

# BIODIVERSIDAD EN MÉXICO

## ¿Por qué México es tan biodiverso?

México tiene diferentes tipos de climas y geografía, desde selvas tropicales hasta desiertos, pasando por montañas y costas. Esto permite que muchas especies puedan vivir en el país. Además, su ubicación entre América del Norte y América del Sur ha permitido el intercambio de especies de ambas regiones.

## Tipos de Ecosistemas en México

1. **Selvas y Bosques Tropicales:** Se encuentran en el sureste del país y son el hogar de jaguares, monos y muchas especies de aves.
2. **Desiertos y Zonas Áridas:** Están en el norte de México y tienen especies como el cacto, el borrego cimarrón y el coyote.
3. **Bosques Templados:** Ubicados en el centro y occidente, con pinos y encinos donde habitan venados, ardillas y linceos.
4. **Mares y Costas:** México tiene acceso a los océanos Pacífico y Atlántico, lo que favorece la existencia de delfines, tortugas marinas y corales.

## Especies Representativas de México

Algunas especies emblemáticas de México incluyen:

- **Ajolote mexicano** (*Ambystoma mexicanum*), un anfibio que puede regenerar partes de su cuerpo.
- **Jaguar** (*Panthera onca*), el felino más grande de América.
- **Cacomixtle** (*Bassariscus astutus*), un pequeño mamífero nocturno.
- **Agave** (*Agave spp.*), una planta importante para la producción de tequila.

## Amenazas a la Biodiversidad

A pesar de su riqueza natural, la biodiversidad de México está en peligro debido a:

- **Deforestación** por la tala de árboles.
- **Cambio climático**, que altera los hábitats naturales.

# BIODIVERSIDAD EN MÉXICO

- **Caza furtiva**, que pone en riesgo a especies como el jaguar y la guacamaya roja.
- **Contaminación y urbanización**, que afectan los ecosistemas.

## Importancia de la Conservación

Proteger la biodiversidad es fundamental para mantener el equilibrio ecológico. Organizaciones como la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) trabajan para conservar los ecosistemas del país. Además, los parques nacionales y reservas naturales ayudan a proteger especies en peligro

## Preguntas de Examen:

1. **¿Cuál de los siguientes ecosistemas es característico del norte de México?**
  - a) Selva tropical
  - b) Bosque templado
  - c) Desierto
  - d) Manglar

**Respuesta correcta:** c) Desierto

**Explicación:** En el norte de México predominan los ecosistemas áridos, donde habitan especies adaptadas a la falta de agua, como los cactus y los coyotes.

2. **¿Cuál es una de las principales amenazas para la biodiversidad en México?**
  - a) Aumento de áreas naturales protegidas
  - b) Deforestación

# BIODIVERSIDAD EN MÉXICO

- c) Creación de parques nacionales
- d) Restauración de ecosistemas

**Respuesta correcta:** b) Deforestación

**Explicación:** La tala de árboles reduce los hábitats de muchas especies, lo que pone en riesgo la biodiversidad.