



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE MANABÍ
POSGRADO

MAESTRÍA ACADÉMICA CON TRAYECTORIA DE INVESTIGACIÓN EN **ACUICULTURA**

Resolución CES: RPC-SO-35-No. 585-2018.

RESOLUCIÓN DE REDISEÑO: RHCU UTM-No. 281-SO-08-2019

+ Info.

✉ m.acuicultura@utm.edu.ec

🌐 www.utm.edu.ec/posgrado

📷 [posgradsutm](https://www.instagram.com/posgradsutm)

🏠 Instituto de Posgrado UTM

☎ teléf.: 052 632 853

PERFIL

La maestría de investigación en Acuicultura está dirigida a profesionales con título de tercer nivel en Biología, Licenciatura en Acuicultura, Medicina Veterinaria, Ingeniería Acuícola, Zootenista que estén interesados en actualizar y potenciar su carrera profesional adquiriendo nuevas competencias específicas, innovadoras y estratégicas en investigación en el área de acuicultura con resultados plasmados en la realización de un proyecto de investigación, siguiendo la metodología Design Thinking.

OBJETIVO

Objetivo general. Formar profesionales magísteres en Acuicultura que tendrán un perfil de egreso de alto nivel que genere una acuicultura social y ambientalmente responsable.

Objetivos específicos.

- (1) Promover la innovación disruptiva y la generación de soluciones prácticas en torno a la diversificación acuícola nativos del Ecuador, relacionadas con las necesidades de la institución empleadora, utilizando la metodología Design Thinking.
- (2) Manejar técnicas y protocolos para producción acuícola, basándose en sostenibilidad y con responsabilidad social y ambiental.
- (3) Sistematizar la información disponible para profundización del conocimiento y definición de las prioridades con pertinencia en innovación en las ramas de la acuicultura.



Modalidad:
Presencial



Duración:
18 meses
(3 semestres)



Tipo de Programa:
Maestría Académica con
Trayectoria de Investigación
en Acuicultura



Título:
Magíster en
Acuicultura



Ciudad:
Bahía de
Caráquez



**Costo aprobado
por el CES:**
\$ 5.900



**Costo final del programa
subvencionado mediante
otorgamiento de beca:**
\$ 5.400
(RHCU. UTM - SO-35-No. 585-2018.)

REQUISITOS

- Título de tercer nivel de grado preferentemente en Biología, Licenciatura en Acuicultura, Medicina Veterinaria, Ingeniería Acuícola, Ingeniería Zootenista.
- Título obtenido a nivel nacional debe estar registrado en la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia y Tecnología. En caso que el título sea obtenido en el exterior, el aspirante debe presentar su título apostillado o legalizado por vía consular.
- Copia de cédula de identidad/pasaporte y certificado de votación.
- Hoja de vida (actual).
- Aprobar el proceso de postulación y admisión establecido en el Reglamento General del Instituto de Posgrado de la Universidad Técnica de Manabí.
- El candidato deberá tener un tutor para presentar una propuesta de investigación que deberá estar vinculada a una de las siguientes dos líneas y a un grupo de investigación.
- Las líneas y grupos de investigación son: (LI1) Mejoramiento de los sistemas de maricultura y acuicultura. De esta primera salen tres grupos de investigación: (i) sanidad acuícola, inocuidad y salud ambiental; (ii) biología y cultivo de moluscos y (iii) biología y cultivo de equinodermos; y (LI2) Conservación y manejo de recursos naturales con el grupo de investigación: (iv) biodiversidad y ecología de sistemas acuáticos.

MAPA CURRICULAR



PRIMER PERÍODO

- Sistema de Producción Acuícola
- Estadística y análisis de datos
- Fisiología aplicada
- Calidad de agua y suelos
- Biotecnología acuícola
- Taller de Titulación 1

SEGUNDO PERÍODO

- Microbiología
- Nutrición y Alimentación
- Taller de Titulación 2
- Patología e inmunología
- Producción Acuícola 1
- Producción acuícola 2

TERCER PERÍODO

- Maricultura
- Economía y administración
- Trabajo de titulación



NO PIENSES
EN HACER,
DECIDE SER.



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE MANABÍ
POSGRADO