Bienvenido a FIS

Patrocinado Por

FIS España

Suscribirse a FIS | Regístrese en FIS | Anuncie en Fis | Newsletter | Acerca de FIS | Contáctenos

Lenguaje

Buscar en FIS Search

HOME
NOTICIAS
COMPAÑÍAS Y PRODUCTOS
DIRECTORIO COMPAÑÍAS
OFERTAS Y CLASIFICADOS
FERIAS Y EXHIBICIONES
GENTE CON OPINIÓN
CHEQ. DE MERCADO
PRECIOS DE MERCADO
REPORTE DE MERCADO
ACUICULTURA

user
clave ¡IR!
¿Olvidó su clave?

Dr. Peter Miyake
Shark-fins are disappearing from China Town!
I just came back from California. There, I saw that many Chinese re...

LEER MAS

DIRECTORIO DE ESPECIES
COMENTARIOS DE USUARIOS
HAZ DE FIS TU FAVORITO
FIS COMO MI HOMEPAGE
ATENCIÓN AL CLIENTE
+ 34 918 293 609
contactus@fis.com
TARJETAS BIENVENIDAS

Noticias

Buscar por fecha - Ir Buscar por país Todos Ir

Anguilas capturadas en su medio natural para ser usadas como reproductoras. (Foto: pro-eel-eu)

Científicos europeos analizan avances en la cría de anguilas

ESPAÑA
Wednesday, March 28, 2012, 01:00 (GMT + 9)

Científicos de diversos países analizarán los últimos avances del proyecto *Pro-eel*, que estudia las posibilidades para la cría de la anguila europea (*Anguilla anguilla*), en el marco de un encuentro organizado por el Grupo de Acuicultura y Biodiversidad del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal de la Universitat Politècnica de València (UPV).

La anguila europea se encuentra en la lista de especies amenazas por la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (Cites) debido a que su población natural está disminuyendo de manera considerable.

Por ello, la Unión Europea (UE) adoptó medidas para su protección. En la actualidad, está prohibida su comercialización en países no pertenecientes al bloque europeo. Asimismo, la UE fomenta la investigación para una posible reproducción en cautiverio.

Durante el primer encuentro del proyecto Pro-Eel, que se realiza en la sede de Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural de la UPV, los expertos coincidieron en que el principal obstáculo para la reproducción de la especie en cautiverio son los complejos mecanismos de control hormonales que inhiben la maduración de las anguilas, informó el diario *El País*.

La inhibición se establece durante el proceso de plateado que prepara a las anguilas para la migración a su área de desove en el Mar de los Sargazos.

Por ello, el objetivo principal del proyecto es conseguir la producción de larvas capaces de alimentarse por sí mismas unos días después de la eclosión de los huevos.

Luego de dos años de investigación, los científicos lograron avances en algunos aspectos como la alimentación y la selección de reproductores, protocolos para la inducción hormonal de machos y hembras, el control hormonal de la reproducción, la fertilización y la producción de huevos y larvas viables.

El paso siguiente reside en conseguir el desarrollo de experimentos de cultivo larvario y de alimentos para reproductores.

Hasta el momento, los expertos de Pro–Eel consiguieron incrementar la producción de huevos viables y la supervivencia de las larvas: tras completar su desarrollo embrionario, las larvas pudieron vivir hasta 25 días después de la eclosión.

En ese sentido, Jonna Tomkiewicz, coordinadora del proyecto e investigadora de la Universidad Técnica de Dinamarca, manifestó que "los resultados de los primeros años de experimentos muestran un alto potencial para una producción viable de las larvas".

Por su parte, Francisco Asturiano, investigador de la UPV, agregó que se han obtenido importantes progresos, a través de diferentes métodos, para conseguir la reproducción en cautividad de la anguila europea, y aunque queda mucho por hacer, considera que están "en el buen camino".

Noticias relacionadas:

- **Avanza proyecto de cría de anguilas**
- **Investigadores avanzan hacia la producción sustentable de anguilas**

Por Silvina Corniola
editorial@fis.com
www.fis.com

ShareThis Imprimir

ADVERTISE IN FIS

MAS ARTICULOS

Perú
Mar 28, 04:00 (GMT + 9): Negocios potenciales por USD 14 millones genera feria de EE.UU.
Nueva Zelanda
Mar 28, 03:30 (GMT + 9): Modifican límites de captura de langosta de roca
España
Mar 28, 02:50 (GMT + 9): Flota artesanal reclama más cuota de jurel
Estados Unidos
Mar 28, 02:20 (GMT + 9): Estudio revela pronunciada caída de biomasa de bacalao
España
Mar 28, 01:00 (GMT + 9): Científicos europeos analizan avances en la cría de anguilas
Vietnam
Mar 27, 23:50 (GMT + 9): Vasep propone recortes tarifarios para ayudar al sector
España
Mar 27, 23:40 (GMT + 9): Las almadrabas podrán engordar atunes
Noruega
Mar 27, 23:10 (GMT + 9): Marine Harvest evalúa iniciar producción de pienso para salmón
Perú
Mar 27, 23:00 (GMT + 9): EN BREVE - Exportadores pesqueros estiman negocios por USD 14.5 milllones
Ecuador
Mar 27, 22:50 (GMT + 9): EN BREVE - Pescadores artesanales de Esmeraldas, en paro indefinido
Perú
Mar 27, 22:40 (GMT + 9): EN BREVE - COPEINCA realizó diálogo directo con delegados de los pescadores
Reino Unido
Mar 27, 22:40 (GMT + 9): Iglo Group, a la venta por EUR 3.000 millones
Chile
Mar 27, 22:30 (GMT + 9): EN BREVE - Se constituyó la Asociación de Pescadores Artesanales Demersales de la zona sur austral
Argentina
Mar 27, 22:20 (GMT + 9): EN BREVE - Empleados de Alpesca denuncian que el cupo de pesca de Harengus se compra a precio vil
España
Mar 27, 22:10 (GMT + 9): EN BREVE - Una treintena de conserveras exponen su oferta en el salón Alimentaria

FERIAS DESTACADAS

SIAL 2012 The Asian Food Marketplace
5,6 Y 7 SEPT. 2012 CANCÚN, Q. ROO
23 - 27 May 2012 IMPACT Exhibition Center Bangkok, Thailand
SEAEXPO Turkey 14-17 June 2012
Nor-Fishing 2012
AQUA 2012 Global Aquaculture Securing Our Future
7 – 9 /06/2012 Izmir, Turkey

follow us on twitter
follow us on FACEBOOK
FIS YouTube CHANNEL

LO MÁS LEIDO

1. **Pescanova vende buques y otros activos por EUR 55 millones**
España La compañía multinacional Pescanova decidió poner a la venta 5 de los 120 barcos que integran su flota pesquera a nivel mundial, para sustituirlos por otros más modernos y especializados.

2. **Cayó 50% la producción de camarón por virus de la mancha blanca**
México Tres organismos líderes del sector acuícola solicitaron a la Secretaría de Agricultura de Sonora que declare zona de desastre a varios municipios del estado, por el fuerte impacto que causó en 2011 la enfermedad de la mancha blanca.

3. **Pescadores de camarón afrontan 'la peor crisis en 40 años'**
México Al menos el 50% de flota camaronera de Tampico se encuentra paralizada porque las capturas de camarón se redujeron cerca de un 30%. En tanto, los pescadores de Campeche decidieron suspender sus faenas por falta de rentabilidad.

4. **Estudio revela abundancia de austromerluza antártica en el Mar de Ross**
Nueva Zelanda Un estudio de los juveniles de austromerluza o merluza negra antártica reveló altas densidades de esta especie en el Mar de Ross.