



## Se define en Grecia la estrategia de SELFDOTT para 2010

El proyecto para la domesticación del atún rojo que lidera el IEO centrará sus esfuerzos en mejorar la supervivencia larvaria

Los investigadores del Centro Oceanográfico de Murcia del Instituto Español de Oceanografía (IEO) Fernando de la Gándara y Aurelio Ortega participaron en la segunda reunión anual, celebrada en la isla griega de Creta, del proyecto SELFDOTT (From capture based to self sustained aquaculture and domestication of bluefin tuna *Thunnus thynnus*), proyecto que lidera el IEO y cuyo objetivo es la domesticación del atún rojo.

Durante la reunión se analizaron los resultados logrados durante 2009, destacando el éxito obtenido en el mes de julio cuando se obtuvieron puestas masivas de atún rojo en cautividad, con un número total de huevos cosechados superior a los 140 millones. Así mismo se manifestaron otros logros, como haber conseguido por primera vez adaptar a juveniles de atún rojo a la alimentación a base de dietas formuladas.

En el año 2010 se prevé la revalidación de los resultados obtenidos en la reproducción de la especie y se centrarán los esfuerzos en mejorar la supervivencia larvaria y en desarrollar de nuevas dietas formuladas más respetuosas con el medio ambiente.

La sesión abierta, que se celebró la primera jornada, contó con la participación como invitados de reconocidos especialistas en el tema, como los investigadores japoneses de la Universidad de Kinki, Manabu Seoka y Keitaro Kato, que contaron sus experiencias en el cultivo del atún rojo del Pacífico (*Thunnus orientalis*); la investigadora Molly Lutcavage de la Universidad de New Hampshire (EEUU), el director técnico del mayor criadero industrial de Europa Massimo Caggiano, o el profesor Alejandro Buentello de la Universidad de Texas (EEUU).

El proyecto, cuyo coordinador es el investigador del Centro Oceanográfico de Murcia, Fernando de la Gándara, está cofinanciado por la Comisión Europea a través del 7º Programa Marco. El proyecto cuenta con tres objetivos fundamentales. El primero, la

reafirmación de los conocimientos sobre la reproducción en cautividad de la especie, para el que se cuenta con reproductores ubicados en jaulas flotantes, en el Gorguel (Cartagena) y en la isla de Malta. En segundo lugar, el establecimiento de los conocimientos básicos necesarios para la obtención de puestas y el control del desarrollo larvario, para lo que se llevan a cabo experimentos en cinco laboratorios: el del IEO en Mazarrón, el de IFREMER-Palavás (Francia), el perteneciente al HCMR, en Creta (Grecia), el del MCFS en Malta y en el IOLR-NCM en Eilat (Israel). Como tercer 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.

Más información puede encontrarse en la página web del proyecto: [www.selfdott.org](http://www.selfdott.org)