

PUBLICIDAD

HEMOS ABIERTO
UNA CUENTA AL FUTURO

Compromiso #



(/banners/ir/48690)

Viernes 30 marzo 2012

f (http://www.facebook.com/valencia.plaza) t (http://twitter.com/#!/valenciaplaza) s (/noticias/r (/))

valencia **vp** plaza.com

Ranking 5.000 empresas
España

(/ranking_empresas_espaa)

(/ranking_empresas_valencianas)

MERCADOS (/VER/21274/MERCADOS.HTML)
ESPAÑA (/VER/21277/ESPA%C3%B1A.HTML)
5 SENTIDOS (/VER/21279/5-SENTIDOS.HTML)

EMPRESAS (/VER/21275/EMPRESAS.HTML)
INTERNACIONAL (/VER/21278/INTERNACIONAL.HTML)
DEPORTES (/VER/21280/DEPORTES.HTML)

C. VALENCIANA (/VER/21276/C-VALENCIANA.HTML)
OPINIÓN (/VER/30/OPINIÓN.HTML)
MOTOR (/VER/21281/MOTOR.HTML)

PORTADA (/) » EMPRESAS (/VER/21275/EMPRESAS.HTML)

Un afrodisíaco valenciano para democratizar las angulas

A. MOHORTE. HOY

imprimir |
enviar a un amigo (/formularios/ enviar_amigo)

COMPARTE ESTA NOTICIA

Twitter < 1

Recomendar

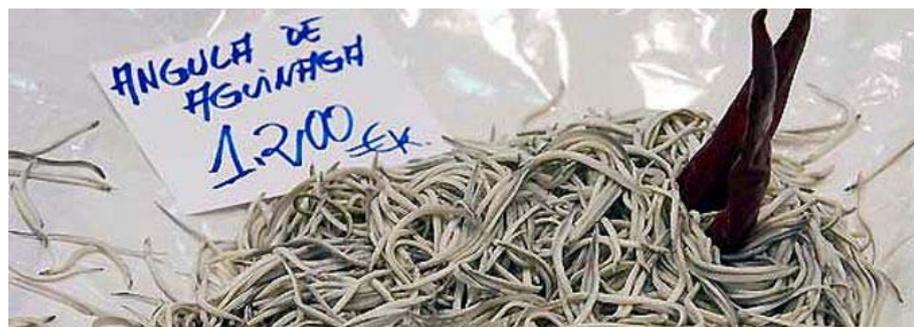
0

meneame
(http://meneame.net/submit.php?url=http://www.valenciaplaza.com/ver/51285/un-afrodisiaco-valenciano-para-democratizar-el-precio-de-las-angulas.html)

OTRAS NOTICIAS

Google presenta el prototipo del coche que se conduce solo, el **Self-Driving Car Test** (/ver/51303/google-presenta-el-prototipo-del-coche-que-se-conduce-solo--el-self-driving-car-test.html)

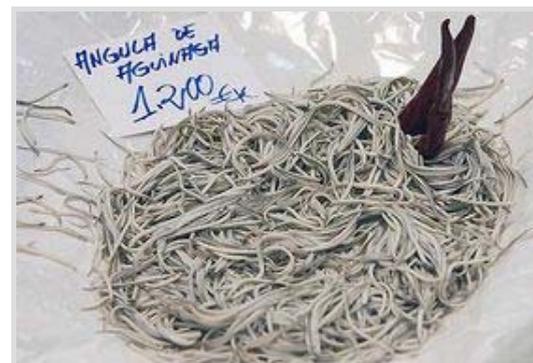
Play y YouTube comienzan a alquilar películas en red



VALENCIA. Con precios que superan los mil euros el kilo, las angulas se han convertido en un producto de lujo al alcance de pocos bolsillos. Las dificultades para su cría en cautividad y la pesca intensiva que ha padecido han hecho que este animal haya sido incluido en la lista de especies amenazadas y que se hayan tomado medidas para la protección y recuperación de la especie por parte de la Unión Europea.

Sin embargo, el trabajo conjunto de quince grupos de investigación de siete países y la empresa danesa Biomar (aunque dispone de piscifactorías en España) busca que la reproducción en cautividad de la angula europea esté un poco más cerca.

Juan Francisco Asturiano, investigador del **Grupo de Acuicultura y Biodiversidad del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal de la UPV**, reconoce que "se trata de un producto caro con un importante interés económico", aunque prefiere incidir en la importancia de sus investigaciones para la supervivencia de la especie.



LO M

LEIDC

Málaga: no paç de-ch

Sabad a los c /sabac de-car %B1a

El infc 250 dí fabra-

Málaga: no paç de-ch

María (/ver/5 jefa-de

PUBLICIDAD



(/banners

PUBLICIDAD

(/ver/51299/google-play-y-youtube-comienzan-a-alquilar-peliculas.html)

La empresas náuticas valenciana, a la conquista del 'capitán' madrileño (/ver/51294/la-empresas-nauticas-valenciana--a-la-conquista-del-capitan-madrile%C3%B1o.html)

La cría en cautividad de la anguila, espécimen adulto de la angula, se ve obstaculizada por complejos mecanismos de control hormonal que inhiben la maduración de las anguilas. La inhibición se establece durante el proceso que prepara a las anguilas para la migración que estos animales hacen al Mar de los Sargazos, situado en la zona del Triángulo de las Bermudas en el Océano Atlántico para el desove.

CUMPLIR OBJETIVOS EN DOS AÑOS

"A lo largo de estos dos años hemos conseguido importantes progresos, a través de diferentes métodos, para conseguir la reproducción en cautividad de la anguila europea. Queda mucho por hacer, pero estamos en el buen camino", ha añadido Asturiano.



La participación del Grupo de Acuicultura y Biodiversidad de la UPV en este proyecto se centra en el desarrollo de protocolos basados en el control de parámetros ambientales y tratamientos hormonales que hay que aplicar a las anguilas para que se reproduzcan en cautividad.

Asimismo, realizan estudios sobre la expresión de genes clave en la reproducción de peces, así como sobre el papel fisiológico de hormonas y otros factores implicados en los procesos endocrinos que controlan la producción de esperma y de huevos de calidad.

TRABAJO EN COMÚN

Así, el objetivo principal del proyecto **Pro-Eel**, en el que se integra el grupo valenciano, es llegar a producir larvas capaces de empezar a alimentarse por sí mismas unos días después de la eclosión de los huevos, momento en el que se les denomina angulas. De este modo se facilita un incremento del número de especímenes disponibles también para su consumo.

Tras dos años de trabajo, los investigadores valenciano han presentado al resto de sus colegas sus avances, que hacen prever la consecución de sus objetivos en dos años. Hasta la fecha, el consorcio europeo de este proyecto ha aumentado la producción de huevos viables y la supervivencia de las larvas, consiguiendo que tras completar su desarrollo embrionario vivieran hasta los 25 días después de la eclosión.

"Los resultados de los primeros años de experimentos muestran un alto potencial para una producción viable de las larvas", ha señalado **Jonna Tomkiewicz**, coordinadora del proyecto e investigadora de la Universidad Técnica de Dinamarca, uno de los centros de referencia de todo el mundo en este campo de la acuicultura.

Servic
Softwar
961173
www.djs

DEA C:
Afterwc
Arte An
www.fac

¿Cómo
5 Veter
su resp
JustAnsv

Barda
Eventos
empres
www.bar

SiDescuento

Las mejores ofertas en Valencia. Descuentos hasta el 90%

www.sidescuento.com

Anuncios Google

COMENTARIOS

Actualmente **no hay comentarios** para esta noticia.

Si quieres dejarnos un comentario **rellena el siguiente formulario** con tu nombre, tu dirección de correo electrónico y tu comentario.

ESCRIBE UN COMENTARIO

Tu email nunca será publicado o compartido. Los campos con *son obligatorios. Los comentarios deben ser aprobados por el administrador antes de ser publicados.

Nombre *

Email *

Página web

Comentario

COMENTAR