

## Miembros de la Junta Directiva de la SEM

### Nombre:

Jordi Urmeneta Masó

### Cargo en la Junta:

Webmaster de la SEM

### Centro de trabajo:

Universidad de Barcelona (UB)

### Posición:

Profesor Contratado

### Principales áreas de trabajo:

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



### Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

Torrentó C, Urmeneta J, Otero N, Soler A, Viñas M, Cama J. 2011. Enhanced denitrification in groundwater and sediments from a nitrate-contaminated aquifer after addition of pyrite. *Chemical Geology* 287:90-101. doi.org/10.1016/j.chemgeo.2011.06.002.

Benaiges-Fernandez R, Urmeneta J. 2018. Use of specific PCR primers for the study of sulfate-reducing bacteria diversity in microbial mats of Ebro Delta, Spain. *International Microbiology* 21:231-235. doi.org/10.1007/s10123-018-0020-3.

Benaiges-Fernandez R, Palau J, Offeddu FG, Cama J, Urmeneta J, Soler JM, Dold B. 2019. Dissimilatory bioreduction of iron(III) oxides by *Shewanella loihica* under marine sediment conditions. *Marine Environmental Research* 151:104782. doi.org/10.1016/j.marenvres.2019.104782.

### Contacto:

Teléfono: 934034628

E-mail: jurmeneta@ub.edu

### Palabras clave:

Tapetes microbianos. Procariotas fototróficos. Poli-β-hidroxialcanoatos. Ecogenética microbiana. Biorremediación. Biorreducción de óxidos de hierro en sedimentos marinos.