



Línea BIODIVERSIDAD VEGETAL Y FENOLOGÍA

Tesis Doctorales en los últimos cinco años que hayan obtenido la máxima calificación y hayan dado lugar, al menos, a 2 publicaciones en revistas con índice de impacto o igual número de contribuciones relevantes en su campo científico según los criterios de la CNEAI.

Estudio aerobiológico y fenológico de viñedos de la denominación de origen Montilla-Moriles. Doctorando: Moisés Martínez Bracero. Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal. Diciembre, 2019. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad. Directores: Carmen Galán Soldevilla y Purificación Alcázar Teno

- Martínez-Bracero M, Alcázar P, Velasco-Jiménez MJ, Galán C. 2020. Effect of the Mediterranean crops in the airborne pollen spectrum. *Aerobiologia*, 35(4): 715–729
- Martínez-Bracero M, Alcázar P, Velasco-Jiménez MJ, Calderón C, Galán C. 2018. Phenological and aerobiological study of vineyards in the Montilla-Moriles PDO area, Cordoba, southern Spain. *The Journal of Agricultural Science*, 156:821-831.
- Martínez-Bracero M, Alcázar P, Velasco-Jiménez MJ, Galán C. 2019. Fungal spores affecting vineyards in Montilla-Moriles Southern Spain. *European Journal of Plant Pathology*, 153: 1–13

ESTUDIO TAXONÓMICO DE FESTUCA L. SECT. FESTUCA (POACEAE) EN LA PENÍNSULA IBÉRICA (Doctoranda: Gloria Martínez Sagarra; defendida en 2018)

ARTÍCULOS DE IMPACTO DERIVADOS DE LA TESIS:

Two new taxa of *Festuca* (Poaceae) from the southeastern Iberian Peninsula Gloria Martínez-Sagarra & Juan a. Devesa *Phytotaxa* 395 (4): 251–264 (2019)

Taxonomic treatment of the *Festuca marginata* group (Pooideae, Poaceae) on the Iberian Peninsula (SW Europe) Eusebio López, Gloria Martínez-Sagarra & Juan Antonio Devesa *Phytotaxa* 319 (3): 201–224 (2017)

Study of the leaf anatomy in cross-section in the Iberian species of *Festuca* L. (Poaceae) and its systematic significance Gloria Martínez-Sagarra, Pilar Abad, Juan Antonio Devesa *Phytokeys* 83: 43-74 (2017)



1-Título de la tesis: Análisis fenológico y aerobiológico de la familia Poaceae, estudio de su incidencia en la población humana.

Nombre doctorando: Jesús Cebrino Cruz

Fecha de la Defensa: febrero, 2019

Publicaciones:

-Jesús Cebrino, Carmen Galán, Eugenio Domínguez-Vilches, et al (2016)
Airborne pollen in Córdoba City (Spain) and its implications for pollen allergy
Aerobiologia 33 (2): 1-11

-Jesús Cebrino, Juan Luis García-Castaño, Eugenio Domínguez-Vilches, Carmen Galán (2017)
Spatio-temporal flowering patterns in Mediterranean Poaceae. A community study in SW Spain.

International Journal of Biometeorology. 62, (4): 513-523

2-Título de la Tesis: "Reservas de la Biosfera: Actores interesados y toma de decisiones. Un análisis holístico"

Nombre del doctorando: Paula Andrea Castaño Quintero.

Fecha de la defensa de la tesis: junio 2020

Publicaciones

-Paula A. Castaño Quintero, Victoria Gil, Eugenio Domínguez-Vilches (2020)
Analysis of the implementation of the "Man and the Biosphere" programme in the biosphere reserves of Andalusia.

Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias, 52(1):128-147

-Paula A. Castaño Quintero, Carmen Galán, Victoria Gil, Eugenio Domínguez-Vilches (2019)
The Biosphere Reserves of Spain during 2008-2014: Implementation and Key Aspects for its Management



Autor/a: MARÍA LUISA FERNÁNDEZ ROMERO

Título: Efectos en el carbono orgánico del suelo en función del manejo, del uso y de las variables geográficas en climas Mediterráneo y Templado.

Director/a/s/es: Beatriz Lozano García y Luis Parras Alcántara Fecha de defensa: 20/01/2016 Estudios de doctorado en: Programa Oficial de Doctorado en Recursos Naturales y Gestión Sostenible Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Artículos:

1. María Luisa Fernández Romero; Beatriz Lozano García; Luis Parras Alcántara. Topography and land use change effects on the soil organic carbon of forest soils in Mediterranean natural areas. Agriculture, ecosystems and environment. 195, pp. 1 - 9. (Holanda): Elsevier, 2014. ISSN 0167-8809
2. M Luisa Fernández Romero; Beatriz Lozano García; Luis Parras Alcántara; Cris Collins; Joanna C. Clark. Effects of land management on different forms of soil carbon in olive groves in Mediterranean areas. Land degradation and development. 27, pp. 1186 - 1195. Wiley online library, 2016. ISSN 1099-145X
3. María Luisa Fernández Romero; Joanna M Clark; Cris Collins; Luis Parras Alcántara; Beatriz Lozano García. Evaluation of optical techniques for characterising soil organic matter quality in agricultural soils. Soil and tillage research. 155, pp. 450 - 460. Elsevier, 2016. ISSN 0167-1987
4. M. Luisa Fernández Romero; Luis Parras Alcántara; Beatriz Lozano García; Joana Clark; Cris Collins. Soil quality assessment based on carbon stratification index in different olive grove management practices in Mediterranean areas. Catena. 137, pp. 449 - 458. Elsevier, 2016. ISSN 0341-8162

Actualizado en enero de 2021