



Los primeros meros de acuicultura podrían llegar a los mercados en 10 años

Gracias a un proyecto europeo liderado por el Centro Oceanográfico de Vigo del Instituto Español de Oceanografía

Desde ayer lunes 9 de febrero y hasta el próximo viernes día 13, el Centro Oceanográfico de Vigo del IEO organiza una reunión de trabajo del proyecto europeo DIVERSIFY, cuyo objetivo es desarrollar nuevos sistemas de cultivo y nuevos métodos de procesado y marketing para seis nuevas especies de acuicultura.

Investigadores del Instituto Español de Oceanografía lideran uno de los subproyectos de esta ambiciosa iniciativa: el enfocado a lograr el cultivo de la cherna o mero (*Polyprion americanus*), y durante estos días, todos los integrantes del proyecto se reúnen para coordinar las actividades de este año y plantear objetivos para los próximos cuatro. Además, visitarán las instalaciones del IGAFGA de la Consellería do Medio Rural e Mariño de la Xunta de Galicia y del Acuario Finisterrae –ambas instituciones participantes en el proyecto- con el objetivo de hacer una revisión exhaustiva de los stocks de reproductores de que se dispone.

El proyecto en Galicia

En Galicia se centra la mayor parte del trabajo sobre el cultivo de la cherna o mero debido a las grandes posibilidades que ha despertado esta especie entre los acuicultores. Se trata de una especie de rápido crecimiento -puede llegar a crecer del orden de seis kilogramos por año- y con un alto precio en el mercado. Además es una especie sometida a gran presión por el sector pesquero, tanto profesional como deportivo, y está incluida en la lista roja de especies en peligro de extinción. Prácticamente toda la cherna desembarcada en nuestros puertos procede de los caladeros de las Islas Azores pero la distribución geográfica de esta especie es prácticamente universal.

Esta parte del proyecto de la cherna o mero está liderada por el Centro Oceanográfico de Vigo, perteneciente al Instituto Español de Oceanografía y participan en él además, la Consellería do Medio Rural e Mariño de la Xunta de Galicia -con sus centros de CIMA (Vilaxoán) e IGAFa (Illa de Arousa)- y el Acuario Finisterrae del Ayuntamiento de la Coruña. Este proyecto está también apoyado por empresas del sector interesadas en el desarrollo de esta tecnología y el Acuario do Grove, quien también colabora en alguna de las tareas.

Además participan otras instituciones españolas y europeas como son el Hellenic Center for Marine Research (HCMR), el Instituto Francés de Investigación para la Exploración del Mar (IFREMER), la Universidad de La Laguna, la Universidad de Las Palmas y el Israel Oceanographic and Limnological Research (IOLR)

“Hasta el momento los resultados obtenidos son esperanzadores y las posibilidades del cultivo de esta especie de gran valor comercial son realmente buenas”, explica José Benito Peleteiro investigador del Centro Oceanográfico de Vigo y coordinador de los trabajos sobre la cherna. Se ha descrito el ciclo reproductivo de la cherna, se han desarrollado protocolos de inducción hormonal de desove y procedimientos de fertilización in vitro, se han formulado dietas para reproductores y larvas y se ha elaborado un estudio de mercado sobre el potencial de esta especie al corto y largo plazo, entre otras tareas. “Si todo va bien, en 10 años podríamos tener las primeras chernas de acuicultura en los mercados”, comenta Peleteiro.

Seis nuevas especies para la acuicultura

El proyecto DIVERSIFY (Exploring the biological and socio-economic potential of new/emerging candidate fish species for the expansion of the European aquaculture industry), financiado por la EU y aprobado en diciembre de 2013, tiene una duración de cinco años (2013/2018) y pretende desarrollar nuevos sistemas de cultivo y nuevos métodos de procesado y marketing para seis nuevas especies de acuicultura. Tiene dos objetivos fundamentales: el desarrollo de técnicas científicas y metodológicas que aseguren el cultivo exitoso de las especies seleccionadas y que contribuyan a la expansión de la industria, y la identificación de los aspectos clave para la aceptación en el mercado de nuevos prototipos de alimentos con el fin de posicionar al sector acuícola europeo como líder en la producción de alimentos acuáticos.

En este proyecto participan 38 socios de 12 países, de los cuales cuatro son pequeñas y medianas empresas y dos multinacionales relacionadas con la alimentación animal. Los 32 socios restantes, son organismos de investigación, fundaciones y universidades distribuidas a lo largo del territorio de la Unión Europea, donde además participan también países como Noruega o Israel.

El proyecto tiene una dotación económica de 11.8 millones de euros, distribuidos entre los socios en función de sus responsabilidades, y está coordinado por el Hellenic Center for Marine Research.

Después de un estudio profundo y concluyente realizado entre todos los países, se decidió profundizar en las posibilidades de cultivo del halibut (*Hippoglossus hippoglossus*), la seriola (*Seriola dumerilii*), el mujel (*Mujil cephalus*), la corvina (*Argirosomus regius*) la perca (*Sander lucioperca*) y la cherna o mero (*Polyprion americanus*). Esta selección de especies se realizó en base a tres características comunes: crecimiento muy rápido, gran aceptación por los mercados europeos por la probada calidad de su carne y sostenibilidad del cultivo.

En este proyecto España participa aportando su tecnología en el cultivo de seriola, mujel, corvina y mero/cherna. El Instituto Español de Oceanografía, con el equipo investigador de los Centros Oceanográficos de Vigo, Canarias y Murcia colaboran en el desarrollo del cultivo de la cherna/mero (Vigo) y seriola (Canarias y Murcia).

El Instituto Español de Oceanografía (IEO), es un organismo público de investigación (OPI), dependiente de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por siete buques oceanográficos, entre los que destaca el *Cornide de Saavedra*, el *Ramón Margalef* y el *Ángeles Alvariño*. El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y, en particular, el Programa Operativo de I+D+i por y para el Servicio de las Empresas (Fondo Tecnológico), participa en la cofinanciación de los buques *Ramón Margalef*, *Ángeles Alvariño* y *Francisco de Paula Navarro*, así como en el Vehículo de Observación Remota (ROV) *Liropus 2000*.



Más información para periodistas:

Santiago Graiño/ Pablo Lozano

645 814 500 / 646 247 198

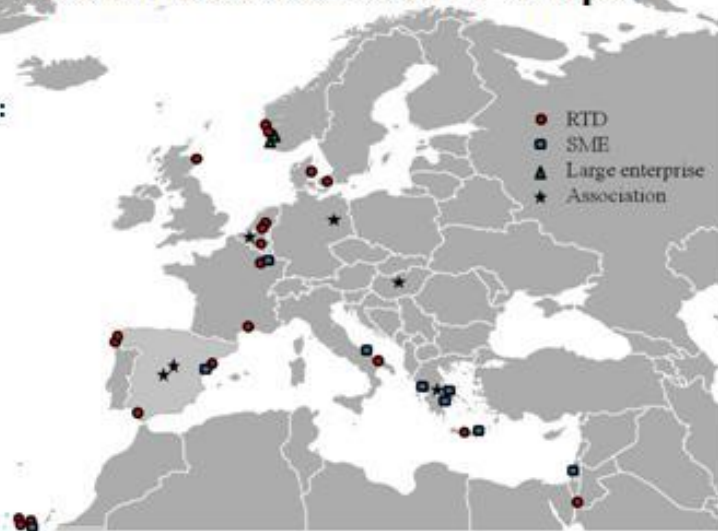


DIVERSIFY

Distribución de socios en Europa

38 participantes:

España
 Francia
 Italia
 Grecia
 Israel
 Bélgica
 Dinamarca
 Holanda
 Noruega
 Reino Unido
 Alemania
 Hungría




DIVERSIFY

Especies seleccionadas



Meagre
(*Argyrosomus regius*)



Greater amberjack
(*Seriola dumerilii*)



Pikeperch
(*Sanders lucioperca*)



Atlantic Halibut
(*Hippoglossus hippoglossus*)



Wreckfish
(*Polyprion americanus*)



Grey mullet
(*Mugil cephalus*)