

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

José Berenguer Carlos

Cargo en la Junta:

Editor de *International Microbiology*

Centro de Trabajo:

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO),
Universidad Autónoma de Madrid (UAM) - Consejo Superior
de Investigaciones Científicas (CSIC)

Posición:

Catedrático de Universidad

Director del Instituto Universitario de Biología de la UAM

Responsable del Grupo de Biotecnología y Genética de
Bacterias Termófilas Extremas en el CBMSO



Principales áreas de Trabajo:

Microbiología Molecular. Fisiología bacteriana. Genética.

Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

LL Torres, A Cantero, M del Valle, A Marina, F López-Gallego, JM Guisán, J Berenguer, A Hidalgo. 2013. Engineering the substrate specificity of a thermophilic penicillin acylase from *Thermus thermophilus*. *Applied and Environmental Microbiology* 79:1555-1562

LL Torres, ER Ferreras, A Cantero, A Hidalgo, J Berenguer. 2012. Functional expression of a penicillin acylase from the extreme thermophile *Thermus thermophilus* HB27 in *Escherichia coli*. *Microbial Cell Factories* 11:105

F Acosta, ER Ferreras, J Berenguer. 2012. The beta-barrel assembly machinery (BAM) is required for the assembly of a primitive S-layer protein in the ancient outer membrane of *Thermus thermophilus*. *Extremophiles* 16:853-861

Contacto:

Teléfono: 911964498 Fax: 911964420

E-mail: jberenguer@cbm.uam.es

Palabras clave:

Microorganismos termófilos. Fisiología bacteriana. Genética bacteriana. Respiración. Biotecnología.