

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Inmaculada Llamas Company

Cargo en la Junta:

Vicepresidenta

Centro de trabajo:

Universidad de Granada

Posición:

Catedrática de Universidad

Principales áreas de trabajo:

Microorganismos halófilos: Biodiversidad y aplicaciones biotecnológicas. Comunicación celular bacteriana 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:

Reina JC, Pérez P, Llamas I. 2022. Quorum quenching strains isolated from the microbiota of sea anemones and holothurians attenuate *Vibrio coralliilyticus* virulence factors and reduce mortality in *Artemia salina*. *Microorganisms* 10(3):631. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10030631>.

Reina JC, Romero M, Salto R, Cámara M, Llamas I. 2021. AhaP, a quorum quenching acylase from *Psychrobacter* sp. M9-54-1 that attenuates *Pseudomonas aeruginosa* and *Vibrio coralliilyticus* virulence. *Marine Drugs* 19(1):16. <https://doi.org/10.3390/md19010016>.

Rodríguez M, Torres M, Blanco L, Béjar V, Sampedro I, Llamas I. 2020. Plant growth-promoting activity and quorum quenching-mediated biocontrol of bacterial phytopathogens by *Pseudomonas segetis* strain P6. *Scientific Reports* 10:4121. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-61084-1>.

Contacto:

Teléfono: 609835786

E-mail: illamas@ugr.es

Palabras clave:

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