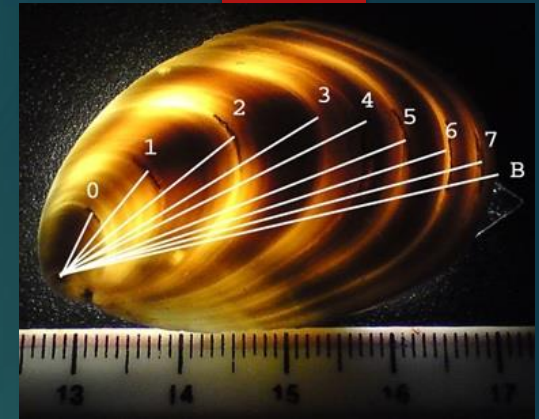
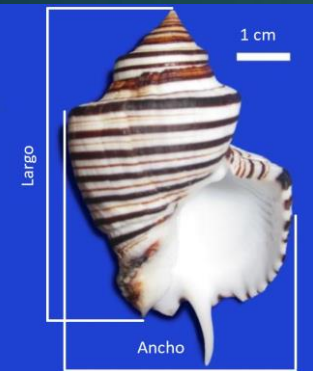
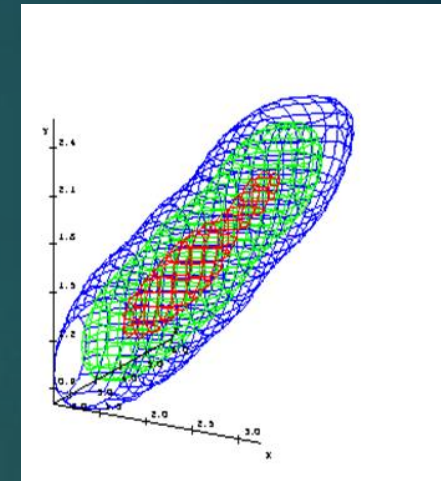


Orientación Terminal: Ecología; Ecología Cuantitativa
Línea de Investigación: Biometría y Biología Pesquera



“Estudio cuantitativo de aspectos biológico-pesqueros (esclerocronología y crecimiento, reproducción, alimentación) de especies acuáticas para su evaluación y manejo como recursos”



DR. ISAÍAS HAZARMABETH SALGADO UGARTE

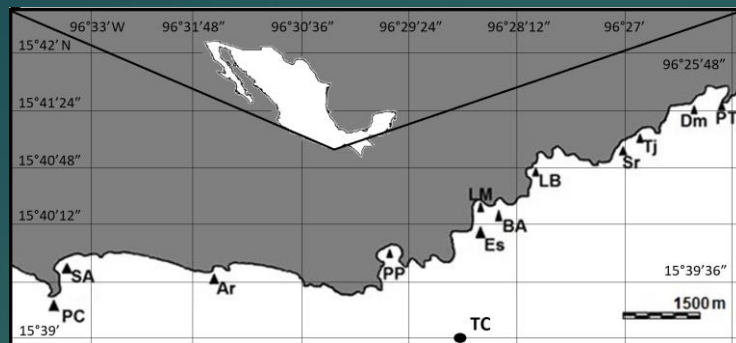
isalgado@unam.mx

DRA. VERÓNICA MITSUI SAITO QUEZADA

mitsuisaito@gmail.com



Puerto Ángel, Oaxaca



Objetivos

- ▶ Contribuir al estudio de aspectos biológico-pesqueros (crecimiento, reproducción, alimentación) de especies acuáticas (peces, moluscos, equinodermos, crustáceos, etc.) para su evaluación como recurso.
- ▶ Desarrollo de algoritmos computarizados y aplicación adecuada de procedimientos estadísticos avanzados (no paramétricos y de cómputo intensivo) para el análisis de datos biológicos.

La meta fundamental del proyecto es la integración de información biológica original de importancia para el entendimiento, evaluación y manejo poblacional de especies acuáticas por medio del uso y desarrollo de procedimientos cuantitativos matemáticos-estadísticos computarizados.



• El alumno:

- ▶ Obtendrá un conocimiento sólido sobre aspectos biológicos y ecológicos de las especies analizadas, con un fuerte respaldo matemático y estadístico.
- ▶ Además adquirirá una comprensión profunda de los métodos estadísticos de cómputo intensivo lo cual permitirá su aplicación correcta al análisis de datos biológico-pesqueros.
- ▶ Esto contribuirá a la comprensión de la biología de las especies con miras a la elaboración de propuestas contribuyentes a su aprovechamiento sostenible como recursos.
- ▶ Lo anterior le permitirá concretar una propuesta adecuada de trabajo recepcional y facilitará su integración al campo de la práctica profesional o a la continuación de su preparación académica (ingreso al posgrado).

Anotaciones:

- Destreza en manejo de computadoras y programas
- Disponibilidad para salir a campo
- Recomendable poseer habilidades acuáticas
- Opción a beca (regulares, promedio mínimo de 8.00)

