

CRECIMIENTO DE LA TRUCHA ARCO IRIS CON PIENSOS ECOLÓGICOS

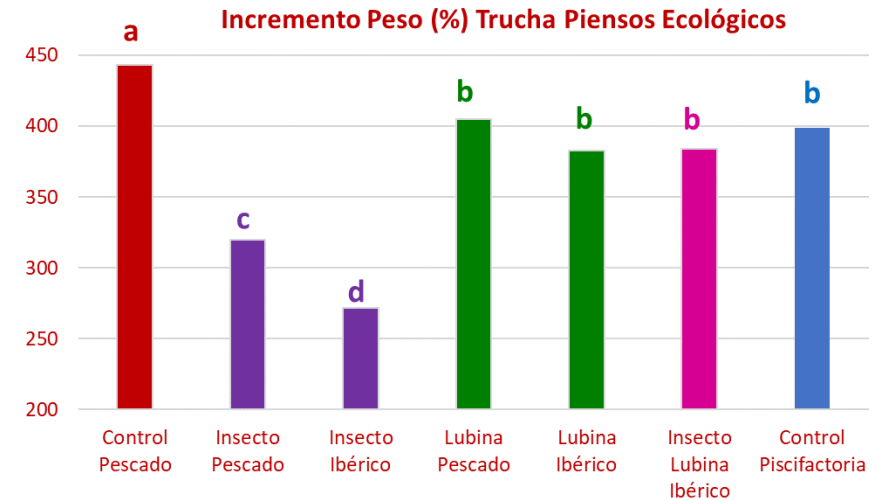


La Universitat Politècnica de València (UPV), a través del Grupo de Acuicultura y Biodiversidad del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, lidera el primer proyecto científico en España para desarrollar piensos 100% ecológicos para acuicultura. El proyecto cuenta con la colaboración de la Fundación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

En el ensayo se emplearon 6 piensos experimentales con ingredientes vegetales ecológicos (trigo, soja y gluten), uno con harina de pescado como control, y otros 5 con mezclas de harinas de subproductos de fileteado de lubina ecológica, subproductos de cerdo ibérico y harina de insecto ecológica, sustituyendo parcial o totalmente la harina de pescado. También se probó el pienso utilizado en la piscifactoría.



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 el más bajo. Los piensos con subproducto de lubina y harina de insecto dieron un peso algo inferior al control, pero muy aceptable, e igual al pienso comercial de la propia piscifactoría, lo que abre unas buenas expectativas.

