



## TEMA 2

# La diversidad de los seres vivos

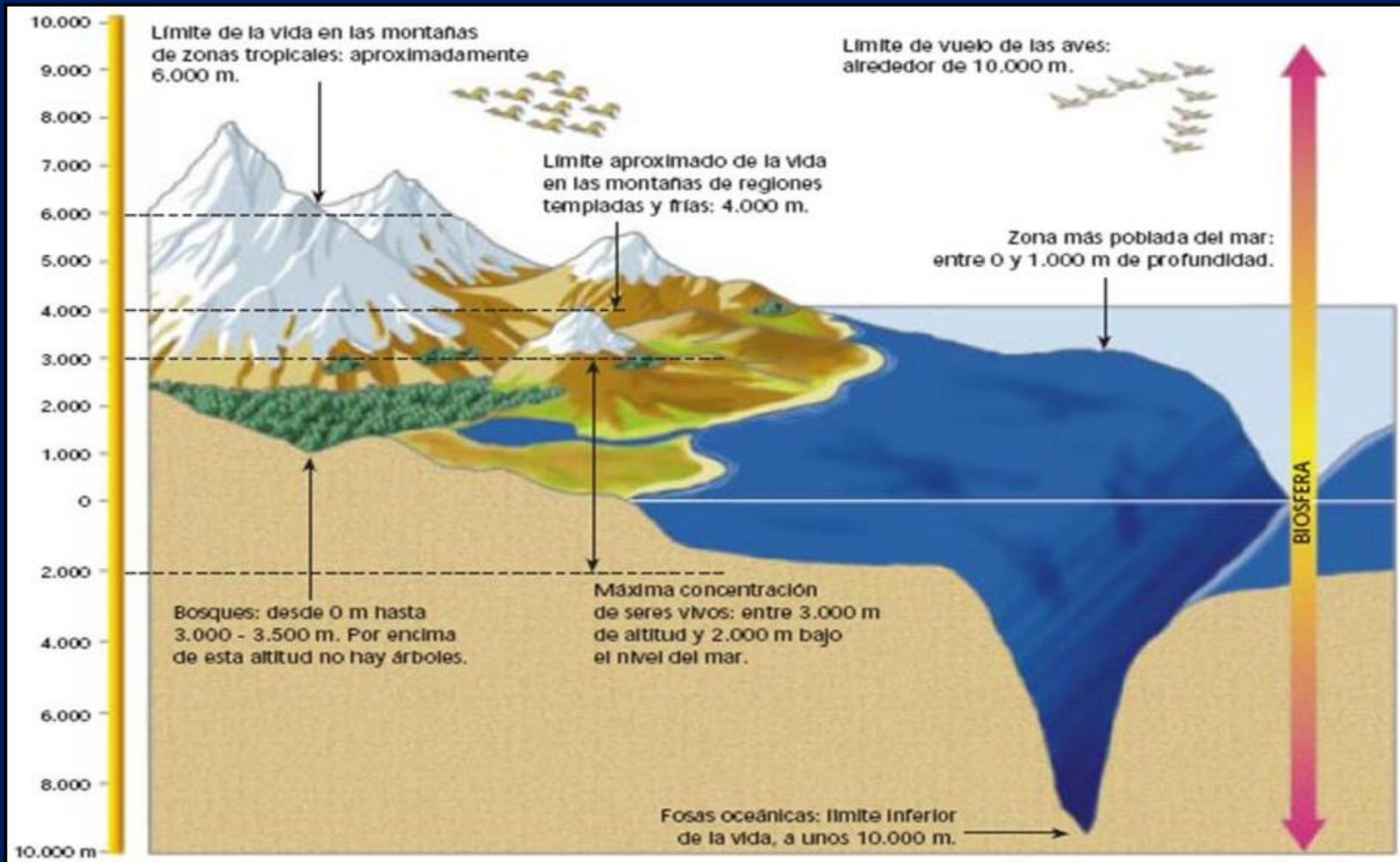
# ÍNDICE

1. **La biodiversidad terrestre**
2. ¿Qué es una especie?
3. Los cinco reinos de los seres vivos
4. No los vemos, pero son indispensables



# 1. La biodiversidad terrestre

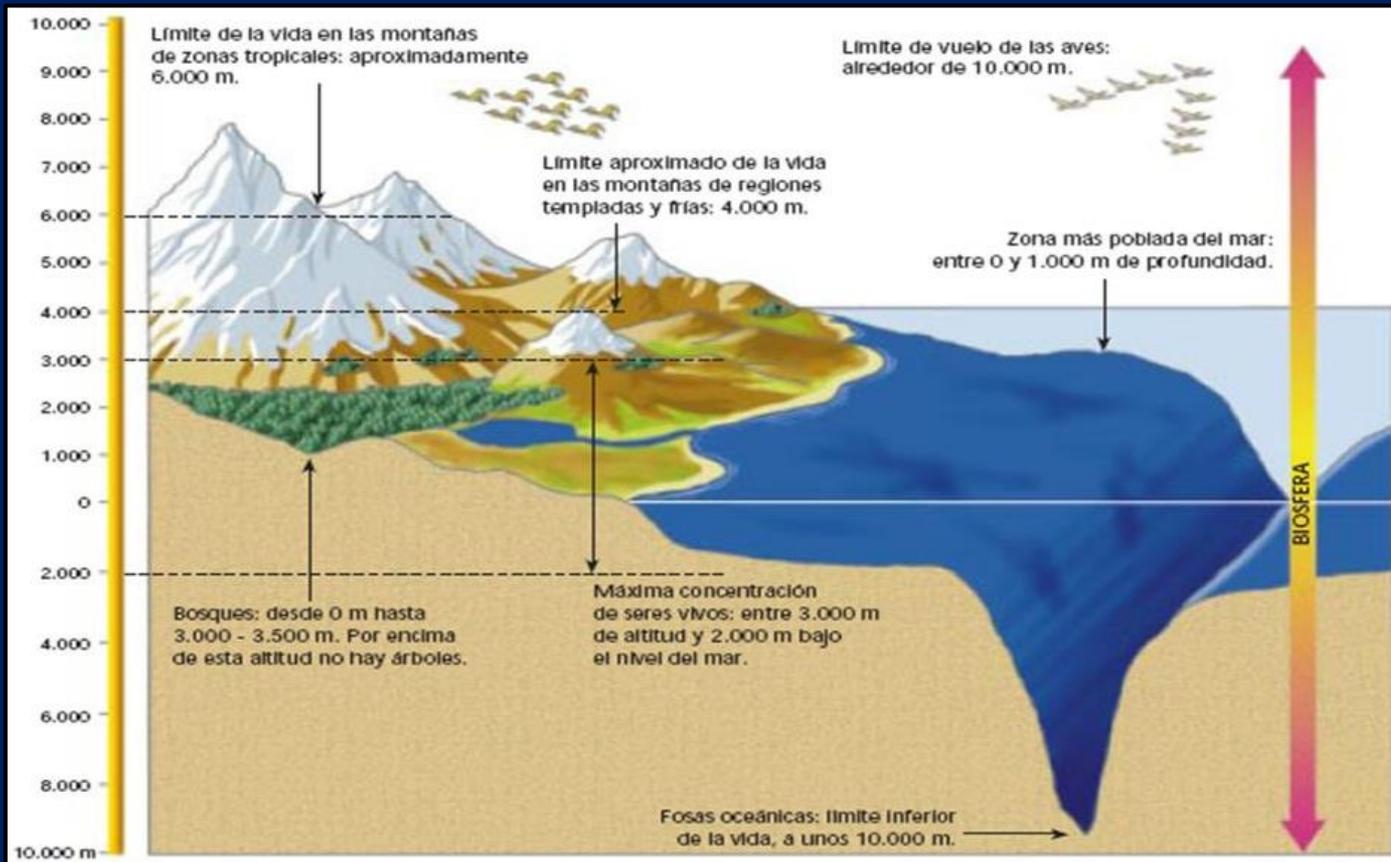
La biosfera es la zona de la Tierra habitada por los seres vivos.



# 1. La biodiversidad terrestre

La biosfera es la zona de la Tierra habitada por los seres vivos.

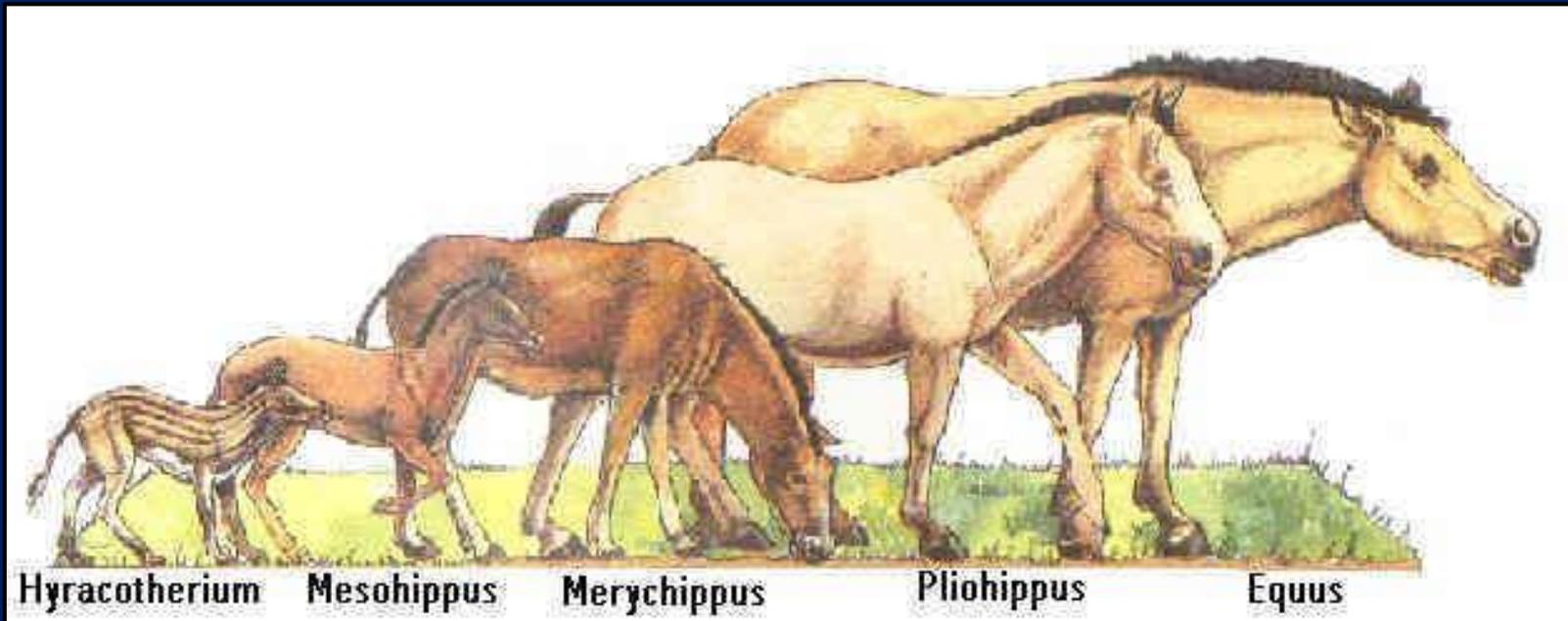
La biosfera se caracteriza por la **gran diversidad de seres vivos** que posee.



# 1. La biodiversidad terrestre

La **biodiversidad** o **diversidad biológica** es la variedad de seres vivos que existe o han existido en un lugar.

- Actualmente hay más de 10 millones de tipos diferentes de seres vivos sobre la Tierra.
- Es fruto de 4.000 m.d.a. de evolución.



# 1. La biodiversidad terrestre

- Si un tipo de ser vivo se extingue, afecta a otros: depredadores, presas.



Lince ibérico

# 1. La biodiversidad terrestre

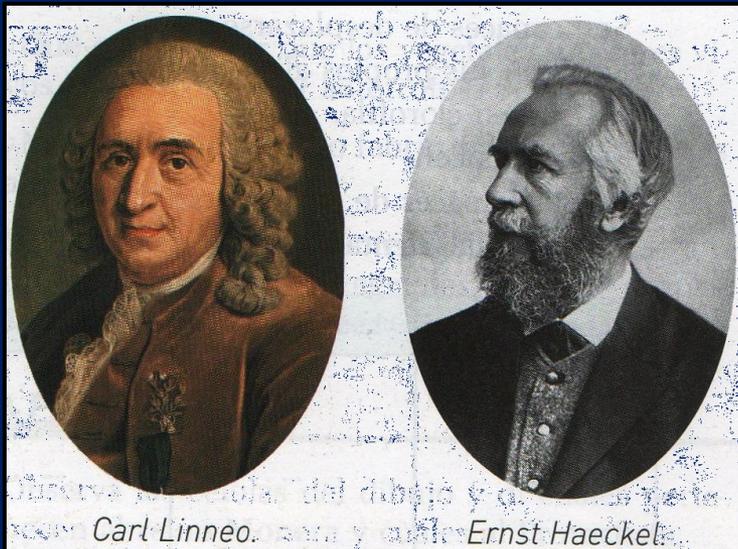
- La **conservación de la biodiversidad** es muy importante para nuestro futuro y el de nuestro planeta.

# 1. La biodiversidad terrestre

Desde la antigüedad, el ser humano ha intentado clasificar a los seres vivos.

**Carlos Linneo (1707-1778)** y **Ernst Haeckel (1834-1919)** son los científicos que más han contribuido en este apartado.

**Taxonomía:**



del griego  
/taxis/: *ordenación*  
+ /nomos/: *ley*

# 1. La biodiversidad terrestre

- Para clasificar a los seres vivos debemos ser:
  - ✓ **Objetivos:** sin tener en cuenta nuestra forma de pensar o sentir.
  - ✓ **Discriminatorios:** la característica elegida la deben poseer solo una parte de los objetos del grupo.

