

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



Principales áreas de Trabajo:

Microorganismos termófilos. Microbiología molecular.
Fisiología bacteriana. Genética.

Otros datos de interés:

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

Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

Chahlafi Z, Alvarez L, Cava F, Berenguer J. 2018. The role of conserved proteins DrpA and DrpB in nitrate respiration of *Thermus thermophilus*. *Environmental Microbiology* 20:3851-3861. doi.org/10.1111/1462-2920.14400.

Blesa A, Baquedano I, Quintáns NG, Mata CP, Castón JR, Berenguer J. 2017. The transjugation machinery of *Thermus thermophilus*: Identification of TdtA, an ATPase involved in DNA donation. *PLoS Genetics* 13:e1006669. doi.org/10.1371/journal.pgen.1006669.

Swarts DC, Jore MM, Westra ER, Zhu Y, Janssen JH, Snijders AP, Wang Y, Patel DJ, Berenguer J, Brouns SJJ, van der Oost J. 2014. DNA-guided DNA interference by a prokaryotic Argonaute. *Nature* 507: 258-261. doi.org/10.1038/nature12971.

Contacto:

Teléfono: 911964498

E-mail: jberenguer@cbm.csic.es / jose.berenguer@uam.es

Palabras clave:

Microorganismos termófilos. Fisiología bacteriana. Genética bacteriana. Respiración.
Biotecnología. Interferencia de ácidos nucleicos.