

Resumen

El Programa de Investigación sobre atún rojo Atlántico (GBYP) de ICCAT abrió en 2011 el plazo de una convocatoria para realizar el “muestreo genético, biológico y análisis” con el objetivo de recopilar datos sobre edad, talla, peso, sexo, madurez y fecundidad y análisis genéticos con miras a la identificación de sub-poblaciones de atún rojo Atlántico. A esta propuesta se presentó un consorcio de centros de investigación liderados por AZTI-Tecnalia. En ella participan diferentes centros de investigación y universidades europeas, además de centros de investigación de Estados Unidos, Turquía, Marruecos y Japón

El propósito del presente proyecto es identificar la estructura del stock oriental del atún rojo Atlántico mediante el estudio genético de tejidos y el análisis de isótopos estables en otolitos. Además de reducir la incertidumbre de parámetros biológicos como la ojiva de madurez y la estimación de la edad de la matriz de capturas.

El IEO participa en los muestreos y la elaboración de resultados de madurez y edades. Este proyecto incluye la financiación del muestreo, preparación de las muestras y elaboración de resultados.

Palabras clave

Estructura del stock, madurez, fecundidad, estimación directa de la edad, atún rojo Atlántico, *Thunnus thynnus*, Atlántico Nororiental, Mediterráneo.