

# Aprendiendo sobre la biodiversidad para la ciudadanía

## Visión general del curso.

---

### 1. Destinatario

Curso dirigido a la ciudadanía en general.

### Nombre Curso

Aprendiendo sobre la biodiversidad

**Objetivo General del curso.** *Considerar que el curso se realizará 100% a distancia*

Conocer y comprender la biodiversidad en Chile y su conservación.

### Objetivos Específicos del curso

- Entendiendo que es la biodiversidad.
- Principales amenazas a la biodiversidad.
- Gestión para la conservación y restauración de la biodiversidad.

### - Descripción del curso

Horas pedagógicas: 12 horas cronológicas aproximadamente

Módulos: 3

### 1. Definición de Módulos

#### Módulo 1

Entendiendo que es la biodiversidad.

#### Objetivo General del Módulo

Comprender el concepto de biodiversidad, los factores que la condicionan y la importancia para el mantenimiento de los diferentes ecosistemas presentes en Chile.

#### Contenidos

1.1 ¿Qué es la biodiversidad?

1.2 Niveles de organización de la biodiversidad

1.2.1 Diversidad genética.

- 1.2 Diversidad de especies y poblaciones.
- 2.3 Diversidad de comunidades y ecosistemas.
- 2.4 Diversidad de paisajes.
3. Atributos de la biodiversidad.
  - 3.1 Composición.
  - 3.2 Estructura.
  - 3.3 Función.
4. ¿Cuál es el valor de la biodiversidad?, ¿por qué se debe proteger?
5. ¿Cómo se recopila información de la biodiversidad?
6. ¿Cómo puedo ayudar a difundir o encontrar información sobre biodiversidad?
7. Conclusión.

## **Módulo 2**

Principales amenazas a la biodiversidad.

### **Objetivo General del Módulo**

- Comprender los efectos de las diferentes actividades humanas sobre los diferentes niveles y atributos de la biodiversidad.
- Conocer las amenazas a la biodiversidad en Chile.
- Reconocer las consecuencias directas de la pérdida de biodiversidad

### **Contenidos**

- 2.1 Amenazas a la biodiversidad.
- 2.2 Amenazas a la biodiversidad en Chile.
  - 2.2.1 Transformaciones de coberturas naturales del territorio.
  - 2.2.2 Explotación directa de los recursos naturales.
  - 2.2.3 Contaminación.
  - 2.2.4 Especies Exóticas Invasoras (EEI).
  - 2.2.5 El cambio climático.
- 2.3 Consecuencias de la pérdida de biodiversidad.

2.4 Sostenibilidad y biodiversidad.

2.5 Estado de la biodiversidad en Chile.

### **Módulo 3**

Gestión para la conservación y restauración de la biodiversidad.

#### **Objetivo General del Módulo**

- Conocer los mecanismos de gestión que existen en Chile para la preservación y/o conservación y restauración de la biodiversidad.
- Comprender el impacto de la acción ciudadana sobre el cuidado de la diversidad.

## Contenidos

- 3.1 Marco Internacional para la Conservación de la Biodiversidad.
  - 3.1.1 Objetivos de Desarrollo Sostenible.
  - 3.1.2 Convención de Diversidad Biológica (CBD)
  - 3.1.3 Plataforma Intergubernamental de Ciencia y Política sobre Biodiversidad y Servicios de los Ecosistemas (IPBES).
- 3.2 Gestión y políticas públicas para la Conservación y Preservación de la Biodiversidad en Chile.
  - 3.2.1 Instrumentos de gestión a nivel nacional.
    - Estrategia Nacional de Biodiversidad.
  - 3.2.2 Gestión de ecosistemas.
    - Áreas terrestres protegidas.
    - Áreas marinas protegidas.
    - Acciones de conservación de los ecosistemas acuáticos continentales.
  - 3.2.3 Gestión de especies.
    - Medidas de conservación de especies marinas.
    - Planes de recuperación, conservación y gestión de especies (RECOGE)
    - Conservación ex situ
- 3.3 Instrumentos a nivel regional y local.
- 3.4 Restauración de la biodiversidad.
- 3.5. El rol de la ciudadanía en la conservación y protección de la biodiversidad.