

- Identificación de especies marinas.
- Determinación de parámetros biológico-pesqueros de especies marinas explotadas: claves talla-edad, parámetros de crecimiento, sex-ratio, época de puesta, talla/edad de primera madurez, fecundidad, dieta.
- Evaluación de poblaciones marinas explotadas.
- Identificación y cartografiado de hábitats marinos de especial interés.
- Caracterización de la biodiversidad de los ecosistemas.
- Estudios de selectividad y eficiencia de artes de pesca.
- Evaluación del impacto del cambio climático y la pesca sobre ecosistemas y recursos vivos marinos.
- Asesoramiento para la elaboración de planes de gestión para la protección de hábitats y la sostenibilidad de pesquerías: modelado y predicción de resultados.
- Desarrollo de medidas técnicas para la gestión de pesquerías.