



### Módulo 0

**INTRODUCCIÓN  
A LA  
PLATAFORMA**

10 horas

### Módulo 1

**¿Qué entendemos  
por biodiversidad?**

18 horas

### Módulo 2

**¿Qué entendemos  
por cambio  
climático?**

18 horas

#### CONTENIDO TRANSVERSAL: Cambio climático

↑  
**CONTENIDOS**

Actividades :

- Perfiles
- Foros
- Tareas
- Cuestionario

↑  
**CONTENIDOS**

- Concepto de biodiversidad
- Tipos de biodiversidad
- Medición de biodiversidad
- Conservación y pérdida de la biodiversidad
- Áreas marinas protegidas

↑  
**CONTENIDOS**

- Cambio climático
- Conceptos generales: Clima
- Cambio climático: Origen natural y antrópico; efectos
- Métodos de reconstrucción
- Cambios observados y estimados en el clima: Evidencias pasadas y presentes
- Efectos del cambio climático en Macrofauna austral: Distribución, tamaño, estructura y abundancia de las poblaciones
- Efectos del cambio climático en la Microfauna austral
- Importancia y urgencia de tomar medidas para limitar los impactos negativos del cambio climático



Módulo 3

**Biodiversidad de macroorganismos en la región austral**

60 horas

Módulo 4

**Biodiversidad microfauna en la región austral**

24 horas

Módulo 5

**¿Cuáles son los efectos del cambio climático en los organismos de mares australes?**

24 horas

Módulo 6

**Políticas y estrategias para la conservación de la biodiversidad ante el cambio climático**

6 horas

**CONTENIDO TRANSVERSAL: Cambio climático**

CONTENIDOS

- Morfología de la flora y fauna
- Taxonomía y sistemática
- Mamíferos acuáticos
- Peces
- Moluscos
- Crustáceos
- Equinodermos
- Poliquetos
- Otros invertebrados
- Algas

CONTENIDOS

- Flora y fauna en mares australes
- Taxonomía y sistemática
- Zooplancton y microfauna bentónica
- Fitoplancton

CONTENIDOS

- Efectos del cambio climático en Macrofauna austral: Distribución, tamaño, estructura y abundancia de las poblaciones
- Efectos y del cambio climático en la microfauna austral

CONTENIDOS

- Acuerdos internacionales
- Protocolo de Kioto
- Conferencia de París
- Conferencia de Río

6 meses