

Botánica

Áreas de conocimiento: Botánica

Director: María Reyes González-Tejero García

Secretario: Víctor Suárez Santiago

Página web: <http://botanica.ugr.es>

Profesorado: CU: 7 PTU: 8, PDI Contratado y Otros.: 8

Tesis leídas

- 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

Director: Víctor N. Suárez Santiago y Ana Teresa Romero García

Fecha de lectura: 13/12/2019

- Filogeografía y conservación de especies endémicas mediterráneo-occidentales con distribución disyunta

Doctorando: D. Javier Bobo Pinilla

Director Julio Peñas de Giles y M^a Montserrat Martínez Ortega (Universidad de Salamanca)

Fecha de lectura: julio 2019

Universidad de Salamanca

Grupos de Investigación.

RNM110 BIOLOGIA, BIOSISTEMÁTICA Y TAXONOMIA 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 VEGETACION CRIPTOGAMICA DE ANDALUCIA

- Responsable: ANTONIO ORTEGA DÍAZ

RNM170 FLORA, VEGETACION Y ETNOBOTANICA

- Responsable: JOAQUÍN MOLERO MESA

RNM203 GRUPO ANDALUZ DE BOTANICA APLICADA

- Responsable: OSWALDO SOCORRO ABREU

HUM592 RECEPCION, MODOS Y GENEROS 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 ELABORACION Y DESARROLLO DE UN MODELO AUTOSUFICIENTE NO CONTAMINANTE DE PRODUCCION AGROALIMENTARIA DE PLANTAS DE AZAFRAN DE CALIDAD MEDIANTE ENERGIA LIMPIAS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE ZONAS HUMANAS VULNERABLES, , 14/03/2019-14/03/2020

Investigador/a MOURAD BAGHOUR

Publicaciones en revistas

- 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*, , , 1-10

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*, , 45, 126303-

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 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

Libros (con ISBN)

- 2019 HISTORIA DE LA VEGETACION Y DE LOS PAISAJES DE TOLEDO: DIPUTACION PROVINCIAL DE

TOLEDO, TOLEDO, 2019, 978-84-120233-3-6

FRANCISCA ALBA SÁNCHEZ

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

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

SAMIRA BEN-MENNI SCHULER

ANA TERESA ROMERO GARCÍA

GABRIEL BLANCA LÓPEZ

VÍCTOR NAZARIO SUÁREZ SANTIAGO

- 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

ISMAEL MAZUECOS AGUILERA

VÍCTOR NAZARIO SUÁREZ SANTIAGO

ANA TERESA ROMERO GARCÍA

SAMIRA BEN-MENNI SCHULER

MODESTO BERBEL CASCALES

- 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 basads en la naturaleza para bosques urbanos saludables, 46 Congreso de Parques y Jardines Públicos, 20/03/2019, Santander, España, Congreso

PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ