

ha culminado las obras de ampliación del Paseo Marítimo por la...[+]

Coincidiendo con la Semana Santa, entra en funcionamiento la nueva rotonda de Cardeñas, ...[+]

Caladeros [+] »

XG El IEO participa en Copenhague en la evaluación del estado de los stocks de aguas...[+]

Desde mañana miércoles 7 de abril hasta el próximo martes día 13 se celebra en Copenhague ...[+]

Hemeroteca de Noticias

Anterior	Abril, 2010											Siguiente	
			1	2	3	4							
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		

Noticias de este mes »

Todas las Noticias Hoy [+]

Solo Texto [+]

Consellería do Mar

Apagón Informativo Xunta de Galicia

Censura Manipulación Obstrucción



La investigación ha sido incentivada como proyecto de excelencia por la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia

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.

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.

"Hemos seleccionado esta última como especie representante de agua dulce y por el especial interés que hay en desarrollar su cultivo en Almería, además de su proyección mundial y elevada productividad", explica la responsable del proyecto en la UAL, María José Sánchez-Muros.

Aunque en la actualidad el equipo investigador reconoce que las harinas de insectos no pueden competir en calidad con la harina de pescado, abren nuevas vías de alimentación para la industria acuícola del futuro. "Un hecho innegable es que el factor limitante para la acuicultura será la disponibilidad de esta harina", señala el investigador.

"Si los alimentos basados en insectos cuentan con la misma eficacia nutritiva y muestran que las producciones acuícolas mantienen el mismo ritmo de crecimiento, se puede llegar a pensar en el uso de estas harinas como un elemento más adecuado que los alimentos vegetales a la hora de elaborar piensos para peces", explica Sánchez-Muros

Puede hacer sus comentarios o enviarnos una noticia a través de la: [Sala de Prensa](#)

DESA Plagas
963853233

Presupuesto sin compromiso
Mantenimientos con garantías
www.desaaplicaciones.com

Anuncios Google



publicidad	publicidad
Amistad	QUE BUSCARAS
Clasificados y Galicia	Portal de Empleo
Servicios Empresas	ALBUMES DE FOTOS
PaginasAmarillas.es	WebMail



Tienda Xornal Galicia

12 Mb REALES | **1 Mb de subida** + LÍNEA Y LLAMADAS
OFERTA EXCLUSIVA ON-LINE **OWO**

Suscríbete a las noticias del Mar y la Pesca en tu entorno:

Windows Live + MY YAHOO! + WIKIO + Add to Google

Suscríbete a las noticias de Galicia en tu entorno:

Windows Live + MY YAHOO! + WIKIO + Add to Google

Buscar más temas relacionados en el buscador de Xornal Galicia

Xornal Galicia | Diario Dixital de Galicia | Toda la Información noticias y Actualidad las 24 horas
Grupo Índice de Comunicación con presencia en más de 40 países y 24 idiomas, Noticias, actualidad, directorios, buscadores, entretenimiento todo lo que necesitas de la red

Recordar este sitio · Galicia Hoy · Última Hora · Concellos de Galicia

Enviar esta noticia a:



¿ Que e esto ?

¿ Titulares ? Del Mundo

XML RSS Noticias directas en tu Web o en tu Móvil

NUEVA CUENTA EURIBOR

ALTA RENTABILIDAD HOY, MAÑANA Y SIEMPRE

MÁS INFORMACIÓN

Estan eludindo as súas propias responsabilidades.



O Campo dá Insua (Campo de Fútbol) foi requisado con argucias ao pobo de Caión polo posito caiones de cuxo Patrón Maior é Evaristo Lareo Viñas con plena autorización do Concello dá Laracha, e connivencia da Consellería do Mar. [Leer más](#)

[Ver album \[+\]](#) » [Noticias sobre Gente \[+\]](#) » [Videos \[+\]](#) »

Rosa Quintana consinte unha terraza ilegal na Lonxa de Caión..



Dentro do Concello dá Laracha todos os cidadáns saben que o alcalde pertencente ao PPdeG promulga normas de obrigado cumprimento que despois manexa ao seu antollo, e atrevémonos a afirmar que a Conselleira do Mar, Rosa Quintana o consente dunha forma explícita para que non se cumpran as condicións legais que eles mesmos no seu Grupo do PPdeG promulgaron...[+] »

XG ¿Donde esta a Galicia que queremos? - [máis información sobre o Mar e a Pesca \[+\]](#) »

Política Nacional Sociedad Economía Xornal de Galicia Canarias Las Palmas Tenerife Corsarios Cultura Deportes Empresas Ocio. Viajar Jurídico Opinión Universidades | Farándula | Salud | Diversidad | Jurídico | [Mundo Celta](#) | América | África-Asia | Eurocultura | [Lenguas](#) | Energías | Chiringuitos | Corrupción | [Aula-Experiencia](#)

(30300 Especies, 266200 Nombres comunes, 46000 Imágenes, 41600 Referencias, 1560 Colaboradores, 23millón Consultas/mes)

Videos de: Percebeiros, Urbanismo en la Costa, Rías Altas Galicia, Rías Baixas Galicia, Turismo Combarro, San Andres de Teixido | La marea del Prestige sigue
 Xornal Galicia le ofrece tambien las noticias de Galicia para su web, ver más + | Tambien puede decidir solamente las noticias del Mar y la Pesca, ver más +



Otros titulares de prensa: [Xornal Galicia \[+\]](#) » [Noticias del Mar y la Pesca \[+\]](#) » [IndiceSiete.com \[+\]](#) » [Noticias Internacionales \[+\]](#) » [Noticias Nacionales España \[+\]](#) » [Economía y Negocios \[+\]](#) » [Noticias de Sociedad \[+\]](#) » [Noticias News Cultura \[+\]](#) » [Deportes Fútbol Motor \[+\]](#) » [Noticias de Canarias \[+\]](#) » [Viajar Turismo](#)

[CNN \[+\]](#) » [BBC News \[+\]](#) » [BBC Arabic \[+\]](#) » [BBC China \[+\]](#) » [BBC Russia \[+\]](#) » [Flickr \[+\]](#) » [Google News \[+\]](#) » [Google Video \[+\]](#) » [InfoWorld \[+\]](#) » [Windows Vista Blog \[+\]](#) » [Yahoo! News \[+\]](#) » [Galicia en el Mundo \[+\]](#) » [El País \[+\]](#) » [La Vanguardia \[+\]](#) » [El Mundo \[+\]](#) » [Le Monde \[+\]](#) » [Proyecto europeo de bases de datos de fuentes de información en Internet \[+\]](#) » [Noticias RSS del INE \[+\]](#) »

XornalGalicia.com no Mundo → [Usuario](#) | [Regístrame](#) | [Recuperar contraseña](#) → [Periodistas en Practicas](#) | [Sala de Prensa](#) | [Recursos Periodistas](#) | [Viajar](#)

Inicio Directorio Galicia | Coruña | Lugo | Ourense | Pontevedra Guía telefónica España · Callejero Guía de Empresas ¡Haga de Xornal Galicia su página inicial! [Postales Gratis \[+\]](#) »

Otras webs del Grupo :Empleo · Clasificados · [Buscador Galicia](#) · Buscador de prensa · Buscador Internacional · Metabuscadores · Amistad · De Compras · Guía Empresarial · Webmasters · Cursos/Masters · [Concellos de Galicia](#) · Economía · Buscadores · [RSS](#) · [WOP](#) · [RSS](#) **Más de 200.000 lectores diarios.** Y lo celebramos contigo ¿regalandote ? [Postales Gratis \[+\]](#) »

[Inicio](#) | [Ocio](#) | [Gente](#) | [Amistad](#) | [Callejero](#) | [Loterías](#) | [Clasificados](#) | [Compras](#) | [Foros](#) | [Empleo](#) | [Concellos](#) | [Fotos](#) | [Blogs](#) | [Televisión](#) | [Mobiles](#) | [Video](#) | [Hoye](#)

[[Gente del Mar y la Pesca](#)] | [XornalGalicia](#) | [Quienes Somos](#) | [RSS News Feeds](#) | [Ayuda](#) | [Guía de servicios](#) | [Contacto](#) | [Política de Privacidad](#) | [Publicidad](#) | [Alertas](#) | [Chat](#)

[www.XornalGalicia.es](#) 7 Abril de 200 | [Accesibilidad](#) | [Noticias Novas](#) [Actualidad del Mar News](#) [www.XornalGalicia.com](#) [Mapa Web](#) [Buscar noticia](#) [Edición en Gallego](#)

Política Nacional Sociedad Economía Galicia Canarias Las Palmas Cultura Deportes Tenerife Corsarios Empresas Buscar noticia Viajar

Índice Siete · © Copyright 2005 · Xornal Galicia · Depósito legal TF.1037/200-Todos los Derechos Reservados.All Rights Reserved. Grupo Índice © [Estadísticas](#)