



Región de Murcia  
Consejería de Agricultura y Agua  
Dirección General de Ganadería y Pesca



INSTITUTO  
ESPAÑOL DE  
OCEANOGRAFÍA

## JORNADA

# UN NUEVO AMANECER PARA EL ATUN ROJO

**DIA 24 DE FEBRERO  
SALON DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EMPRESA DE LA UPCT.**

**CARTAGENA  
Región de Murcia**

### Justificación

El atún rojo es una especie emblemática de los mares y océanos de nuestro planeta, que durante siglos ha sido fuente de vida, con especial transcendencia en el Mediterráneo, donde existen pinturas que reflejan la capturas de atunes por nuestros antepasados en las inmediaciones del Estrecho desde hace miles de años. Fue el comportamiento de los cardúmenes de peces y la interacción con otros mamíferos marinos el origen de la pesca estable de esta especie gracias al nacimiento de las almadrabas.

Desde entonces la situación de la explotación de este gran pelágico ha cambiado notablemente. El desarrollo en la época moderna de artes de pesca más específicas como el palangre, y posteriormente el cerco, unido a una mundialización de esta pesquería, han conducido a esta especie a unos límites de explotación insostenible que han obligado a las Administraciones Públicas a intervenir poniendo en marcha un programa de recuperación del atún rojo desde el año 2.006, que tienen su reflejo en la UE mediante el Reglamento (CE) 1559/2.007 del Consejo, y posteriormente con el Reglamento (CE) 302/2.009 del Consejo.

Es necesario que la opinión pública conozca con transparencia y objetividad los esfuerzos que se están realizando por administraciones públicas, científicos y el propio sector para llevar nuevamente a esta especie a unos límites de sostenibilidad adecuados, de la misma forma que se ha realizado con otras pesquerías al tratarse de un recurso auto renovable, siempre y cuando la explotación se realice mediante unos patrones adecuados.

También es necesario informar a la sociedad de los avances que se están realizando para la cría en cautividad de esta especie. El amanecer de la acuicultura del atún rojo está muy próximo, los progresos en los últimos años en otras especies de comportamiento similar, han permitido en los dos últimos años un avance sin precedentes en el conocimiento de este gran cazador, tanto a nivel de fisiología, reproducción, etología, como de comportamiento alimentario y necesidades nutritivas. Los avances en la acuicultura van a conducir a esta especie a un nuevo escenario, donde el mundo empresarial tendrá mucho que decir y donde nuestros mares verán aliviada la presión pesquera tal y conforme ha sucedido en otras especies que hoy cultivamos en ciclo cerrado como la Dorada, Lubina, Salmón, Trucha, Rodaballo, Lenguado, etc..



Región de Murcia  
Consejería de Agricultura y Agua  
Dirección General de Ganadería y Pesca



INSTITUTO  
ESPAÑOL DE  
OCEANOGRAFÍA

### *¿Por qué la Región de Murcia?*

La acuicultura del atún rojo en la Región de Murcia tuvo su inicio en el año 1.996, cuando se dispuso de la información, la documentación técnica y la valentía empresarial necesaria para trasladar las capturas de atún procedentes de la flota de cerco nacional, a unas jaulas de transporte con el fin de dirigirlos desde la zona de captura hasta las concesiones de acuicultura donde se produciría el crecimiento y engorde de esta especie, iniciando, la evolución científica necesaria para convertir al atún en una especie objetivo de la investigación marina.

El desarrollo de un gran tejido empresarial ha convertido a esta Región en un referente para esta especie, y ha permitido el desarrollo de proyectos dirigidos a la domesticación de ésta tales como el REPRODOTT y el SELFDOTT con una amplia participación internacional de la Comunidad científica.

A estas condiciones favorables, debemos añadir con gran agrado y orgullo, la reciente denominación de "**Campus de Excelencia Internacional**" que recibió el proyecto "**Mare Nostrum**" presentado de forma conjunta por la Universidad de Murcia y por la Universidad Politécnica de Cartagena, que tiene entre uno de sus focos de excelencia el desarrollo de proyectos en el área del Mar Mediterráneo y Tecnologías Navales y del Mar.

La significancia que tiene el cultivo larvario del atún rojo como actividad investigadora, se evidencia por la apuesta que han realizado CajaMurcia, CajaMar, La Caixa y Caja de Ahorros del Mediterráneo financiando la creación de una Cátedra de Empresa en la UPCT con la finalidad de impulsar la investigación para la cría en cautividad de esta especie, y que ha dado lugar a la promoción de un Convenio en el que participa la Secretaría General del Mar del Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino, la Consejería de Agricultura de la Región de Murcia, el Instituto Español de Oceanografía y la Empresa "Ricardo Fuentes e Hijos" cuyo objetivo es la crianza de esta especie.

### **Objetivos**

- Difundir a la sociedad las actividades que se realizan para llevar al atún rojo a unos niveles adecuados de explotación.
- Informar de los avances en los procesos de domesticación del atún rojo que pueden conducir en poco tiempo al cierre del ciclo productivo.
- Crear un foro de intercambio de información que permita a los ciudadanos informarse con transparencia y objetividad de los avances presentes y futuros para preservar esta especie.



## **Programa**

### **Título Jornada: "UN NUEVO AMANECER PARA EL ATUN ROJO"**

**Día:** 24 de Febrero de 2.010

**Lugar:** Salón de Actos de la Facultad de Ciencias de la Empresa de la UPCT.

**Confirmación asistencia:** [serviciopesca@carm.es](mailto:serviciopesca@carm.es)

**Ponencias:**

- 08:45 Registro y Recepción de Participantes**
- 09,00-09,15 Apertura de la Jornada**
- 09,15-09,45 Evaluación Pesquerías Atún Rojo.**  
Ponente: D. Enrique Rodríguez-Marín.  
Investigador Programa de Túnidos y especies afines.  
I.E.O.
- 09,45-10,15 Plan de Recuperación del Atún Rojo.**  
Ponente: D. Ramón de la Figuera  
Dirección General de Recursos Pesqueros y Acuicultura. Secretaría  
General del Mar. MARM.
- 10,15-10,45 La Pesca de Atún Rojo.**  
Ponente: D. Javier Garat.  
Gerente de CEPESCA.
- 10,45-11,15 Pausa-Café**
- 11,15-11,45 El atún rojo: una visión internacional.**  
Ponente: D. Antonio DiNatale.  
Coordinador Programa Científico de Atún Rojo  
ICCAT.
- 11,45-12,15 Cultivo Larvario de Túnidos en Japón.**  
Ponente: Prof. Manabu Seoka.  
Cátedra de Empresa: Cultivo larvario de atún rojo  
UPCT.
- 12,15-12,45 Cultivo Larvario de Atún Rojo.**  
Ponente: D. Fernando de la Gándara  
Investigador Centro Oceanográfico de Murcia.  
IEO
- 13,00-14,00 Mesa Redonda: "Un Nuevo Amanecer para el Atún Rojo".**
- 14,00-14,15 Clausura de la Jornada**
- 14,30-15,30 Vino ofrecido en los patios de la Facultad de Ciencias de la Empresa.**



Larva de Atún Rojo nacida en Murcia.