

Cursos a distancia Cursos y Titulaciones de FP ¡Aprende a tu ritmo desde casa! www.ceac.es

Curso Biomasa 2012 Profesión con Futuro. Obtén Tu Titulo Avalado por UCJC. Infórmate www.cursosrenovables.es

Curso Online Fotovoltaica Aprende a Diseñar y Gestionar Parques Solares.A tu ritmo! www.estudiosenergiasre

Acceso Grado Superior

Curso en Valencia. Pocas Plazas. Supera las pruebas con ISED. +info www.ised.es/ Acceso_Grado_S

31 de Mayo de 2012

agroinformacion.com
DIEZ AÑOS DE DIEZ

Opinión | Especiales | Agroanuncios | Foro



[Inicio](#) | [Actualidad](#) | [Agricultura](#) | [Ganadería](#) | [I+D+i](#) | [Calidad](#) | [Desarrollo rural](#) | [Medio ambiente](#) | [Agua](#) | [El tiempo](#) [Ver predicción](#)

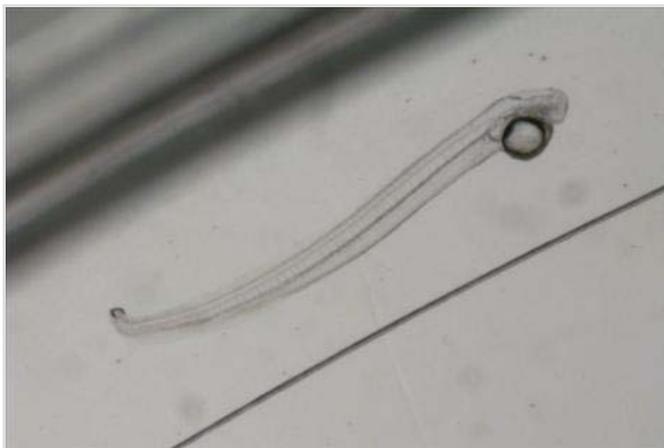
I+D+i / Alimentación

Logran en Valencia las primeras larvas de anguilas nacidas en España

Es un trabajo del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal de la 'Etsiamn'

30/05/2012

El Grupo de Acuicultura y Biodiversidad (GAB) del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural (ETSIAMN) de la Universitat Politècnica de València ha conseguido obtener, por primera vez en España, larvas de anguila europea. Esto se ha obtenido 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.



"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 Dra. y profesora de la ETSIAMN, 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.

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 2-3 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.

En la imagen, el grupo de Acuicultura y Biodiversidad que lo ha logrado.



Otras noticias de I+D+i

- Sale al mercado el chorizo con vino, que combina innovación y tradición.
- Hojiblanca lanza una nueva línea de aceites monovarietales 'virgen extra'.
- Gallina Blanca cumple 75 años investigando cómo hacer más saludable sus productos.
- 'Micromecenazgo' para aumentar la participación privada en I+D+i.
- Aumentan los casos de alergia al Anisakis tras el repunte de larvas del parásito.
- La intolerancia alimentaria de sus hijos lleva a una pareja a crear una empresa.
- La ternera tiene el mismo riesgo que el venado, según los cazadores.
- Un experto dice que España tiene que vigilar la E-coli más que otros países.



Agroanuncios

Imagen no disponible



Perros bodegueros | 28/05/2012

Vendo perros bodegueros. Varias edades. Machos y hembras

+ [Información](#) | 4369 veces | Precio: **6,00 €**

Imagen no disponible



NOVILLAS SELECTAS PREÑADAS EUROPEAS | 02/03/2012

Vendemos novillas selectas de alta calidad y alta sanidad, con origen en Europa: ...

+ [Información](#) | 2623 veces | Precio: **0,00 €**