

**MODALIDAD 2 (pre-asignado)**

**ANÁLISIS DE MARCADORES DE BIENESTAR EN ORTIGUILLA DE MAR  
ANTE VARIACIONES EN SU ENTORNO DE CULTIVO**

<b>Departamento</b>	<b>Tutor</b>	<b>email</b>
Biología Celular UGR	Cristina Trenzado Romero	<a href="mailto:ctrenzad@ugr.es">ctrenzad@ugr.es</a>
<b>Departamento</b>	<b>Cotutor</b>	<b>email</b>
Bioquímica y Biología Molecular I UGR	Eva Rufino Palomares	

**Resumen**

La ortiguilla de mar es un cnidario de la familia *Actiniidae* que abunda en zonas rocosas del mar Mediterráneo y océano Atlántico. En los últimos años se ha producido un incremento de sus capturas de debido a la alta demanda, tanto por sus excelentes propiedades nutricionales como por ser fuente de compuestos potencialmente bio-activos. La optimización de las condiciones de cultivo controladas de la ortiguilla supone una herramienta de utilidad facilitando su reproducción en respuesta a su alta demanda y como fuente de nuevos individuos para repoblación de espacios naturales protegidos. El estudio y análisis de aquellos parámetros clave en la evaluación del estado de bienestar de los individuos, supone un aspecto de interés para en el conocimiento básico de los mecanismos de respuesta al estrés de esta especie, permitiendo establecer, con fines aplicados, aquellas condiciones de cultivo óptimas para su crecimiento y desarrollo.