



Científicos españoles y noruegos buscan un pienso que permita criar en cautividad el atún rojo

Científicos del Instituto Español de Oceanografía (IEO) y del SARC realizan, en Cartagena pruebas de alimentación con 200 juveniles

Desde mediados de noviembre, investigadores del Centro Oceanográfico de Murcia del Instituto Español de Oceanografía (IEO) y del Centro de Investigación en Acuicultura de Skretting (SARC) de Noruega, realizan, en las instalaciones de la empresa Tuna Graso en Cartagena, una prueba de alimentación con 200 juveniles de atún rojo. El objetivo es encontrar un pienso apropiado para esta especie. La experiencia se prolongará durante tres meses.

Murcia, 9 de diciembre de 2009. En el marco del proyecto SELFDOTT, cofinanciado por el 7º Programa Marco de la Unión Europea, se está llevando a cabo una investigación cuyo principal objetivo es la domesticación del atún rojo. Para ello se están realizando pruebas de alimentación con 200 juveniles de esta especie para obtener un pienso apropiado que permita su cría en cautividad. La coordinación del proyecto corresponde a Fernando de la Gándara, investigador del Centro Oceanográfico de Murcia del Instituto Español de Oceanografía

Los atunes, de aproximadamente 1 kg. de peso están ubicados en dos jaulas de 25 metros de diámetro y 20 metros de profundidad en la bahía de El Gorguel (Cartagena) en las instalaciones de la empresa Tuna Graso, perteneciente al grupo empresarial Ricardo Fuentes, participante en el proyecto SELFDOTT. Todos los peces se encuentran adaptados a una alimentación inerte (Alacha, *Sardinella aurita*). Tal y como está previsto en el anexo técnico del proyecto SELFDOTT se han empezado las pruebas de alimentación con pienso formulado y para ello se ha desplazado desde Stavanger (Noruega) el experto en alimentación de peces Karl Sveinsvoll, del Centro de Investigación en Acuicultura de Skretting (Skretting Aquaculture Research Centre - SARC) perteneciente a la multinacional NUTRECO, líder mundial en producción de piensos para peces y participante en el proyecto SELFDOTT.

La prueba consiste en mantener durante unos tres meses a una de las jaulas, con alimentación a base de alacha, y a la otra con alimentación a base de pienso formulado

fabricado por el SARC. Para establecer la situación de partida, se ha estimado la talla y el peso medio de los atunes mediante el uso del VICASS (Video Image Capturing and Sizing System). Finalizado el periodo experimental se procederá a muestrear parte de los peces de ambas jaulas, a fin de establecer las diferencias entre ambos tipos de alimentación. Estas pruebas se engloban en el WP4 del proyecto SELFDOTT que tiene como objetivo el establecimiento de las bases necesarias para el desarrollo de alimentos adecuados desde el punto de vista de la eficacia, como del respeto al medio ambiente.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO) es un organismo público de investigación (OPI), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, 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 una plantilla aproximada de 600 personas y su presupuesto supera los 60 millones de euros. Tiene nueve centros oceanográficos costeros, una estación de biología pesquera, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por seis buques oceanográficos, entre los que destaca el Cornide de Saavedra, de 68 metros de eslora. En la actualidad están en construcción dos nuevos buques de 46 metros de eslora y en proyecto un tercero de 90 metros de eslora.

Más información para periodistas:

Mayka Lozano: 913 868 614
prensa@ieo.es