

## 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:

JC Gutiérrez, F Amaro, A Martín-González. 2009. From heavy metal-binders to biosensors: Ciliate metallothioneins discussed. *BioEssays* 31:805-816

JC Gutiérrez, F Amaro, S Díaz, P de Francisco, LL Cubas, A. Martín-González. 2011. Ciliate metallothioneins: unique microbial eukaryotic heavy-metal-binder molecules. *Journal of Biological Inorganic Chemistry* 16:1025-1034

F Amaro, AP Turkewitz, A Martín-González, JC Gutiérrez. 2011. Whole-cell biosensors for detection of heavy metal ions in environmental samples based on metallothionein promoters from *Tetrahymena thermophila*. *Microbial Biotechnology* 4:513-522

### Contacto:

Teléfono: 913944968 Fax: 913944964

E-mail: [anamarti@bio.ucm.es](mailto:anamarti@bio.ucm.es)

### Palabras clave:

Estrés microbiano. Metales pesados. Apoptosis. Fósiles microbianos.