

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Alicia Estévez Toranzo

Cargo en la Junta:

Presidenta del Grupo de Microbiología Acuática

Centro de trabajo:

Universidade de Santiago de Compostela (USC)

Posición:

Catedrática de Universidad



Principales áreas de trabajo:

Caracterización fenotípica y molecular de patógenos bacterianos de peces. Estudios moleculares de los mecanismos de virulencia de patógenos. Desarrollo de estrategias de prevención y control de enfermedades de peces.

Otros datos de interés:

Co-directora del Grupo de Investigación en Patología de Animales Acuáticos (GIPA) de la USC.

Coordinadora del Programa de Doctorado en "Avances en Biología Microbiana y Parasitaria" de la USC.

Académica de Número de la "Real Academia Gallega de Ciencias" (RAGC) y de la Academia de Farmacia de Galicia.

Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

Buján N, Toranzo AE, Magariños B. 2018. *Edwardsiella piscicida*: A significant bacterial pathogen of cultured fish. *Diseases of Aquatic Organisms* 131:59-71. doi.org/10.3354/dao03281.

Buján N, Balboa S, Romalde JL, Toranzo AE, Magariños B. 2018. Population genetic and evolution analysis of controversial genus *Edwardsiella* by multilocus sequence typing. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 127:513-521. doi.org/10.1016/j.ympev.2018.05.006.

Toranzo AE, Magariños B, Avendaño-Herrera R. 2017. *Vibrio* spp.: *Vibrio anguillarum*, *Vibrio ordalii* and *Aliivibrio salmonicida*. In "Fish Viruses and Bacteria: Pathobiology and Protection". PTK Woo & RC Cipriano (eds.). Chapter 23. CABI Publisher, Oxfordshire, UK.

Contacto:

Teléfono: 881816910; 600940170

E-mail: alicia.estevez.toranzo@usc.es

Palabras clave:

Patógenos bacterianos. Peces. Virulencia. Vacunas.