



Botanica

Áreas de conocimiento: Botanica

Director: Consuelo Díaz de la Guardia Guerrero

Secretaria: M^ª Reyes González Tejero García

Página Web: <http://botanica.ugr.es/>

Profesorado: CU: 6, PTU: 8, PDI Contratado y Otros: 3

Tesis Leídas

- "Sistemas insulares e islas de hábitat: Filogeografía y conservación de *Astragalus edulis* Bunge (Fabaceae), *Jacobaea auricula* (Bourg. ex Coss.) Pelsler (Asteraceae) y *Arenaria balearica* L. (Caryophyllaceae)"

Doctorando: Dña. Sara Barrios de León

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

Fecha de lectura: 15 noviembre 2013 (Universidad de Salamanca)

Grupos de Investigación.

RNM110 BIOLOGIA, BIOSISTEMATICA Y TAXONOMIA DE LA FLORA VASCULAR

- Responsable: ROMERO GARCÍA, ANA TERESA

RNM207 CARACTERIZACIÓN, CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE FLORA Y VEGETACIÓN

- Responsable: LORITE MORENO, JUAN

RNM288 EL HERBARIO DE LA U. DE GRANADA COMO FUENTE DE ESTU. TAXON.

- Responsable: SÁNCHEZ CASTILLO, PEDRO MIGUEL

RNM291 FLORA Y VEGETACION CRIPTOGAMICA DE ANDALUCIA

- Responsable: ORTEGA DÍAZ, ANTONIO

RNM170 FLORA,VEGETACION Y ETNOBOTANICA

- Responsable: MOLERO MESA, JOAQUÍN

Dirección y participación en Proyectos I+D

2013 Título: Aproximacion Aerobiologica y Fenologica de especies de flora ornamental de reciente incorporacion en la ciudad de Granada. Estimacion del potencial alergenco de los espacios verdes urbanos (PP2012-PI05) | Programa: Proyectos de Investigacion

Precompetitivos del Plan Propio 2012

- CASARES PORCEL, MANUEL - ROL: Investigador/a

- DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, CONSUELO - ROL: Investigador/a

2013 Título: RNM-7897 ¿Uso sostenible de plantas de zonas áridas de Andalucía y de sus parásitos fúngicos para la obtención de nuevas moléculas útiles en terapias antifúngicas y neuroprotectoras? | Programa: Proyecto Motriz

- CASARES PORCEL, MANUEL - ROL: Investigador/a

2014 Título: Evolución y desarrollo en eudicotiledóneas basales: el orden Ranunculales | Programa: JUNTA DE ANDALUCÍA

- ROMERO GARCÍA, ANA TERESA - ROL: Responsable

Publicaciones en revistas

2013 Título: La campaña de excavación 2011 en las Cuevas de El Khil (Achakar, Tánger, Marruecos). | Revista: Bienes Culturales. Revista del Instituto del Patrimonio Histórico Español | v.2011, n.9, pp.546-561

- Autor: Peña-Chocarro, Leonor

- Autor: López-romero, Elena

- Autor: López-Sáez, José Antonio

- Autor: Morales-mateos, Jacob

- Autor: Moreno-García, Marta

- Autor: Rodríguez-Rodríguez, Amelia Del Carmen

- Autor: Zapata-peña, Lydia

- Autor: Nami, Mustafá

- Autor: Amani, Fethy

- Autor: Bokbot, Youssef

- Autor: Pérez-Jordà, Guillem

- Autor: Vera-Rodríguez, Juan Carlos

- Autor: Martinez-Sanchez, Rafael Maria



- Autor: Abel-Schaad, Daniel
- Autor: El-idrissi, Assiz
- Autor: Gibaja-bao, Juan Francisco
- Autor: Iriarte-avilés, Eneko

2013 Título: CONTRIBUTIONS TO THE EUROPEAN POLLEN DATABASE 20. Culazón, Catabrian Mountains (northern Spain) | Revista: Grana | v.52, n.4, pp.316-318

- Autor: López-Sáez, José Antonio
- Autor: Abel-Schaad, Daniel
- Autor: Alba-Sánchez, Francisca
- Autor: González-pellejero, Raquel
- Autor: Frochoso, Manuel
- Autor: Allende, Fernando

2013 Título: Culture of Spirogyra africana from farm ponds for long-term experiments and stock maintenance | Revista: Biotechnologie, agronomie, société et environnement (Printed) | v.17, n.3, pp.423-430

- Autor: Perez-Martinez, Maria Carmen
- Autor: Gallego-Nogales, Irene
- Autor: Casas-Jiménez, José Jesús
- Autor: Fuentes-Rodríguez, Francisca María
- Autor: Juan-Cazorla, Melchor
- Autor: Sánchez-Castillo, Pedro Miguel

2013 Título: MONITORING LICHENS DIVERSITY AND CLIMATIC CHANGE IN SIERRA NEVADA (SPAIN) | Revista: PIRINEOS: A JOURNAL OF MOUNTAIN ECOLOGY | v.168, n., pp.25-38

- Autor: Fernández-Calzado, Maria Rosa
- Autor: Casares-Porcel, Manuel
- Autor: Blanco-houston, Jonh
- Autor: Molero-Mesa, Joaquín

2013 Título: Multilamellar bodies linked to two active plasmalemma regions in the pollen grains of Sarcocapnos pulcherrima | Revista: Biologia plantarum (Praha) | v.57, n., pp.298-304

- Autor: Fernandez-Fernandez, Maria Del Carmen
- Autor: Pérez-Gutiérrez, Miguel Angel
- Autor: Suárez-Santiago, Víctor Nazario
- Autor: Salinas-Bonillo, Maria Jacoba
- Autor: Romero-García, Ana Teresa

2013 Título: The pollen counts as bioindicator of meteorological trends and tool for assessing the status of endangered species: the case of Artemisia in Sierra Nevada (spain) | Revista: Climatic Change | v.119, n., pp.799-813

- Autor: Cariñanos-González, Paloma
- Autor: Díaz De La Guardia-Guerrero, Consuelo
- Autor: Algarra-Avila, Jose Antonio
- Autor: De Linares-Fernández, María Concepción
- Autor: Irurita-Fernández, José María

2013 Título: Conservation status of the narrow endemic gypsophile Ononis tridentata subsp.crassifolia in Southern Spain: effects of habitat disturbance. | Revista: ORYX | v.47, n.2, pp.199-202

- Autor: Ballesteros-Jiménez, Miguel
- Autor: Foronda-Vázquez, Ana María
- Autor: Cañadas-Sánchez, Eva María
- Autor: Peñas-De Giles, Julio
- Autor: Lorite-Moreno, Juan

2013 Título: Intestinal anti-inflammatory activity of hydroalcoholic extracts of Phlomis | Revista: Journal of ethnopharmacology | v.146, n., pp.750-759

- Autor: Algieri, Francesca
- Autor: Utrilla, M^a Pilar
- Autor: Rodríguez-cabezas, M^a Elena
- Autor: Galvez, Julio
- Autor: Zorrilla, Pedro
- Autor: Rodríguez-nogales, Alba
- Autor: Garrido-mesa, Natividad
- Autor: Bañuelos, Óscar
- Autor: González-tejero, M. Reyes
- Autor: Casares-Porcel, Manuel
- Autor: Molero-mesa, Joaquín
- Autor: Zarzuelo, Antonio



2013 Título: Intestinal anti-inflammatory activity of hydroalcoholic extracts of *Phlomis purpurea* L. and *Phlomis lychnitis* L. in the trinitrobenzenesulphonic acid model of rat colitis | Revista: Journal of ethnopharmacology | v.146, n., pp.750-759

- Autor: Algieri-, Francesca
- Autor: Utrilla-Navarro, M^a Pilar
- Autor: Rodríguez-Cabezas, María Elena
- Autor: Gálvez-Peralta, Julio Juan
- Autor: Rodríguez-nogales, Alba
- Autor: Garrido-Mesa, Natividad
- Autor: González-Tejero-García, M^a De Los Reyes
- Autor: Casares-Porcel, Manuel
- Autor: Molero-Mesa, Joaquín
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio

2013 Título: Freshwater biodiversity in the rivers of the Mediterranean Basin | Revista: Hydrobiologia | v.719, n., pp.137-186

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús
- Autor: Fenoglio-, Stefano
- Autor: Sánchez-Castillo, Pedro Miguel
- Autor: Fochetti, Romolo

2013 Título: Las Tipologías de los Jardines de la Alhambra en el siglo XIX a la luz de la fotografía | Revista: Cuadernos de la Alhambra | v.44, n., pp.84-113

- Autor: Tito-Rojo, Jose
- Autor: Casares-Porcel, Manuel

2013 Título: Effects of thinning on litterfall were found after years in a *Pinus halepensis* | Revista: Forest Ecology and management | v.289, n., pp.354-365

- Autor: Navarro-Reyes, Francisco Bruno
- Autor: Romero-Freire, Ana
- Autor: Del Castillo, Teresa
- Autor: Foronda-Vázquez, Ana María
- Autor: Jimenez-Morales, Maria Noelia
- Autor: Ripoll-Morales, M^a Ángeles
- Autor: Sánchez - Miranda-Moreno, Ángela
- Autor: Huntsinger, L.
- Autor: Fernandez-Ondoño, Emilia

2013 Título: EL JARDÍN NAZARÍ: MITOS, PERMANENCIAS Y | Revista: Boletín de la Academia Malagueña de Ciencias | v.15, n., pp.21-35

- Autor: Casares-Porcel, Manuel

2013 Título: Vegetation history, climate and human impact in the Spanish Central System over the last 9000 years | Revista: | v., n., pp.-

- Autor: López-Sáez, José Antonio
- Autor: Franco-múgica, Fátima
- Autor: Abel-Schaad, Daniel
- Autor: Pérez-Díaz, Sebastian
- Autor: Blanco-gonzález, A
- Autor: Alba-Sánchez, Francisca
- Autor: Dorado, Mirian
- Autor: Ruiz-Zapata, Blanca
- Autor: Gil-garcía, M José
- Autor: Gómez-gonzalez, C

2013 Título: Vegetation history, climate and human impact in the Spanish Central System over the last 9000 years | Revista: Quaternary international | v., n., pp.-

- Autor: López-Sáez, José Antonio
- Autor: Franco-múgica, Fátima
- Autor: Abel-Schaad, Daniel
- Autor: Pérez-Díaz, Sebastian
- Autor: Blanco-gonzález, A
- Autor: Alba-Sánchez, Francisca
- Autor: Dorado, Mirian
- Autor: Ruiz-Zapata, Blanca
- Autor: Gil-garcía, M José
- Autor: Gómez-gonzalez, C



2013 Título: Las cubiertas vegetales como herramienta en el olivar ecológico | Revista: Agricultura (Madrid) | v.967, n.967, pp.740-742

- Autor: Torres-Cordero, Juan Antonio
- Autor: Garcia-Fuentes, Antonio
- Autor: Ruiz-Valenzuela, Luis
- Autor: Siles-Colmenero, Gemma
- Autor: Valle-Tendero, Francisco
- Autor: Fernandez-Ondoño, Emilia

2013 Título: Pollen emissions as environmental indicators of urban and peri-urban forests | Revista: Intersezioni (Bologna. Testo stampato) | v.12/2013, n.40, pp.1-3

- Autor: Cariñanos-González, Paloma
- Autor: Casares-Porcel, Manuel
- Autor: De La Cruz-márquez, Rafael
- Autor: Díaz De La Guardia-Guerrero, Consuelo

2014 Título: Post-fire salvage logging alters species composition and reduces cover, richness, and diversity in Mediterranean plant communities | Revista: Journal of Environmental Management | v.133, n., pp.323-331

- Autor: Leverkus-, Alexandro
- Autor: Lorite-Moreno, Juan
- Autor: Navarro-Reyes, Francisco Bruno
- Autor: Perez-Sanchez-Cañete, Enrique
- Autor: Castro-Gutierrez, Jorge

2014 Título: Estimating the allergenic potential of Urban Green Spaces: a case-study in the city of Granada, south-eastern Spain. | Revista: Landscape and Urban Planning | v.En prensa, n., pp.-

- Autor: Cariñanos-González, Paloma
- Autor: Casares-Porcel, Manuel
- Autor: Quesada-Rubio, Jose Manuel

2014 Título: Forecasting plant range collapse in a Mediterranean hotspot: when dispersal uncertainties matter | Revista: Diversity and Distributions | v.20, n.1, pp.72-83

- Autor: Benito, Blas M.
- Autor: Lorite-Moreno, Juan
- Autor: Pérez-Pérez, Ramón
- Autor: Gomez-Aparicio, Lorena
- Autor: Peñas-De Giles, Julio

2014 Título: Does gypsum influence seed germination? | Revista: Turkish Journal of Botany | v.38, n., pp.141-147

- Autor: Cañadas-Sánchez, Eva María
- Autor: Ballesteros-Jiménez, Miguel
- Autor: Valle-Tendero, Francisco
- Autor: Lorite-Moreno, Juan

Libros (con ISBN)

2013 Título: Paraísos del Antiguo Sur | Editorial: Fundación El legado andalusí | ISBN: 978-84-96395-08-4

- Autor: Casares-Porcel, Manuel
- Autor: Tito-Rojo, Jose

Capítulos de libros (con ISBN)

2013 Título: Muscari Mill. | En: Flora Iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares, vol XX: Liliaceae-Agavaceae | Editorial: CSIC | 978-84-00-09745-5

- Autor: Suárez-Santiago, Víctor Nazario
- Autor: Blanca-López, Gabriel

2013 Título: The garden of the Patio de la Acequia in the Generalife, Granada, Spain. | En: Sourcebook of Garden Archaeology | Editorial: | 978-303-4305539-6

- Autor: Casares-Porcel, Manuel
- Autor: Tito-Rojo, Jose

Contribuciones en congresos

2013 Título: DISTRIBUCIÓN DE LA DIVERSIDAD VEGETAL A LO LARGO DE UN GRADIENTE ALTITUDINAL Y SUS IMPLICACIONES EN LA CONSERVACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL: EL CASO DE LAS MONTAÑAS BÉTICAS (ESPAÑA MERIDIONAL) | Congreso: 6º Congreso de Biología de la Conservación de Plantas | Lugar Congreso: Departamento de



Biología Vegetal (Botánica). Universidad de Murcia | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Perez-Garcia, Fº Javier
- Autor: Blanca-López, Gabriel
- Autor: Cueto-Romero, Miguel
- Autor: Mendoza-Fernández, Antonio Jesús
- Autor: Martínez-Hernández, Fabián
- Autor: Medina-Cazorla, José Miguel
- Autor: Garrido-Becerra, Juan Antonio
- Autor: Salmerón-Sánchez, Esteban
- Autor: Mota-Poveda, Juan Francisco

2013 Título: The Effectiveness of Limonene Emulsions to Remove Terpenoid Varnishes in Paintings. Evaluation by Gas Chromatography-Mass Spectrometry | Congreso: 6th International Congress on "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin" | Lugar Congreso: ATHENS (GREECE) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pérez-Villares, Nuria
- Autor: Bailon-Moreno, Rafael
- Autor: Romero-Noguera, Julio
- Autor: Ramos-Lopez, Jose Miguel
- Autor: Bolívar-Galiano, Fernando

2013 Título: A comparison of the tapeta within the family Papaveraceae s.l.: the presence and absence of Ubisch bodies | Congreso: Pollen 2013. 2nd International APLE-APLF Congress | Lugar Congreso: Madrid, SPAIN | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernandez-Fernandez, Maria Del Carmen
- Autor: Pérez-Gutiérrez, Miguel Angel
- Autor: Suárez-Santiago, Víctor Nazario
- Autor: Romero-García, Ana Teresa

2013 Título: RX microtomography in studies of floral development in plants | Congreso: Pollen 2013. 2nd International APLE-APLF Congress | Lugar Congreso: - Madrid, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Romero-García, Ana Teresa
- Autor: Ben.menni-schuler, Samira
- Autor: Suárez-Santiago, Víctor Nazario
- Autor: Garrido-Garrido, M Dolores
- Autor: Alba-Tercedor, Javier

2013 Título: On the parentage and multiple origins of the Old World allotetraploid *Tragopogon castellanus* Levier s.l. (Asteraceae), based on molecular data | Congreso: Botany 2013. Celebrating diversity | Lugar Congreso: New Orleans, USA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Mavrodiev, Evgeny
- Autor: Chester, Michael
- Autor: Visger, Clayton
- Autor: Susanna, Alfonso
- Autor: Suárez-Santiago, Víctor Nazario
- Autor: Soltis, Pamela
- Autor: Soltis, Douglas

2013 Título: Basis for estimating the allergenic potential associated to plant species of urban green zones | Congreso: 16th European Forum on Urban Forestry | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cariñanos-González, Paloma
- Autor: Casares-Porcel, Manuel

2013 Título: Large-scale biotic interaction effects - tree cover interacts with shade tolerance to affect distribution patterns of herb and shrub species across the Alps | Congreso: International Biogeography Society. 6th Biennial Meeting | Lugar Congreso: Miami, Florida (USA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Nieto-Lugilde, Diego
- Autor: Theurillat, Jean-paul
- Autor: Thuiller, Wilfried
- Autor: Van Es, Jérémie
- Autor: Vittoz, Pascal
- Autor: Willner, Wolfgang
- Autor: Wohlgemuth, Thomas
- Autor: Zimmermann, Nicklaus E.
- Autor: Svenning-, Jens-Christian
- Autor: Lenoir, Jonathan
- Autor: Abdulkhak, Sylvain
- Autor: Aeschimann, David



- Autor: Dullinger, Stefan
- Autor: Gégout, Jean-claude
- Autor: Guisan, Antoine
- Autor: Pauli, Harald
- Autor: Renaud, Julien

2013 Título: Pollen dynamics, Trends and Evolution of the Peri Urban Forests in the city of Granada (Spain) | Congreso: 16th European Forum on Urban Forestry | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cariñanos-González, Paloma
- Autor: Casares-Porcel, Manuel
- Autor: De La Cruz -marquez, Rafael
- Autor: Díaz De La Guardia-Guerrero, Consuelo

2013 Título: Biological Soil Crust Restoration in Gypsum Outcrops in South Spain (Granada) | Congreso: Biocrust | Lugar Congreso: . FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE MADRID | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ballesteros-Jiménez, Miguel
- Autor: Ibarz, Nuria
- Autor: Foronda-Vázquez, Ana María
- Autor: Casares-Porcel, Manuel
- Autor: Lorite-Moreno, Juan

2013 Título: La retirada de la madera quemada después de un incendio reduce la diversidad de plantas y altera las comunidades | Congreso: XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre | Lugar Congreso: Pamplona, Spain | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Castro-Gutierrez, Jorge
- Autor: Leverkus-, Alexandro
- Autor: Lorite-Moreno, Juan
- Autor: Navarro-Reyes, Francisco Bruno

2013 Título: Quercus airborne pollen tendencies in the south of Iberian Peninsula, its correlation with meteorological trends and possible effect of the climatic change in Mediterranean forests | Congreso: Pollen 2013. 2nd International APLE-APLF Congress | Lugar Congreso: Madrid, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Recio-Criado, Marta
- Autor: Trigo-Perez, Maria Del Mar
- Autor: García-Mozo, Herminia
- Autor: Galán-Soldevilla, Carmen
- Autor: Díaz De La Guardia-Guerrero, Consuelo
- Autor: Ruiz-Valenzuela, Luis
- Autor: Docampo-Fernandez, Silvia
- Autor: Cabezudo-Artero, Baltasar