Manejo pesquero sustentable

.UBA Universidad de Buenos Aires

INPA UBA - CONICET

Resumen:

Aplicacion de diferentes herramientas cientiifco tecnicas para determinación de stocks pesqueros de areas de cria de peces, de rutas de migracion y trazabilidad de porductos pesqueros de agua dulce y marinos.

Responsables

Volpedo, Alejandra

Avigliano , Esteban

Problema que resuelve

El manejo pesquero sustentable es clave para evitar la sobreexplotación de los recursos pesqueros. Además los mercados internacionales tienen requerimientos específicos sobre la trazabilidad de los productos pesqueros. Para ello es necesario la aplicación de diferentes herramientas para determinar stocks pesquero y la trazabilidad de los mismos para garantiza la toma de decisiones con una base científico técnica sólida.

.

Modalidad

- Servicio tecnológico
- Asesoramiento

Sector / Industria

- Empresas Pesqueras
- Direcciones de Pesca Provinciales
- Consejo Federal Pesquero

Unidad ejecutora:

INPA UBA-CONICET

Grupo de investigación:

Grupo Peces y Pesquerías

Solución propuesta

Realizamos determinaciones de stocks pesqueros utilizando morfometría y microquímica de estructuras calcificadas de organismos marinos como otolitos, estatolitos y estructuras óseas. Además realizamos estimación de edad y evaluación de migración a través de su composición química.

Trabajamos con métodos analíticos basados química elemental y la puesta a punto de análisis de microestructura y macroquímica

Generamos informes técnicos y brindamos asesoramiento.

Ventajas competitivas

El Grupo de Peces y pesquerías del INPA está conformado por un equipo interdisciplinario que tiene la capacidad de diseñar muestreos , procesar muestras de estructuras calcificadas, estimar la edad y crecimiento de los organismos, y determinar la micro y macroquímica de las estructuras calcificadas. Además de analizar estadísticamente los resultados obtenidos.

Somos un grupo de referencia en la temática a nivel del país y de Latinoamérica con larga trayectoria en la investigación y la aplicación de estas técnicas. Nuestro equipo esta formado por químicos, veterinarios y biólogos

Especificaciones técnicas

Estudios de estimación de edad y crecimiento en estructuras calcificadas.
Estudios determinación de stocks pesqueros aplicando micro y macroquímica a otolitos y estatolitos.
Estudios de desplazamientos y rutas migratorias en peces.
Estudios de trazabilidad

Contacto

https://https://inpa-uba.conicet.gov.ar/

inpa@lfvet.uba.ar

54-11-5287-2071

Av. Chorroarin 280, CABA

Unidad ejecutora:
INPA UBA-CONICET

Grupo de investigación:
Grupo de Peces y Pesquerías