

Botánica

Áreas de conocimiento: Botánica

Director: M^a de los Reyes González-Tejero García

Secretario: Víctor Suárez Santiago

Página web: <http://botanica.ugr.es>

Profesorado: CU: 7, PTU: 7, PDI Contratado y Otros: 9

Tesis leídas

- Catalogación, análisis y validación de los tipos nomenclaturales del Herbario de la Universidad de Granada
Doctorando: María Teresa Vizoso Paz
Director: Carmen Quesada Ochoa y Gabriel Blanca López
Fecha de lectura: 5 de diciembre de 2018
- Restoration of gypsum habitats affected by quarrying: Guidance for assisting vegetation recovery
Doctorando: Miguel Ballesteros Jiménez.
Director: Juan Lorite y Eva Cañadas
Fecha de lectura: 2018
- The dynamics of forest ecosystem services and disservices - socio-ecological interactions in forest landscapes under global change. (PhD. Biodiversity, Genetics and Evolution, University of Porto)
Doctorando: Sofia Lino Vaz
Director: Joao Honrado, Domingo Alcaraz-Segura y Joana Vicente
Fecha de lectura: Octubre 2018
- Teledetección de arbustos dispersos en zonas áridas mediante análisis de imágenes basado en objetos y aprendizaje profundo. (PhD. Doctorado en Ciencias Aplicadas y Medioambientales por la Universidad de Almería)
Doctorando Emilio Guirado Hernández
Director: Javier Cabello y Domingo Alcaraz-Segura
Fecha de lectura: 28 de enero 2019

Grupos de Investigación.

- RNM110 BIOLOGÍA, BIOSISTEMÁTICA Y TAXONOMÍA DE LA FLORA VASCULAR
- Responsable: ANA TERESA ROMERO GARCÍA
- RNM207 CARACTERIZACIÓN, CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE FLORA Y VEGETACIÓN
- Responsable: FRANCISCO VALLE TENDERO
- RNM288 EL HERBARIO DE LA U. DE GRANADA COMO FUENTE DE ESTU. TAXON.
- Responsable: CONCEPCIÓN MORALES TORRES
- AGR209 FISIOLÓGICA DE LA POSCOSECHA EN FRUTOS DE INTERÉS AGRONÓMICO
- Responsable: JOSE M RAMOS CLAVERO
- RNM291 FLORA Y VEGETACIÓN CRIPTOGÁMICA DE ANDALUCÍA
- Responsable: ANTONIO ORTEGA DÍAZ
- RNM170 FLORA, VEGETACIÓN Y ETNOBOTÁNICA
- Responsable: JOAQUÍN MOLERO MESA
- RNM203 GRUPO ANDALUZ DE BOTÁNICA APLICADA
- Responsable: OSWALDO SOCORRO ABREU
- HUM592 RECEPCIÓN, MODOS Y GÉNEROS DE LA LITER. EN LENGUA INGLESA
- Responsable: BLANCA LOPEZ ROMAN

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2019 Creación de un huerto urbano con espacio comunitario y participativo para el alumnado del IES La Paz, Distrito Norte (Granada), , 15/02/2019-31/10/2019
Coordinador PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ
- 2019 ELABORACIÓN Y DESARROLLO DE UN MODELO AUTOSUFICIENTE NO CONTAMINANTE DE PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA DE PLANTAS DE AZAFRÁN DE CALIDAD MEDIANTE ENERGÍA LIMPIAS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE ZONAS HUMANAS VULNERABLES, , 14/03/2019-14/03/2020
Investigador/a MOURAD BAGHOUR
- 2018 ESTUDIO FISIOLÓGICO Y GENÓMICO DEL PAPEL DEL ETILENO/ABA Y EL ESTRÉS OXIDATIVO EN LA TOLERANCIA AL FRÍO DE CALABACÍN, , 01/01/2018-01/01/2021
Investigador M DOLORES GARRIDO GARRIDO
- 2018 ESTUDIO FISIOLÓGICO Y GENÓMICO DEL PAPEL DEL ETILENO/ABA Y EL ESTRÉS OXIDATIVO EN LA TOLERANCIA AL FRÍO DE CALABACÍN, Competitivo, 01/01/2018-31/12/2020
Responsable M DOLORES GARRIDO GARRIDO

Contratos de investigación

- 2018 Contrato de redacción de Proyecto de INTERVENCIÓN Y ADECUACIÓN DEL JARDÍN DE LOS ADARVES,

ALCAZABA DE LA ALHAMBRA, por el Patronato de la Alhambra y el Generalife de Granada., Consejería de Cultura., CONTRATO LICENCIA, 31/08/2018-28/06/2019

Investigador/a JOSE TITO ROJO

Investigador/a MANUEL CASARES PORCEL

- 2018 Aportaciones al análisis de riesgo de la expansión del alga exótica *Rugulopteryx okamuraa* (Dictyotaceae, Ochrophyta) en el litoral de Ceuta, ARTÍCULO 83 LOU, 02/01/2018-30/03/2019

Investigador/a JULIO CARLOS DE LA ROSA ÁLAMOS

Artículos Publicados

- 2019 Artículo: Residual pollution and vegetation distribution in amended soils 20 years after a pyrite mine tailings spill (Aznalcóllar, Spain), *Science of the Total Environment*, 650, 1, 933-940

HELENA GARCIA ROBLES

JUAN LORITE MORENO

- 2019 Artículo: Zooplankton advective losses may affect chlorophyll-a concentrations in fishless high-mountain lakes, *Limnetica*, 38, 1, 55-65

PEDRO MIGUEL SÁNCHEZ CASTILLO

- 2019 Artículo: Metabolomic analysis of *Lavandula dentata* L. and *Lavandula stoechas* L. extracts by LC-QTOF/MS experiments and multivariate analysis techniques as a chemotaxonomical tool, *Plant Biosystems*, , , -

MANUEL CASARES PORCEL

- 2019 Artículo: Exogenous γ -aminobutyric acid treatment improves the cold tolerance of zucchini fruit during postharvest storage, *Plant Physiology and Biochemistry*, 136, , 188-195

M DOLORES GARRIDO GARRIDO

- 2019 Artículo: Influence of the Quaternary Glacial Cycles and the Mountains on the Reticulation in the Subsection *Willkommia* of the Genus *Centaurea*, *Frontiers in Plant Science*, 10, , 1-16

GABRIEL BLANCA LÓPEZ

SAMIRA BEN-MENNI SCHULER

VÍCTOR NAZARIO SUÁREZ SANTIAGO

- 2019 Otro tipo de publicación en revista: Urban and peri-urban forests and resilient cities: their role in the face of new scenarios regarding risks and natural disasters., *CFA Newsletter*, 84, , 1-3

PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ

- 2019 Artículo: Considerations on the allergy-risks related to the consumption of fruits from urban trees in Mediterranean cities, *Urban Forestry and Urban Greening*, , , -

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ

- 2019 Artículo: 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*, , , -

MANUEL CASARES PORCEL

PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ

- 2019 Artículo: The historical development of pharmacopoeias and the inclusion of exotic herbal drugs with a focus on Europe and Brazil., *Journal of Ethnopharmacology*, , , -

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

- 2019 Artículo: Metabolomic analysis of *Lavandula dentata* L. and *Lavandula stoechas* L. extracts by LC-QTOF/MS experiments and multivariate analysis techniques as a chemotaxonomical tool, *Plant Biosystems*, , , 1-10

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

- 2019 Artículo: *Parietaria major* allergens vs pollen in the air we breathe, *Environmental Research*, , 176, -

CONSUELO DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO

- 2018 Artículo: Size structure and dynamics of an invasive population of lineage 2 of *Asparagopsis taxiformis* (Florideophyceae) in the Alboran Sea, *Phycological Research*, 66, 1, 45-51

JULIO CARLOS DE LA ROSA ÁLAMOS

- 2018 Artículo: Using floristics, modern systematics and phylogenetics for disentangling biodiversity hotspots across scales: a Mediterranean case study., *Plant Biosystems*, 15, , 1293-1310

JUAN LORITE MORENO

- 2018 Artículo: Morphometric study of the complex *Moehringia* sect. *Pseudomoehringia* McNeill from the western Mediterranean, *Plant Biosystems*, , , -

JUAN LORITE MORENO

JULIO PEÑAS DE GILES

- 2018 Artículo: 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

GABRIEL BLANCA LÓPEZ

- 2018 Artículo: *Linaria argillicola* (Plantaginaceae), a new species of *L.* sect. *Supinae* from the southern

Iberian Peninsula, *Phytotaxa*, 343, 2, 127-138

GABRIEL BLANCA LÓPEZ

- 2018 Artículo: The genus *Datura* L. (Solanaceae) in Mexico and Spain-Ethnobotanical perspective at the interface of medical and illicit uses., *Journal of Ethnopharmacology*, 219, , 133-151

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ

- 2018 Artículo: Building green infrastructure and urban landscapes, *Unasyva* (Spanish Edition), 250, 69, 11-21

PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ

- 2018 Artículo: Tracking Montane Mediterranean grasslands: Analysis of the effects of snow with other related hydro-meteorological variables and land-use on pollen emissions., *Science of the Total Environment*, 649, , 889-901

CONSUELO DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO

JOSE ANTONIO ALGARRA AVILA

PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ

- 2018 Artículo: Transcriptomic changes in *Cucurbita pepo* fruit after cold storage: differential response between two cultivars contrasting in chilling sensitivity, *BMC Genomics*, 19, , 125-

M DOLORES GARRIDO GARRIDO

- 2018 Artículo: Phenomic and Genomic Characterization of a Mutant Platform in *Cucurbita pepo*, *Frontiers in Plant Science*, 9, 1049, 1-13

M DOLORES GARRIDO GARRIDO

- 2018 Artículo: Attractiveness of urban parks for visitors versus their potential allergenic hazard: A case study in Rzeszow, Poland, *Urban Forestry and Urban Greening*, 35, , 221-229

PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ

- 2018 Artículo: Morphological and ultrastructural diversity and character evolution of the pollen in the tribe *Chelidoniaceae* (Papaveraceae), *Review of Palaeobotany and Palynology*, 258, , 83-97

ANA TERESA ROMERO GARCÍA

MIGUEL ÁNGEL PÉREZ GUTIÉRREZ

SAMIRA BEN-MENNI SCHULER

VÍCTOR NAZARIO SUÁREZ SANTIAGO

- 2018 Artículo en prensa: Mares de Andalucía 2018. Una singladura oceanográfica del Campus de Excelencia Internacional del Mar CEIMAR, *Ecosistemas*, , , -

PEDRO MIGUEL SÁNCHEZ CASTILLO

- 2018 Artículo: Trends in vegetation greenness dynamics in protected areas across borders: what are the environmental controls?, *International Journal of Remote Sensing*, , , 1-15

DOMINGO ALCARAZ SEGURA

- 2018 Artículo: Evaluation of the allergenicity of various types of urban parks in a warm temperate climate zone, *Aerobiologia: International Journal of Aerobiology*, , , -

PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ

- 2018 Artículo: DRIS Norms for grafted and non-grafted red bell pepper in semiarid climate conditions in a greenhouse, *Horticultura Brasileira*, 36, , 371-376

ESTEBAN SÁNCHEZ CHAVEZ

- 2018 Artículo: Use of mutant platforms to discover novel postharvest fruit-quality traits in *Cucurbita pepo*, *Acta Horticulturae*, 1194, , 367-374

M DOLORES GARRIDO GARRIDO

- 2018 Artículo: Reconstructing past arboreal cover based on modern and fossil pollen data: A statistical approach for the Gredos Range (Central Spain), *Review of Palaeobotany and Palynology*, 255, , 1-13

FRANCISCA ALBA SÁNCHEZ

- 2018 Artículo: Breeding for postharvest cold tolerance in zucchini squash, *Acta Horticulturae*, 1194, , 357-362

M DOLORES GARRIDO GARRIDO

- 2018 Artículo: Phylogeography of an endangered disjunct herb: long-distance dispersal, refugia and colonization routes, *Annals of Botany*, 10, 5, -

JULIO PEÑAS DE GILES

- 2018 Artículo: Effects of vegetation management on plant diversity in traditional irrigation systems, *Journal of Environmental Management*, 223, , 396-402

MARIA NOELIA JIMENEZ MORALES

- 2018 Artículo: *Eremopyrum* (Ledeb.) Juan. & Spach, a new genus for the flora of Western Europe (Iberian Peninsula), *Acta Botanica Malacitana*, 43, , 1-3

GABRIEL BLANCA LÓPEZ

- 2018 Artículo: New on daffodils of the *Narcissus nevadensis* complex (Amaryllidaceae) in SE Spain: *N. nevadensis* subsp. *herreriae* subsp. nov., and *N. nevadensis* subsp. *longispathus* comb. nov.,

Phytotaxa, 371, 2, 133-139

GABRIEL BLANCA LÓPEZ

JOSE ANTONIO ALGARRA AVILA

- 2018 Artículo: *Linaria qartobensis* sp. nov. (Plantaginaceae) from the southern Iberian Peninsula, *Nordic Journal of Botany*, 36, 8, 133-139

GABRIEL BLANCA LÓPEZ

- 2018 Artículo: INP1 involvement in pollen aperture formation is evolutionary conserved but likely requires species-specific partners, *Journal of Experimental Botany*, 69, 5, 983-996

SAMIRA BEN-MENNI SCHULER

VÍCTOR NAZARIO SUÁREZ SANTIAGO

- 2018 Artículo: Remote sensing derived fractures and shrub patterns to identify groundwater dependence, *Ecohydrology*, 11, 6, 1-11

DOMINGO ALCARAZ SEGURA

- 2018 Artículo: Fungal endophytes from Arid Areas of Andalucía as potential sources for Antifungal and Antitumoral agents, *Scientific Reports*, 8, , -

MANUEL CASARES PORCEL

- 2018 Artículo: ASSESSING GLOBAL RANGE EXPANSION IN A CRYPTIC SPECIES COMPLEX: INSIGHTS FROM THE RED SEAWEED GENUS *ASPARAGOPSIS* (FLORIDEOPHYCEAE), *Journal of Phycology: an international journal of algal research*, 54, , 12-24

JULIO CARLOS DE LA ROSA ÁLAMOS

- 2018 Artículo: Structure and temporal dynamics of a seaweed assemblage dominated by the invasive lineage 2 of *Asparagopsis taxiformis* (Bonnemaisoniaceae, Rhodophyta) in the Alboran Sea, *Mediterranean Marine Science*, 19, 1, 147-155

JULIO CARLOS DE LA ROSA ÁLAMOS

- 2018 Artículo: Estudiando los determinantes de la composición de comunidades y sus dinámicas en el pasado incorporando información filogenética y funcional al registro fósil, *Ecosistemas*, 27, 1, 52-61

FRANCISCA ALBA SÁNCHEZ

- 2018 Artículo: Agricultural intensification during the Late Holocene rather than climate aridification drives the population dynamics and the current conservation status of *Microtus cabreræ*, an endangered Mediterranean rodent, *Journal of Biogeography*, 45, 2, 448-460

FRANCISCA ALBA SÁNCHEZ

- 2018 Artículo: Pinus pollen season trend in South Spain, *Plant Biosystems*, 154, 4, 657-665

CONSUELO DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO

Libros (con ISBN)

- 2018 50 años de Biología en la Universidad de Granada: Universidad de Granada, Granada, 2018, 978-84-338-6217-4

JUAN LORITE MORENO

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2019 Título Capítulo: Caracterización del aerosol biológico de Sierra Nevada (Granada, España), Título Libro: *Montañas. Fuentes de Vida y de Futuro*: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA, Granada, 2019, 978-84-338-6510-6

PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ

- 2018 Título Capítulo: Herbarios y etnobotánica, Título Libro: *Herbario de la Universidad de Granada*: Editorial Universidad de Granada, Granada, 2018, 978-84-338-6190-0

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

- 2018 Título Capítulo: *Abies pinsapo* Boiss., Título Libro: *Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente*, Madrid, 2018, 978-84-491-1472-4

MANUEL CASARES PORCEL

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

- 2018 Título Capítulo: *Capparis spinosa* L., Título Libro: *Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente*, Madrid, 2018, 978-84-491-1472-4

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

JOAQUÍN MOLERO MESA

MANUEL CASARES PORCEL

- 2018 Título Capítulo: *Carduncellus mitissimus* (L.) DC. in Lam. & DC., Título Libro: *Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente*, Madrid, 2018, 978-84-491-1472-4

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

JOAQUÍN MOLERO MESA

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

MANUEL CASARES PORCEL

- 2018 Título Capítulo: *Carthamus lanatus* L., Título Libro: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, 2018, 978-84-491-1472-4

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

MANUEL CASARES PORCEL

JOAQUÍN MOLERO MESA

- 2018 Título Capítulo: *Carthamus tinctorius* L., Título Libro: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, 2018, 978-84-491-1472-4

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

JOAQUÍN MOLERO MESA

MANUEL CASARES PORCEL

- 2018 Título Capítulo: *Filago pyramidata* L., Título Libro: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, 2018, 978-84-491-1472-4

JOAQUÍN MOLERO MESA

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

MANUEL CASARES PORCEL

- 2018 Título Capítulo: *Coriaria myrtifolia* L., Título Libro: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, 2018, 978-84-491-1472-4

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

MANUEL CASARES PORCEL

JOAQUÍN MOLERO MESA

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

- 2018 Título Capítulo: *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy in Ridd., Título Libro: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, 2018, 978-84-491-1472-4

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

JOAQUÍN MOLERO MESA

MANUEL CASARES PORCEL

- 2018 Título Capítulo: *Rapistrum rugosum* (L.) All., Título Libro: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, 2018, 978-84-491-1472-4

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

MANUEL CASARES PORCEL

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

JOAQUÍN MOLERO MESA

- 2018 Título Capítulo: *Acinos alpinus* (L.) Moench, Título Libro: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, 2018, 978-84-491-1472-4

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

MANUEL CASARES PORCEL

JOAQUÍN MOLERO MESA

- 2018 Título Capítulo: *Calamintha nepeta* (L.) Savi, Título Libro: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, 2018, 978-84-491-1472-4

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

MANUEL CASARES PORCEL

JOAQUÍN MOLERO MESA

- 2018 Título Capítulo: *Phlomis lychnitis* L., Título Libro: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, 2018, 978-84-491-1472-4

MANUEL CASARES PORCEL

JOAQUÍN MOLERO MESA

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

- 2018 Título Capítulo: *Phlomis purpurea* L., Título Libro: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, 2018, 978-84-491-1472-4

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

JOAQUÍN MOLERO MESA

MANUEL CASARES PORCEL

- 2018 Título Capítulo: *Ruta* L., Título Libro: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II (2): Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, 2018, 978-84-491-1472-4b

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

JOAQUÍN MOLERO MESA

MANUEL CASARES PORCEL

- 2018 Título Capítulo: *Herniaria* L., Título Libro: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II (3): Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, 2018, 78-84-491-1472-4

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

JOAQUÍN MOLERO MESA

MANUEL CASARES PORCEL

- 2018 Título Capítulo: *Paronychia argentea* Lam. y otras especies del género, Título Libro: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II (3): Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, 2018, 78-84-491-1472-4

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

MANUEL CASARES PORCEL

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

- 2018 Título Capítulo: *Centaurea aspera* L., Título Libro: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II (3): Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, 2018, 78-84-491-1472-4

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

MANUEL CASARES PORCEL

JOAQUÍN MOLERO MESA

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

- 2018 Título Capítulo: *Marrubium vulgare* L., Título Libro: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II (3): Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, 2018, 78-84-491-1472-4

MANUEL CASARES PORCEL

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

JOAQUÍN MOLERO MESA

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

- 2018 Título Capítulo: La botánica a través de los sentidos. Educación Ambiental en el aula de infantil, Título Libro: La enseñanza del Entorno en Educación Infantil. Proyectos y Rincones: PIRÁMIDE, MADRID, 2018, 978-84-368-4030-8

MIGUEL ÁNGEL PÉREZ GUTIÉRREZ

- 2018 Título Capítulo: Colecciones de Criptogamia, Título Libro: Herbario de la Universidad de Granada: Editorial Universidad de Granada, Granada, 2018, 978-84-338-6190-0

PEDRO MIGUEL SÁNCHEZ CASTILLO

- 2018 Título Capítulo: Trees outside the forests in the Mediterranean Region, Título Libro: State of the Mediterranean Forests 2018: FAO Plan Bleu, Roma, 2018, 978-92-5-131047-2

PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ

- 2018 Título Capítulo: Dos plantas americanas en el paisaje mediterráneo, Título Libro: Jardines Históricos en el Paisaje Urbano, México-España: Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, 2018, 978-607-30-0581-4

MANUEL CASARES PORCEL

- 2018 Título Capítulo: Restauración del jardín del Agdal: análisis de la vegetación y propuesta inicial de intervención, Título Libro: Almunias. Las fincas de las élites en el Occidente islámico: poder, solaz y producción: Editorial Universidad de Granada, CSIC; Universidad Córdoba; Universidad de Sevilla; Patronato de la Alhambra y Generalife, Granada, 2018, 978-84-338-62-3

MANUEL CASARES PORCEL

JOSE TITO ROJO

- 2018 Titulo Capítulo: El Alcázar Genil de Granada y su entorno: paisaje, poder, historia., Titulo Libro: Almunias. Las fincas de las élites en el Occidente islámico: poder, solaz y producción: Editorial Universidad de Granada, CSIC; Universidad Córdoba; Universidad de Sevilla; Patronato de la Alhambra y Generalife, Granada, 2018, 978-84-338--62-3

MANUEL CASARES PORCEL

JOSE TITO ROJO

- 2018 Titulo Capítulo: Tribulus terrestris L., Titulo Libro: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II (3): Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, 2018, 78-84-491-1472-4

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

MANUEL CASARES PORCEL

JOAQUÍN MOLERO MESA

- 2018 Titulo Capítulo: Medicago sativa L., Titulo Libro: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Fase II (3): Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, 2018, 78-84-491-1472-4

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

MANUEL CASARES PORCEL

JOAQUÍN MOLERO MESA

- 2018 Titulo Capítulo: Punica granatum L., Titulo Libro: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad agrícola. Volumen 1: MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN, Madrid, 2018,

GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ

MANUEL CASARES PORCEL

JOAQUÍN MOLERO MESA

M^a DE LOS REYES GONZÁLEZ-TEJERO GARCÍA

Contribuciones en congresos

- 2019 Poster en Congreso: Phylogeographic history of the Killarney fern, *Vandenboschia speciosa* (Hymenophyllaceae), 9th Biennial Conference of the International Biogeography Society, 08/01/2019, Malaga, Congreso

VÍCTOR NAZARIO SUÁREZ SANTIAGO

SAMIRA BEN-MENNI SCHULER

ANA TERESA ROMERO GARCÍA

GABRIEL BLANCA LÓPEZ

- 2019 Poster en Congreso: Phylogeographic analysis of *Diplazium caudatum* (Cav.) Jermy by using plastid sequences, 9th Biennial Conference of the International Biogeography Society, 08/01/2019, Malaga, Congreso

VÍCTOR NAZARIO SUÁREZ SANTIAGO

SAMIRA BEN-MENNI SCHULER

ANA TERESA ROMERO GARCÍA

- 2019 Poster en Congreso: NAM genes are involved in the control of the fusion and number of stamens in *Papaveraceae* Juss., XVI Annual Meeting of the Spanish Group for Floral Ecology, 14/03/2019, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

ANA TERESA ROMERO GARCÍA

MODESTO BERBEL CASCALES

ISMAEL MAZUECOS AGUILERA

SAMIRA BEN-MENNI SCHULER

VÍCTOR NAZARIO SUÁREZ SANTIAGO

- 2019 Poster en Congreso: INAPERTURATE POLLEN1 is involved in the formation of pollen apertures in *Eschscholzia californica*, XVI Annual Meeting of the Spanish Group for Floral Ecology, 14/03/2019, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

VÍCTOR NAZARIO SUÁREZ SANTIAGO

ISMAEL MAZUECOS AGUILERA

MODESTO BERBEL CASCALES

SAMIRA BEN-MENNI SCHULER

ANA TERESA ROMERO GARCÍA

- 2019 Poster en Congreso: Parámetros de calidad tecnológica del grano de trigo para pasta cultivado en tres ambientes con diferente régimen hídrico, XXIII Jornadas de Nutrición Práctica y XIII Congreso Internacional De Nutrición, Alimentación y Dietética, 03/04/2019, Centro de Conferencias Fundación Pablo VI, Madrid (España), Congreso

M^a BELÉN GARCÍA DEL MORAL GARRIDO

- 2019 Sesión plenaria en Congreso: Forests and Cities: forest-based solutions in urban areas, The Sixth Mediterranean Forest Week, 01/04/2019, Brumanna, Líbano, Congreso

PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ

- 2019 Sesión plenaria en Congreso: Soluciones basadas en la naturaleza para bosques urbanos saludables, 46 Congreso de Parques y Jardines Públicos, 20/03/2019, Santander, España, Congreso

PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ

- 2018 Comunicación en congreso: Caracterización del Aerosol Biológico de Sierra Nevada, I Congreso Internacional de las Montañas Sierra Nevada- 2018 CIMAS ¿Montañas: fuentes de vida y de futuro?, 08/03/2018, Granada, Congreso

PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ

- 2018 Poster en Congreso: Contenido de beta-caroteno y de proteínas en el nuevo cereal tritordeo en comparación con trigo panificable, trigo para pasta y triticale, XXII Jornadas de Nutrición Práctica y XII Congreso Internacional de nutrición, alimentación y dietética, 11/04/2018, Facultad de Medicina, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID, ESPAÑA, Congreso

M^a BELÉN GARCÍA DEL MORAL GARRIDO

- 2018 Conferencias impartidas en Jornada: Emisión de Alérgenos. El impacto de los bosques urbanos sobre la salud, Bosques Urbanos y Salud en las Ciudades. Nuevas Perspectivas, 07/06/2018, Madrid, Jornada

PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ

- 2018 Comunicación en congreso: Potencial Alergénico de 4 parques urbanos en la ciudad de Madrid, XLV Congreso Nacional de Parques y Jardines Públicos, 18/04/2018, Estepona, Congreso

PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ

- 2018 Comunicación en congreso: TRENDS ON AIRBORNE POLLEN TIMING IN THE IBERIAN PENINSULA, 11th International Congress on Aerobiology, 03/09/2018, PARMA, ITALIA, Congreso

CONSUELO DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO

- 2018 Poster en Congreso: Xerofitic lichens as a source of fungal diversity with antimicrobial potential, 14 Congreso Nacional de Micología, 19/09/2018, Tarragona, Congreso

MANUEL CASARES PORCEL

- 2018 Poster en Congreso: Contribution of the polyamines catabolism in the response to salinity of the symbiosis *Medicago truncatula*-*Sinorhizobium meliloti*, 13rd European Nitrogen Fixation Conference, 18/08/2018, ESTOCOLMO (STOCKHOLM); SUECIA, Congreso

JAVIER HIDALGO CASTELLANOS

MIGUEL LÓPEZ GÓMEZ

- 2018 Conferencias impartidas en Curso: Restauración ecológica de la vegetación de yesos, Restauración de la vegetación en áreas degradadas, 16/10/2018, Vadillo Castril (Cazorla), Curso

JUAN LORITE MORENO

- 2018 Poster en Congreso: Contribución de las poliaminas a la tolerancia al estrés salino en la simbiosis *Medicago*, XIV Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno, 16/05/2018, Segovia, Congreso

MIGUEL LÓPEZ GÓMEZ

JAVIER HIDALGO CASTELLANOS

- 2018 Ponencia en Congreso: Exploring key indicators to map and characterize social-ecological systems under an integrative conceptual framework, ESP Europe- 2018 Regional Conference - Ecosystem Services in a changing world: moving from theory to practice, 15/10/2018, Centro de congresos Kursaal. Donostia-San Sebastián, Congreso

DOMINGO ALCARAZ SEGURA

- 2018 Poster en Congreso: Atmospheric particle matter-induced decay of paintings (semi)exposed to the urban air of Granada City (Spain), III International Conference on Atmospheric Dust, 29/05/2018, Bari/Italy, Congreso

PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ

- 2018 Ponencia en Congreso: Effect of different soil amendments on the assisted natural recovery of vegetation in a heavy metal polluted area, II Simposio del Grupo de Trabajo Interacciones Planta¿Suelo de la AEET, 22/03/2018, Antequera, Málaga, Congreso

JUAN LORITE MORENO

- 2018 Conferencias impartidas en Seminario: Restoration of gypsum habitats affected by quarrying in Spain: Guidance for assisting vegetation recovery, QNCR-Wild Seminar, 07/02/2018, Utah State University. Logan, Utah. USA, Seminario

JUAN LORITE MORENO

- 2018 Comunicación en congreso: Breathing in the Parks: an innovative tool to plan low-allergy urban forests in the future, World Forum on Urban Forests, 26/11/2018, MANTUA, Congreso

PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ

- 2018 Poster en Jornada: Hongos causantes de enfermedades: Alergias y Enfermedades respiratorias, Programa Taller Senderos Saludables Micológicos, 24/11/2018, PTS Granada, Jornada
PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ
- 2018 Comunicación en Jornada: Los índices de alergenicidad como medida de mejora del impacto de la vegetación sobre la salud de los ciudadanos, Jornada de Investigación e Innovación de las Soluciones Basadas en la Naturaleza para unas ciudades más sostenibles, 22/11/2018, Facultad de Biología. UCM, Jornada
PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ
- 2018 Ponencia en Congreso: Reflectancia espectral de hojas de tomate sometido a estrés salino tras la aplicación de un vigorizante comercial (Vigorflow) conteniendo GAs, XV Simposio sobre Metabolismo y Modo de Acción de Fitohormonas,, 13/12/2018, Valencia, Congreso
M^a BELÉN GARCÍA DEL MORAL GARRIDO
- 2018 Poster en Congreso: Different expression pattern of Aquaporin-1 and Aquaporin-3 in Melanocytic and non-melanocytic skin tumors., XXXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS, 18/09/2018, Cádiz (España), Congreso
PATRICIA GONZÁLEZ DÍAZ
- 2018 Poster en Congreso: TRADE-OFF AMONG ORGANIC FARMING OR ABANDONMENT VS. TRADITIONAL MANAGEMENT ON PLANT DIVERSITY OF SLOPING OLIVE GROVES, I Iberian Meeting on Agroecological Research Establishing the ecological basis for sustainable agriculture, 22/11/2018, Évora, Congreso
MARIA NOELIA JIMENEZ MORALES
- 2018 Comunicación en congreso: Sectorial Biogeographic Approach of North Morocco. Africa., European Meeting of Biogeography and Syntaxonomy of the Atlantic Regions-Cabo Verde 2017. I Congress of Phytos (Asoc Portuguesa Ciencia Vegetación), 05/11/2018, Cabo Verde, Isla Santiago, Congreso
GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ
JOAQUÍN MOLERO MESA
- 2018 Ponencia en Congreso: Avances bioclimáticos y biogeográficos en el noreste de África, XXVI Jornadas Internacionales de Fitosociología, 21/11/2018, Ciudad de México, Congreso
GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ
JOAQUÍN MOLERO MESA
- 2018 Conferencias impartidas en Taller de trabajo: Buceo científico como herramienta profesional., Tecnicas de muestreo subacuatico para la colaboración en proyectos de ciencia ciudadana y voluntariado científico., 14/09/2018, Universidad de Granada. Facultad de Ciencias., Taller de trabajo
JULIO CARLOS DE LA ROSA ÁLAMOS
- 2018 Conferencias impartidas en Taller de trabajo: Biodiversidad y muestreo de invertebrados, Tecnicas de muestreo subacuatico para la colaboración en proyectos de ciencia ciudadana y voluntariado científico., 14/09/2018, Universidad de Granada. Facultad de Ciencias., Taller de trabajo
JULIO CARLOS DE LA ROSA ÁLAMOS
- 2018 Conferencias impartidas en Seminario: Especies invasoras: amenazas y gestion., Fauna y flora amenazada en el medio costero y marino dle Parque natural del Estrecho, 21/04/2018, - Tarifa (Cádiz), España, Seminario
JULIO CARLOS DE LA ROSA ÁLAMOS
- 2018 Poster en Congreso: Contribución al conocimiento de las algas de tres sistemas de marismas del SW de la Península Ibérica, III CONGRESO DE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA, 27/09/2018, - Murcia, España, Congreso
JULIO CARLOS DE LA ROSA ÁLAMOS
- 2018 Ponencia en Congreso: Past and future assessment of ecosystem services based on land use changes to help decision making in protected areas planning, Ecosystem Services Partnership European Conference 2018, 15/10/2018, - San Sebastián, Donosti, Congreso
DOMINGO ALCARAZ SEGURA
- 2018 Ponencia en Congreso: Exploring cultural ecosystem services and visitor types in mountain and wetland multi-functional protected areas: The potential of crowdsourced social media photographs to support decision making, Ecosystem Services Partnership European Conference 2018, 15/10/2018, - San Sebastián, Donosti, Congreso
DOMINGO ALCARAZ SEGURA

