



SIBIC2016

VI CONGRESO IBÉRICO
DE ICTIOLOGÍA / MURCIA

VI CONGRESO IBÉRICO DE ICTIOLOGÍA

Del 21 al 24 de Junio de 2016

Murcia, España

www.um.es/sibic6

SESIÓN PLENARIA

**Dr. FERNANDO DE LA GÁNDARA, INSTITUTO ESPAÑOL DE
OCEANOGRAFÍA**

LA DOMESTICACIÓN DEL ATÚN ROJO, EL ÚLTIMO GRAN DESAFÍO DE LA ACUICULTURA MARINA

El atún rojo *Thunnus thynnus* (L., 1758), teleosteo pertenecientes a la familia *Scombridae*, es una especie emblemática que lleva alimentando a las poblaciones del mediterráneo desde hace milenios. A partir de los años 90 se inicia el llamado “engrase de atún rojo”, que consiste en capturar ejemplares vivos mediante arte de cerco en las zonas de puesta, trasladarlos a granjas cercanas a la costa, alimentarlos durante varios meses con pequeños peces pelágicos ricos en materia grasa, para después sacrificarlos y enviarlos al mercado, especialmente el japonés. Esta actividad llevó a las poblaciones naturales a una situación de sobreexplotación severa, arriesgando el futuro de la pesquería. Para paliarla, el Consejo Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT) estableció a partir de 2007 un plan de recuperación, con una limitación drástica de capturas y toda una serie de medidas, que han hecho de la pesquería del atún rojo atlántico una de de las más controladas del mundo. Es evidente que, a pesar de los efectos positivos indudables que sobre la recuperación del stock está ejerciendo el citado plan, la limitación de las capturas va a continuar en un futuro próximo. Por tanto y para garantizar el abastecimiento de esta especie emblemática en la cantidad y calidad que requiere un mercado cada vez más importante y selectivo, éste tiene que venir indefectiblemente de su producción mediante técnicas de acuicultura integral de forma

totalmente independiente de las poblaciones naturales, tal y como ocurre hoy en día con especies como la dorada, la lubina o el rodaballo. Además se favorecerá el proceso de recuperación de los stocks naturales al reducirse la presión que sobre ellos se ejerce. El Centro Oceanográfico de Murcia, del Instituto Español de Oceanografía (IEO) lleva desarrollando desde hace más de 10 años, técnicas para la reproducción del atún rojo en cautividad y la producción de juveniles que han sido posteriormente criados hasta talla comercial en jaulas flotantes por empresas del sector, en el marco de proyectos de investigación con el IEO.