

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Esperanza Garay Aubán

Cargo en la Junta:

Representante de la Colección Española de Cultivos Tipo (CECT)

Centro de Trabajo:

Universidad de Valencia

Posición:

Directora de la CECT

Principales áreas de Trabajo:

Biodiversidad bacteriana en ambientes acuáticos, cultivo y conservación de microorganismos, taxonomía fenotípica y molecular



Otros datos de interés:

Miembro de la Junta Directiva de la *European Culture Collections' Organisation* (ECCO)

Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

Pujalte MJ, Macián MC, Arahal DR, Garay E (2005). *Stappia alba* sp. nov., isolated from Mediterranean oysters. *Systematic and Applied Microbiology*, 28(8):672-8.

Pujalte MJ, Macián MC, Arahal DR, Ludwig W, Schleifer KH, Garay E (2005). *Nereida ignava* gen. nov., sp. nov., a novel aerobic marine alpha-proteobacterium that is closely related to uncultured *Prionitis* (alga) gall symbionts. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 55(Pt 2):631-6.

Pujalte MJ, Sitjá-Bobadilla A, Macián MC, Álvarez-Pellitero P, Garay E (2007). Occurrence and virulence of *Pseudoalteromonas* spp. in cultured gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) and European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.). Molecular and phenotypic characterisation of *P. undina* strain U58. *Aquaculture*, 271(1-4):47-53.

Contacto:

Teléfono: 963543143 / 3544612 Fax: 963543187

E-mail: esperanza.garay@uv.es

Palabras clave:

Biodiversidad microbiana, acuicultura, taxonomía, conservación, identificación, colecciones de cultivos