

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Emilia Quesada Arroquia

Cargo en la Junta:

Vocal

Centro de Trabajo:

Departamento de Microbiología, Facultad de Farmacia,
Universidad de Granada, Granada

Posición:

Catedrático de Microbiología

Principales áreas de Trabajo:

Bacterias halófilas: biodiversidad y biotecnología



Otros datos de interés:

Investigador responsable del Grupo Exopolisacáridos Microbianos (BIO 188)

Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

J.A. Mata, M.J. Martínez-Cánovas, E. Quesada, V. Béjar. 2002. A detailed phenotypic characterisation of the type strains of *Halomonas* species. *Systematic and Applied Microbiology*, Vol. 25, No. 3, pp. 360-375.

I. Llamas, E. Quesada, M.J. Martínez-Cánovas, M. Gronquist, A. Eberhard, J.E. Gonzalez. 2005. Quorum sensing in halophilic bacteria: detection of N-acyl-homoserine lactones in the exopolysaccharide-producing species of *Halomonas*. *Extremophiles*, Vol. 9, No. 4, pp. 333-341.

D.R. Arahal, R.H. Vreeland, C.D. Litchfield, M.R. Mormile, B.J. Tindall, A. Oren, V. Béjar, E. Quesada, A. Ventosa. 2007. Recommended minimal standards for describing new taxa of the family *Halomonadaceae*. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, Vol. 57, No. 10, pp. 2436-2446.

Contacto:

Teléfono: 958243871 Fax: 958246235

E-mail: equesada@ugr.es

Palabras clave:

Microorganismos extremófilos, microorganismos halófilos, *Halomonas*, taxonomía, exopolisacáridos, medioambientes hipersalinos.