

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Antonio Ventosa Ucero

Cargo en la Junta:

Presidente de la SEM

Centro de trabajo:

Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla.

Posición:

Catedrático de Microbiología

Principales áreas de trabajo:

Microorganismos extremófilos. Halófilos. Biodiversidad. Biotecnología. Sistemática de bacterias y arqueas. Metagenómica. Genómica comparativa y Taxogenómica.



Otros datos de interés:

Miembro de la *American Academy of Microbiology* (AAM) y de la *European Academy of Microbiology* (EAM). Editor de *Internacional Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* (IJSEM). Miembro del *Editorial Board de International Microbiology, Frontiers in Microbiology, Extremophiles, Microorganisms, Genes y Archaea*. Miembro del *International Committee on Systematics of Prokaryotes* (ICSP). Académico Correspondiente de la Academia Iberoamericana de Farmacia y de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz. Premios: Premio *Jaime Ferrán* de la SEM (1992), Premio *FAMA* de la Universidad de Sevilla (2008) y *Bergey's Award 2010* (*Bergey's Manual Trust*).

Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

Ventosa A, Nieto JJ, Oren A. 1998. Biology of moderately halophilic aerobic bacteria. *Microbiology and Molecular Biology Reviews* 62:504-544.

Ventosa A, de la Haba RR, Sánchez-Porro C, Papke RT. 2015. Microbial diversity of hypersaline environments: a metagenomic approach. *Current Opinion in Microbiology* 25:80-87. doi.org/10.1016/j.mib.2015.05.002.

Vera-Gargallo B, Chowdhury TR, Brown J, Fansler SJ, Durán-Viseras A, Sánchez-Porro C, Bailey VL, Jansson JK, Ventosa A. 2019. Spatial distribution of prokaryotic communities in hypersaline soils. *Scientific Reports* 9:1769. doi.org/10.1038/s41598-018-38339-z.

Contacto:

Teléfono: 954556765

E-mail: ventosa@us.es

Palabras clave:

Microorganismos extremófilos. Halófilos. Taxonomía. Biodiversidad. Metagenómica. Biotecnología. Ambientes hipersalinos. Genómica comparativa.