

UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Puedes más

ALCANZA UN NUEVO NIVEL

ADMISIÓN
POSTGRADOS 2026

DIPLOMADO EN MANEJO Y CONSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE

FACULTAD DE **RECURSOS NATURALES Y MEDICINA VETERINARIA**

MODALIDAD NO PRESENCIAL (A DISTANCIA)

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
ACREDITADA NIVEL AVANZADO

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 10 DE DICIEMBRE DE 2030

CNA Comisión Nacional de Acreditación Chile

INFÓRMATE MÁS EN
POSTGRADOUST.CL

El contexto actual de cambio global, que incluye el cambio climático, la degradación de hábitat, la contaminación, la introducción de especies invasoras y, las enfermedades emergentes, entre otros, tiene como consecuencia diversas respuestas por parte de los ecosistemas, generando problemas de conservación en diferentes especies de fauna silvestre. Debido a este escenario de cambio global, surge la necesidad de dar respuesta a las problemáticas para enfrentar los desafíos que se presenten.

Actualmente, la formación médico-veterinaria en Chile, incorpora una baja cantidad de contenidos referentes a la fauna silvestre, en los planes de estudio en general, por lo que se hace necesario, y urgente, complementar la formación de pregrado, con contenidos específicos y aplicados, para que los/as profesionales cuenten con una base sólida en temas de manejo y conservación de fauna silvestre, y logren así desempeñarse de manera adecuada en diferentes áreas como son: la conservación biológica, la medicina de la conservación y Una Salud, entre otros. Además, es importante considerar que actualmente se está viviendo la sexta extinción masiva de fauna silvestre, siendo la principal causa, tanto directa como indirecta, el efecto del ser humano. Por lo tanto, se releva aún más, la necesidad de contribuir a la formación disciplinar en esta área en crisis. En este sentido el programa de diplomado tiene como objetivo, desarrollar criterios técnicos y legales para enfrentar las problemáticas de conservación y manejo de vida silvestre, aplicando fundamentos para la monitorización, reproducción y rehabilitación de fauna, a su vez incorporando elementos de medicina preventiva en condiciones silvestres.

DIPLOMADO EN MANEJO Y CONSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE

FACULTAD DE **RECURSOS NATURALES Y MEDICINA VETERINARIA**



PERFIL DE EGRESO

Al término del Diplomado, los participantes serán capaces de contribuir a la conservación de fauna silvestre, desde diferentes puntos de vista como, ecológico, médico y legal, con una mirada interdisciplinaria, bajo el concepto de Una Salud.

DIRIGIDO A

El diploma está dirigido a Médicos/as Veterinarios/as y profesionales de carreras afines, con orientación en biología y conservación biológica, ciencias ambientales, y/o recursos naturales, como: Biología, Biología marina, Ingeniería en Recursos Naturales, Ingeniería en ecoturismo, así como también, profesionales de servicios públicos que trabajen en el área (CONAF, SAG, SERNAPESCA, Servicios de Salud).

ELEMENTOS DIFERENCIADORES

1. El programa desarrolla temáticas contingentes y actualizadas, tanto al nivel nacional, como internacional.
2. Los contenidos se abordan bajo el concepto de Una Salud.
3. Equipo docente multidisciplinario de diferentes Universidades y grupos de trabajo a lo largo del país.



ACADÉMICOS DEL PROGRAMA

ALEXANDRA GRANDÓN OJEDA
DIRECTORA DEL DIPLOMADO
Médico veterinario, PhD en Ciencias Biológicas

JOSÉ IGNACIO ARRIAGADA
Médico Veterinario, con Magíster en Paleontología Universidad Austral de Chile, Valdivia.

ANDRES CHARRIER
Sociólogo, Magíster con especialidad en conservación de anfibios.

CARLOS GARÍN
Médico Veterinario, Magíster en ciencias veterinarias.

CRISTIAN SUAZO
Biólogo Marino, Doctor en ecología Justus Liebig University – Giessen.

BRAYAN MIRANDA
Médico veterinario con Magíster y candidato a doctor especialista en medicina de la conservación.

DANIELA HARO
Bióloga Marina; Magíster en Ciencias mención Manejo y Conservación de Recursos Naturales; Doctora en Ciencias mención Ecología y Biología Evolutiva.

GABRIELA MALLEA
Médico veterinario con Magíster y en ciencias biológicas mención socio-ecología.

CHARIFF TALA
Médico veterinario Magíster en ciencias veterinarias, Jefe Departamento de Conservación de Especies del Ministerio del Medio Ambiente.

OLGA BEATRIZ ZAPATA
Médico veterinario con Magíster y doctorado especialista en etología y bienestar animal.

FELIPE SOTOMAYOR
Médico veterinario especialista en medicina zoológica.

MARIO ALVARADO-RYBACK
Médico veterinario con Magíster y doctorado especialista en medicina de la conservación.

SOPHIA DI CATALDO
Médico veterinario con Magíster y doctorado especialista en medicina de la conservación.

MAURICIO SEGUEL
Médico veterinario con Magíster y doctorado Patología veterinaria.

MARITZA SEPULVEDA
Bióloga Marina con Magíster y doctorado especialista en ecología.

CAMILA DUNNER
Médico veterinario con Magíster, especialista en Rescate y rehabilitación en fauna silvestre.

PAULETTE ABARCA
Médico veterinario con Magíster, candidata a doctor especialista en Rescate y rehabilitación en fauna silvestre y medicina zoológica.

JAVIERA GOMEZ
Médico veterinario con Magíster, especialista en Rescate y rehabilitación en fauna silvestre.

ELFEGO CUEVAS
Médico veterinario con Magíster y doctorado especialista en medicina de la conservación.

PAULINA STOWAS
Médico veterinario con Magíster y doctorado especialista en ecología de especies invasoras

PLAN DE ESTUDIOS

DURACIÓN: 140 HORAS CRONOLÓGICAS

MÓDULO I
CONOCIMIENTO TAXONÓMICO Y ECOLÓGICO DE LA FAUNA CHILENA

Conocimiento taxonómico y ecológico de la fauna chilena
- Caracterización de la fauna chilena en el contexto ecológico, evolutivo y filogenético.
- Paleofauna y poblamiento faunístico sudamericano
- Diversidad de Chile.
- Diversidad de anfibios.
- Diversidad de reptiles.
- Diversidad de aves.
- Diversidad de mamíferos.

MÓDULO II
ECOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA VIDA SILVESTRE

Ecología y gestión de la vida silvestre
- Dinámica de poblaciones.
- Estimación e índices de biodiversidad.
- Evaluación del hábitat.
- Ecología de los ecosistemas chilenos.
- Aspectos legales de la conservación y manejo de la fauna silvestre en Chile y el mundo.
- Competencia de los servicios públicos involucrados en la protección de fauna silvestre.
- Instrumentos de gestión para la conservación.

MÓDULO III
MANEJO DE FAUNA SILVESTRE

Manejo de fauna silvestre
- Manejo sustentable de vida silvestre.
- Estrategias, planes y programas para conservación.
- Caracterización y consideraciones del manejo in situ/Bienestar y sanidad animal.
- Fauna introducida y su impacto en los ecosistemas nativos.
- Estrategias para el control de animales exóticos.
- Fundamentos y consideraciones especiales para el manejo de fauna ex situ.
- Requerimientos espaciales e instalaciones para especies en un régimen ex situ.
- Reproducción y manejo reproductivo de especies de interés.
- Reintroducción y traslocación de fauna.
- Consideraciones para la nutrición de anfibios, reptiles, aves y mamíferos.

MÓDULO IV
METODOLOGÍAS DE TRABAJO EN TERRENO

Metodologías de trabajo en terreno para fauna silvestre
- Métodos y técnicas de estudio en anfibios.
- Métodos y técnicas de estudio en reptiles.
- Métodos y técnicas de estudio en aves.
- Métodos y técnicas de estudios en mamíferos terrestres.
- Métodos y técnicas de estudios en mamíferos marinos.
- Comportamiento animal y metodologías para la observación.
- Métodos indirectos para estudios en fauna silvestre: Análisis de fecas y egagrópilas.
- Técnicas de marcaje y seguimiento.
- Utilización de cámaras trampa.
- Métodos de captura, trampeo y telemetría.
- Teleinyección e inmovilización química Consideraciones para la nutrición de anfibios, reptiles, aves y mamíferos.

MÓDULO IV
MEDICINA PREVENTIVA PARA FAUNA SILVESTRE

Medicina preventiva para fauna silvestre
- Principios de ecología en enfermedades infecciosas.
- Zoonosis e intercambio de enfermedades en ciclos doméstico y silvestre.
- Recolección de muestras para diagnóstico patológico.
- Consideraciones en el diagnóstico y manejo clínico en animales silvestres.
- Consideraciones sanitarias para la atención clínica de fauna silvestre.
- Consideraciones clínicas y farmacológicas en animales silvestres.
- Rehabilitación: principios, propósito y técnicas.

UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

DIRECCIÓN
GENERAL DE
POSTGRADO

VICERRECTORÍA **ACADÉMICA DE**
INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

facebook.com/PostgradosUST

postgradosust

CNA
Comisión Nacional
de Acreditación
Chile

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
ACREDITADA NIVEL AVANZADO

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 10 DE DICIEMBRE DE 2030

INFÓRMATE MÁS EN
POSTGRADOUST.CL