

CRECIMIENTO DE LA LUBINA CON PIENSOS ECOLÓGICOS

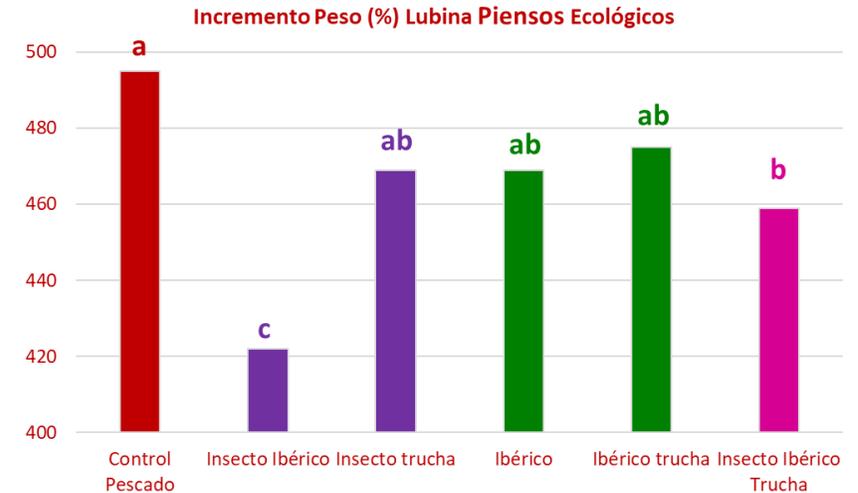


La Universitat Politècnica de València (UPV), a través del Grupo de Acuicultura y Biodiversidad del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, lidera el primer proyecto científico en España para desarrollar piensos 100% ecológicos para acuicultura. El proyecto cuenta con la colaboración de la Fundación 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 lubina se desarrolló en el Laboratorio de Acuicultura del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal de la UPV en Valencia.

En el ensayo se emplearon 6 piensos experimentales con ingredientes vegetales ecológicos (trigo y soja), uno con harina de pescado como control, y otros 5 con mezclas de harina de subproductos de fileteado de trucha ecológica, subproductos de cerdo ibérico y harina de insecto ecológica, 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, pero similar a los piensos con harina de insecto y trucha, ibérico como única fuente animal, e ibérico y trucha. La mezcla de insecto e ibérico no parece dar buen crecimiento, y la mezcla de los tres ingredientes animales, también originó un menor incremento de peso que el control.

