

CRECIMIENTO DE LA TRUCHA ARCO IRIS CON PIENSOS ECOLÓGICOS

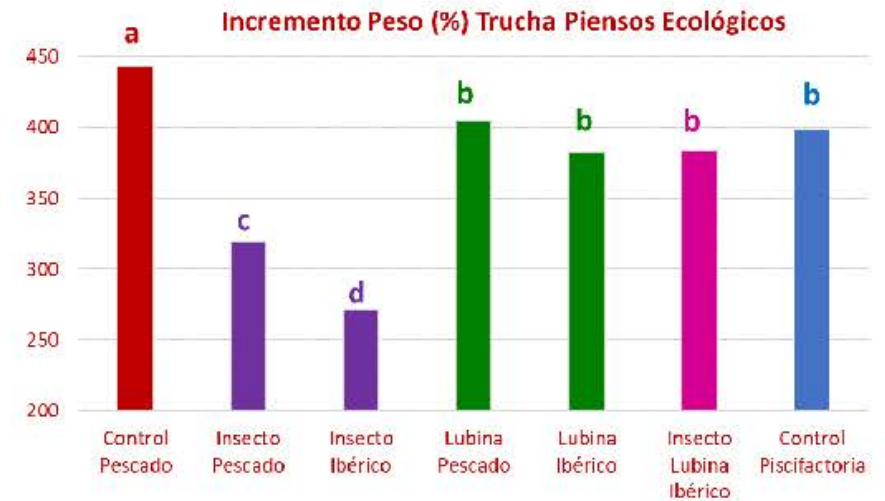


La Universitat Politècnica de València (UPV), a través del Grupo de Acuicultura y Biodiversidad del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, lidera el primer proyecto científico en España para desarrollar piensos 100% ecológicos para acuicultura. El proyecto cuenta con la colaboración de la Fundación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

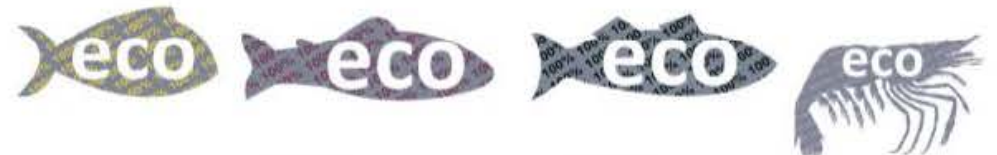
El objetivo es desarrollar piensos con proteínas de origen animal ecológicas, para sustituir la harina de pescado y hacer más sostenible la alimentación de trucha, dorada, lubina y langostino blanco.

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.



CRECIMIENTO DE LA LUBINA CON PIENSOS ECOLÓGICOS

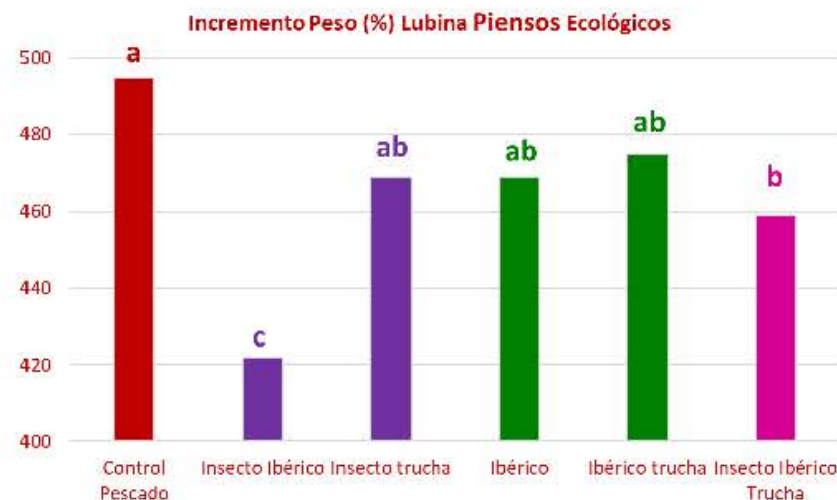


La Universitat Politècnica de València (UPV), a través del Grupo de Acuicultura y Biodiversidad del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, lidera el primer proyecto científico en España para desarrollar piensos 100% ecológicos para acuicultura. El proyecto cuenta con la colaboración de la Fundación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

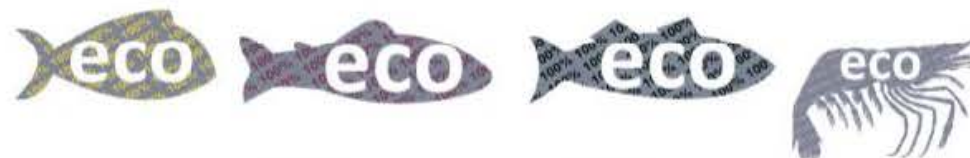
El objetivo es desarrollar piensos con proteínas de origen animal ecológicas, para sustituir la harina de pescado y hacer más sostenible la alimentación de trucha, dorada, lubina y langostino blanco.

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.



CRECIMIENTO DEL LANGOSTINO CON PIENSOS ECOLÓGICOS

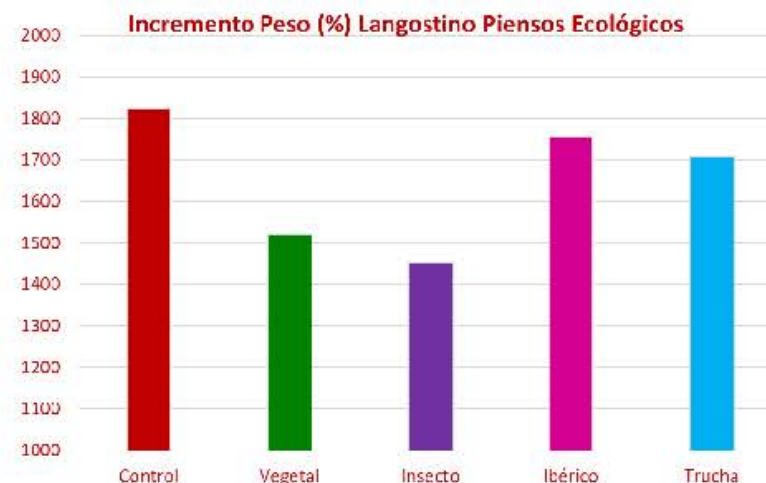


La Universitat Politècnica de València (UPV), a través del Grupo de Acuicultura y Biodiversidad del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, lidera el primer proyecto científico en España para desarrollar piensos 100% ecológicos para acuicultura. El proyecto cuenta con la colaboración de la Fundación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

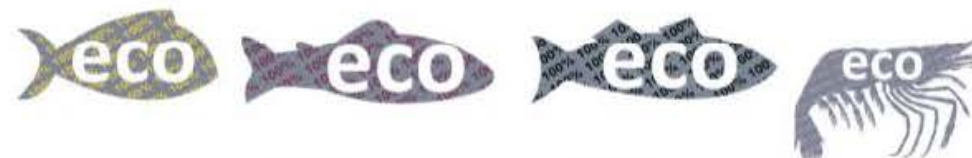
El objetivo es desarrollar piensos con proteínas de origen animal ecológicas, para sustituir la harina de pescado y hacer más sostenible la alimentación de trucha, dorada, lubina y langostino blanco.

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

En el ensayo se emplearon 5 piensos experimentales con ingredientes vegetales ecológicos (trigo, gluten y soja), uno con harina de pescado como control, otro con exclusivamente fuentes proteicas vegetales, y los 3 restantes con harina de subproductos de fileteado de trucha ecológica, subproductos de cerdo ibérico y harina de insecto ecológica, como ingredientes únicos para sustituir totalmente a la harina de pescado.



Los resultados de crecimiento, aunque sin diferencias estadísticas, indican que el pienso control con harina de pescado originó un similar incremento de peso que la harina de ibérico y la harina de subproducto de trucha, mientras que la harina de insecto y el pienso vegetal presentaron un incremento ligeramente inferior. Parece que la sustitución total de la harina de pescado por fuentes proteicas animales ecológicas es posible en los piensos para langostino.



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.

