

PUBLICACIONES:

1. Caballero, M. C., Pérez-Ramos, I. M., Matías, L., Serrano, M. S. (2017) Simulation of the potential infectivity range of *Phytophthora cinnamomi* under climate change. *Phytopathologia Mediterranea* 56: 372-373.
2. Rodríguez-Rodríguez, M., Jaen, A., Fernández-Ayuso, A., Moral, F. (2018) Modelización hidrológica y análisis de tendencias en las lagunas peridunares de Doñana. En: Agua subterránea, medio ambiente, salud y patrimonio: 177-186. Ed. Andreo, B.; Giménez, E y Durán, J.J. Asociación Internacional de Hidrogeólogos - Grupo Español. Barcelona. Edición digital. ISBN: 978-84-938046-6-4. Salamanca.
3. Pérez-Ramos, I. M., Cambrollé, J., Hidalgo-Galvez, M. D., Matías, L., Montero-Ramírez, A., Santolaya, S., Godoy, Ó. (2020) Phenological responses to climate change in communities of plants species with contrasting functional strategies. *Environmental and Experimental Botany* 170: 103852.
4. Casas-Gómez, P., Sanchez-Salguero R., Ribera P., Linares, J.C. (2020) Contrasting Signals of the Westerly Index and North Atlantic Oscillation over the Drought Sensitivity of Tree-Ring Chronologies from the Mediterranean Basin. *Atmosphere* 11(6): 644.
5. Fernández-Ayuso, A., Kohfahl, C., Aguilera, H., Rodríguez-Rodríguez, M., Ruiz-Bermudo, F., Serrano-Hidalgo, C., Romero-Álvarez, C. (2023) Control of trace metal distribution and variability in an interdunal wetland. *Science of the Total Environment* 857: 159409.
6. Crespo-Antia, J.P., González de Andrés, E., Gazol, A., Camarero, J.J., Linares, J.C. (2024) Tree-Level Climate Sensitivity Reveals Size Effects and Impending Growth Decline in Silver Fir Affected by Dieback. *Forests* 15: 999.
7. Yanes, J.L., Moral, F. (2024) Spatial variability of hydrochemistry and environmental controls in karst aquifers of the southern Iberian Peninsula: Implications for climate change impact assessment. *Science of the Total Environment* 907: 168141.

COMUNICACIONES A CONGRESOS:

1. AUTORES: Caballero, M. C., Pérez-Ramos, I. M, Matías, L., Serrano, M.S.

TÍTULO: Simulation of the potential range infectivity of *Phytophthora cinnamomi* under climate change.

TIPO DE PRESENTACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: 15th Mediterranean Phytopathological Union Congress.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba, España.

AÑO: 2017.

2. AUTORES: Matías, L., Montero-Ramírez, A., Hidalgo-Galvez, M. D., Santolaya, S., Cambrollé, J., Godoy, O., Pérez-Ramos, I. M.

TÍTULO: Phenological responses to climate change in plant communities with contrasting functional strategies.

TIPO DE PRESENTACIÓN: Póster.

CONGRESO: XVI EcoFlor.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España.

AÑO: 2019.

3. AUTORES: Fernández-Ayuso, A., Kohfahl, C., Aguilera, H., Rodríguez-Rodríguez, M., Ruiz-Bermudo, F., Serrano-Hidalgo, C., Romero-Álvarez, C.

TÍTULO: Distribución y variabilidad de elementos traza en la laguna de Santa Olalla (Parque Nacional de Doñana).

CONGRESO: Congreso Ibérico de las Aguas Subterráneas (CIAS).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Albacete.

AÑO: 2022.

4. AUTORES: Nieves Capote, Ana Fernández, Laura Romero-Cuadrado.

TÍTULO: Triplex qPCR for the simultaneous detection of Botryosphaeriaceae fungal species in woody crops.

CONGRESO: 12th International Congress of Plant Pathology, ICPP 2023.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lyon, Francia.

AÑO: 2023.

5. AUTORES: Antonio Gallardo, Carmen Barroso, Rocio García-Madrid, Victoria González-López, Andrea Rubio-Manfredi, Noelia Serrano, Manuel Delgado-Baquerizo, Lourdes Morillas, Tadeo Sáez-Sandino.

TÍTULO: Simulated climatic change has significant effects on ruderal vegetation but negligible effects on soil carbon variables.

TIPO DE PRESENTACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: IV Simposio sobre Interacciones Planta-Suelo del Grupo de trabajo de la AEET “PlanSoil”.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Antequera, Málaga (España).

AÑO: 2024.

6. AUTORES: Antonio Gallardo, Carmen Barroso, Rocio García-Madrid, Victoria González-López, Andrea Rubio-Manfredi, Noelia Serrano, Manuel Delgado-Baquerizo, Lourdes Morillas, Tadeo Saez-Sandino.

TÍTULO: Simulated Climate Change alters carbon fractions in a Mediterranean ruderal plant community”.

TIPO DE PRESENTACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI-24).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Marrakech, Morocco.

AÑO: 2024.