

26 de Enero de 2017

Jornada “NUEVOS AVANCES EN EL CONTROL DE LA REPRODUCCIÓN EN ACUICULTURA”

Secretaría General de Pesca, C/ Velázquez nº147. Madrid

Antecedentes

Los problemas reproductivos en peces representan uno de los principales factores que limitan la productividad y la implantación de nuevas especies en acuicultura. Los métodos hormonales actuales para el control de la reproducción de peces se basan en la utilización de análogos de neuropéptidos que estimulan la liberación cerebral de las gonadotropinas, las principales hormonas que regulan la reproducción.

No obstante, estos métodos no son efectivos en algunas de las especies de interés comercial, o pueden producir efectos negativos sobre la producción y/o calidad de los gametos, por lo que una de las soluciones está en las hormonas recombinantes.



Objetivos

Recientemente, se han venido produciendo avances en el desarrollo y producción de gonadotropinas recombinantes de peces para controlar los procesos reproductivos en especies cultivadas de alto interés comercial. El objetivo de la jornada es dar a conocer algunos casos de éxito en especies como la lubina, la anguila, el lenguado Senegalés o la cherna, y ahondar en las aplicaciones prácticas y oportunidades de negocio que estos métodos innovadores pueden tener en otras especies cultivadas.

La jornada está dirigida a empresas del sector acuícola, socios tecnológicos y/o inversores interesados en el desarrollo e implementación de esta tecnología a nivel industrial.

INSCRIPCIONES

**Acceso gratuito a socios
PTEPA y miembros
ACUIPLUS**

**¿No es tu caso? Contacta
condiciones en
info@ptepa.org**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

26 de Enero de 2017

Jornada "NUEVOS AVANCES EN EL CONTROL DE LA REPRODUCCIÓN EN ACUICULTURA"

Secretaría General de Pesca, C/ Velázquez nº147. Madrid

Programa preliminar

- 10:30h** Registro de asistentes
- 11:00h** Bienvenida e inauguración, Por representante PTEPA y SGP
- 11:10h** **Necesidades de la industria para mejorar el control de la reproducción en la lubina**, por D. Carlos Mazorra Director de proyectos de innovación tecnológica y nuevas especies Tinamenor S.L.
- 11:30h** **Inducción de la maduración sexual en lubina, cherna y anguila mediante hormonas recombinantes**, por D. Ignacio Giménez Director Científico Rara Avis Biotec.
- 12:00h** Pausa-café
- 12:20h** **Reproducción en cautividad del lenguado (*Solea senegalensis*), un nuevo reto para la acuicultura**, por D. Antonio Mateos Consultor Independiente de Acuicultura.
- 12:40h** **Métodos combinados de administración de gonadotropinas para inducir la producción de esperma en machos de lenguado Senegalés**, por D. Joan Cerdà Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA).
- 13:00h** **Mesa redonda: Oportunidades y retos de futuro en la reproducción asistida de peces cultivados**, D. Carlos Mazorra, D. Antonio Mateos, D. Ignacio Giménez y D. Joan Cerdà.
- 14:00h** Clausura

INSCRIPCIONES

Objetivos de la jornada:

Recientemente, se han venido produciendo avances en el desarrollo y producción de gonadotropinas

recombinantes de peces para controlar los procesos reproductivos en especies cultivadas de alto interés comercial.

El objetivo de la jornada es **dar a conocer algunos casos de éxito en especies como la lubina, la anguila, el lenguado Senegalés o la cherna**, y ahondar en las aplicaciones prácticas y oportunidades de negocio que estos métodos innovadores pueden tener en otras especies cultivadas.

La jornada está dirigida a empresas del sector acuícola, socios tecnológicos y/o inversores interesados en el desarrollo e implementación de esta tecnología a nivel industrial.