M. & Ayensa, G.

Título: “Aportaciones de la biología reproductiva al manejo de especies amenazadas”

Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas

Lugar y fecha de celebración: Tenerife (España) **Fecha:** Septiembre de 2007.

Autores: Castro, S.; Silveira, P.; Navarro, L. & Pereira Coutinho, A.

Título: “The contribution of pollen morphology for phylogenetic inference on three related subgenus of *Polygala* L. (Polygalaceae)”

Congreso: Internacional Conference on Microscopy and Microanálisis-INCOMAM’07

Lugar y fecha de celebración: Coimbra (Portugal) **Fecha:** Diciembre de 2007.

Autores: Vale, A.; Rojas, D.; Álvarez, J.C. & Navarro, L.

Título: “Pollination and fruit production in a coastal population of the orchid *Broughtonia lindenii* (Lindl.) Dressler”

Congreso: 19th World Orchid Conference: Orchids-Nature’s Masterpiece”

Lugar y fecha de celebración: Miami (USA) **Fecha:** Enero de 2008.

Autores: Vale, A.; Rojas, D.; Álvarez, J.C. & Navarro, L.

Título: “Floral mimicry, breeding system and pollination services of *Tolumnia gibertiana* at the Biosphere Reserve Península de Guanahacabibes”, western Cuba”

Congreso: 19th World Orchid Conference: Orchids-Nature’s Masterpiece”

Lugar y fecha de celebración: Miami (USA) **Fecha:** Enero de 2008.

Autores: Vale, A.; Álvarez, J.C.; Rojas, D. & Navarro, L.

Título: “Pollination and limiting factors of fruit production in *Broughtonia lindenii* (Lindl.) Dressler. (Orchidaceae)”

Congreso: The evolutionary ecology of plant-animal interactions: from genes to communities-AEET

Lugar y fecha de celebración: Palma de Mallorca (Spain) **Fecha:** Abril de 2008

Autores: Ferrero, V.; Arroyo, J.; Vargas, P. & Navarro, L.

Título: “Floral polymorphism in *Lithodora* Griseb. (Boraginaceae): evolution and breakdown of heterostyly in two different speciation processes”

Congreso: The evolutionary ecology of plant-animal interactions: from genes to communities-AEET

Lugar y fecha de celebración: Palma de Mallorca (Spain) **Fecha:** Abril de 2008

Autores: Carvallo, G.; Navarro, L.; Gómez, J.M. & Medel, R.

Título: “Assessing the impact of the exotic plant *Echium vulgare* (Boraginaceae) on pollination and fecundity of native plants in Chile”

Congreso: The evolutionary ecology of plant-animal interactions: from genes to communities-AEET

Lugar y fecha de celebración: Palma de Mallorca (Spain) **Fecha:** Abril de 2008

Autores: Castro, S.; Loureiro, J.; Silveira, P. & Navarro, L.

Título: “Pollination ecology of the narrow endemic *Polygala vayredae* Costa (Polygalaceae)”

Congreso: Plant Population Biology for the coming decade

Lugar y fecha de celebración: Luxembourg **Fecha:** Mayo de 2008

Autores: Carvallo, G.; Navarro, L. & Medel, R.

Título: “Effects of the exotic plant *Echium vulgare* on the pollination of the native herbs in Andean prairies”

Congreso: NEOBIOTA: Towards a Synthesis. 5th European Conference on Biological Invasions

Lugar y fecha de celebración: Prague (Czech Republic) **Fecha:** Septiembre de 2008

Autores: Navarro, L.; Gómez, J.M. & Ayensa, G.

Título: “Nectar robbing in an invasive species of the Galapagos Islands”

Congreso: NEOBIOTA: Towards a Synthesis. 5th European Conference on Biological Invasions

Lugar y fecha de celebración: Prague (Czech Republic) Fecha: Septiembre de 2008

Autores: Navarro, L.; Gómez, J.M. Carvallo, G.; Ayensa, G. & Medel, R.

Título: "Introduced bumblebee induce negative effects in native plants of *Lathyrus multiceps* (Fabaceae) in the Chilean Andes"

Congreso: NEOBIOTA: Towards a Synthesis. 5th European Conference on Biological Invasions

Lugar y fecha de celebración: Prague (Czech Republic) Fecha: Septiembre de 2008

Autores: Ferrero, V.; Sánchez, J.M.; Ayensa, G. & Navarro, L.

Título: "La auto-interferencia del polen como un condicionante del éxito reproductivo en *Narcissus cyclamineus*"

Congreso: I Jornada sobre Conservación de la Diversidad Biológica

Lugar y fecha de celebración: Vigo (Spain) Fecha: 19 de Septiembre de 2008

Autores: S. Castro, J. Loureiro, A. J. Sousa, E. Rodriguez, C. Santos, G. Ayensa, & L. Navarro.

Título: "Sexual reproduction of the invasive polyploid *Oxalis pes-caprae* in the Mediterranean region".

Congreso: International Conference on Polyploidy, Hybridization and Biodiversity

Lugar y Fecha de celebración: St Malo, (France). Fecha: 17-20 May 2009.

Autores: I. Rodríguez, E. Bernárdez, & L. Navarro.

Título: "Aplicaciones y ventajas de sistemas multimedia 3D en la experiencia universitaria".

Congreso: I Congreso de Docencia Universitaria.

Lugar y fecha de celebración: Universidad de Vigo (España). 2-4 Julio 2009.

Autores: E. Bernárdez, I. Rodríguez & L. Navarro.

Título: "Desarrollo de unidades didácticas virtuales en ecología".

Congreso: I Congreso de Docencia Universitaria.

Lugar y fecha de celebración: Universidad de Vigo (España). 2-4 Julio 2009.

Autores: Castro S, Münzbergová Z, Navarro L, Trávníček P, Suda J, & Loureiro J

Título: "Applications of flow cytometry in plant population biology and ecology".

Congreso: 19th Annual Conference on the German Society of Cytometry- DGfZ.

Lugar y fecha de celebración: Leipzig (Germany). 14-16 Octubre 2009.

Autores: Ayensa, G; Gómez, JM; Carvallo, G; Medel, R; & Navarro, L

Título: "Introduced species induce negative effects in native species: mechanisms of action".

Congreso: International Congress on Biological Invasions-ICBI 2009

Lugar y fecha de celebración: Fuzhou (China). 2-6 Noviembre 2009.

Autores: Vale, A; Rojas, D; Ferrero, V; & Navarro, L

Título: "¿Cuando se hicieron nectarívoros los murciélagos filostómidos?"

Congreso: VII Reunión del Grupo de Trabajo EcoFlor de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Lugar y fecha de celebración: Laguna (Tenerife). 27-29 de enero de 2010.

Autores: Ferrero, V; Sánchez, JM; & Navarro, L

Título: "¿Están las plantas heterostilas limitadas por la anchura del tubo?"

Congreso: VII Reunión del Grupo de Trabajo EcoFlor de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Lugar y fecha de celebración: Laguna (Tenerife). 27-29 de enero de 2010.

Autores: Vale, A; Rojas, D; Ferrero, V; & Navarro, L

Título: "When did fruits become important to leaf-nosed bats?: the evolution of frugivory in phyllostomids"

Congreso: 5th International Symposium-Workshop on Frugivores and Seed Dispersal

Lugar y fecha de celebración: Montpellier (Francia). 13-18 de Junio de 2010.

Autores: Vidal, A; Rojas, Vale, A; D; Ferrero, V; & Navarro, L

Título: “The time is ripe for the study of seed dispersal by bats in the greatest of the Antilles: identification of the species involved and a preliminary characterization of the interaction”

Congreso: 5th International Symposium-Workshop on Frugivores and Seed Dispersal

Lugar y fecha de celebración: Montpellier (Francia). 13-18 de Junio de 2010.

Autores: Costa, J, Castro, S, Ferrero, V, Sousa, AJ, Santos, C, Ayensa, G, Navarro, L, & Loureiro, J

Título: What is the probability of the invasive pentaploid short-styled *Oxalis pes-caprae* to reproduce sexually?

Congreso: 12º Encontro Nacional de Ecologia Serviços dos Ecossistemas - desafios e ameaças num mundo em mudança

Lugar y fecha de celebración: Porto, Portugal. 18-20 Octubre 2010.

Autores: Castro, S, Navarro, L, Castro, M, & Ayensa, G

Título: Effect of fitness accruals and reproductive costs of floral longevity in *Helleborus foetidus*.

Congreso: 12º Encontro Nacional de Ecologia Serviços dos Ecossistemas - desafios e ameaças num mundo em mudança

Lugar y fecha de celebración: Porto, Portugal. 18-20 Octubre 2010.

Autores: Rojas, D.; Vale, A.; Faife, M.; Ferrero, V.; Navarro, L.

Título: Importancia cualitativa de los murciélagos frugívoros cubanos en la regeneración de los bosques.

Congreso: III Simposio Internacional sobre Restauración Ecológica.

Lugar y fecha de celebración: Santa Clara, Villa Clara, Cuba Fecha: 13-19 septiembre 2010.

Autores: Victoria Ferrero, Danny Rojas, Angel Vale, Luis Navarro.

Título: The evolution of heterostyly and fleshy fruits in the Spermaceae Alliance (Rubiaceae).

Congreso: Fifth international Rubiaceae and Gentianales Conference “Biodiversity in the light of historical information” Bergius Foundation, Royal Swedish Academy of Sciences

Lugar y fecha de celebración: Estocolmo, Suecia Fecha: Septiembre 2010.

Autores: Castro, S, Navarro, L, Castro, M, Ayensa, G

Título: Effect of fitness accruals and reproductive costs of floral longevity in *Helleborus foetidus*.

Congreso: 12º Encontro Nacional de Ecologia Serviços dos Ecossistemas - desafios e ameaças num mundo em mudança

Lugar y fecha de celebración: Porto, Portugal. Fecha: 18-20 Octubre 2010.

Autores: Costa, J, Castro, S, Ferrero, V, Sousa, AJ, Santos, C, Ayensa, G, Navarro, L, Loureiro, J

Título: What is the probability of the invasive pentaploid short-styled *Oxalis pes-caprae* to reproduce sexually?

Congreso: 12º Encontro Nacional de Ecologia Serviços dos Ecossistemas - desafios e ameaças num mundo em mudança

Lugar y fecha de celebración: Porto, Portugal. Fecha: 18-20 Octubre 2010.

Autores: Vale, A., Rojas, D., Hamilton C., Navarro, L.

Título: Juntos y revueltos: hibridación mediada por colibríes en orquídeas del género *Broughtonia* en Jamaica.

Congreso: Ecoflor

Lugar y fecha de celebración: Toledo, España. Fecha: 3-4 Febrero 2011.

Autores: Vale, A., Rojas, D., Álvarez, J.C., Acanda, Y., Navarro, L.

Título: Orchids of the genus *Broughtonia*: a small Caribbean group with contrasting reproductive strategies

Congreso: 4th International Orchid Conservation Congress

Lugar y fecha de celebración: Hluboka, Czech Republic. Fecha: 29 Mayo-4 Junio 2011.

Autores: Castro, S., Ferrero, V., Costa, J., Navarro, L., Loureiro, J.

Título: New insights on the sexual reproduction of the invasive polyploid *Oxalis pes-caprae* in the Western Mediterranean region

Congreso: 12th EEF Congress

Lugar y fecha de celebración: Avila, España. Fecha: 25-29 Septiembre 2011.

Autores: Jorge, A., Loureiro, J., Costa, J., Ferrero, V., Navarro, L., Castro, S.

Título: Plant advertisement: effects in pollinator attraction and plant fitness

Congreso: 12th EEF Congress

Lugar y fecha de celebración: Avila, España. Fecha: 25-29 Septiembre 2011.

Autores: Costa, J., Castro, S., Ferrero, V., Navarro, L., Loureiro, J.

Título: Reacquisition of sexual status in the invasive *Oxalis pes-caprae*

Congreso: 12th EEF Congress

Lugar y fecha de celebración: Avila, España. Fecha: 25-29 Septiembre 2011.

Autores: Mota, L., Castro, S., Loureiro, J., Silveira, P., Navarro, L.

Título: Pollination success of the narrow endemic *Polygala vayredae* when growing with other native species: magnet or competing effect?

Congreso: 12th EEF Congress

Lugar y fecha de celebración: Avila, España. Fecha: 25-29 Septiembre 2011.

Autores: Navarro, L., Ayensa, G., Castro, S., Rojas-Nossa, S.

Título: Nectar robbing: a key component in the current interaction of a Tertiary relict plant and animals

Congreso: 12th EEF Congress

Lugar y fecha de celebración: Avila, España. Fecha: 25-29 Septiembre 2011.

Autores: Vale, A., Rojas, D., Hamilton, C., Navarro, L.

Título: Hybridization of Jamaican *Broughtonia* species (Orchidaceae): the role of hummingbirds.

Congreso: 2011 International Joint Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation & Africa Section of the Society for Conservation Biology

Lugar y fecha de celebración: Arusha (Tanzania). Fecha: 12-16 Junio 2011.

Autores: Rojas, D., Gómez, J.M., Vale, A., Ferrero, V., Navarro, L.

Título: The role of frugivory in the adaptative diversification of phyllostomid bats in the Antilles and mainland Neotropics.

Congreso: 2011 International Joint Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation & Africa Section of the Society for Conservation Biology

Lugar y fecha de celebración: Arusha (Tanzania). Fecha: 12-16 Junio 2011.

Autores: S. Castro, S. Silva, I. Stanescu, P. Silveira, L. Navarro, C. Santos

Título: Pistil anatomy and pollen development in *Polygala vayredae* Costa (Polygalaceae)

Congreso: Microscopy at the frontiers of Sciences. Second Congress of the Portuguese and the Spanish Microscopy Societies.

Lugar y fecha de celebración: Aveiro (Portugal). Fecha: 18-21 de Octubre 2011.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Concedidas evaluaciones positivas de la **actividad docente** para los **quinquenios** 1992-1997, 1997-2002, 2002-2007, 2007-2012 y 2013-2017 por el Rectorado de la Universidad de Vigo.

Recibida valoración positiva de los **tramos** 1991-1996, 1997-2002, 2003-2008, 2009-2014 y 2015-2020 de la **actividad de investigación (sexenios)** por parte del Ministerio de Educación y Cultura.

Recibida valoración positiva del **tramo** 2010-2015 de la **actividad de transferencia (sexenios)** por parte del Ministerio de Educación y Ciencia.

Consejo de redacción de Revistas

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

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

Editor Invitado de volumen especial de Acta Científica

Revisor de manuscritos científicos para:

American Journal of Botany

Biological Journal of the Linnean Society

Biotropica

Acta Científica

African Journal of Ecology

Plant Biology

Plant Species Biology

Acta Científica

Journal of Tropical Ecology

Basic and Applied Ecology

Anales del Jardín Botánico de Madrid

Ecology

Plant Systematics and Evolution

Biological Conservation

Southwestern Naturalist

Interciencia

Journal of Arids Environments

Ecosistemas

Proceedings of the National Academy of Sciences

Oikos

Evaluador de programas competitivos de investigación de carácter público:

- **Evaluador de la ANEP**
- **Evaluador de la Junta de Andalucía**
- **Evaluador de la Xunta de Galicia**
- **Evaluador de Foncyt (Argentina)**
- **Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES, Portugal)**
- **Czech Science Foundation (Grantová agentura České republiky – GACR)**
- **Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Organización Holandesa para la Investigación científica). NWO-Sciences domain, Earth and Life Sciences.**

Dirección de Trabajos de Fin de Grado

Cristina Fernández González. Evolución da invasión de *Sargassum muticum* na Ría de Vigo no período 2006-2015. Julio de 2015.

Ainoa Vilalta Navas. Importancia de *Macrocystis pyrifera* e do sotobosque como hábitat de xuvenis e dos peixes adultos que habitan nos bosques da Baja California. Julio de 2015.

Lorena Franco Díaz. Identificación bioacústica do voo de especies de Apoidea (Hymenoptera) y Diptera. Noviembre de 2015.

Paula Estévez Caride. Caracterización e estrutura das redes de polinización do campus As Lagoas-Marcosende. Octubre de 2016.

Sara Pino Corbacho. Influencia das algas invasoras sobre os fondos de Maërl da Ría de Vigo. Febrero de 2017.

Manuel Gómez Rodríguez. Servicios de frugivoría en un ambiente antropizado. Junio de 2018.

Antía Vieitez Lorenzo. Estudio de la polinización de *Petrocoptis guarensis* Fern. Casas (Caryophyllaceae), especie endémica de la Sierra y Cañones de Guara. Julio de 2018.

Víctor González Sales. Propuesta de cultivo de *Porphyra* spp. en la Ría de Vigo. Julio de 2019.

Jorge Rodríguez González. O poster como ferramenta de divulgación na conservación dos tiburóns. Julio de 2019.

Paloma Marín Morata. Invasión biolóxica da herba *Spartina patens* na Península Ibérica: o número de nós e o tempo de exposición no auga afecta a viabilidade dos propagulos vexetativos? Julio de 2019.

Álvaro Bárcena Menéndez. Invasión biolóxica de *Spartina patens* en el NO de la península ibérica teniendo en cuenta las características tiempo de inmersión en agua de mar y tamaño de los propágulos. Febrero de 2020.

Ángel José Álvarez Fernández. Análisis de las interacciones de dispersión de frutos y semillas en un ambiente periurbano. Octubre de 2020.

Noemí Rodríguez. Análisis de la variación espacio-temporal de la capacidad de germinación de plantas amenazadas. Junio de 2021.

Lucía Martínez Baños. Estudio de la integración fisiológica en la capacidad invasiva de *Spartina patens*. Julio de 2021.

Dirección de Tesis de Licenciatura

Pablo Gómez. Biología de la reproducción sexual de especies vegetales del litoral gallego. Universidad de Santiago de Compostela. Junio 2002.

Dirección de Diploma de Estudios Avanzados ó Máster

Garbiñe Ayensa Aguirre: “Variabilidad interpoblacional e intra-poblacional en la proporción de morfos florales y en los caracteres florales de *Oxalis pes-caprae* L. (Oxalidaceae)”. Universidad de Santiago de Compostela. Julio de 2002.

Victoria Ferrero Vaquero. “Polimorfismo floral en el género *Lithodora* (Boraginaceae): Análisis de la hipótesis Darwiniana de Lloyd y Webb” Universidad de Vigo. Septiembre de 2006

Bibiana Molinos: “Efecto de la hercogamia en el éxito reproductivo de *Narcissus cyclamineus* DC.” Universidad de Vigo
Septiembre de 2007

Iria Chapela: Función de la hercogamia recíproca: estudio del flujo de polen en especies de *Lithodora* sensu lato. Universidad de Vigo. Septiembre de 2009

Ángel Vale González: Polinización y factores limitantes de la producción de frutos en una población costera de *Broughtonia lindenii* (Orchidaceae). Universidad de Vigo. Septiembre de 2009

Danny Rojas Martín: Diversification of feeding habits in phyllostomids: when did plants become important to leaf-nosed bats?. Universidad de Vigo. Septiembre de 2009

Sandra Rojas-Nossa: Efectos del robo de néctar sobre el éxito reproductivo de *Petrocoptis grandiflora*. Universidad de Vigo. Junio de 2010

Michel Faife Cabrera: Variaciones interpoblacionales en la morfología floral de especies cubanas y venezolanas de *Melochia* (Sterculiaceae). Universidad de Vigo. Junio de 2010

Xosé López-Goldar: Perspectivas evolutivas del robo de néctar en el género *Bombus*. Universidad de Vigo. Junio de 2012.

Alejandro Francisco López Núñez: Comparación de la estabilidad de dos redes de interacciones mutualistas entre dos islas continentales con distinta historia de uso. Universidad de Vigo. Junio de 2013.

Iván Rodríguez Arós: Adaptación del proceso de divulgación científica audiovisual a pequeños grupos de investigación. Universidad de Vigo. Julio de 2015.

Ester Gallego Fernández: Divulgación científica: el colapso de polinización. Universidad de Vigo. Junio de 2016.

Iago Izquierdo Ferreiro: Inter-annual variation in the plant-pollinator network of a rupicolous plant community. Universidad Autónoma de Barcelona. Septiembre de 2017.

Cora Sánchez Moreno: Estudio de la presión de propágulo que ejerce la especie invasora *Spartina patens* (Aiton) Muhl. En el medio litoral del noroeste peninsular. Universidad de Vigo. Julio de 2018.

Daniele Calabrese: Analisi network piante-impollinatori dell'Isola di Sálvora-Paro Nazionale delle isole Atlantiche di Galizia (Spagna). Università di Bologna. Marzo de 2019.

Brea Bernardo Carrillo Rodríguez. Matogueira autóctona vs. invasoras arbóreas: Teñen os compostos fitotóxicos efectos alelopáticos in situ?. Máster Interuniversitario en Biodiversidad Terrestre: Caracterización, conservación y gestión. Universidad de Vigo. Septiembre de 2020.

Dirección de Tesis Doctoral

Silvia Castro. "Reproductive biology and conservation of the endemic *Polygala vayredae*". Universidad de Aveiro. 17 de diciembre de 2007. Co-dirección: Luis Navarro-Paulo Silveira (Universidad de Aveiro)

Victoria Ferrero Vaquero. Evolución de la heterostilia en el género *Lithodora* (Boraginaceae): Análisis de la hipótesis Darwiniana de Lloyd y Webb. Universidad de Vigo. 23 de Octubre de 2009. Co-dirección: Luis Navarro-Juan Arroyo (Universidad de Sevilla)

Danny Rojas Martín. Evolución y ecología de las interacciones murciélago-planta en el Caribe insular. Universidad de Vigo. 31 de Octubre de 2012. Dirección: Luis Navarro

Michel Faife Cabrera. Ecología y evolución del polimorfismo floral en el género *Melochia* (Sterculiaceae). Universidad de Vigo. 7 de Marzo de 2014. Co-Dirección: Luis Navarro-Victoria Ferrero

Sandra Rojas-Nossa. Implicaciones ecológicas y evolutivas del robo de néctar. Universidad de Vigo. 10 de julio de 2015. Dirección: Luis Navarro

Ángel Vale González. Polinización por engaño, éxito reproductivo y evolución del nicho en la Alianza *Broughtonia* (Orchidaceae): un enfoque filogenético. 14 de octubre de 2015. Dirección: Luis Navarro

Roxibell Pelayo Escalona: Implicaciones ecológicas y evolutivas del robo de néctar en ecosistemas Neotropicales Venezolanos. Universidad de Vigo. 29 de septiembre de 2017. Dirección: Luis Navarro.

Dirección de Tesis Doctoral en curso

Iván Rodríguez Arós: Divulgación científica en Biología mediante técnicas audiovisuales. Universidad de Vigo. En progreso. Dirección: Luis Navarro

Leonor Parceró: Divulgación científica en la era de la sobreinformación y el ruido. Universidad de Vigo. En progreso. Co-Dirección: Luis Navarro-Esteban Vázquez.

Participación en Comités de Tesis Doctorales y Tesinas de Licenciatura

- Secretario de la Comisión de Tesis Doctoral "Estrategias de floración y fructificación en *Pancratium maritimum* L. (*Amaryllidaceae*)" presentada por **Mónica Medrano Martínez** el día seis de Julio de 1999 en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Santiago de Compostela.
- Secretario de la Comisión de Tesis Doctoral "Polinización y estrategias reproductivas en *Silene acutifolia* (Caryophyllaceae)" presentada por **María Luisa Buíde** el día 15 de Diciembre de 2000 en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Santiago de Compostela.
- Secretario de la Comisión de Tesis Doctoral "Ecología de la reproducción de *Corema album*: implicaciones para su conservación" presentada por **María Calviño Cancela** el día 21 de Junio de 2003 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Vigo.

- Secretario de la Comisión de Tesina "Efecto de la dieta de la gaviota patiamarilla (*Larus cachinans*) en la proporción de sexos" presentada por **Cristóbal Pérez** el día 14 de Junio de 2005 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Vigo.
- Secretario de la Comisión de Tesis Doctoral "La evolución de la heterostilia en *Narcissus*: análisis macro y microevolutivo" presentada por **Rocío Pérez Barrales** el día 18 de Noviembre de 2005 en la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla.
- Secretario de la Comisión de Tesina "Micobiota do Parque Natural do Douro Internacional (Tras-os-montes, Portugal) e áreas adyacentes" presentada por **Alba Dasairas Bouzada** el día 14 de Marzo de 2006 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Vigo.
- Secretario de la Comisión de Tesina "El cultivo de berzas en Galicia: valor agronómico y nutricional" presentada por **Marta Vilar Iglesias** el día 19 de Julio de 2006 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Vigo.
- Vocal de la Comisión de Tesis Doctoral "Consecuencias ecológicas, demográficas y evolutivas de las interacciones planta-animal en dos especies de Daphne (Thymelaeaceae)" presentada por **Javier Rodríguez Pérez** el día 23 de Febrero de 2007 en la Facultad de Biología de la Universidad de Palma de Mallorca.
- Vocal de la Comisión de Tesis Doctoral "Evaluación del éxito reproductivo de *Armeria caespitosa* en el contexto de cambio climático en la alta montaña mediterránea" presentada por **Raúl García Camacho** el día 17 de Junio de 2009 en la Facultad de Ciencias de la Universidad Rey Juan Carlos.
- Vocal de la Comisión de Tesis Doctoral "Ecología trófica del alcaudón real e implicaciones en la dispersión secundaria de semillas en las islas Canarias" presentada por **David Pérez Padilla** el día 19 de Diciembre de 2009 en la Facultad de Biología de la Universidad de la Laguna.
- Vocal de la Comisión de Tesina "Utilidad de los marcadores AFLPs en la reconstrucción filogenética" presentada por **María Jesús García Pereira** el día 6 de Abril de 2010 en la Facultad de Biología de la Universidad de Vigo.
- Vocal de la Comisión de Tesis Doctoral "Biología de la conservación de especies amenazadas de área de distribución restringida en Cataluña" presentada por **M. Carmen Martinell Andreu** el día 23 de Julio de 2010 en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona.
- Vocal de la Comisión de Tesis Doctoral "Interacciones mutualistas en un paisaje fragmentado" presentada por **Ainhoa Magrath** el día 31 de Marzo de 2011 en Estación Biológica de Courel de la Universidad de Santiago de Compostela.
- Secretario de la Comisión de Tesina "El papel de las lombrices de tierra en la físico-química y bioquímica de la degradación del bagazo de uva mediante el vermicompostaje" presentada por **Francisco Javier Vilariño Castro** el día 15 de Septiembre de 2011 en la Facultad de Biología de la Universidad de Vigo.
- Secretario de la Comisión de Tesis Doctoral "Evaluación *in silico* de la fiabilidad de los marcadores AFLP en estudios de inferencia filogenética" presentada por **María Jesús García Pereira** el día 12 de Diciembre de 2011 en la Facultad de Biología de la Universidad de Vigo.
- Vocal de la Comisión de Tesis Doctoral "Estructura y funcionamiento de sistemas de dispersión de semillas en un ecosistema Mediterráneo en condiciones de insularidad: el bosque termófilo de Canarias" presentada por **Aarón González Castro** el día 8 de Febrero de 2013 en la Universidad de La Laguna.
- Vocal de la Comisión de Tesis de Master "Reproductive biology and pollination ecology of the endemic *Salvia sclareoides*" presentada por **Andreia dos Santos Jorge** el día 15 de Marzo de 2013 en la Universidade de Coimbra (Portugal).
- Presidente de la Comisión de Tesis Doctoral "Biología de la conservación de *Pseudomisopates rivas-martinezii* y *Erysimum penyalareense*, dos taxones amenazados de la Cordillera Carpetana" presentada por **Maria Elena Amat de León Arce** el día 8 de Abril de 2013 en la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.
- Presidente de la Comisión de Tesis Doctoral "Metagenómica aplicada al estudio de los cambios en la estructura y diversidad de las comunidades bacterianas intestinales de las

lombrices de tierra” presentada por **Jessica Olcina Ibáñez** el día 24 de Julio de 2014 en la Universidad de Vigo.

- Vocal de la Comisión de Tesis Doctoral "Ecología de la dispersión de plantas en los boques secos del suroccidente Ecuatoriano" presentada por **Andrea Jara Guerrero** el día 19 de Febrero de 2015 en la Universidad Politécnica de Madrid.
- Vocal de la Comisión de Tesis Doctoral "Colour visión in pollinators: conclusions from two species beyond the *Apis mellifera* model" presentada por **Francismeire Jane Telles da Silva** el día 06 de Noviembre de 2015 en la Universidad de Granada.
- Vocal de la Comisión de Tesis Doctoral "Interacciones planta-polinizador en alta montaña" presentada por **Silvia Santamaría Bueno** el día 17 de Junio de 2016 en la Universidad Rey Juan Carlos.
- Presidente de la Comisión de Tesis Doctoral "Delving into the plant-animal double mutualisms and the importance of opportunistic vertebrates as pollinators in island ecosystems" presentada por **Francisco Fuster** el día 13 de Octubre de 2020 en la Universidad Illes Balears.

Tutorización de alumnos en prácticas de empresa

- 2016: **Elena Gandara Giráldez**. Facultade de Filoloxia. Grado en Traducción e Interpretación. 120 horas
- 2016: **Esteban Canle Fernández**. Facultade de Ciencias Sociais e Da Comunicación. Grado en Comunicación Audiovisual. 240 horas.
- 2018: **Darya Navarro Kretova**. Facultade de Filoloxia. Grado en Traducción e Interpretación. 120 horas
- 2019: **Rafael Rodríguez Montenegro**. Facultade de Filoloxia. Máster Universitario en Traducción Multimedia. 240 horas.
- 2020: **Carla Rodríguez Vila**. Facultade de Filoloxia. Grado en Traducción e Interpretación. 120 horas.
- 2020: **Carlos Pizcueta**. Máster interuniversitario en Biodiversidad Terrestre: gestión y conservación. 285 horas.
- 2021: **Sophie González Drescher**. Facultade de Ciencias Sociais e Da Comunicación. Grado en Comunicación Audiovisual. 120 horas.
- 2021: **Ariadna Álvarez Torres**. Facultade de Ciencias Sociais e Da Comunicación. Grado en Comunicación Audiovisual. 120 horas.
- 2021: **Miriam Álvarez Rodas**. Facultade de Ciencias Sociais e Da Comunicación. Grado en Comunicación Audiovisual. 120 horas.

Cursos Impartidos

- * Cursos de Tercer ciclo en la Universidad de Vigo entre 2002-2014
- * Curso de postgrado “Actividad humana y Conservación de bosques” entre los días 25-29 de abril de 2005. Facultad Forestal y de Agronomía. Universidad de Pinar del Río (Cuba). Duración del curso: 20 horas.
- * Curso de postgrado “Ecología de interacciones Planta-Animal en especies amenazadas” entre los días 10-14 de abril de 2007. Área Protegida de Milcumbres, La Palma, Pinar del Río. Cuba. Auspiciadores: Instituto de Ecología y Sistemática (IES), CYTED-CITMA Cuba y Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna. Duración del curso: 40 horas
- * Campus Científico de Verano organizado por el Ministerio de Educación y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y desarrollado en el Campus de Excelencia Internacional do Mar de la Universidad de Vigo entre los días 3-30 de julio de 2011. Dedicación: 26 horas.
- * Campus Científico de Verano organizado por el Ministerio de Educación y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y desarrollado en el Campus de Excelencia

Internacional do Mar de la Universidad de Vigo entre los días 1-28 de julio de 2012. Dedicación: 10 horas.

* Campus Científico de Verano organizado por el Ministerio de Educación y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y desarrollado en el Campus de Excelencia Internacional do Mar de la Universidad de Vigo entre los días 30 de junio-27 de julio de 2013. Dedicación: 10 horas.

* Curso "Interacciones entre especies en ambientes tropicales: conceptos y aplicaciones para la conservación" organizado por el Posgrado en Ecología Tropical de la Universidad de Los Andes, Venezuela entre los días 14-21 de octubre de 2013. Dedicación: 30 horas.

* Campus Científico de Verano organizado por el Ministerio de Educación y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y desarrollado en el Campus de Excelencia Internacional do Mar de la Universidad de Vigo entre los días 29 de junio-26 de julio de 2014. Dedicación: 10 horas.

* Curso "Ecología y Evolución de las interacciones entre plantas y animales" organizado por el Posgrado de Botánica del Instituto de Biología de la Universidade Estadual de Campinas, Brasil, entre los días 15-19 de septiembre de 2014. Dedicación: 40 horas.

* Campus Científico de Verano organizado por el Ministerio de Educación y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y desarrollado en el Campus de Excelencia Internacional do Mar de la Universidad de Vigo entre los días 28 de junio-25 de julio de 2015. Dedicación: 30 horas.

* Campus Científico de Verano organizado por el Ministerio de Educación y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y desarrollado en el Campus de Excelencia Internacional do Mar de la Universidad de Vigo entre los días 3-30 de julio de 2016. Dedicación: 30 horas.

* Course Summer School "Flowers and Pollinators" organizado por el Dipartimento di Agraria dell'Università di Napoli entre los días 13-16 de septiembre de 2016. Dedicación: 10 horas.

* Campus Científico de Verano organizado por el Ministerio de Educación y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y desarrollado en el Campus de Excelencia Internacional do Mar de la Universidad de Vigo entre los días 2-29 de julio de 2017. Dedicación: 30 horas.

Charlas Invitadas

1. "Biología de la reproducción de especies amenazadas". Universidad de Puerto Rico. Año 1997
2. Il Curso de verano sobre Conservación de recursos naturales en ecosistemas de montaña. Seoane de Caurel. Universidad de Santiago de Compostela. Año 1999
3. Profesor invitado en el programa de Seminarios sobre Ecología y Evolución de Plantas organizados por la Universidad de Sevilla y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Año 2004
4. "Robo de néctar: incidencia en la naturaleza y sus consecuencias". Taller Iberoamericano sobre "Conservación de interacciones animal-planta: conceptos y transferencias" 31 agosto-1 septiembre 2005. Universidad de Chile. Santiago, Chile.
5. "Robo de néctar: ¿es una interacción mutualista?" 2^{do} Taller Iberoamericano Conservación de interacciones planta-animal: Conceptos y transferencias. Ciudad de la Habana. Cuba 5-8 de julio de 2006.
6. "Interacciones entre plantas, animales yBiólogos curiosos" Ciclo de Seminarios de Biología. Universidad de Vigo. Vigo 12 de diciembre de 2006.
7. "Procesos de recuperación de bosques: estudio experimental en la Reserva Natural Ébano Verde (República Dominicana)" Universidad Rey Juan Carlos. Móstoles, Madrid. 29 de Abril de 2007.
8. "*Polygala vayredae*, planta endémica de la Garrotxa". Institució Catalana d'Història Natural – Delegació de la Garrotxa, Olot, España, 4 de Mayo de 2007.

9. "Consecuencias ecológicas del robo de néctar en las interacciones de polinización" Taller Iberoamericano CYTED XII-6. Ecología y evolución de interacciones ecológicas y la conservación de la biodiversidad. UNAM, México D.F. 11 de octubre de 2007.
10. "Ecological and evolutionary consequences of nectar robbing". The evolutionary ecology of plant-animal interactions: from genes to communities. Palma de Mallorca, España; 22 de abril de 2008.
11. "La importancia de los reptiles como vectores de dispersión de semillas en el Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia". Jornadas de Investigación en la Red de Parques Nacionales. La Toja, Pontevedra (España), 17 de septiembre de 2009.
12. "Introducción de gatos en ecosistemas insulares y sus consecuencias en un mutualismo de dispersión". II Taller Iberoamericano sobre degradación de hábitats y funcionamiento de interacciones planta animal. San Carlos de Bariloche (Argentina). 15-16 de noviembre de 2010.
13. "Interacciones entre organismos: los ladrillos de la Biodiversidad". Ciclo de Conferencias A Carón da ciencia-Universidad de Vigo-Fundación Pedro Barrie de la Maza. Vigo (España). 14 de diciembre de 2010.
14. "Consecuencias de la introducción de especies en un mutualismo de dispersión clave". Curso de verano de la Universidad de Zaragoza: Interacciones bióticas en montaña. Su papel en el mantenimiento de la diversidad frente a cambios globales. Jaca (España). 1-3 de Julio 2011.
15. "Consequences of the introduction of species in a key dispersal mutualism". University of Puerto Rico. 28 de Marzo 2012.
16. "Disrupción de un mutualismo clave en un ecosistema frágil". Taller Iberoamericano CYTED. Ciclo de Conferencias sobre Extinción de interacciones y crisis de la biodiversidad. UNAM, México. 27 de Julio de 2012.
17. "Ciencia y Arte: utilización de vídeos 3D para divulgar ciencia". Punto Científico organizado por Divulgacion.org. DOMUS. A Coruña. 22 de febrero de 2013.
18. "¿Quién dijo que la ciencia era aburrida y difícil de entender?" CPI Antonio Orza Couto. Boqueixón. 14 de Mayo de 2013.
19. "Ciencia e Arte: un mutualismo exitoso". Jornadas de Comunicación Científica del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia. Vigo. 23 de Mayo de 2013.
20. "Ciencia y Arte: un mutualismo exitoso para transmitir información rigurosa". Simposio sobre Innovación en la enseñanza universitaria y en la divulgación de la Ecología. XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre. Pamplona-Iruña. 8 de Junio de 2013.
21. "Divulgare: como unir ciencia e arte para divulgar". II Encontro Anual de Divulgación. Asociación Galega de Comunicación de Cultura Científica e Tecnológica. Santiago de Compostela. 12 de Junio de 2013.
22. "Ciencia y Arte: un mutualismo exitoso para transmitir información rigurosa". Universidad de Los Andes-Merida (Venezuela). 23 de octubre de 2013.
23. "ARCOPOLplus in video: a different way to raise awareness in society". ARCOPOLplus Final Conference. Coastal pollution response: Technology transfer, training and innovation. Vigo, Pontevedra. 5 de Noviembre de 2013.
24. "¿Quién dijo que las plantas no se movían?" CEIP A Maía. Bertamirans. 6 de Noviembre de 2013.
25. "Invasiones biológicas: ¿una crisis críptica?". Jornadas de Comunicación Científica del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia. Vigo. 21 de Noviembre de 2013.
26. "ARCOPOLplus videos for awareness raising". ARCOPOLplus Conference in Andalusia. Coastal pollution response: Technology transfer, training and innovation. Puerto Real, Cádiz. 23 de Enero de 2014.
27. "Invasiones biológicas en Islas". Ciclo de Conferencias de la Facultad de Ciencias del Mar. Vigo. 20 de Marzo de 2014.

28. "Integrating plans of contingency at the local, regional and national level on the European Atlantic area". 37th AMOP Technical Seminar on Environmental Contamination and Response. Canmore, Canadá. 4 de junio de 2014.
29. "Un viaje en el tiempo condicionado por las interacciones biológicas" Curso de Extensión Universitaria "Patrimonio natural y cultural del Bierzo (IV): Recursos del territorio" organizado por la Universidad de León y la Universidad de Vigo. Villafranca del Bierzo. 12 de julio de 2014.
30. "Ecología y Evolución de la heterostilia". I Simposio Brasileiro de Polinización. UFSCar, Sao Paulo, Araras 22-24 de septiembre de 2014.
31. "Las especies exóticas invasoras, amenazas para la biodiversidad". Jornada sobre Especies exóticas invasoras. Casa das Campás, Pontevedra. 15 de noviembre de 2014.
32. "Acortando distancias entre ciencia e sociedade en ecología". Novembro Mes da Ciencia en Galego nas Bibliotecas. Biblioteca Pública Ánxel Casal, Santiago de Compostela, 17 de noviembre de 2014.
33. "Ciencia al alcance de todos (Si la pagamos, ¿por qué no disfrutarla?)". Club Faro de Vigo, Vigo, 3 de diciembre de 2014.
34. "La salud de nuestros océanos" Jornadas de Comunicación Científica del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia. Vigo, 4 de diciembre de 2014.
35. ¿Qué aportamos los biólogos a la sociedad? Olimpiada de Biología. Facultad de Biología. Universidad de Vigo. Vigo, 16 de enero de 2015.
36. ¿Divulgación científica hecha por científicos?. Jornadas DivulGATE. Asociación de alumnos de la Facultad de Biología, Universidad de Vigo. Vigo, 14 de abril de 2015.
37. "Divulgare: un proxecto de divulgación científica e concienciación ambiental". (Eco) Xornadas Ecolnnova: repensar, reDeseñar, reCoñecer. Escola Técnica Superior de Enxeñaría. Universidad de Santiago de Compostela, 8 de octubre de 2015.
38. "Divulgare: un proxecto de divulgación científica e concienciación ambiental". Especies exóticas invasoras e participación social. Museo Domus. A Coruña, 28 de Noviembre de 2015.
39. "Divulgare: un proxecto de divulgación científica e concienciación ambiental". Asociación BotaeBata, Facultad de Biología. Universidad de Santiago de Compostela, 15 de diciembre de 2015.
40. "Proyecto Divulgare: fomentando as vocacions STEM en Galicia". Xornada para o fomento das vocacions STEM en Galicia. C.I.F.P. Compostela, Santiago de Compostela, 26 de febrero de 2016.
41. "El peligro de las mascotas en las Islas" Jornadas de Comunicación Científica del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia. Vigo, 15 de marzo de 2016.
42. "Divulgare: un proxecto de divulgación audiovisual científica". Biblioteca Pública Juan Compañel. Vigo, 23 de noviembre de 2016.
43. "Cómo medir eficiencia en la polinización y cómo mejorarla en la divulgación". 1er Simposio sobre Servicios Ecosistémicos de polinización y de dispersión de semillas por animales en áreas naturales protegidas de Iberoamérica (SEPODI). Morelia (México), 26-27 de junio de 2017.
44. "Turismo científico como una herramienta de divulgación científica para los investigadores". Xornada Observer de Turismo Científico. Ecosistemas de turismo científico na rede de parques naturais de Galicia. Vigo, 6 de julio de 2017.
45. "La importancia de los polinizadores: causas y consecuencias de su declive". I Xornada Galega de Patrimonio Natural e Biodiversidade organizada por la Sociedade Galega de Historia Natural. Pontevedra, 25 de noviembre 2017.
46. "Biología, una profesión de futuro...para mentes inquietas". Charlas de actualización científica para profesorado. XIII Edición de la Olimpiada Española de Biología-Fase Gallega. Facultad de Biología-Universidad de Vigo. 12 de enero de 2018.
47. "Flora insular y la acción humana". Ciclo de Conferencias "Falemos das Illas Cies". Mercado do Berbés, Vigo. 5 de septiembre de 2018.

48. "Si pagamos la ciencia, ¿por qué no disfrutarla?" I Vuelta Ciclista por la Ciencia. Facultad de Biología. Santiago de Compostela. 17 de septiembre de 2018.
49. "Si pagamos la ciencia, ¿por qué no disfrutarla?" I Vuelta Ciclista por la Ciencia. Club de Prensa Asturiana. Oviedo. 18 de septiembre de 2018.
50. "Si pagamos la ciencia, ¿por qué no disfrutarla?" I Vuelta Ciclista por la Ciencia. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. León. 19 de septiembre de 2018.
51. "Si pagamos la ciencia, ¿por qué no disfrutarla?" I Vuelta Ciclista por la Ciencia. Facultad de Biología. Salamanca. 20 de septiembre de 2018.
52. "Si pagamos la ciencia, ¿por qué no disfrutarla?" I Vuelta Ciclista por la Ciencia. Salón de grados del edificio Departamental II. Universidad Rey Juan Carlos, Móstoles. 21 de septiembre de 2018.
53. "La importancia de comunicar y divulgar en el Antropoceno". IV Escuela de Medio Ambiente Tatiana Pérez de Guzmán El Bueno. Los desafíos del Antropoceno: de la investigación y la comunicación a una nueva gobernanza de los recursos del planeta. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Santander, 18 de julio de 2019.
54. "Robo de néctar: ecología y evolución de una interacción frecuente pero poco estudiada". XII Simposio Internacional Eugen Warming Lectures in Evolutionary Ecology. Polinización en tiempos de cambio climático. Belo Horizonte, 25 de Julio de 2019.
55. "Estudios de ecología evolutiva: Interacciones entre plantas, animales yBiólogos curiosos" Ciclo de Seminarios de STEM Bach en IES Plurilingüe A Paralaia. Moaña 13 de noviembre de 2019.
56. "¿Como podemos acabar coa contaminación mariña?" Obradoiro científico con motivo da conmemoración do mes da ciencia nas bibliotecas de Galicia. Biblioteca de Galicia-Gaia. Santiago de Compostela 30 de noviembre de 2019.

Organización de seminarios

- Ciclo de seminarios sobre Ecología y Evolución de Plantas. Facultad de Biología. Universidad de Vigo. Curso 2004-2005. Subvencionados por el Vicerrectorado de Actividades Culturales.
- VII Reunión del Grupo de trabajo de la AEET sobre Ecología y Evolución Floral (ECOFLOR). Santiago de Compostela. 5-6 de febrero de 2009.
- Jornadas sobre Salidas profesionales para Biólogos. Facultad de Biología. Vigo. Abril de 2011.
- Exposición fotográfica "Sombras asombrosas" organizada para conmemorar el Año Internacional de los Murciélagos. Facultad de Biología. Vigo. 28 Noviembre-2 de Diciembre de 2011.
- Jornadas sobre Salidas profesionales para Biólogos. Facultad de Biología. Vigo. Abril de 2012.
- Exposición titulada "Los arquitectos de la noche". Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia. 3-18 agosto de 2012.
- XIII Reunión del Grupo de trabajo de la AEET sobre Ecología y Evolución Floral (ECOFLOR). Vigo. 4-5 de febrero de 2016.

Miembro de Sociedades y otros

- Representante de Universidad de Vigo en la Junta Consultiva del Parque Natural de Serra de Enciña da Lastra (2 de noviembre de 2002-24 de octubre de 2008).
- Representante de la Universidad de Vigo en el Patronato del Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia desde 25 de octubre de 2011 hasta 26 de noviembre de 2012.
- Representante de Universidad de Vigo en el Comité das Árbores Senlleiras de la Dirección Xeral de Conservación da Natureza de la Xunta de Galicia (26 de marzo de 2015--actualidad) a propuesta de la Universidad de Vigo.
- Vocal de la Asociación Española de Ecología Terrestre (Julio de 2006- Julio de 2015)
- Vocal del Colegio Oficial de Biólogos de Galicia (Noviembre de 2008-2013)
- Miembro de la Sociedad Española de Ecología Terrestre desde 1993.

- Miembro de la Sociedad Americana de Botánica desde 1994.
- Miembro de la Sociedad Americana de Ecología desde 1994.
- Miembro de la Sociedad de Biología Tropical desde 1996.
- Miembro fundador del grupo de trabajo sobre Ecología y Evolución Floral (ECOFLOR) de la AEET.
- Miembro de la Asociación Española de Cine e Imagen Científicos (ASECIC) desde 2016.
- MC Member of COST Action CA18201 "An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century"

Premios y Distinciones Profesionales

1. Ganador del primer premio del público en el 2010 The Scientist Labbies Best Video organizado por la revista The Scientist con el trabajo "Lizards as seed dispersers in island ecosystems".
2. Finalista en el Concurso Ciencia en Acción 2010, en la modalidad "Cortos Científicos" con el trabajo "Invasiones biológicas: El caso del mejillón cebra".
3. Finalista en el The Science Film Festival of Thailand (2010), organizado por el Instituto Goethe, la Embajada de Francia y el Institut for the Promotion of Teaching Science and Technology in Thailand, con el trabajo "Lizards as seed dispersers in island ecosystems".
4. Ganador del Premio Eugenio Tutor en el XXVI Certamen Unicaja de Cine-Bienal Internacional de Cine Científico de Ronda (2010) con el trabajo "La importancia de los lagartos en los ecosistemas insulares".
5. Accésit especial en el VII Premio Creación audiovisual de la Universidad de Vigo (2010) con el trabajo "La importancia de los lagartos en los ecosistemas insulares".
6. Finalista en el Certamen Internacional de Cortos Científico-Educativos ASECIC encuadrado dentro del II Festival Internacional de Cine Científico y Ambiental de Doñana (2011), con el trabajo "La importancia de los lagartos en los ecosistemas insulares".
7. Mención Honorífica especial en los Premios Prismas Casa de las Ciencias a la Divulgación 2011 con el trabajo "Estrategias adaptativas: hipótesis de la alarma contra ladrones".
8. Honourable Merit otorgado por el comite organizador de Microscopy at the frontiers of Science-2nd Joint Congress of the Portuguese and Spanish Microscopy Societies, celebrado entre 18-21 de octubre de 2011 en Aveiro (Portugal) por el póster titulado "*Pistil anatomy and development in Polygala vayredae (Polygalaceae)*".
9. Best paper award 2011 concedido por la Society for the Study of the Plant Species Biology al trabajo: 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.
10. Mención de Honor en el Concurso Ciencia en Acción 2013, en la modalidad "Cortos Científicos" con el trabajo "Ecología y evolución de polimorfismos florales".
11. Ganador del Mejor vídeo promocional en el Indian Advertising & Corporate Film Festival-13 con el video "How and Why to work with Divulgare".
12. Ganador del Mejor vídeo de animación en el 2nd Delhi Shorts International Film Festival-13 con el video "Breaking the rules".
13. Mención de honor en el Hollywood Shorts Reel-14 con el trabajo "Ecology and evolution of the floral polymorphism".
14. Ganador del premio del jurado al mejor vídeo de animación en el Hollywood Shorts Reel-14 con el trabajo "Breaking the rules".
15. Ganador del premio al mejor vídeo profesional en el Festival de Cine Científico On Zientzia, de Teknopolis con el trabajo "Breaking the rules".
16. Mención de Honor al mejor corto documental en el Festival de Cine y Divulgación Científica Cine al Cubo organizadas por la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de Ecuador con el vídeo "Breaking the rules".
17. Ganador del premio "Best short animated documentary" en el Euro Film Festival 2014 con el trabajo "Estrategias adaptativas: hipótesis de la alarma contra ladrones".

18. Distinción al mejor documental de Cine de Animación de Temáticas Submarinas en la II Muestra de Cine Submarino de Agüimes 2015 con el trabajo "The Health Of Our Oceans".
19. Ganador del primer premio en cine de animación en la sección de Cine Solidario del Festival Internacional de Cinema Solidari KO & digital 2015 con el trabajo "The Health Of Our Oceans".
20. Ganador del primer premio en la categoría de mejor documental de animación en el AgroFilm Festival 2016 con el trabajo "El peligro de las mascotas en las islas".
21. Ganador mensual en categoría de Documental en el Ibiza Cinefest 2017 con el trabajo "The danger of pets on islands".
22. Award to project ARCOPOLplatform: Platform for improving maritime coastal pollution preparedness and response in Atlantic regions" in Atlantic Marine and coastal environment category in the Atlantic Project Awards.
23. Mención de honor al cortometraje "The danger of pets on islands" en International Film Festival for Environment, Health and Culture 2017.
24. Award to project Mariner on International cooperation in the 3rd Atlantic Project Awards.
25. Award to the best video on web and social networks to "Why conserve biodiversity?" on the LabMeCrazy Science Film Festival 2019.
26. Premio del público en la Sala virtual del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla (CONCYTEP) al cortometraje "Madagascar: una isla singular" en la XXX edición de la Bienal Internacional de Cine Científico BICC Virtual 2020-2021 de Ronda para EuroAmérica.



Part A. PERSONAL INFORMATION		CV date	14/9/2021
First and Family name	Montserrat Arista Palmero		
Researcher numbers	Researcher ID	D-1096-2018	
	Author ID		
	ORCID code	0000-0003-0914-9525	

A.1. Current position

Name of University/Institution	University of Seville		
Department	Vegetal Biology and Ecology		
Address and Country	Avda. Reina Mercedes nº 6, 41012 Sevilla		
Phone number	954557057	E-mail	marista@us.es
Current position	Full Professor	From	2015
UNESCO code	241799		
Key words	Reproductive biology, plant mating systems, floral trait evolution, pollination, phylogeny and phylogeography, conservation		

A.3. JCR articles, h Index, thesis supervised...

Number of JCR articles: 66 (55 Q1)

H index: 28 (Google Scholar), 22 (WOS)

Nº Cites: 2293 (Scholar), 1302 (WOS)

Number of competitive research projects led: 9 Spanish R+D+I, 1 European Commission, 1 FEDER-US, 1 Junta de Andalucía.

N. Sexenios: 5 (last 2020)

Number of PhD Thesis supervised: 8 (+ 4 ongoing).

Part B. CV SUMMARY (max. 3500 characters, including spaces)

My research has been developed in the following lines: floral biology, plant-pollinator interaction, dispersion, phylogeny and phylogeography, conservation and, in recent years, evolution of reproductive systems and floral traits. I have been Leader researcher for twelve competitive research projects, nine of them funded by the Spanish R+D+I national programme, two from regional programmes and one from the European Commission. I actively collaborated with foreign researchers. I was also responsible for a Technical contract and six grants. I was researcher member in 18 Research Projects, six of foreign entities from France, Brazil, Germany and Mexico.

I have published 119 articles, book chapters or books, of which 66 were published in journals included in the JCR, most of them in Q1 (55). I have supervised a total of eight PhD Theses and four ongoing. Six of the supervised doctors are currently employed in the scientific field: five are lecturers at the Universities of Huelva, Pablo de Olavide, Córdoba and Seville and other two are Post-Doctoral hired at IFAPA and at UNESP (Brazil). I have also supervised various pre- and postdoctoral researchers from Mexico and Brazil. Regarding activities for the Science dissemination, I've been in charge of diverse grants for the programme "Café con Ciencia" (University of Sevilla) and "Ventana a la Ciencia" (Junta de Andalucía).

I am Director of the General Research Service of the University of Seville and the Scientific Director of the General Research Service of Herbarium in which I established molecular and morphology labs to study the evolution and development of plant traits. I was Vice Dean of Research and Postgraduate of the Faculty of Biology and Master's degree Coordinator of the Faculty of Biology of the University of Seville. I was member of the Academic Committee of the Doctorate Program of the Faculty of Biology from 2013 to 2019 and member of the Research Committee of the Seville University. Currently I am member of the Committee of the Doctorate School of the University of Seville and belong to.

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications (selected articles from last 10 years)

1. Sánchez-Cabrera, M., Jiménez-López, F. J., Narbona, E., Arista, M., Ortiz, P. L., Romero-Campero, F. J., ..& Whittall, J. B. (2021). Changes at a critical branchpoint in the anthocyanin biosynthetic pathway underlie the blue to orange flower color transition in *Lysimachia arvensis*. *Frontiers in Plant Science*, 12, 247. Q1, D1
2. Narbona, E. Del Valle, J.C., Arista, M., Buide, M. & Ortiz, P.L. (2021). Major flower pigments originate different colour signals to pollinators. *Frontiers in Ecology & Evolution*. Q1
3. Martins, A., Arista, M. Morellato, L.P. & Camargo, MG. (2021). Color signals of bee-pollinated flowers: the significance of natural leaf background. *Amer. J. Bot.* 108: 788-797. Q1
4. Rodríguez-Castañeda, N.L., Ortiz, P.L., Arista, M., Narbona, E. & Buide M.L. 2020. Indirect selection on flower colour in *Silene littorea*. *Frontiers in Plant Science*. IF: 4.402, D1
5. Ortiz, P.L., Fernández-Díaz P., Pareja, D. Escudero, M. & Arista, M. 2020. Do visual traits honestly signal floral rewards at community level? *Functional Ecology*. doi: 10.1111/1365-2435.13709. IF: 4.434, Q1
6. Jiménez-López, J., Ortiz, P.L., Talavera, M. & Arista, M. 2020. Reproductive assurance maintains red-flowered plants of *Lysimachia arvensis* in Mediterranean populations despite high inbreeding depression. *Frontiers in Plant Science*. doi: 10.3389/fpls.2020.563110. IF: 4.402, D1
7. Jiménez-López, J., Ortiz, P.L., Talavera, M., Pannell, J.F.R. & Arista, M. 2020. The role of lateral and vertical herkogamy in the divergence of the blue- and red-flowered lineages of *Lysimachia arvensis*. *Annals of Botany* 125, 1127-113. IF: 4.005, Q1
8. Arista M., Berjano R., Viruel J., Ortiz M.Á., Talavera M. & 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: 447-456.
9. Ortiz, P.L., Berjano, R., Talavera, M., Rodríguez, L. & Arista M. 2015. Flower colour polymorphism in *Lysimachia arvensis*: how is the red morph maintained in unfavourable environments? *PPEES* 17: 142-150.
10. Arista, M., Talavera, M., Berjano, R. & 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: 1613-1622. IF: 5.762, D1
11. Talavera M., Navarro L., Ortiz P.L. & M. Arista. 2013. Phylogeography and seed dispersal in islands: the case of *Rumex bucephalophorus* subsp. *canariensis* (Polygonaceae). *Annals of Botany* 111: 249-260.
12. Talavera, M., Arista, M. & Ortiz, P.L. 2012. Evolution of dispersal traits in a biogeographical context: a study using the heterocarpic *Rumex bucephalophorus* as a model. *Journal of Ecology* 100: 1194–1203.
13. Talavera, M., Balao, F., Casimiro-Soriguer, R., Ortiz, M.Á., Terrab, A., Arista, M., Ortiz, P.L., Stuessy, T.F., Talavera, S. 2011. Molecular phylogeny and systematics of the highly polymorphic *Rumex bucephalophorus* complex (Polygonaceae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 61: 659-670.

C.2. Research projects and grants (last ten years)

As Responsible

Reconciling patterns and processes in flower colour evolution (RECOLOR). PID2020-116222GB-I00. Ministerio de Ciencia e Innovación. Amount: 186.098,00 €. Leaders: M. Arista & E. Narbona

Decisive in situ and ex situ conservation strategies to secure the critically endangered Sicilian fir, *Abies nebrodensis*. LIFE4FIR, LIFE18 NAT/IT/000164. 2019-2023. Amount: 260.000,00€. Spanish Leader: M. Arista.



Andalusian plant biodiversity assessment, from genes to ecosystems (Biovegan). PY18-3651. Junta de Andalucía. 2019-2021. Amount: 108.292,00 €. Leaders: J. Arroyo and M. Arista.

Strengthening and development of a new line of work in plant ecophysiology in the General Research Services of Herbarium and Greenhouse of the University of Seville. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. EQC2019-006133-P. 2019-2021. Amount: 143.252,00€. Leader: M. Arista

Biogeography, evolution, ecology and conservation of Andalusian flora (EVOFLORAND). Proyectos FEDER-US. Junta de Andalucía. US-1265280. 2020-2021. Amount: 79.912,0€. Leaders: J. Arroyo and M. Arista

The importance of flower color polymorphism in angiosperm speciation. MINECO CGL2015-63827. 2016-2020. Amount: 212.234,00€. Leaders: M. Arista and P.L. Ortiz.

Scientific infrastructure for the General Research Services of Herbarium and Greenhouse. MINECO. UNSE15-CE-3095. 2016-2017. Total amount: 114.843,00 €. Leader: M. Arista.

The importance of “reproductive assurance” hypothesis in the evolution of mixed reproductive systems in plants. MINECO. CGL2012-33270. 2013-2015. Amount: 161.460,00 €. Leader: M. Arista.

As participant

8-Sustainability for Mediterranean Hotspots in Andalusia integrating LifeWatch ERIC (SUMHAL) (ECOBIODIV). Leaders: P. Pando and M.B. García. 2020-2023.

9-Global biodiversity alliance. A multidisciplinary approach on tropical biodiversity from genes to ecosystems. UNESP-Print Project. Brazil. 2020-2023. Contact in Spain: M. Arista

10-Ecosystem services of pollination and dispersion in natural protected areas. CYTED. Universidad Autónoma de México. 2017-2021. Leader: M. Quesada.

C.3. Institutional responsibilities

-Director of the General Research Services at the Seville University (from February 2021)

-Responsible for the General Research Service of Herbarium at the Seville University (from June 2014)

-Vice Dean of Research and Postgraduate of the Faculty of Biology (from February 2014 to November 2019)

-Coordinator of the Master's degree of the Faculty of Biology of the University of Seville (from 2014 to 2019)

-Member of the Research Committee of the Seville University (from May 2018)

-Member of Academic Committee of the PhD Program In Integrate Biology at the University of Seville (from 2013 to 2019)

-Member of the Committee of Doctorate Programme of the University of Seville (from October 2019)

C.6. Research dissemination

-Ventana a la Ciencia. I+D+i Project. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía, el Parque de las Ciencias y las Universidades andaluzas. Responsible from the University of Seville. 2019. More than 18.000 visits

-European Researcher's Night. Marie Skłodowska Curie (MSCA) action. Editions 2015, 2016, 2017 and 2018. Participant.

-Café con Ciencia. Seville University. Editions 2017, 2018, 2109 and 2020. Grants from Seville University. Leader and participant.

-Feria de la Ciencia y Ferisport. Seville University. Editions 2015, 2016, 2017 and 2018.

-La Semana de la Ciencia. Seville University. Editions 2015, 2016, 2017 and 2018.



-Interviews in public media: Un banco de ADN vegetal en Andalucía (interview in local newspaper: El diario de Sevilla, 2015), Noticias de Luz 2019 (Investigación para conservar especies vegetales amenazadas), La investigación en Ecología Reproductiva de plantas (interview in the program "XX", 2019), El Herbario de la Universidad de Sevilla (Canal Sur, 2020).

C.7. Editorial board

Member of the Editorial board of Plant Biology

Editor of the special issue « The role of Flower colour in angiosperm speciation » in Frontiers in Plant Science

C.8. Meeting organizations

-XIV Medecos & XIII AEET Meeting. February 2017. Organizing committee

-SESBE VII. 2020. Congress of the Spanish society for evolutionary biology. February 2020. Organizing and Scientific committee.

C.9. Scientific societies

Botanical Society of America

Spanish Society of Terrestrial Ecology

Spanish Society of Evolutionary Biology

Spanish Society of Botany

Part A. Personal Information

DATE	31 December, 2020
-------------	-------------------

Surname(s)	Arroyo Marín	
Forename	Juan	
Researcher codes	WoS Researcher ID (*)	J-2562-2012
	SCOPUS Author ID(*)	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-4749-2519

(*) At least one of these is mandatory

A.1. Current position

Post/ Professional Category	Full Professor (“Catedrático”), Botany	
UNESCO Code	2417 (2415)	
Key Words	Biogeography; Evolution; Phylogeny; Reproductive Systems; Biodiversity; Conservation, Plant Biology	
Name of the University/Institution	Universidad de Sevilla	
	Department/Centre	Plant Biology and Ecology, School of Biology
	Full Address	Av. Reina Mercedes s/n, 41012 Sevilla (Spain)
	Email Address	arroyo@us.es
	Phone Number	+34 954 557 058
Start date	2006 (as full Professor, 1981 as assistant professor)	

A.2. Education (*title, institution, date*)

Year	University	Degree	Title
1981	Seville	BSc degree	BSc Biology
		Masters (if appropriate)	
1985	Seville	PhD	PhD Biological Sciences

A.3. Indicators of Quality in Scientific Production (*See the instructions*)

Five Six-year research periods (“Sexenios de investigación”) granted and one six-year knowledge transfer period (“Sexenios de transferencia”).
 PhD Theses in the last 10 years: 6
 Metrics until December 31, 2020:
 150 scientific publications; 92 in JCR, most in Q1
 h=33 (WoS); h=40 (Scholar) hi10= 95 (Scholar)
 Times cited = 2777 (WoS), 5410 (Scholar)
 Average citations/article: 42.7 (WoS); Average citations/year: 89.6 (WoS)

Part B. Free Summary of CV (*Max. of 3.500 characters, including spaces*)

I started my scientific career at the University of Seville, where I got my PhD degree with honor prize. Then I devoted all my teaching and research duties at this University, with some short posdoct and research leaves to Israel, Canada, México, Cuba and Brazil. Since 1997 I’ve been responsible for the research group “Ecology, Evolution and Conservation of Mediterranean Plants RNM-210” (<http://grupo.us.es/grnm210/web/>). I’ve been (2007-2019) associated editor of “Plant Biology” journal (Wiley), for the topics “Plant reproductive ecology, mating system evolution, plant-animal interactions, biogeography”. I was guest editor of two special issues of Plant Biology (vol. 13 suppl 2011 and vol 20 suppl. 2018) and of Environmental and Experimental Botany (Elsevier) (January 2020). I am also member of the Managing Board of Peer Community in Evolutionary Biology, “Italian Botanist” and “Botany Letters”. I acted as

regular reviewer for about 40 JCR journals (average 30 MSs/yr) like Ecology Letters, Nature Plants, Evolution, New Phytologist, J. Biogeography, Annals of Botany, etc. I have received postdocs from Juan de la Cierva (5), Ramón y Cajal (1), foreign young researchers (2) and Andalucía regional government (1) programmes of MINECO and CONACYT sabbatical stays (2). Since 1997 I have regularly acted as panel member of the ANEP and since 2006 as an Expert Member panel of the Spanish R+D+i (CGL-BOS) committees for research grants, and also for National Parks Authority, ECODOCA-EU, CYTED, Extremadura, AQUIB and AVAP regional governments and BBVA foundation. I have been reviewer of grant and job proposals for foreign research agencies: ESF, ERC, NWO-Netherlands, ANR-France, FONCYT and CONYCECT-Argentina, BES-UK, FNP-Poland, CIRCLE-UE, CNCS-Romania, FWO-Belgium-ESF, NERC-UK, Royal Society-UK, FNRS-Belgium, University of Plymouth, Academy of Sciences-China and CONACYT. I have acted in about 50 PhD committees in Spain, UK, Italy and Portugal and committees for research and academic jobs at CSIC and Universities. I have been invited for about 21 seminars and talks in international symposia and workshops. I have been chair of 3 international symposia. I have been PI of 21 competitive research grants, including 10 grants from the National Plan of R-D+i (in 2 of them I acted as coordinator). I have been advisor for 11 PhD students already finished. I have received the Fama (2018) price to acknowledge research achievements at the U. of Seville. I have been actively involved in building-up the current double-MSc & PhD in Biology UNAM (México)-U. of Seville and the participation in Global Alliance coordinated by UNESP (Brazil).

Research topics: After an initial interest in community ecology during my PhD thesis, I moved to plant reproductive ecology and evolution, and shortly after, to historical plant biogeography. I have kept the two last topics during my career, and recently I merged them trying to understand the evolutionary mechanisms building up biodiversity hotspots.

Part C. Relevant accomplishments.

C.1. Publications (10 most relevant out total 30 in last five years: 2016-20)

Publications in journals:

1. Garcia MB., **Arroyo J.**, and Ehrlén J.. The climatic challenge: Learning from past survivors and present outliers. *Environmental and Experimental Botany* (2020): 103931.
2. Verdú M, Pausas JG, Postigo-Mijarra JM, Barrón E, Casas-Gallego M, **Arroyo J**, Carrión JS. Phylogenetic diversity in the Iberian flora through the Cenozoic. *Environmental and Experimental Botany* (2020): 103888.
3. Jiménez-Lobato V, Escudero M, Díaz-Lifante Z, Andrés Camacho C, de Castro A, Mansion G, Zeltner L, **Arroyo J**. Evolution of reproductive traits and selfing syndrome in the sub-endemic Mediterranean genus Centaureum Hill (Gentianaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society* (2019) 191, 216–235.
4. Simón-Porcar V.I., Escudero M., Navarro L., de Castro A., Lorite J., Molina- Venegas R. and **Arroyo J.** (2018). Using floristics, modern systematics and phylogenetics for disentangling biodiversity hotspots across scales: a Mediterranean case study. *Plant Biosystems* 152:6, 1293-1310.
5. **Arroyo J.**, Thompson J.D. (2018). Plant reproductive ecology and evolution in a changing Mediterranean climate. *Plant Biology* 20 (S1): 3-7.
6. Ruiz-Martín, J., Santos-Gally, R., Escudero, M., Midgley, J. J., Pérez-Barrales, R., & **Arroyo, J.** (2018). Style polymorphism in *Linum* (Linaceae): a case of Mediterranean parallel evolution? *Plant Biology*, 20, 100-111.
7. Aparicio A., Martín-Hernanz S., Parejo-Farnés C., **Arroyo J.**, Lavergne S., Yeşilyurt E.B., Zhang M.L., Rubio E., Albaladejo R.G. (2017). Phylogenetic reconstruction of the genus *Helianthemum* (Cistaceae) using plastid and nuclear DNA-sequences: Systematic and evolutionary inferences. *Taxon* 66: 868-885.
8. 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 polymorphisms. *American Journal of Botany* 104: 50-61
9. Molina-Venegas R., Aparicio A., Lavergne S., **Arroyo J.** (2017) Climatic and topographical correlates of plant palaeo- and neoendemism in a Mediterranean biodiversity hotspot. *Annals of Botany* 119: 229–238.

10. Molina-Venegas R., Aparicio A., Lavergne S., **Arroyo J.** (2016). How soil and elevation shape local plant biodiversity in a Mediterranean hotspot. *Biodiversity and Conservation* 25:1133–1149.

C.2. Research Projects and Grants (2016-20)

Projects led as PI at national level:

1. Biodiversity drivers in Mediterranean-Type Ecosystems: Pollination and the evolution of mating phenotypes in yellow flaxes (*Linum* spp.). MSCA-IF-GF 228182). 2021-2023. Funds: 207.163€.
2. Evaluación de la Biodiversidad Vegetal Andaluza, Desde los Genes a los Ecosistemas (BIOVEGAN). Ayudas a proyectos de I+D+I Programa Operativo FEDER (Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad; Junta de Andalucía, PY18-3651). 2020-2022. Funds: 108.292€
3. Biogeography, evolution, ecology and conservation of the Andalusian flora (EVOFLORAND) (FEDER-US 1265280). Period: 2020 to 2022. Funds: 80.000€.
4. Variation in reproductive systems across biogeographical and ecological gradients. Adaptation to progressively stressful environments (REPROGRAD) (PGC2018-099608-B-I00). MICINN. Period: 2019-2021. Funds: 245.000€
5. Conflicts and separation of sexes: effects of herkogamy on the reproductive system of hermaphroditic plants (CGL2013-45037-P). Funding Agency: MINECO. Period: 2014-2017 Funds: 250.000€

Participation in international projects:

1. The role of structural variation for the origin and evolution of a classic supergene. Funding Agency: Swedish Research Council. Period: 2020-2023 PI: T. Slotte (Stockholm University)
2. Servicios ecosistémicos de polinización y dispersión en áreas naturales protegidas (SEPODI). Funding Agency: CYTED. Period: 2017-2020. PI: Mauricio Quesada (UNAMCIECO Morelia, México).
3. Interacciones ecológicas como indicadores de gestión en áreas naturales protegidas (INTERGAP) Funding Agency: CYTED. Period: 2018-2021. PI: Rodrigo Medel (Univ. de Chile)
4. Origine et congruence des patrons de diversité taxonomique, phylogénétique, fonctionnelle et paléoécologique: la biodiversité des arbres en Méditerranée européenne (WOODIV). Funding Agency: Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité (FRB). Period: 2015-2018. PI: Dr. Agathe Leriche (Univ. Aix-en-Provence)
5. Harmonizing Global Biodiversity Modelling (HarmBio) (ES1011). Funding Agency: European Union, COST Action. Period: 2012-2016. PI: Dr. Paul Leadley (MHN, Paris).

C.3. Contracts

C.4. Patents and other IPR

C.5, C.6, C.7... Other (2016-2020)

C.5. Membership of Scientific Societies:

Botanical Society of America, Society for the Study of Evolution, European Society for the Study of Evolution, International Biogeographical Society, Asociación Española de Ecología Terrestre, Institute of Latin American Studies of the University of Seville, Sociedad Española de Biología Evolutiva (Council), Peer Community in Evolutionary Biology (Founding Managing Board).

Vice-President of de Sociedad Española de Biología Evolutiva (2020-present)

C.6. Teaching and Academic Coordination and responsibilities

- Member of the senate of the University of Seville (academic representative; 2015-2019)
- Coordinator of the PhD Programme in Integrative Biology (University of Seville; 2013- 2019)
- Member of the Academic Committee of the MSc in Advanced Biology (University of Seville; 2013-present).
- Member of the Academic Committee of the PhD Programme in Integrative Biology (University of Seville; 2013-present).

C.7. Advisorship of PhD Theses

Eleven PhD theses supervised in total, and 6 PhD theses ongoing by means of FPU, FPI, CONACYT, AECI, FCT (Portugal) and Univ. of Seville fellowships.

Former PhD students got positions as permanent researchers (Univ. of Cádiz, INRA France, Univ. of Portsmouth), postdocs in other countries (CONACYT, Univ. of Bern) or researchers in European programs (Marie Curie Fellows).

C.8. Participation in Scientific Meetings as invited speaker or organizer (2016-2020)

As invited speaker:

- III INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC). Roma 2016.
- Seminars of the Instituto de Biología, Universidade de Minas Gerais, Belo Horizonte (Brasil) 2017.
- XIX International Botanical Congress (IBC). Shenzhen (China) 2017.

As organizer and scientific committee member

- Modern Phylogenetic comparative methods, and their application in evolutionary biology. Sevilla, 2014
- Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE VI). Palma, 2018.

As president of the organizing committee.

- MEDECOS XIV Conference & AEET XIII. Sevilla 2017 (Chair).
- Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE VII). Sevilla, 2020.

C.9. Prizes

Fama-2018 University of Seville prize for acknowledgement of the scientific research activities