

## 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.



### Otros datos de interés:

### 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(5):2046-2048.

L. Villanueva, A. Navarrete, J. Urmeneta, D.C. 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(11):6920-6926.

L. Villanueva, A. Navarrete, J. Urmeneta, R. Geyer, D.C. White, R. Guerrero. 2007. Monitoring Diel Variations of Physiological Status and Bacterial Diversity in an Estuarine Microbial Mat: An Integrated Biomarker Analysis. *Microbial Ecology*, 54(3):523-531.

### Contacto:

Teléfono: 934034628 Fax: 934034629

E-mail: jurmeneta@ub.edu

### Palabras clave:

Tapetes microbianos. Procariotas fototrópicos. Polihidroxialcanoatos. Ecogenética microbiana. Biorremediación.