



TEMA 2

La diversidad de los seres vivos

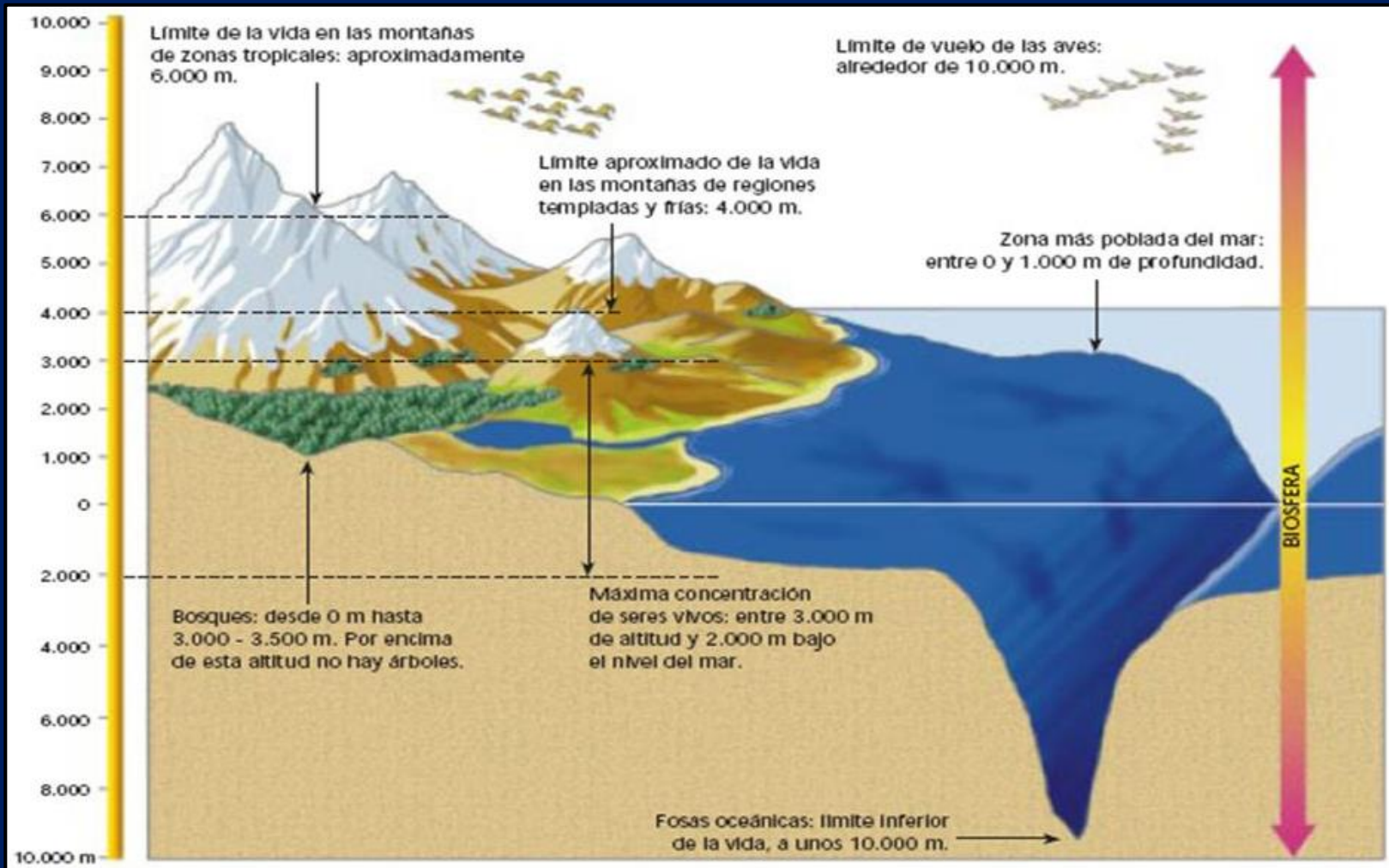
ÍNDICE

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

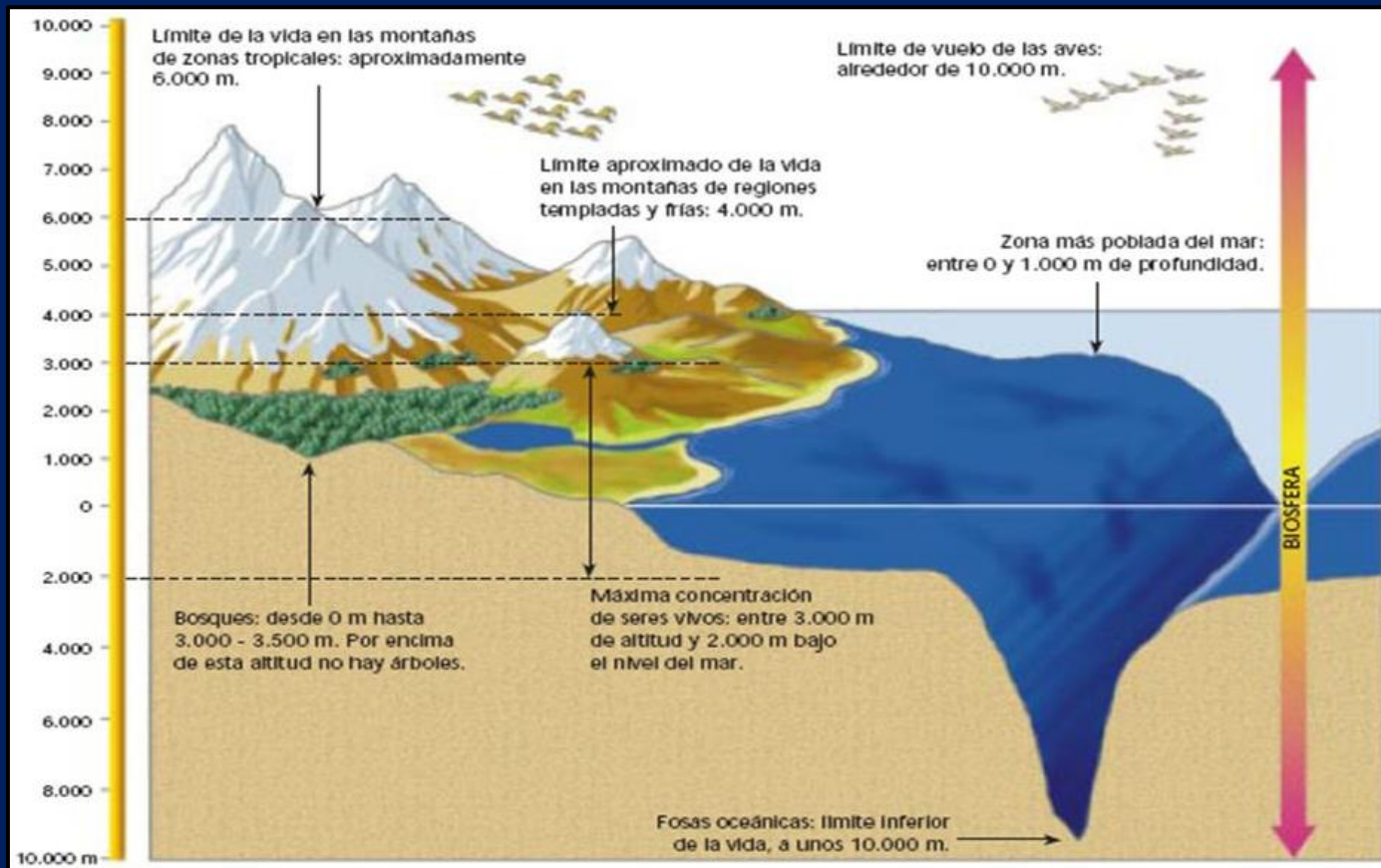
La biosfera es la zona de la Tierra habitada por los seres vivos.



1. La biodiversidad terrestre

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

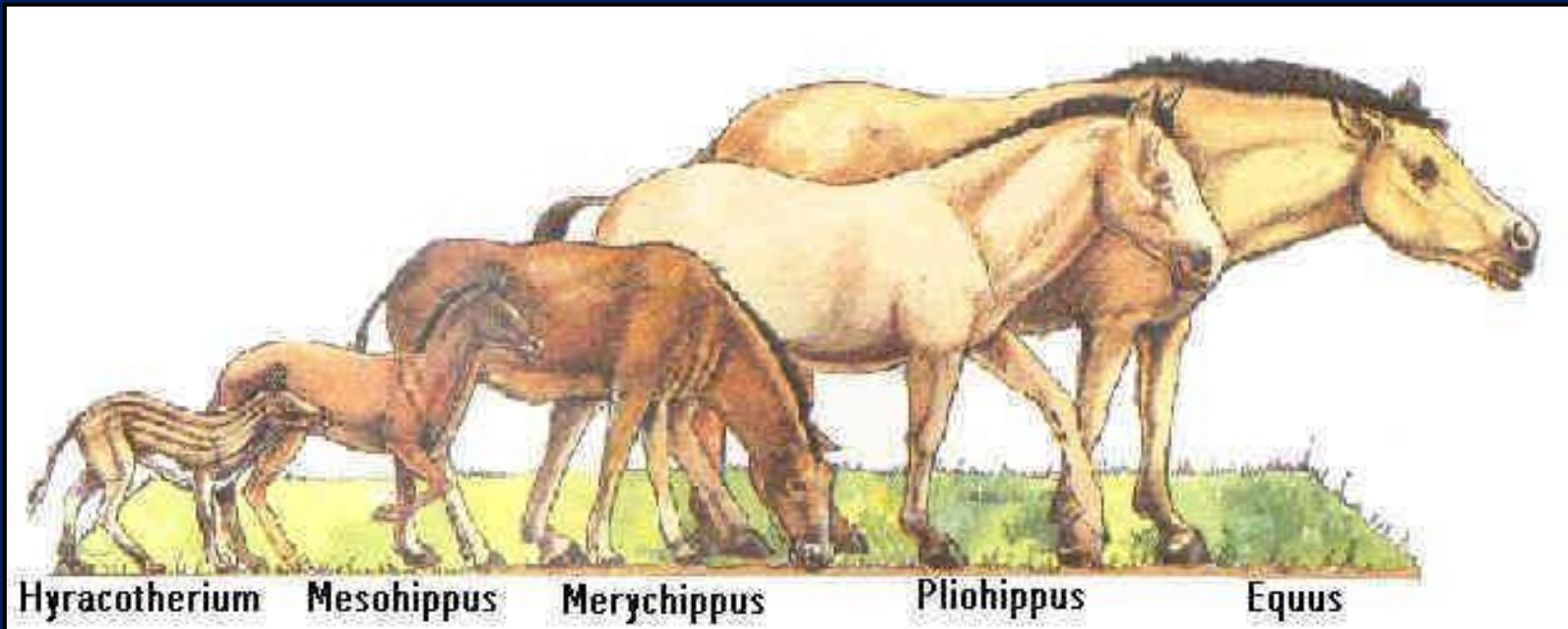
La biosfera se caracteriza por la **gran diversidad de seres vivos** que posee.



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

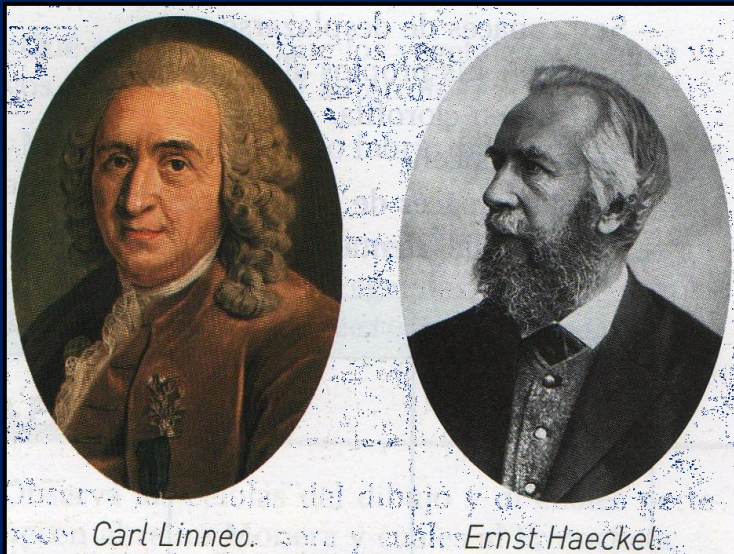
- La **conservación de la biodiversidad** es muy importante para nuestro futuro y el de nuestro planeta.

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.

