



CHANCE LATAM EPSOCIAL MOTOR TURISMO PORTALTIC .CAT ABONADOS

**europapress.es**  
Martes, 28 de febrero 2012 últimas noticias

**CANAL IFEMA**  
Feria de Madrid

Buscar...

LENGUAS

NACIONAL INTERNACIONAL ECONOMÍA DEPORTES TV CULTURA SOCIEDAD SALUD COMUNICADOS INNOVA VÍDEOS FOTOS SERVICIOS

**COMUNIDAD VALENCIANA** Alicante Castellón Valencia Valencià Innova Cultura [twitter](#) @epcvalenciana

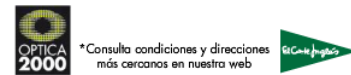
**DESTACADAS**

- PP: el déficit obligará al Gobierno a realizar un ajuste sin precedentes
- Bruselas no suavizará el objetivo de déficit de España hasta conocer los recortes
- Túnez se ofrece a dar asilo a Al Assad
- Irlanda convoca un referéndum sobre el Tratado de disciplina fiscal para la eurozona

LA PRIMERA FASE DEL ESTUDIO DE 2009

## Un equipo de la UPV desarrolla el primer pienso seco artificial de Europa para alimentar a los pulpos en piscifactorías

Directorio Escuela Técnica Superior Ingeniería Agronómica Medio Natural Universitat Politècnica València Ana Tomás



### A LA ÚLTIMA EN CHANCE



### DEPORTES



EL BARCELONA SACA TRES PUNTOS DE ORO ANTE UN GRAN ATLÉTICO



Más Leídas Más Noticias

Deja tu comentario

Imprimir Enviar

COMPARTE ESTA NOTICIA

tweet enviar

menear tuenti

0

Anuncios Google

**Abderamar**  
Pulpo seco de elaboración artesanal  
Enviamos a toda España  
[www.abderamar.com](http://www.abderamar.com)

**Royal Canin Bulldog 30**  
Royal Canin Bulldog 30 desde 20,75€ Envío gratuito.  
[www.centrodenutricion...](http://www.centrodenutricion...)

**V. Vejer de la Frontera**  
trivago™ V. Vejer de la Frontera.  
¡Compara precios de hoteles ahora!  
[trivago.es/VVejerdeLaF...](http://trivago.es/VVejerdeLaF...)

**Adelgazar con Lipo-XR**  
Descubra la pastilla para perder peso que España ha estado esperando  
[Lipo-XR.es](http://Lipo-XR.es)



El nuevo pienso permitiría poner en el mercado una mayor cantidad de pulpos, aumentando la rentabilidad de las empresas

VALENCIA, 28 Feb. (EUROPA PRESS) -

Un equipo de profesores e investigadores de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Agronómica y del Medio Natural (ETSIAMN) de la Universitat Politècnica de València (UPV), ha desarrollado un pienso seco único en Europa capaz de alimentar a pulpos en cautividad. Este pienso está destinado a producir pulpos en acuicultura de una manera "económica", lo que llevaría a incrementar la cantidad de pulpo en el mercado, según ha informado la escuela en un comunicado.

El equipo de ingenieros de la ETSIAMN que está desarrollando este proyecto, coordinado por la profesora Ana Tomás y el profesor Miguel Jover del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, ha creado un pienso seco similar al alimento que toman los peces, pero con ingredientes y textura diferente. Tras varios años de estudio, los investigadores han conseguido, por primera vez en Europa, que los pulpos coman y crezcan en cautividad siendo alimentados con pienso seco.

Según ha explicado Ana Tomás en un comunicado, "hasta ahora solo se había conseguido que los pulpos probasen el alimento y que mantuviesen el peso, pero nunca antes habían engordado tomando pienso seco extrusionado. Aunque de momento los pulpos están engordando a un ritmo más bajo que cuando comen el alimento natural, hemos conseguido un gran hito en la alimentación de estos animales".

**"GRANDES BENEFICIOS"**

Gracias a este nuevo pienso seco, que ahora los investigadores deben mejorar, "se podrán aportar grandes beneficios a las empresas de acuicultura, a las de fabricación de piensos, y a la sociedad en general, ya que cuando en un futuro el pienso se mejore y se llegue a comercializar, podremos encontrar en el mercado mayor producción de pulpos", ha manifestado Tomás.

Para llevar a cabo este estudio, que ahora culmina con este resultado, el equipo de investigadores diseñó un pienso con distintas mezclas de ingredientes para poder favorecer la aceptación de las dietas por parte de los pulpos, a base de harina de pescado, harina de krill, gelatina y otros.

Este proyecto ya realizó una primera fase en el año 2009 en la que los pulpos fueron alimentados con pienso seco para peces. "En esta primera fase, los pulpos manipularon el alimento, lo comieron un poco, pero no les gustó y no llegaron a engordar. Por ello, hemos diseñado este nuevo pienso. Uno de los problemas que tuvimos con el anterior es que el pulpo lo deshacía y sifonaba mientras comía perdiéndose gran parte del alimento en el agua. Con el nuevo pienso, hemos solucionado este problema", ha indicado Tomás.

Además, en la anterior fase del proyecto, el espacio en el que se mantuvo a los pulpos mientras se llevaba a cabo el estudio fue reducido, lo que provocó también que el pulpo no estuviera a gusto y no se alimentase bien. En esta fase del proyecto, también se ha solucionado este problema, colocando a cada pulpo por separado en sus propias cubetas, con espacio suficiente. En la actualidad, se están desarrollando ensayos de adaptación de pulpos en el mar para poder llevar a cabo en este medio las futuras pruebas de nutrición.

**PECULIARIDADES DE LOS PULPOS**

El pulpo es un animal "muy difícil" de criar en piscifactoría por las peculiaridades propias del animal. Según explican los expertos, son animales "extremadamente inteligentes, selectivos y con capacidad de aprendizaje", todo ello dificulta los estudios realizados con pulpos, ya que se trata de animales que detectan el sabor "con todo su cuerpo y si un alimento no les gusta, no lo comen".

Es más, los investigadores señalan que los pulpos prefieren no comer algo que no les gusta, ya que tienen la capacidad de autoconsumirse. Otra peculiaridad es que si están siempre en el mismo espacio, se aburren y tampoco comen, por lo que la cría en cautividad y los estudios con ellos, a veces pueden resultar complicados.

Software de Trabajabilidad

1. Chávez, operado de una "lesión" en la zona pélvica
2. Dia gana un 19% menos en 2011, hasta 94,4 millones
3. Banco Santander reducirá el consejo de administración de 20 a 16 miembros
4. Guy Pearce es la clave de la conexión entre Alien y Prometheus
5. El ex ministro Miguel Boyer, hospitalizado tras sufrir un derrame cerebral
6. Costa Cruceiros anula el remolque del 'Allegra' a Desroches y lo realizará en Mahé (Seychelles)
7. John Carter vs. los monos blancos
8. Sáenz de Santamaría: "La subida del IVA no está sobre la mesa"
9. Asus presenta su nueva gama de 'tablets'
10. Detenidos cuatro miembros de Anonymous en España

**Gallina Blanca**

Hoy crema de calabacín

Rehoga la cebolla y añade el calabacín

Búscanos en Facebook **facebook**

**europa press** **Europa Press**

Me gusta

A 18,117 personas les gusta Europa Press.

Cristo	Jose Ernesto	Tio	Candy	ماواء
Manuel	Laura	Aurhami	Alastandro	

Plug-in social de Facebook

Por ello, los investigadores recomiendan la cría del pulpo en jaulas dentro del mar, donde el pulpo está en su hábitat y además, mantiene el agua siempre limpia, ya que el hecho de que el agua no esté lo suficientemente limpia, también hace que el pulpo pueda no comer por no sentirse a gusto.

En este sentido, los expertos que están llevando a cabo este estudio destacan que los pulpos excretan amoníaco en elevadas cantidades, por lo que el agua donde vive se contamina y hay que depurarla de manera exhaustiva.

Este estudio pionero de la ETSIAMN se enmarca en un proyecto nacional JACUMAR, financiado por la Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación de la Generalitat, de producción del pulpo, en el que otros equipos están centrando sus investigaciones en otros aspectos como la reproducción o la alimentación de las larvas.

COMENTARIOS DE LOS LECTORES

[Accede con tu cuenta](#) - [Crea una cuenta nueva](#) - [Inicia sesión con Facebook](#)

COMENTAR ESTA NOTICIA (COMO USUARIO INVITADO)

Firma: (Usuario sin registrar)

- [Accede con tu cuenta](#)

LA ACTUALIDAD MÁS VISITADA EN WWW.EUROPAPRESS.ES

**Chávez, operado de una "lesión" en la zona pélvica**

**Día gana un 19% menos en 2011, hasta 94,4 millones**

**Banco Santander reducirá el consejo de administración de 20 a 16 miembros**

EUROPA PRESS	PORTALES	SÍGUENOS	ENLACES
<a href="#">Contacto</a>	<a href="#">Turismo</a>	<a href="#">Twitter</a>	<a href="#">Servicios</a>
<a href="#">Aviso legal</a>	<a href="#">Chance</a>	<a href="#">Facebook</a>	<a href="#">Lotería de Navidad</a>
<a href="#">Catálogo</a>	<a href="#">Portaltic</a>	<a href="#">Youtube</a>	<a href="#">Grecia</a>
<a href="#">Edición para Kindle</a>	<a href="#">europapress.tv</a>	<a href="#">Tuenti</a>	<a href="#">Liga BBVA</a>
	<a href="#">europapress.cat</a>	<a href="#">Boletín</a>	<a href="#">El Hierro</a>
	<a href="#">fotos.europapress.es</a>	<a href="#">RSS</a>	<a href="#">Estado del tráfico</a>

www.europapress.es es el portal de actualidad y noticias de la Agencia Europa Press. Publicación digital auditada por OJD.  
© 2012 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de esta web sin su previo y expreso consentimiento.