

## **Miembros de la Junta Directiva de la SEM**

### **Nombre:**

Ricardo Guerrero

### **Cargo en la Junta:**

Presidente

### **Centros de Trabajo:**

- a) Universidad de Barcelona
- b) Instituto de Estudios Catalanes

### **Posición:**

- a) Catedrático de Microbiología
- b) Secretario científico

### **Principales áreas de Trabajo:**

Ecología microbiana, evolución procariótica, polímeros biodegradables



### **Otros datos de interés:**

Miembro de la *American Academy of Microbiology* (AAM)

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

Villanueva L, Navarrete A, Urmeneta J, White DC, Guerrero R (2004). A combined phospholipid biomarkers and 16S rDNA/DGGE analysis of bacterial diversity and physiological status in an intertidal microbial mat. *Applied and Environmental Microbiology*, 70:6920–6926.

Margulis L, Chapman M, Guerrero R, Hall J (2006). The last eukaryotic common ancestor (LECA): acquisition of cytoskeletal motility from aerotolerant spirochetes in the Proterozoic Eon. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 103:3080-13085.

Guerrero R, Berlanga M (2007). The hidden side of prokaryotic cell: rediscovering the microbial world. *International Microbiology*, 10:57-168.

### **Contacto:**

Teléfono: 932701626 Fax: 933341079

E-mail: rguerrero@iec.cat

### **Palabras clave:**

ecosistemas mínimos, procariotas fotosintéticos anaerobios, tapices microbianos, polihidroxicanoatos, ecogenética