



TESIS / POSGRADO

Residencias/servicio social/ practicas

El laboratorio de Biotecnología Acuícola del Centro Nayarita de Innovación y Transferencia de Tecnología (CENITT), de la Universidad Autónoma de Nayarit (UAN) **convoca a estudiantes interesados en realizar tesis de LICENCIATURA, MAESTRÍA y DOCTORADO** en diversas áreas:

- a) **NUTRICIÓN**: Evaluación de dietas de origen animal y vegetal en juveniles de lisa (*Mugil cephalus*);
- b) **ETOLOGÍA**: Comportamientos en peces y caracterización de respuestas al estrés y hormonas corticoides;
- c) **FISIOLOGIA**: Estudio de línea de tiempo de producción de cortisol por ELISA y un protocolo de cuantificación;
- d) **REPRODUCCIÓN**: Gametogénesis, histología de gónadas y cuantificación esteroides sexuales en lisa;
- e) **BIOL. MOLECULAR**: Análisis de genes involucrados en procesos neurológicos y fisiológicos en lisa.

La investigación está financiada por un proyecto de Ciencia Básica del CONACYT titulado: Investigación sobre mecanismos neurológicos y endocrinos que regulan comportamiento en lisa (Ref. 284167). El trabajo será conjunto con el Instituto de Investigación Agroalimentaria (España) y el Instituto de Acuicultura (Escocia) y se prevén estancias.

A los interesados en posgrado, la **Maestría y Doctorado en Ciencias Biológico-Agropecuarias** de la UAN se encuentra dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT, haciendo factible la obtención de becas de manutención y estancias.

Más información:

Dr. Zohar Ibarra Zatarain

Responsable Biotecnología Acuicola

Miembro SNI y Catedrático CONACYT-UAN-CENITT

zohar.ibarra@gmail.com; zohar@cenit2.mx

Cel. 6692407280