



2025-31. Influencia nutricional de la harina de insecto sobre el estrés oxidativo branquial

RESUMEN

La acuicultura debe crear piensos rentables y respetuosos con el bienestar animal, usando harina de insecto como alternativa sostenible a la de pescado. La formulación de dietas con niveles óptimos de harina de insecto obtenida de diferentes fuentes como sustituto parcial de la harina de pescado emerge como una estrategia prometedora en acuicultura. Sin embargo, los posibles efectos fisiológicos, especialmente en el estado oxidativo, aún han sido poco estudiados. Esta propuesta se enfoca en analizar el impacto de la sustitución parcial de harina de pescado por harina de insecto en la alimentación de especies de interés acuícola.

- **Tutor:** Amalia Pérez Jiménez
- **e-mail:** calaya@ugr.es
- **Departamento:** Zoología
- **Cotutor:** Eva Rufino Palomares
- **Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular I