



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

educación
continua



UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
FACULTAD DE CIENCIAS
AGROPECUARIAS Y MEDIOAMBIENTE

DIPLOMADO MANEJO, GESTIÓN Y RESTAURACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS HUMEDALES



ADMISIÓN NACIONAL

CONTACTO

formacioncontinua.agroambiente@ufrontera.cl



DESCRIPCIÓN

Los humedales corresponden a ecosistemas que presentan anegamiento permanente o temporal dependiendo de las características del suelo. Estas superficies son claves para la mantención de su biodiversidad, la regulación hídrica y otros servicios ecosistémicos. En Chile existen diferentes leyes y normas que protegen estos ecosistemas. No obstante, las presiones antrópicas en áreas urbanas y periurbanas, el cambio climático y la introducción de flora y fauna exótica tienen un impacto considerable en la conservación de estas áreas. Los humedales son importantes en la mitigación del cambio climático, además están intrínsecamente vinculados con actividades culturales ancestrales, por lo que la necesidad de estudiar, conservar y restaurar los diferentes tipos de humedales resulta esencial para un desarrollo sostenible de la sociedad.

DIPLOMADO: MANEJO, GESTIÓN Y RESTAURACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS HUMEDALES

PÚBLICO OBJETIVO

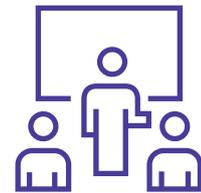
Profesionales del sector público, privado y particulares con formación medioambiental. Académicos universitarios, profesionales de organizaciones no gubernamentales, instituciones públicas asociadas al área ambiental, agrícola, minera, forestal, acuícola, turismo y personas interesadas en la conservación de la naturaleza y servicios ecosistémicos.

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar los conocimientos teóricos y prácticos conducentes al manejo, gestión y restauración para la conservación de la biodiversidad de los humedales.



DIPLOMADO:
MANEJO, GESTIÓN Y
RESTAURACIÓN PARA
LA CONSERVACIÓN DE
LA BIODIVERSIDAD DE
LOS HUMEDALES



MODALIDAD

B-learning



DURACIÓN

76 horas (5 meses)



HORARIOS:

Teórico: Martes y jueves:
18:00 a 20:00

Actividades prácticas:
Jueves y viernes 09:00 a
18:00, sábado de 09:00 a 13:00

Las actividades prácticas
se realizarán al final del
programa.



DIPLOMADO: MANEJO, GESTIÓN Y RESTAURACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS HUMEDALES

PLAN DE ESTUDIOS

Modulo 1: Introducción al programa de diplomado

Modulo 2: Tipos de humedales presentes en Chile. Origen, principales características ecológicas, hidrológicas y geomorfológicas

Modulo 3: Flora presente en los humedales del sur de Chile

Modulo 4: Aves y anfibios de humedales como indicadoras de salud ambiental; técnicas y herramientas para su monitoreo

Modulo 5: Entomología aplicada a ecosistemas de humedales

Modulo 6: Los biomas microbianos de las turberas. Metodología para su estudio y diagnóstico

Modulo 7: Flujos de gases de efecto invernadero (GEI) en ecosistemas de humedales y sus aportes para la mitigación del cambio climático

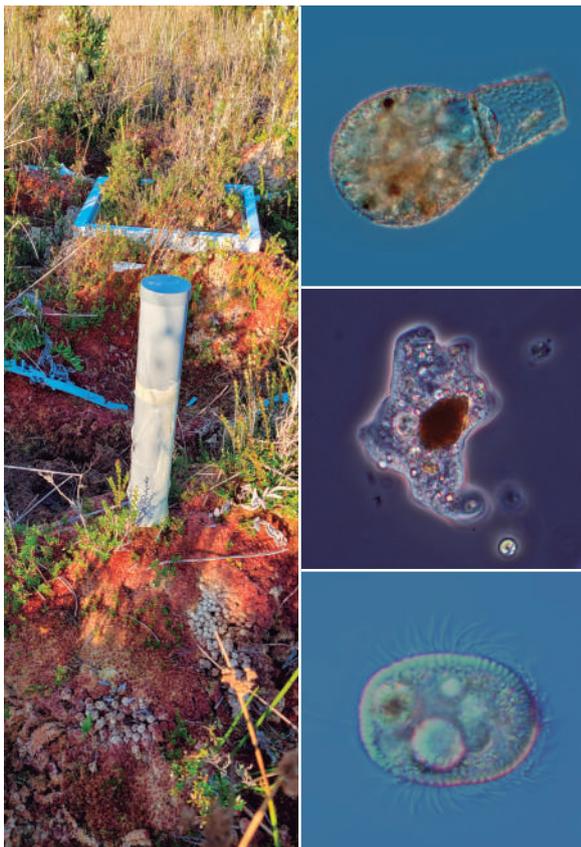
Modulo 8: Legislación vigente para los humedales en Chile

Modulo 9: Restauración de sitios degradados: Métodos ecológicos para la recuperación y conservación de ecosistemas

Modulo 10: Actividades de campo



DIPLOMADO: MANEJO, GESTIÓN Y RESTAURACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS HUMEDALES



EQUIPO

M.Sc. Rubén Carrillo López

Director del diplomado

Dr. © Patricio Pacheco Cancino

Coordinador del diplomado

Ing. Jorge Riquelme Belmar

Tutor del diplomado

DIPLOMADO: MANEJO, GESTIÓN Y RESTAURACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS HUMEDALES

CUERPO DOCENTE

Rubén Fernando Carrillo López

M.Sc. Ciencias mención Botánica
Académico de la Universidad de
La Frontera

Erwin Domínguez Díaz

M. Sc. Botánica
Investigador de la Estación
Experimental INIA-Kampenaike

Patricio Andrés Pacheco Cancino

Dr. (c) en Ciencias
Agroalimentarias y
Medioambiente
Académico de la Universidad de
La Frontera

Felipe Navarro Grob

Biólogo Marino
Docente

Diego Castillo Cárdenas

Abogado
Docente

Jorge Andrés Riquelme Belmar

Ing. Agrónomo
Académico de la Universidad de
La Frontera

Ramón Rebolledo Ranz

Dr. Ingeniero Agrónomo,
Protección Vegetal
Académico de la Universidad de
La Frontera

Antonio Guillén Oterino

Dr. En Biología
Director científico de la EBI
(Estación Biológica Internacional
Duero-Douro)



DIPLOMADO: MANEJO, GESTIÓN Y RESTAURACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS HUMEDALES

ADMISIÓN 2025

**Unidad I+D y Educación Continua
Facultad de Ciencias Agropecuarias y
Medioambiente**

Teléfono:

452325637

Correo:

formacioncontinua.agroambiente@ufrontera.cl





**UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA**
educación **continua**

EDUCACIÓN CONTINUA 2025

**DIPLOMADO MANEJO, GESTIÓN Y
RESTAURACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN
DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS HUMEDALES**

www.agroambiente.ufro.cl