

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Inés Arana Basabe

Cargo en la Junta:

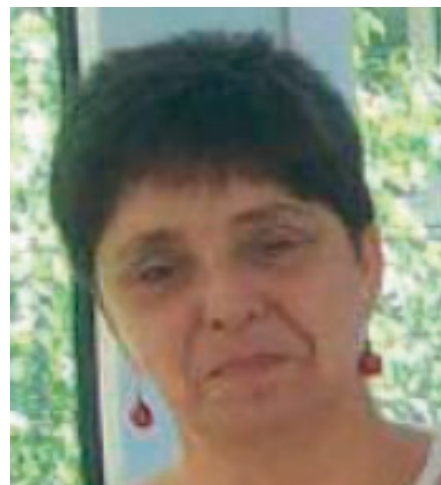
Vocal

Centro de trabajo:

Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea

Posición:

Profesora Titular de Universidad



Principales áreas de trabajo:

Estado VBNC. Subproteoma de membrana externa.

Otros datos de interés:

Co-responsable del Grupo de Investigación Resistencia bacteriana al estrés.

Vocal del Comité de Ética en la Investigación con Agentes Biológicos y organismos modificados genéticamente (CEIAB).

Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

Parada C, Orruño M, Kaberdin VR, Bravo Z, Barcina I, Arana I. 2016. Changes in the *Vibrio harveyi* cell envelope subproteome during permanence in cold seawater. *Microbial Ecology* 72:549-558. doi.org/10.1007/s00248-016-0802-0.

Kaberdin VR, Montánchez I, Parada C, Orruño M, Arana I, Barcina I. 2015. Unveiling the metabolic pathways associated with the adaptive reduction of cell size during *Vibrio harveyi* persistence in seawater microcosms. *Microbial Ecology* 70:689-700. doi.org/10.1007/s00248-015-0614-7.

Montánchez I, Arana I, Parada C, Garaizabal I, Orruño M, Barcina I, Kaberdin VR. 2014. Reprogramming of *Vibrio harveyi* gene expression during adaptation in cold seawater. *FEMS Microbiology Ecology* 87:193-203. doi.org/10.1111/1574-6941.12216.

Contacto:

Teléfono: 946012612

E-mail: ines.arana@ehu.eus

Palabras clave:

Supervivencia bacteriana. Estado VBNC. CARD-FISH. Proteómica.