

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Asunción de los Ríos Murillo

Cargo en la Junta:

Editor-in-Chief International Microbiology

Centro de Trabajo:

Museo Nacional de Ciencias Naturales-(CSIC)

Posición:

Investigador Científico

Principales áreas de Trabajo:

Ecología microbiana. Geomicrobiología. Ambientes Extremos.



Otros datos de interés:

Miembro de la Red Española de Microorganismos extremófilos.
Responsable del Grupo de Biogeoquímica y Geomicrobiología del MNCN-CSIC.

Tres publicaciones más recientes o más importantes:

Garrido-Benavent I, Pérez-Ortega S, Durán J, Ascaso C, Pointing SB, Rodríguez-Cielos R, Navarro F, de los Ríos A. 2020. Differential colonization and succession of microbial communities in rock and soil substrates on a maritime Antarctic glacier forefield. *Frontiers in Microbiology* 11:126. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2020.00126>.

Nir I, Barak H, Kramarsky-Winter E, Kushamaro A, de los Ríos A. 2022. Microscopic and biomolecular complementary approaches to characterize bioweathering processes at petroglyph sites from the Negev Desert, Israel. *Environmental Microbiology* 24:967-980. <https://doi.org/10.1111/1462-2920.25635>.

De los Ríos A, Garrido-Benavent I, Limón A, Cason ED, Maggs-Kölling G, Cowan D, Valverde A. 2022 Novel lichen-dominated hypolithic communities in the Namib Desert. *Microbial Ecology* 83:1036-1048. <https://doi.org/10.1007/s00248-021-01812-w>.

Contacto:

Teléfono: 917452500

E-mail: arios@mncn.csic.es

Palabras clave:

Biodeterioro. Biometeorización. Biodiversidad. Litobiontes. Simbiosis.