

CRECIMIENTO DE LA DORADA CON PIENSOS ECOLÓGICOS

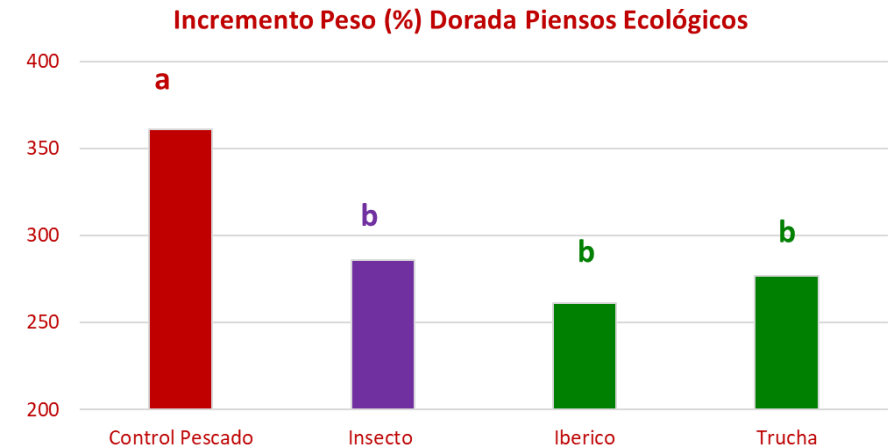


La Universitat Politècnica de València (UPV), a través del Grupo de Acuicultura y Biodiversidad del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, lidera el primer proyecto científico en España para desarrollar piensos 100% ecológicos para acuicultura. El proyecto cuenta con la colaboración de la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través del Programa Pleamar, cofinanciado por el FEMP.

El objetivo es desarrollar piensos con proteínas de origen animal ecológicas, para sustituir la harina de pescado y hacer más sostenible la alimentación de trucha, dorada, lubina y langostino blanco.

La prueba de crecimiento de dorada se desarrolló en el Laboratorio de Acuicultura del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal de la UPV en Valencia.

En el ensayo se emplearon 4 piensos experimentales con ingredientes vegetales ecológicos (trigo, soja y gluten), uno con harina de pescado como control, y otros 3 con harina de subproductos de fileteado de trucha ecológica, subproductos de cerdo ibérico y harina de insecto ecológica, como ingredientes únicos sustituyendo totalmente a la harina de pescado.



Los resultados de crecimiento indican que el pienso control con harina de pescado originó el mayor incremento de peso, y los piensos con harina de insecto, subproducto de trucha y harina de insecto dieron un peso inferior al control. Parece que la sustitución total de la harina de pescado por fuentes proteicas animales ecológicas no es adecuada.

