

Methodological criteria standardization for daily growth analysis of Atlantic Bluefin tuna larvae (*Thunnus thynnus*)
(Málaga, September 01-06, 2016)

Estandarización metodológica de criterios de lectura para la interpretación de anillos diarios en otolitos de estadios larvarios de atún rojo *Thunnus thynnus*



Para la correcta interpretación de las microestructuras diarias de los otolitos de larvas de atún rojo, necesarias para la asignación de edades en esta especie, se hace imprescindible el establecimiento de unos criterios de lectura consensuados entre los dos laboratorios (IEO y NOAA) que abordan de manera conjunto el estudio comparativo del crecimiento diario, como uno de los objetivos principales del proyecto ECOLATUN. Para llevar a cabo esta actividad será necesaria la cooperación entre el IEO y la NOAA, tal y como se contempla en el proyecto ECOLATUN financiado por el MINECO.

Los términos de referencia propuestos para el desarrollo de la actividad son:

- Definir y estandarizar los métodos para determinación de la talla y el peso seco para los individuos analizados.
- Consensuar los mejores métodos de extracción, fijación, montaje y preservación de los otolitos
- Discutir y definir los criterios de lectura de edades para establecer un protocolo de interpretación de edades.