

MODALIDAD 1 (libre asignación)**NUEVOS INGREDIENTES EN PIENSOS PARA TENCA (*Tinca tinca*)**

Departamento	Tutor	email
Zoología UGR	Amalia Morales Hernández	amaenca@ugr.es
Departamento	Cotutor	email

Resumen

La acuicultura ha experimentado un desarrollo extraordinario en los últimos años, contribuyendo significativamente al suministro de alimento para la población mundial; sin embargo, su sostenibilidad depende de la solución de problemas importantes, entre los que destaca la necesidad de buscar materias primas alternativas a la harina y el aceite de pescado como ingredientes para los piensos. La creciente demanda de pescado cultivado, junto al agotamiento de los recursos naturales en las últimas décadas, han causado tal aumento de los precios de estas materias primas que su uso en los alimentos para acuicultura se ha vuelto económica y ambientalmente insostenible. Esta línea de investigación se centra en la valoración de nuevas materias primas para la alimentación de la tenca (*Tinca tinca*), un pez presente en los ríos de todos los continentes con gran potencial para la diversificación de la industria acuícola de agua dulce, principalmente debido a la calidad de su carne, su alto precio de mercado y el interés para la pesca recreativa.