



Dr. Felipe de Jesús Reynaga Franco

Profesor Titular C

SIN nivel I

felipe.rf@vyaqui.tecnm.mx

ORCID: 0000-0002-8474-7763

Google académico:

<https://scholar.google.com.mx/citations?user=NOwDs04AAAAJ&hl=es>

Formación Académica

Licenciatura en Biología en el Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui
Maestría en Recursos Naturales en el Instituto Tecnológico de Sonora
Doctorado en Biociencias En la Universidad de Sonora.

Líneas de Investigación

1. Ecología y reproducción de moluscos bivalvos
2. Optimización de criaderos acuícolas
3. Ecología molecular

Proyectos dirigidos o en colaboración

Colaborador en el proyecto: Evaluación de la calidad de semillas de ostión provenientes de los diferentes proveedores de la región noroeste de México

Producción científica: artículos (científicos o divulgación), libros y/o capítulos de libro, memorias en congresos

1. Capítulo de libro: Estado trófico de tres lagunas costeras subtropicales del Golfo de California” en el libro: Estado Actual del Conocimiento del Ciclo del Carbono y sus Interacciones en México (2018).
- 2 Artículo: Biological performance of *Crassostrea gigas* stocks produced at different hatcheries and cultivated under same environmental conditions (2019).
3. Artículo: Multi-model inference as criterion to determine differences in growth patterns of distinct *Crassostrea gigas* stocks (2019).
4. Artículo: Influencia de la variabilidad ambiental de la Laguna la Cruz (Sonora) en el crecimiento y condición del ostión del Pacífico *Crassostrea gigas* (2019).
5. Artículo: Polymerase chain reactions fails to amplify mitochondrial DNA, in *Crassostrea gigas* strains separated for more than four decades from its source population (2019).
6. Artículo: Designing a protocol to evaluate *Crassostrea gigas* spat production in hatcheries: identifying critical points (2020).



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

**Tesis dirigidas: licenciatura,
especialización, maestría,
doctorado.**

Tesis de licenciatura: La inferencia multimodelo como herramienta para identificar, diferencias en el crecimiento de dos linajes de *Litopenaeus vannamei* (en desarrollo).