

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Ana Martín González

Cargo en la Junta:

Presidente del Grupo de Protistología

Centro de Trabajo:

Departamento de Microbiología-III. Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Posición:

Profesora Titular de Universidad

Co-responsable del Grupo de Investigación de la UCM sobre Estrés Microbiano y Contaminación Ambiental

Principales áreas de Trabajo:

Estrés microbiano y metales pesados. Apoptosis. Estrés oxidativo. Paleomicrobiología del ámbar.



Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

Double fossilization in eukaryotic microorganisms from lower cretaceous amber. A. Martín-González, J. Wierzchos, J.C. Gutiérrez, J. Alonso, C. Ascaso. 2009. *BMC Biology*, Vol.7, No. 9, doi: 10.1186/1741-7007-7-9.

Heavy metals generate reactive oxygen species in terrestrial and aquatic ciliated protozoa. 2009. D. Rico, A. Martín-González, S. Díaz, P. de Lucas, J.C. Gutiérrez. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part C-Toxicology & Pharmacology*, Vol. 149, No. 1, pp. 90-96.

From heavy metal-binders to biosensors: Ciliate metallothioneins discussed. 2009. J.C. Gutiérrez, F. Amaro, A. Martín-González. *BioEssays*, Vol. 31, No. 7, pp. 805-816.

Contacto:

Teléfono: 913944968 Fax: 913944964

E-mail: anamarti@bio.ucm.es

Palabras clave:

Estrés microbiano. Metales pesados. Apoptosis. Fósiles microbianos