



**UST**  
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

# DIPLOMADOS 20'

## VICERRECTORÍA ACADÉMICA, DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

[postgrados.puertomontt@santotomas.cl](mailto:postgrados.puertomontt@santotomas.cl)

(65) 2482010

[postgrado@santotomas.cl](mailto:postgrado@santotomas.cl)

Consulta en tu sede o nuestro sitio web por:

Académicos del programa, fechas, valores  
y horarios.

**POSTGRADOUST.CL**



UNIVERSIDAD ACREDITADA  
GESTIÓN INSTITUCIONAL / DOCENCIA DE PREGRADO  
3 AÑOS / DESDE DIC. DE 2017 HASTA DIC. DE 2020



**FACULTAD DE  
RECURSOS NATURALES Y  
MEDICINA VETERINARIA**

**Sede Puerto Montt**



**DIPLOMADOS 20'**



**UST**  
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

VICERRECTORÍA ACADÉMICA,  
DE INVESTIGACIÓN  
Y POSTGRADO

**DIPLOMADO EN  
ACUICULTURA**

# DIPLOMADO EN ACUICULTURA

FACULTAD DE  
RECURSOS NATURALES Y  
MEDICINA VETERINARIA

La alta demanda de insumos, como fuentes proteicas, el calentamiento global y la constante preocupación por la inocuidad, requieren de nuevos esfuerzos para transformar éstos en oportunidades, lo que se puede lograr teniendo una visión integral y actualizada de la acuicultura. Esta situación pone de relieve la necesidad de fortalecer continuamente al capital humano relacionado con la industria acuícola a través de la formación y sobre todo la actualización de sus conocimientos y competencias.

El presente diplomado pretende entregar esta actualización a través de una mirada integradora y analítica de los aspectos productivos, técnicos y normativos que muestre sus alcances y su efectividad.



## DIRIGIDO A

El Diplomado en Acuicultura, está dirigido a profesionales o licenciados de las ciencias naturales, biología marina, veterinaria, acuicultura, ingeniería, administración, u otras disciplinas afines, que se desempeñen en el sector público o privado, y que requieran incorporar, actualizar, profundizar sus conocimientos en acuicultura.

## OBJETIVOS GENERALES

Aplicar estrategias efectivas en la producción y gestión acuícola, lo que determine la mejora en los procesos.

## PLAN DE ESTUDIOS / DURACIÓN: 5 módulos 136 horas cronológicas

### MÓDULO I:

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN DE APLICACIÓN ACTUAL EN EL CULTIVO DE ESPECIES HIDROBIOLOGÍCAS

PRODUCCIÓN DE SALMÓNIDOS

PRODUCCIÓN DE MOLUSCOS

PRODUCCIÓN DE ALGAS

### MÓDULO II:

NORMATIVAS Y SUS IMPLICANCIAS EN LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES ACUÍCOLAS

INSTITUCIONALIDAD EN ACUICULTURA, LEY GENERAL DE PESCA Y ACUICULTURA Y REGLAMENTO DE CONCESIONES

REGLAMENTO AMBIENTAL, SANITARIO, PLAGAS Y FÁRMACOS EN ACUICULTURA

### MÓDULO III:

ASPECTOS SANITARIOS EN ACUICULTURA

ENFERMEDADES ACTUALES EN LA SALMONICULTURA NACIONAL

ENFERMEDADES EMERGENTES

ENFERMEDADES EN MOLUSCOS

MÉTODOS DE DIAGNÓSTICOS

ACCIONES DE CONTENCIÓN Y MITIGACIÓN DE ENFERMEDADES EN ACUICULTURA

### MÓDULO IV:

MEDIOAMBIENTE Y ACUICULTURA

LEY BASE GENERAL DEL MEDIO AMBIENTE

EXIGENCIAS AMBIENTALES

NORMATIVAS AMBIENTALES APLICADAS A PROYECTOS PRODUCTIVOS

### MÓDULO V:

TENDENCIA DE MERCADOS Y ALTERNATIVAS DE DIVERSIFICACIÓN DE LA ACUICULTURA

TENDENCIAS DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE LAS PRINCIPALES ESPECIES Y PAÍSES

TENDENCIAS DE LOS MERCADOS Y PRODUCTOS

DIVERSIFICACIÓN DE LA ACUICULTURA NACIONAL