

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Ana M. García Ruiz

Cargo en la Junta:

Presidenta del Grupo de Biodeterioro, Biodegradación y Biorremediación

Centro de trabajo:

Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Posición:

Profesora Titular de Universidad



Principales áreas de trabajo:

Biodeterioro del patrimonio histórico y cultural. Biorremediación de aguas contaminadas. Biodegradación de polímeros.

Otros datos de interés:

Miembro del Council de la *International Biodeterioration and Biodegradation Society* (IBBS).

Co-responsable de los cursos de formación on-line de la SEM.

Tres publicaciones más recientes o más importantes:

Núñez A, Amo de Paz G, Ferencova Z, Rastrojo A, Guantes R, García AM, Alcamí A, Gutiérrez-Bustillo AM, Moreno DA. 2017. Validation of the Hirst-type spore trap for simultaneous monitoring of prokaryotic and eukaryotic biodiversities in urban air samples by next-generation sequencing. *Applied and Environmental Microbiology* 83:e00472-17 doi.org/10.1128/AEM.00472-17.

Vivar I, Borrego S, Ellis G, Moreno DA, García AM. 2013. Fungal biodeterioration of color cinematographic films of the cultural heritage of Cuba. *International Biodeterioration and Biodegradation* 84:372-380. doi.org/10.1016/j.ibiod.2012.05.021.

Sarró MI, García AM, Moreno DA. 2005. Biofilm formation in spent nuclear fuel pools and bioremediation of radioactive water. *International Microbiology* 8:223-230.

Contacto:

Teléfono: 910677032

E-mail: ana.garcia.ruiz@upm.es

Palabras clave:

Biorremediación. Biodegradación. Biodeterioro. Medio Ambiente. Biología Molecular.