

Compruébalo aquí

ABENGOA BIOENERGY
The Global Ethanol Company



ECoticias.com
Noticias de Medio Ambiente, 24 horas, 365 días

Miércoles, 07 de Abril de 2010

LÍDERES, ... + de un millón de visitas/año.

DISPONIBLE
marketing@ecoticias.com

Expertos de Almería estudian la obtención de pienso procedente de insectos como alimento acuícola alternativo a las harinas de pescado

El grupo Ecología Acuática y Acuicultura de la Universidad de Almería (UAL), en colaboración con expertos de la Universidad de Granada y personal del Instituto Español de Oceanografía, estudia harinas procedentes de insectos como alternativa a las harinas de pescado que se utilizan en acuicultura. Los investigadores persiguen evaluar la viabilidad de esta nueva fuente de proteínas, ya que el agotamiento de las actuales podría limitar la industria acuícola del futuro, según los expertos.

ENVIADO POR: ECOTICIAS.COM / RED / AGENCIAS, 06/04/2010, 18:27 H | (11) **VECES LEÍDA**



Para ello, proponen piensos basados en insectos, que no suponen una competencia respecto a las fuentes de alimentos para el ser humano. Además, dada su procedencia animal, pueden adecuarse a la fisiología digestiva de los peces con facilidad y ajustarse a sus necesidades nutritivas.

La investigación, que ha sido incentivada como proyecto de excelencia por la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia con 98.055 euros, analizará el valor nutritivo de las harinas

de insectos. Asimismo, estudiará la eficacia de estos piensos en ensayos de alimentación in vivo con peces, valorando tanto la cantidad como la calidad del producto y, por último, se realizará un balance económico del uso de estas harinas de insectos.

Evaluación y análisis

Los investigadores evaluarán varias especies habituales en la cría de mascotas exóticas (Tenebrio molitor, Zophoba morio, Acheta doméstica), es decir, ejemplares de gusanos, grillos y saltamontes, por su facilidad de adquisición en el mercado. Asimismo, utilizarán la larva de un lepidóptero (Plodia interpunctella), gracias a la colaboración con la empresa Insectos.med S.L. (El Ejido, Almería).

"La idea es que estas harinas basadas en insectos no sean sólo nutritivas, sino que también sean apetecibles para los peces," explica uno de los investigadores de la Universidad de Almería que participan en el proyecto, Fernando García Barroso.

Con estos insectos, los expertos contrastarán la respuesta en dos especies acuícolas diferentes en cuanto a su tipo de alimentación y a su capacidad digestiva y metabólica. Así, han seleccionado una especie cultivada tradicionalmente en el Sur de España, la dorada (Sparus aurata), de alimentación carnívora y, por otra parte, la tilapia (Oreochromis sp.), una especie omnívora que consume larvas de insectos en su hábitat natural.

Susíbete



BOLETÍN RSS BUSCADOR DE NOTICIAS HEMEROTECA

ECO-BOLETÍN 'GRATUITO'

Reciba **GRATIS** en su email las noticias más destacadas

Su e-mail:

☐ Acepto los términos y condiciones de uso



Energía Solar en Granada

Curso de Energía Solar en Granada
Formación Personalizada. Infórmate
www.CursosRenovables.es

Master Energia Renovables

Especialízate Con Este Master Abierta
Matrícula 2010. Infórmate
www.PostgradosMasters.es

Pienso de animales

La mejor selección de alimentos para mascotas. Porque se lo merecen
www.zooplus.es/alimentos_mascotas

Nutricion animales

Económico y en la puerta de su casa 5 %
descuento de bienvenida
www.zooplus.es/alimento

Placas Solares

Descubre los Beneficios de la energía sostenible.
¡Infórmate!
www.rentabilicesucubierta.com

Invierta en Biogas

Inversión en Modo de Participación en Plantas de Biogas
www.husesolar.com

Cursos Energia Solar

Hazte Técnico Instalaciones Solares Prácticas y Bolsa de Empleo. +Info
www.CursoEnergiaSolar.com



**Buscador
de
noticias**

L + leido

LO MÁS LEÍDO LO MÁS COMENTADO

Hojas artificiales para producir energía ecológica

La energía solar es la clave