

Curso

Introducción a la Evaluación de Pesquerías Parte 1



Modalidad Virtual



Introducción



Aprende a evaluar las poblaciones de los recursos marinos explotados utilizando poderosas herramientas estadísticas y la versatilidad del lenguaje de programación R. Desde análisis de tallas hasta estimaciones de tasas de mortalidad, este curso te guiará para evaluar y comprender el estado de las poblaciones de recursos pesqueros. Únete a nosotros para adquirir las habilidades esenciales que te permitirán tomar decisiones informadas y contribuir a la conservación y la sostenibilidad de nuestros valiosos recursos pesqueros.



Módulos
5 módulos



Total de sesiones
5 sesiones



Duración de curso
20 horas



Duración por sesión
4 horas



Este curso es para ti:



Comprender los principios básicos de la pesca



Si deseas contribuir a la conservación de los ecosistemas marinos



Adquirir habilidades para evaluar y analizar datos de pesquería



Si buscas realizar futuros estudios más especializados en el campo de las pesquerías

Plan de estudio

Este curso fue desarrollado por profesionales con amplia experiencia en sus áreas de conocimiento.

Consta de 5 módulos que puedes adaptar a tus actividades:

1. Estructura de tallas de la captura.

- 1.1. Distribución de frecuencias.
- 1.2. Factores que afectan las tallas.
- 1.3. Histogramas de frecuencias de tallas multifactoriales.

2. Relación longitud-peso.

- 2.1 La ley del cubo.
- 2.2 Estimación del coeficiente de alomaría.
- 2.3 Predicción del peso a la talla.

3. Crecimiento.

- 3.1 Métodos de estimación.
- 3.2 Modelos de crecimiento individual.
- 3.3 Selección del modelo.

Plan de estudio

4. Madurez.

- 4.1 Fases del desarrollo gonadal.
- 4.2 Modelo logístico (ML) de proporción de madurez.
- 4.3 ML a la talla.
- 4.4 ML a la edad.

5. Mortalidad.

- 5.1 Mortalidad natural.
- 5.2 Mortalidad total.
- 5.3 Supervivencia.



Navegando hacia un futuro sostenible

Más información

contacto@sirbaa.com
(669 159 8787)

www.sirbaa.com