



Máster Universitario en
Avances en Biología
Agraria y Acuicultura

pre-2024-10. Evaluación del estado de bienestar de la ortiguilla de mar (*Anemonia viridis*) mediante el desarrollo de un modelo celular in vitro

RESUMEN

La ortiguilla de mar, *Anemonia viridis*, es una especie que actualmente se encuentra amenazada debido al incremento de capturas para consumo humano y por su potencial biotecnológico. La optimización del cultivo de esta especie bajo condiciones controladas que favorezcan su crecimiento y bienestar es un reto en acuicultura. En este estudio se pretende poner a punto un cultivo primario de células procedentes de *A. viridis* con el fin de establecer un modelo celular que permita evaluar diferentes parámetros relativos a la viabilidad del cultivo y estado oxidativo, como marcadores de bienestar en dicha especie.

Estudiante pre-asignado: Ismael González Ordóñez

- **Tutor:** Cristina Trenzado Romero
- **e-mail:** ctrenzad@ugr.es
- **Departamento:** Biología Celular (UGR)
- **Cotutor:** Verónica Ayllón Cases
- **Departamento:** Biología Celular (UGR)