

Universidad Tecnológica del Mar de Tamaulipas Bicentenario

Proyecto

Producción de 2,000,000 de Alevines
de Tilapia Gris.



Abril 2026

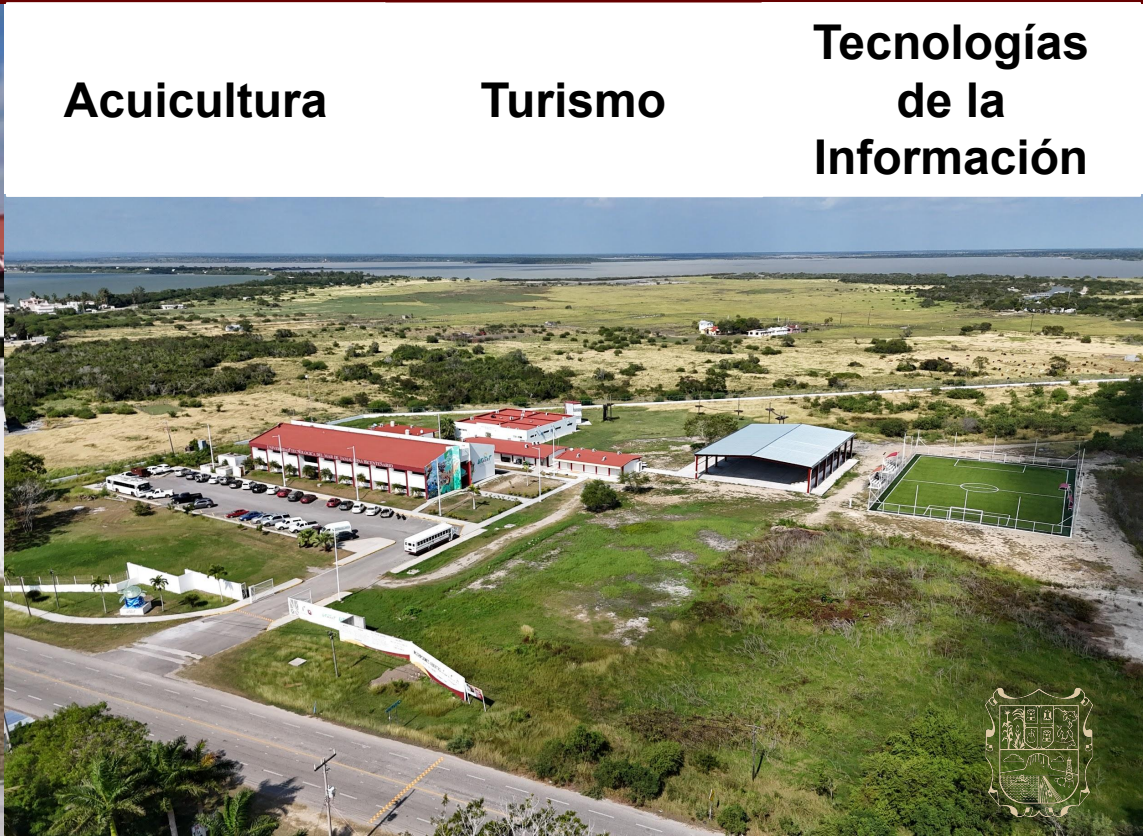


La Universidad Tecnológica del Mar de Tamaulipas Bicentenario Fue fundada en agosto de 2010.

Acuicultura

Turismo

**Tecnologías
de la
Información**



La Universidad Tecnológica del Mar de Tamaulipas Bicentenario Fue fundada en agosto de 2010.



Acuicultura, los egresados son capaces entre otras habilidades de:

Proponer sistemas de producción adaptados al entorno y a la normativa para impulsar el desarrollo regional e implementar procesos acuícolas optimizados con tecnología y capacitación para fortalecer el sector socio-económico.

Turismo, los egresados son capaces entre otras habilidades de:

Optimizar proyectos turísticos cuidando la rentabilidad y competitividad mediante estrategias eficientes y el cumplimiento de objetivos claros. De igual forma, impulsa proyectos sustentables que conecten con la comunidad y el mercado digital para garantizar la satisfacción del turista.

Tecnologías de la Información, los egresados son capaces entre otras habilidades de:

Crear y planear soluciones de TI alineadas a objetivos de negocio, maximizando el uso de los recursos actuales de la organización. Implementar proyectos bajo estándares de calidad y liderazgo gerencial para garantizar resultados que eleven la competitividad y rentabilidad de su empresa.

La Universidad Tecnológica del Mar de Tamaulipas Bicentenario, Campus La Pesca.



Oferta al Sector

Asesoría técnica a
Cooperativas de
Ostión.

Depuradora de
Ostión



La Universidad Tecnológica del Mar de Tamaulipas Bicentenario, Infraestructura.

Infraestructura de la UTMarT

Centro Acuícola “Vista Hermosa” comprado al ejido en 2014



La Universidad Tecnológica del Mar de Tamaulipas Bicentenario, Infraestructura

Infraestructura de la UTMarT

Centro Acuícola “Tancol” concesionado en 2012



La Universidad Tecnológica del Mar de Tamaulipas Bicentenario. Viabilidad y justificación

Viabilidad y justificación

La tilapia gris es una especie ampliamente estudiada y establecida en los cuerpos de agua del Estado, por lo que su repoblamiento no implica riesgos de introducción de especies exóticas. Los protocolos de cuarentena y monitoreo sanitario garantizan que los organismos sembrados estén libres de enfermedades y cumplan con los estándares normativos vigentes.

El repoblamiento de cuerpos de agua con especies de interés comercial, como la tilapia, representa una alternativa viable y comprobada para la restauración de las pesquerías.



La Universidad Tecnológica del Mar de Tamaulipas Bicentenario. Calendarización

Capacidad de reproducción

Mes	Número de Organismos
Mayo	130,000
Junio	270,000
Julio	350,000
Agosto	300,000
Septiembre	450,000
Octubre	250,000
Noviembre	250,000
Diciembre	Ajuste de cantidades

Producción
de 2,000,000
de Alevines
de Tilapia
Gris.



La Universidad Tecnológica del Mar de Tamaulipas Bicentenario. Ubicación de siembra.

Propuesta de ubicación de siembra



La Universidad Tecnológica del Mar de Tamaulipas Bicentenario. Impacto social

Impacto Social

Concepto:	Cifras
Crías sembradas	2,000,000
Supervivencia 30% de organismos	600,000
Peso individual de captura (gramos)	300
Peso total de captura en kilogramos	180,000
Precio de venta por kilogramo	\$40
Impacto económico del proyecto	\$7,200,000

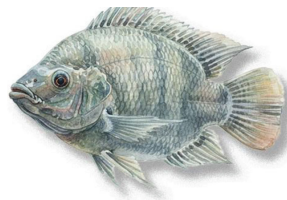


Laboratorios de Vista Hermosa y Tancol.



Con capacidad para producir 2'000,000 de alevines de tilapia gris entre 7 y 8 meses.

Costo en sitio, \$1.50 por organismo



La Universidad Tecnológica del Mar de Tamaulipas Bicentenario



Muchas gracias!!

