



Máster Universitario en
Avances en Biología
Agraria y Acuicultura

2024-22. Metabolismo y estado redox de pulpo común (*Octopus vulgaris*)

RESUMEN

El pulpo común (*Octopus vulgaris*) es una especie muy demandada y de alto valor añadido, por lo que su cultivo se ha convertido en objetivo prioritario en la investigación en acuicultura. Este cefalópodo posee características biológicas que lo postulan como un excelente candidato para la acuicultura (desarrollo embrionario directo, ciclo de vida corto, rápido crecimiento e índice de conversión alimenticia elevado), sin embargo, a diferencia de otras especies marinas, cuyo cultivo comercial se ha logrado con éxito, la cría del pulpo sigue sin resolverse debido a la que apenas existen datos acerca de la fisiología de la especie. Se propone evaluar el estado metabólico y oxidativo de embriones, paralarvas y/o tejidos en respuesta a diversos factores bióticos y/o abióticos. El factor concreto a evaluar dependerá de la dinámica de los ensayos que se llevan a cabo en el Proyecto de Investigación.

- **Estudiante pre-asignado:**
- **Tutor:** Amalia Morales Hernández
- **e-mail:** amaenca@ugr.es
- **Departamento:** Zoología (UGR)
- **Cotutor:**
- **Departamento:**