



La actualidad en vídeos en YouTube europapress

CHANCE LATAM EPSOCIAL MOTOR TURISMO PORTAL TIC .CAT ABONADOS

europapress.es

Jueves, 31 de mayo 2012

últimas noticias

NUEVA WEB DE FOTOS
ACTUALIDAD y GENTE
fotos.europapress.es

Buscar... Buscar

LENGUAS

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

SOCIEDAD Ciencia Educación Medio ambiente Consumo Sucesos twitter @ep_ciencia



Carlos Dívar niega irregularidades y afirma que no se ha planteado dimitir

El FMI asegura que no valora ningún tipo de asistencia financiera para España

Fitch rebaja la calificación a ocho comunidades autónomas

EN LA UPV

Pimeras larvas de anguila europea nacidas en España

Directorio Grupo Acuicultura Biodiversidad Instituto Ciencia Tecnología Animal Universitat Politècnica València Unión Europea Luz Pérez Sargazos

Deja tu comentario

Imprimir Enviar

COMPARTE ESTA NOTICIA

10 enviar

mear tuenti

0



VALENCIA, 30 May. (EUROPA PRESS) -

El Grupo de Acuicultura y Biodiversidad (GAB) del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal de la Universitat Politècnica de València (UPV) ha conseguido obtener, por primera vez en España, larvas de anguila

europea. Esto se ha conseguido tras someter a machos y a hembras de esta especie a tratamientos hormonales durante varios meses, bajo condiciones ambientales determinadas, sincronizar la obtención de huevos y de esperma, y realizar fecundaciones in vitro, ha informado la institución académica en un comunicado.

"Las larvas de anguila, si sobrevivieran unos 200-300 días, se transformarían en angulas, y éstas, tras crecer unos 2 años, se convertirían en las anguilas que se consumen habitualmente. Este logro supone un gran paso en este camino", apunta la doctora Luz Pérez, del GAB-UPV, coordinadora de este trabajo.

Tras realizar una fecundación in vitro de los huevos, se ha podido observar la eclosión de los mismos y un gran número de larvas. El trabajo desarrollado por el Grupo de Acuicultura y Biodiversidad de la UPV se centra en el estudio del efecto de la temperatura sobre la reproducción de las hembras de anguila, dentro del proyecto PRO-EEL, financiado por la Unión Europea.

Este grupo de investigación ya intentó previamente (en 2004, 2005 y 2006) producir larvas de anguila, pero en estos casos los huevos fecundados sólo originaron estadios embrionarios tempranos que no lograron completar su desarrollo hasta salir del huevo.

FECUNDACIÓN

Este año, sin embargo, se han logrado numerosas puestas y en los huevos de cuatro de las hembras se ha completado el desarrollo embrionario, y se ha podido observar la eclosión de las larvas a los dos o tres días tras la fecundación.

La reproducción en cautividad de esta especie resulta muy difícil, porque en la naturaleza se produce en las aguas oceánicas profundas del mar de los Sargazos, en el Océano Atlántico, en condiciones difíciles de imitar en un laboratorio, han destacado desde la universidad.

CHANCE FAMOSOS Y MODA



DEPORTES



Más Leídas Más Noticias

1. Dragon, primera nave espacial privada en ir a la ISS, camino de la Tierra
2. Reino Unido confirma la orden de extradición de Assange a Suecia
3. Rehn insiste en que España debe

Anuncios Google

MBA Empresas Tecnológicas

Fórmate para un mejor empleo en Nebrija Business School
www.nebrija.com/mba...

Compara Hipotecas

Encuentra la hipoteca con Mejores Condiciones con Nuestro Comparador
www.ingdirect.es

einforma

Líderes en Información de Empresas. Informes Gratuitos Online
www.einforma.com

Oposiciones Unión Europea

Comienza a Prepararte y accede a un puesto de Administrador de la UE
oposicionesmaster.e...