Dietas a la “carta” para la alimentación natural en acuicultura

2025 Universidad Pablo de Olavide
Ver la oferta en la web. www.upo.es/UPOtec
Contacta con la OTRI: otri@upo.es

Sector

Agricultura, Ganadería y Recursos Marinos

Área Tecnológica

Biotecnologia

Descripción

El grupo de la UPO dispone de conocimientos y capacidad tecnológica suficiente para abordar la multiplicación y suministro de gusanos nematodos (C.elegans) para la alimentación de peces en acuicultura, en particular en sus primeros estadios de vida (alevines).

Necesidad o problema que resuelve

Existe una necesidad de diversificación de los piensos de alevines para piscifactorías, y los gusanos nemátodos de ciclo de vida corto pueden ser una buena alternativa. El grupo tiene la capacidad de determinar las cualidades alimenticias de estos gusanos vivos, y el grado de aceptación de los mismos por parte de los alevines en colaboración con empresas productoras de piensos, y en su caso con empresas productoras y comercializadoras de alevines para acuicultura.

Aspectos innovadores

Conocimientos y capacidad tecnológica suficiente para abordar la multiplicación y suministro de gusanos para la alimentación de peces en acuicultura, en particular en sus primeros estadios de vida (alevines). En cierta medida se podría decir que el Grupo tiene capacidad para suministrar "gusanos a la carta", cuya constitución responda a las necesidades nutricionales específicas de la empresa demandante

Tipos de empresas interesadas

Empresas productoras de piensos para acuicultura Empresas productoras y comercializadoras de alevines

Nivel de desarrollo

Disponible para el cliente

Más información

Ver más información Grupo PAIDI

Equipo de Investigación

Genética del control de la división celular (BIO 147)