UNIVERSIDAD DE GRANADA

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 humando 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)

Copyright© 2025 Universidad de Granada