

**Destacados:**

Entrevista a Dolors Furones en el Canal Terres de l'Ebre

[Entrevista](#)

Primeras entregas de semilla de ostra rizada producidas en el IRTA al sector de productores

IRTA Sant Carles de la Ràpita 06 de Marzo de 2014

Una vez llegado el mes de febrero, el IRTA empieza a tener semilla de ostra rizada de una talla suficientemente grande como para salir de las instalaciones y ver cuál es su evolución en los distintos emplazamientos del Delta, ya sea en las bahías como en el mar abierto.

El resultado de estas experiencias será clave para decidir cuál es la mejor gestión del cultivo para minimizar las mortalidades que ocurren en primavera cuando las temperaturas del agua empiezan a subir y el virus herpes se activa.



La mortalidad de las ostras en Francia: el Ifremer es cuestionado por los productores de ostras

El mundo de la cría de ostras está dividido entorno a los riesgos que las ostras triploide suponen para el medio ambiente. Esta controversia alimentada por los nuevos registros de mortalidad, es un problema para el Instituto Francés de Investigación para la Explotación del Mar (IFREMER). Los triploides tienen 3 pares de cromosomas y se obtienen de cruzar hembras diploides (con 2 pares de cromosomas) con machos tetraploides (4 pares de cromosomas). Son ostras estériles que no producen o producen muy poco esperma y óvulos; por lo que consecuentemente, dedican toda la energía al crecimiento. De todas maneras, existe una apelación en los tribunales presentada por la asociación de ostricultores tradicionales.

Le Monde, 09/08/2013 (traducción de Ignasi Gairín)

[Entrevista a Gerardo Bonet Gerente de Fepromodel](#)
[Ràdio Delta](#)



IRTA San Carlos de la Rápita desarrolla sistema para producir ostra rizada tolerante al herpesvirus

La producción de semilla servirá en principio para abastecer a los productores de la zona

Tarragona 18/02/2014 - El IRTA de San Carlos de la Rápita ha desarrollado un sistema para producir semillas de ostra rizada (*Crassostrea gigas*) libre de herpesvirus, gracias a un programa de selección de reproductores, señaló la Dra. Dolores Furones a través de la página web de la institución catalana. Además, con este sistema de producción consiguen abastecer a los productores del Delta del Ebro, evitando de esta manera, que éstos tengan que importar semilla de Francia, que habitualmente se obtienen del medio natural con el herpesvirus.

“Lo que hacemos en el IRTA es seleccionar reproductores de ostra rizada adaptados a las condiciones del Delta, inducirlos la puesta en el centro para obtener las larvas de ostra rizada y alimentar éstas con fitoplancton hasta conseguir el tamaño adecuado para seguir su cultivo en las bahías del Delta del Ebro”, indicó la Dra. Furones. Se espera que, en colaboración con el sector y con una mejor gestión del cultivo, esta semilla tenga una mayor supervivencia que permita aumentar la producción y incrementar el rendimiento económico del cultivo.

Para el 2014, según informan desde el IRTA, está prevista una producción de cinco millones de unidades, que esperan doblar en 2015, con el objetivo de conseguir producir toda la semilla necesaria para el Delta del Ebro; y, en su caso, incluso exportarla.

“Después de varios años de investigación en el IRTA de Sant Carles de la Ràpita, se ha conseguido no sólo producir semilla de ostra rizada libre de virus herpes, si no iniciar una producción autóctona de esta especie que permitirá, en el futuro, disponer de ejemplares seleccionados más tolerantes y adaptados a las condiciones del Delta. Y todo esto lo hemos hecho de la mano del sector productor de bivalvos del Delta”, concluyó Dolores Furones.

Cabe recordar que en los últimos años la producción de ostra rizada en el Delta del Ebro ha sufrido cuantiosas pérdidas debido a un virus herpes OsHV-1 que ha causado mortalidades elevadas y, en consecuencia, enormes pérdidas en la producción.

Por otro lado, la producción de ostra rizada en el Delta del Ebro importa mayoritariamente la semilla de ostra de Francia, de captación natural que, en muchas ocasiones, ya lleva el virus del herpes. Posteriormente, con factores de estrés como los cambios de temperaturas en primavera y otoño o los cambios de salinidad, afecta a las ostras causando grandes mortalidades que pueden llegar al 80 por ciento.

Más información en:

MisPeces.com

lpacuicultura

FIS.com

Blog AqüiCAT



Evolución de la producción de ostra rizada en Cataluña 2008-2012 (Font JACUMAR)



Engorde de semilla colgada en linternas

Crta. de Poble Nou, Km 5,5
E-43540-Sant Carles de la
Ràpita
Tarragona
Tel. : 902 789 449

CORREO ELECTRÒNIC
Ignasi.gairin@irta.cat
Josu.perez@irta.cat
Noelia.carrasco@irta.cat

Estamos en la Web!

Visítenos en:
www.irta.cat

La ostricultura en Francia



La ostra plana se produce en la costa atlántica (Bretagne) y en el Mediterráneo.

La ostra rizada se produce en Marennes-Oléron, la costa de la Bretanya, en la isla de Ré y la isla de Noirmoutier y en Bouin. También la podemos encontrar en Normandía, dentro del Languedoc (Etang de Thau) y en Córcega (estanque de Urbino y de Diana).

El equipo de l'IRTA



Ana Roque

Soy veterinaria y trabajo como investigadora en salud y bienestar animal. Realizo experimentos con bacterias que se pueden transmitir de las ostras a los consumidores y en la detección de patógenos en moluscos con interés comercial. También llevo a cabo experimentos para ver bajo qué condiciones aumentan los problemas de enfermedades.



Olga Bellot

Soy técnico de laboratorio. Participo en los muestreos y procesamiento de muestras en el laboratorio de histología para su posterior observación en el microscopio y poder así identificar diferentes patógenos. También realizo la extracción de ADN de los tejidos que permite entre otras patologías, la detección del herpesvirus.



Ivàn Costa

Formo parte del equipo de apoyo del centro. He colaborado en el diseño, puesta en funcionamiento, y reparación de muchos de los equipos necesarios para el correcto funcionamiento de las instalaciones. He construido las palas que permiten la producción masiva de fitoplancton que alimenta las semillas de ostra.

IRTA
RECERCA | TECNOLOGIA
AGROALIMENTÀRIES

 Generalitat
de Catalunya

Nuestra organización...

El IRTA es un instituto de investigación de la [Generalitat de Catalunya](http://www.gencat.cat), adscrito al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, regulado por la Ley 04/2009 del 15 de abril, del

Parlament de Catalunya, que ajusta su actividad al ordenamiento jurídico privado. La misión del IRTA es la de contribuir a la modernización, competitividad y desarrollo.

sostenible de los sectores agrario, alimentario y acuícola, al aprovisionamiento de alimentos sanos y de calidad para los consumidores y, en general, a la mejora del bienestar de la población.