



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

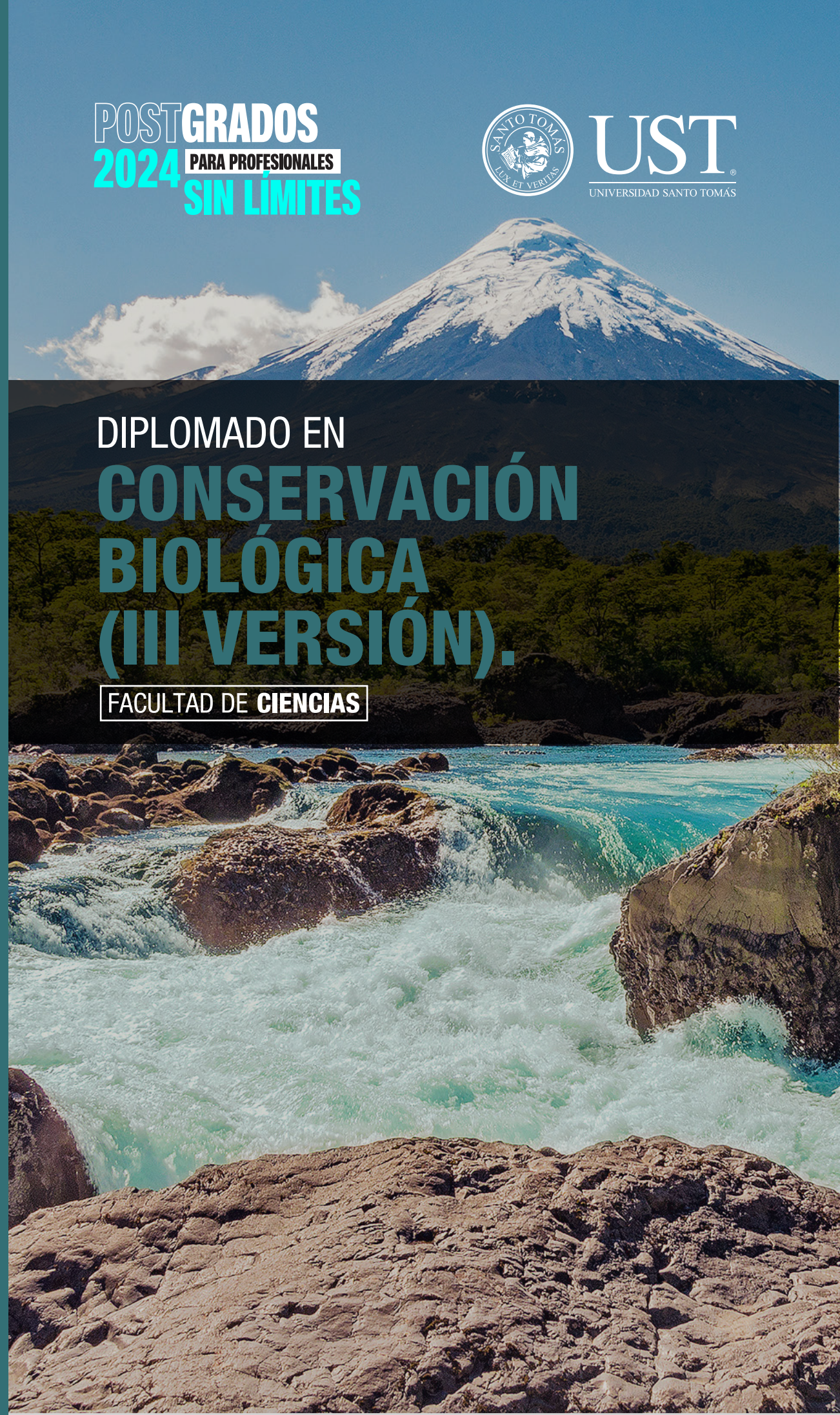
POSTGRADOS
2024 PARA PROFESIONALES
SIN LÍMITES



UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

DIPLOMADO EN CONSERVACIÓN BIOLÓGICA (III VERSIÓN).

FACULTAD DE CIENCIAS





DIPLOMADO EN CONSERVACIÓN BIOLÓGICA (III VERSIÓN).

Actualmente muchas de las actividades productivas y extractivas desarrolladas por el ser humano, ha generado una serie de impactos no deseados sobre las especies y sus ecosistemas, e incluso sobre la misma especie humana. Uno de los principales efectos del actual modelo de desarrollo económico basado en la extracción de recursos naturales, ha significado un aumento de las presiones sobre los sistemas naturales y humanos. Estas presiones han provocado la reducción, pérdida y contaminación de las especies, sus hábitat y ecosistemas, generando impactos negativos sobre la biodiversidad. Nuestro país no está ajeno a esta realidad, donde por efecto de la sobreexplotación de los recursos naturales tanto de ambientes terrestres como acuáticos, la introducción de especies exóticas-invasoras y la destrucción y contaminación de nuestros ecosistemas, se está provocando importantes pérdidas en nuestra biodiversidad nacional.

Frente a esta problemática, se hace necesario contar con profesionales que tengan una visión crítica del actual modelo de desarrollo económico, y que a partir de una serie de herramientas teóricas-prácticas que el presente Diplomado les entregará, puedan **describir la biodiversidad, identificar las amenazas sobre esta y aportar con soluciones a los problemas de conservación de las especies. Todo ello, con una mirada hacia el desarrollo de estrategias integrales y sustentables de gestión y manejo, integrando la dimensión social y humana en este proceso.**

DIRIGIDO A

El Diplomado en Conservación Biológica está dirigido a personas con estudios superiores cuyas principales actividades estén orientadas hacia el estudio, enseñanza o conservación de la biodiversidad. Esto involucra a profesionales de nivel técnico o universitario, o personas con grado académico de Licenciado/a, Magíster o Doctorado, así como también a estudiantes de nivel técnico superior o universitarios en los últimos años de carreras afines a la conservación biológica.

OBJETIVO GENERAL

El propósito del Diplomado en Conservación Biológica es contribuir a la formación de profesionales en dicha área, integrando conceptos y herramientas de la Ecología y las tecnologías de Sistemas de Información Geográfica (SIG) para el análisis y toma de decisiones en problemas de Conservación Biológica, vinculándose con las necesidades del medio regional, e incrementando la capacidad científica y de gestión para la conservación.

PLAN DE ESTUDIOS / DURACIÓN: 3 MÓDULOS 112 HORAS CRONOLÓGICAS

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III
FUNDAMENTOS DE ECOLOGÍA	CONSERVACIÓN BIOLÓGICA	SIG PARA LA CONSERVACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL
INTRODUCCIÓN A LA ECOLOGÍA	CONSERVACIÓN BIOLÓGICA	INFORMACIÓN ESPACIAL Y CONSERVACIÓN
ECOLOGÍA DE POBLACIONES	BIODIVERSIDAD, CONSERVACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO	ANÁLISIS DE DATOS ESPACIALES
ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS	ESTRATEGIAS Y HERRAMIENTAS DE CONSERVACIÓN	SIG PARA LA CONSERVACIÓN

(*) 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.