

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Jordi Urmeneta Masó

Cargo en la Junta:

Webmaster de la página web de la SEM

Centro de Trabajo:

Universidad de Barcelona (UB)

Posición:

Profesor Contratado del Departamento de Microbiología

Principales áreas de Trabajo:

Ecología microbiana. Polímeros biodegradables.
Microbiología del agua. Biorremediación.



Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

J Urmeneta, J Mas-Castellà, R Guerrero. 1995. Biodegradation of poly-beta-hydroxyalkanoates in a lake sediment sample increases bacterial sulfate reduction. *Applied and Environmental Microbiology*, 61:2046-2048

L Villanueva, A Navarrete, J Urmeneta, DC White, R Guerrero. 2004. Combined phospholipid biomarker-16S rRNA gene denaturing gradient gel electrophoresis analysis of bacterial diversity and physiological status in an intertidal microbial mat. *Applied and Environmental Microbiology*, 70:6920-6926

C Torrentó, J Urmeneta, N Otero, A Soler, M Viñas, J Cama. 2011. Enhanced denitrification in groundwater and sediments from a nitrate-contaminated aquifer after addition of pyrite. *Chemical Geology*, 287:90-101

Contacto:

Teléfono: 934034628 Fax: 934034629

E-mail: jurmeneta@ub.edu

Palabras clave:

Tapetes microbianos. Procariotas fototróficos. Poli- β -hidroxialcanoatos. Ecogenética microbiana. Biorremediación.