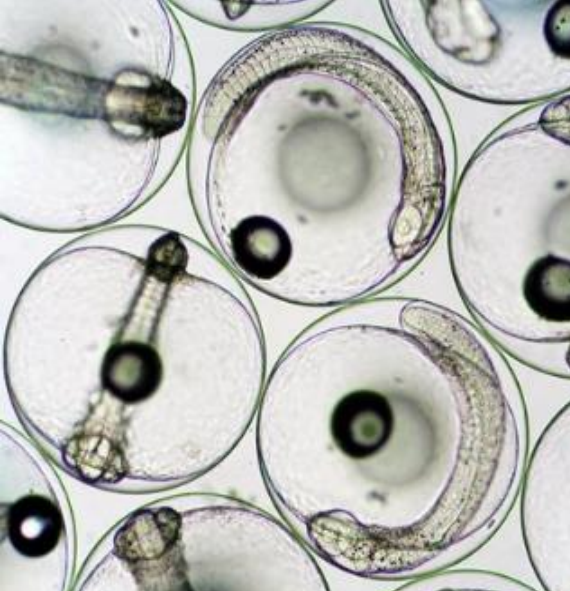




Avenços biotecnològics en la reproducció dels peixos

Jornada tècnica en línia

Dijous, 11 de novembre de 2021

Presentació

El desenvolupament de l'aquicultura requereix l'abordatge integrat de diferents reptes tecnològics. Entre ells, el control de la reproducció dels peixos és un dels passos clau en el procés de domesticació de les espècies per al seu cultiu, i és un dels principals colls d'ampolla per al creixement i la diversificació del sector. En aquesta jornada abordarem com la biotecnologia pot oferir solucions per al control de la reproducció d'espècies de peixos d'interès aquícola solucionant així diferents problemes associats a disfuncions reproductives, protocols de fertilització i qualitat de gàmetes.

Inscripcions

A través del següent enllaç:
[Inscripcions](#)

Per a més informació: IRTA
A/e: javier.tobal@irta.cat

Programa

- | | |
|---------|---|
| 16.30 h | Presentació de la jornada
<i>Sr. Enric Gisbert, responsable del Programa d'Aquicultura d'IRTA.</i> |
| 16.40 h | Biomarcadors de qualitat espermàtica en peixos: funció i regulació de peroxiporines mitocondrials
<i>Sr. Joan Cerdà, investigador IBB (UAB)-IRTA.</i> |
| 17.00 h | L'optimització de la ràtio entre espermatozoides i ovòcits en protocols de fecundació in vitro ofereix una solució per al control reproductiu del llenguado cultivat (<i>Solea senegalensis</i>)
<i>Sr. Neil Duncan, investigador IRTA Sant Carles de la Ràpita.</i> |
| 17.20 h | Inducció del cicle reproductiu a peixos mitjançant hormones recombinants.
<i>Sr. Ignacio Gimenez, Rara Avis Biotec.</i> |
| 17.40 h | Implementació de teràpies amb gonadotropina recombinants per controlar la maduració des de la gametogènesi primerenca fins a la fresa de múgil (<i>Mugil cephalus</i>)
<i>Sra. Sandra Ramos-Júdez, investigadora IRTA Sant Carles de la Ràpita.</i> |
| 18.00 h | Cloenda de la jornada |



Aquesta jornada es realitza en línia. El dia abans de la jornada rebreu l'enllaç d'accés a l'aula virtual des d'on podreu seguir-la.

Organització

