



Avances biotecnológicos en la reproducción de peces

Jornada técnica en línea

Jueves, 11 de noviembre de 2021

Presentación

El desarrollo de la acuicultura requiere el abordaje integrado de distintos desafíos tecnológicos. Entre ellos, el control de la reproducción de los peces es uno de los pasos clave en el proceso de domesticación de las especies para su cultivo, siendo uno de los principales cuellos de botella para el crecimiento y diversificación del sector. En la presente jornada abordaremos cómo la biotecnología puede ofrecer soluciones para el control de la reproducción de especies de peces de interés acuícola solventando de esta manera distintos problemas asociados a disfunciones reproductivas, protocolos de fertilización y calidad de gametos.

Inscripciones

A través del siguiente enlace: [inscripciones](#)

Para más información: IRTA
A/e: javier.tobal@irta.cat

Programa

- | | |
|---------|---|
| 16.30 h | Presentación de la jornada
<i>Sr. Enric Gisbert, responsable del Programa de Acuicultura de IRTA.</i> |
| 16.40 h | Biomarcadores de calidad espermática en peces: función y regulación de peroxiporinas mitocondriales
<i>Sr. Joan Cerdà, investigador IBB (UAB)-IRTA.</i> |
| 17.00 h | La optimización de la ratio entre espermatozoides y ovocitos en protocolos de fecundación in vitro ofrece una solución para el control reproductivo del lenguado cultivado (<i>Solea senegalensis</i>)
<i>Sr. Neil Duncan, investigador IRTA Sant Carles de la Ràpita.</i> |
| 17.20 h | Inducción del ciclo reproductivo en peces mediante hormonas recombinantes
<i>Sr. Ignacio Gimenez, Rara Avis Biotec.</i> |
| 17.40 h | Implementación de terapias con gonadotropina recombinantes para controlar la maduración desde la gametogénesis temprana hasta el desove de múgil (<i>Mugil cephalus</i>)
<i>Sra. Sandra Ramos-Júdez, investigadora IRTA Sant Carles de la Ràpita.</i> |
| 18.00 h | Clausura de la jornada |



Esta jornada se realiza online. El día antes de la jornada recibirá el enlace de acceso al aula virtual desde donde podrá seguirla.

Organización

