

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Asunción de los Ríos Murillo

Cargo en la Junta:

Presidente del Grupo de Biodeterioro, Biodegradación y Biorremediación

Centro de Trabajo:

Museo Nacional de Ciencias Naturales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Posición:

Científico Titular

Principales áreas de Trabajo:

Biodeterioro. Ecología microbiana. Ecología molecular. Geomicrobiología.



Otros datos de interés:

Ecología microbiana de ambientes extremos.

Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

A de Los Ríos, S Pérez-Ortega, J Wierzchos, C Ascaso. 2012. Differential effects of biocide treatments on saxicolous communities: Case study of the Segovia cathedral cloister (Spain). *International Biodeterioration and Biodegradation* 67:64-72

A de los Ríos, M Grube, LG Sancho, C Ascaso. 2007. Ultrastructural and genetic characteristics of endolithic cyanobacterial biofilms colonizing Antarctic granite rocks. *FEMS Microbiology Ecology* 59:386-395

A de los Ríos, C Ascaso. 2005. Contributions of in situ microscopy to the current understanding of stone biodeterioration. *International Microbiology* 8181-188

Contacto:

Teléfono: 917452500 Fax: 915640800

E-mail: arios@mncn.csic.es

Palabras clave:

Biodeterioro. Biofilms. Ecosistemas microbianos. Microorganismos extremófilos. Líquenes. Litobiontes.