



**COORDINADOR DE CARRERA**  
Ing. Yuniel Méndez Martínez, PhD.  
Correo: ymendezm@uteq.edu.ec



**UTEQ**  
UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE  
**QUEVEDO**

**FACULTAD DE CIENCIAS  
PECUARIAS Y BIOLÓGICAS**



(+593) 5 3702-220 Ext. 8070



carrera\_acuicultura@uteq.edu.ec  
decanato\_fcpb@uteq.edu.ec



Campus "La María", km 7 vía Quevedo-El Empalme

**Más Información**



## ACUICULTURA

*La carrera Acuicultura de la UTEQ, busca formar profesionales con la cosmovisión de interrelación de la producción, manejo, y preservación de los recursos acuícolas-medio-ambiente-sociedad-economía dentro de un contexto de generación de saberes basados en los conocimientos ancestrales de la cultura ecuatoriana y las tecnologías, con un enfoque científico-técnico a partir de criterios de cultivos, nutrición, crecimiento, reproducción, sanidad y calidad del agua y contribuir a la seguridad alimentaria.*



**¡Tus metas son las nuestras!**

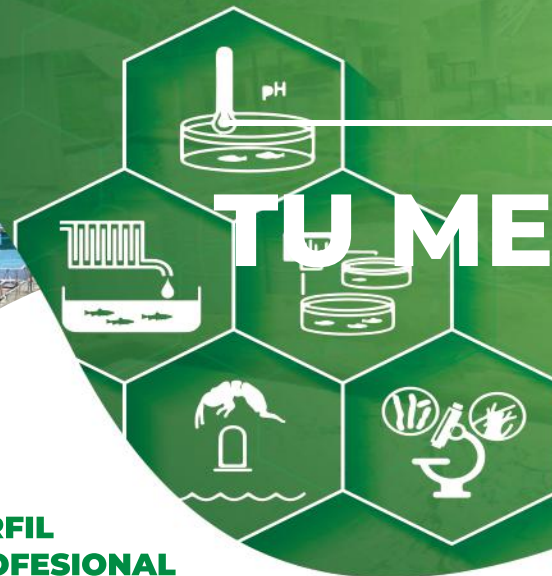
*Conviértete en*

**INGENIERO/A**  
**ACUÍCOLA**

9 SEMESTRES  
PRESENCIAL

[www.uteq.edu.ec](http://www.uteq.edu.ec)





# AQUÍ SE ESCRIBE TU MEJOR HISTORIA

## PERFIL PROFESIONAL

El Profesional en Acuicultura tendrá las capacidades para asesorar, generar análisis creativos para la identificación y solución de problemas Regionales y Nacionales de la producción acuícola del Ecuador, en función a las siguientes competencias.

- Aplica normas y especificaciones nacionales e internacionales en las actividades acuícolas para la preservación del medio ambiente.
- Utilizar herramientas científico-técnicas que permitan establecer requerimientos nutricionales de las diversas etapas de cultivos acuícolas de interés económico.
- Realiza estudios de prospección para la localización geográfica y distribución espacial de áreas potenciales para la acuicultura.
- Utilizar tecnologías avanzada para la reproducción y mejoramiento genético de las especies acuícolas de interés económico.
- Analizar los aspectos conceptuales, metodológicos y herramientas para la caracterización de los sistemas de Producción Acuícola.
- Aplicar tecnologías de avanzada de análisis de laboratorios para la sanidad, inocuidad en el desarrollo de la reproducción, y etapas de cultivos de diversas especies



## CAMPO OCUPACIONAL

El Ingeniero Acuícola se desempeña en escenarios laborales del sector público o privado dedicado al cultivo peces, crustáceos, moluscos, plantón, reptiles, anfibios, y su cadena de comercialización, y/o servicios acuícolas.

- Diseño y manejo de laboratorios y granjas de producción.
- Diagnósticos y control de enfermedades.
- Consultorías especializadas.
- Industrias de productos acuícolas semiprocados y procesados.
- Institutos de investigaciones.
- Asesor acuícola.
- Gerencia de empresas acuícolas.
- Especialista en la formulación y la elaboración de balanceados para la producción acuícola.
- Control de la calidad de productos acuícolas.
- Especialista en la preservación de los recursos acuícolas.

## MISIÓN:

Formar profesionales en la producción de organismos acuáticos, con un enfoque socio-humanística, económico-administrativo, crítico-analítico, capaces de transferir, adaptar y crear biotecnologías con fines productivos y de investigación, para el desarrollo y aprovechamiento de los recursos acuícolas de manera sustentable en la región y el país.

## VISIÓN:

La carrera Acuicultura de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo se caracteriza por una formación ética con responsabilidad social, en la que se forman profesionales capaces de generar soluciones eficazmente a las diversas problemáticas de la producción acuícola; con espíritu de liderazgo en el campo de la acuicultura, manejo y preservación de los recursos acuícolas.

