



DIPLOMADOS 24'

VICERRECTORÍA ACADÉMICA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

Consultas e información:
diplomados@santotomas.cl



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
/ GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO
/ 4 AÑOS / HASTA MARZO DE 2025

POSTGRADOS
2024 PARA PROFESIONALES
SIN LÍMITES



UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

DIPLOMADO EN ACUICULTURA (III VERSIÓN).

FACULTAD DE RECURSOS NATURALES Y MEDICINA VETERINARIA





DIPLOMADO EN **ACUICULTURA (III VERSIÓN).**

La producción acuícola mundial ha crecido en la última década, alcanzando un nivel máximo, sin precedentes. En el 2020, hubo una producción de 122,6 millones de toneladas, por un valor total estimado de 281.500 millones de USD, mientras que en 2010 fue de 60 millones de toneladas por 119 000 millones de USD. En el informe de FAO “El estado mundial de la pesca y la acuicultura 2022” del año 2022, se detalla que los animales acuáticos constituyeron 87,5 millones de toneladas y las algas 35,1 millones de toneladas. Además, en 2020, la producción acuícola mundial, impulsada por el incremento experimentado en Chile, China y Noruega, creció en todas las regiones, excepto en África, debido a un descenso en sus dos países productores principales, Egipto y Nigeria. El resto de África registró un crecimiento del 14,5%, en comparación con 2019. Asia siguió dominando la acuicultura mundial, produciendo un 91,6% del total.

DIRIGIDO A

El diplomado está dirigido a profesionales y técnicos de las siguientes carreras; biología, medicina veterinaria, acuicultura, administración, recursos naturales, derecho e ingeniería civil industrial que se desempeñen en el sector acuícola ya sea público o privado, y que requieran incorporar, actualizar y profundizar sus conocimientos en acuicultura.

OBJETIVO GENERAL

Contar con conocimientos actualizados en tecnologías de producción de especies acuícolas, con una mirada integradora y analítica, de los aspectos productivos, técnicos, sanitarios, normativos, medio ambientales y de tendencias, importantes para la sostenibilidad de la actividad acuícola nacional, con una mirada global.

PLAN DE ESTUDIOS / DURACIÓN: 5 MÓDULOS 136 HORAS CRONOLÓGICAS

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV
TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN DE PECES	TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN DE MOLUSCOS, EQUINODERMOS Y ALGAS	ASPECTOS SANITARIOS EN ACUICULTURA	NORMATIVAS, ASPECTOS MEDIO AMBIENTALES Y SUS IMPLICANCIAS EN LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES ACUÍCOLAS
PRODUCCIÓN DE SALMONÍDEOS	PRODUCCIÓN DE MOLUSCOS	ENFERMEDADES ACTUALES EN LA SALMONICULTURA NACIONAL	NORMATIVAS
PRODUCCIÓN DE PECES MARINOS	PRODUCCIÓN DE EQUINODERMOS	ENFERMEDADES EMERGENTES	ASPECTOS MEDIO AMBIENTALES
	PRODUCCIÓN DE ALGAS	ENFERMEDADES EN MOLUSCOS	
		ACCIONES DE CONTENCIÓN Y MITIGACIÓN DE ENFERMEDADES EN ACUICULTURA	
MÓDULO V			
DIVERSIFICACIÓN, TENDENCIAS DE MERCADO E INNOVACIÓN DE LA ACUICULTURA			
DIVERSIFICACIÓN EN ACUICULTURA			
TENDENCIAS DE MERCADOS DE LAS PRINCIPALES ESPECIES CULTIVADAS.			
INNOVACIÓN EN ACUICULTURA			

(*) Santo Tomás sólo se obliga a otorgar servicios en los términos indicados en el respectivo contrato y se reserva el derecho a modificar la malla curricular y la oferta académica.