

## Miembros de la Junta Directiva de la SEM

### Nombre:

Inmaculada Llamas Company

### Cargo en la Junta:

Directora de *NoticiaSEM*

### Centro de trabajo:

Universidad de Granada

### Posición:

Profesora Titular de Universidad



### Principales áreas de trabajo:

Microorganismos halófilos: Biodiversidad y aplicaciones biotecnológicas.

Comunicación celular bacteria y su inhibición en patógenos de acuicultura y agricultura.

### Otros datos de interés:

Miembro de la Comisión de la Ordenación Académica Docente del Máster de Microbiología, Universidad de Granada.

Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado de Biología Fundamental y de Sistemas, Universidad de Granada.

Socia fundadora de la spin off "Xtrem Biotech" S.L. (<http://www.xtrembiotech.com/>).

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

Torres M, Reina JC, Fuentes-Monteverde JC, Fernández G, Rodríguez J, Jiménez, C, Llamas I. 2018. AHL-lactonase expression in three marine emerging pathogenic *Vibrio* spp. reduces virulence and mortality in brine shrimp (*Artemia salina*) and Manila clam (*Venerupis philippinarum*). *PLoS ONE* 13(4):e0195176. doi.org/10.1371/journal.pone.0195176.

Torres M, Uroz S, Salto R, Fauchery L, Quesada E, Llamas I. 2017. HqiA, a novel quorum-quenching enzyme which expands the AHL lactonase family. *Scientific Reports* 7:943. doi.org/10.1038/s41598-017-01176-7.

Torres M, Rubio-Portillo E, Antón J, Ramos-Esplá AA, Quesada E, Llamas I. 2016. Selection of the N-acylhomoserine lactone-degrading bacterium *Alteromonas stellipolaris* PQQ-42 and of its potential for biocontrol in agricultura. *Frontiers in Microbiology* 7:646. doi.org/10.3389/fmicb.2016.00646.

### Contacto:

Teléfono: 609835786

E-mail: [illamas@ugr.es](mailto:illamas@ugr.es)

### Palabras clave:

Microorganismos halófilos. Exopolisacáridos. *Quorum sensing*. *Quorum quenching*.

