

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.



- ☎ (+593) 5 3702-220 ext. 8069
- ✉ carreraacuicultura@uteq.edu.ec
- 🌐 www.uteq.edu.ec
- 📍 Campus "La María", km 7 vía Quevedo-El Empalme

UTEQ

FACULTAD DE CIENCIAS
PECUARIAS

¡Tus metas son las nuestras!

Conviértete en
INGENIERO/A
ACUÍCOLA
9 semestres

✓ **Modalidad**
Presencial



Perfil de egreso

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.

- 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. ciencia productiva en la gestión técnica de sistemas agrícolas, pecuarios y acuícolas.



Sus principales roles incluyen:

- 🌿 Diseño y manejo de laboratorios y granjas de producción.
- 🌿 Diagnósticos y control de enfermedades.
- 🌿 Consultorías especializadas.
- 🌿 Industrias de productos acuícolas semiprosesados 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.