








ELMER OVIDIO QUISPE SALAZAR

RESUMEN

Biólogo con estudios de maestría y más de seis años de experiencia en la Dirección de Recursos Pelágicos del Instituto del Mar del Perú. Mi principal interés de investigación radica en la evaluación de stock de recursos pelágicos y en la modelación estadística aplicada al estudio de los parámetros del ciclo de vida. Busco integrar la programación científica con el análisis de la dinámica espacio-temporal y el desarrollo de indicadores que permitan evaluar el estado y funcionamiento de poblaciones y comunidades pelágicas. Mi principal objetivo es contribuir a la gestión sostenible y responsable de la pesquería de los principales recursos pelágicos mediante el desarrollo de modelos cuantitativos, indicadores de estado y herramientas de programación a la toma de decisiones basadas en la mejor ciencia disponible. Además, promuevo flujos de trabajo reproducibles y replicables, entendiendo mi trabajo como procesos iterativos y dinámicos que deben poder ser mejorados continuamente.

HABILIDADES

-  Programación científica
-  Modelado estadístico avanzado
-  SIG y análisis espacial
-  Control de versiones
-  Documentación científica
-  Entornos reproducibles
-  Gestores bibliográficos

DATOS DE CONTACTO

@ qselmer@gmail.com
@ oquispe@imarpe.gob.pe
☎ +51 987098284

EXPERIENCIA LABORAL

ANALISTA DE INFORMACIÓN BIOLÓGICA Y BIOMÉTRICA DE LOS CRUCEROS DE EVALUACIÓN DE RECURSOS PELÁGICOS.

Instituto del Mar del Perú (IMARPE).

2021-act

ANALISTA DE LA INFORMACIÓN SOBRE LOS DATOS AMBIENTALES EN LA PRODUCCIÓN PESQUERA Y LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA ANCHOVETA.

Instituto del Mar del Perú (IMARPE).

2019-2021

ANALISTA DE LA INFORMACIÓN SOBRE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE RECURSOS PELÁGICOS.

Instituto del Mar del Perú (IMARPE).

2018-2019

◇ Coordinación, validación y análisis integral de la información biológica y biométrica recolectada durante los cruceros de evaluación de recursos pelágicos y otras operaciones en el mar.

◇ Cuantificar indicadores espaciales, evaluando la distribución espacial y la fracción desovante en áreas isoparalitorales del stock Norte-Centro de anchoveta peruana .

◇ Análisis comparativo y discusión técnica de los resultados, evaluando tendencias respecto a estimaciones previas y otros enfoques metodológicos, fortaleciendo la confiabilidad de las evaluaciones.

◇ Desarrollo e implementación de rutinas automatizadas en lenguajes de programación, optimizando procesos para la actualización periódica de resultados, con integración en sistema informático integrado institucionales (IMARSIS).

PUBLICACIONES

◇ pelagicSurveys: Un paquete en R para el análisis de datos biométricos y biológicos recopilados en los cruceros de evaluación hidroacústica de recursos pelágicos.

En curso

◇ Fauna marina asociada a la pesquería industrial de cerco a partir del programa de observadores a bordo “bitácoras de pesca”.

En curso

◇ Comportamiento agregativo de la anchoveta peruana (*Engraulis ringens*): descripción de la tipología en los cardúmenes a partir de observaciones a bordo.

En curso

◇ Classification models based on the gonadosomatic index to determine gonadal maturity stages: a case study in the Peruvian anchoveta *Engraulis ringens*.

En curso

FORMACIÓN ACADÉMICA

◇ TESIS DE LICENCIATURA. Variabilidad interanual en el crecimiento del Stock Norte – Centro de la anchoveta peruana (*Engraulis ringens*, J. 1842) durante el período 1960 – 2022. *Universidad Nacional Mayor de San Marcos.* **2025**

◇ CIENCIAS BIOLÓGICAS. *Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas*

2010-2018

◇ TESIS DE MAESTRÍA. Respuesta de los indicadores de estado del Stock Norte - Centro de la anchoveta peruana (*Engraulis ringens*, J. 1842) a los cambios en las presiones naturales y antropogénicas. *Universidad Peruana Cayetano Heredia.*

En curso

◇ MAESTRÍA EN CIENCIAS DEL MAR. *Universidad Peruana Cayetano Heredia. Escuela de Posgrado Víctor Alzamora Castro.*

2029-2020