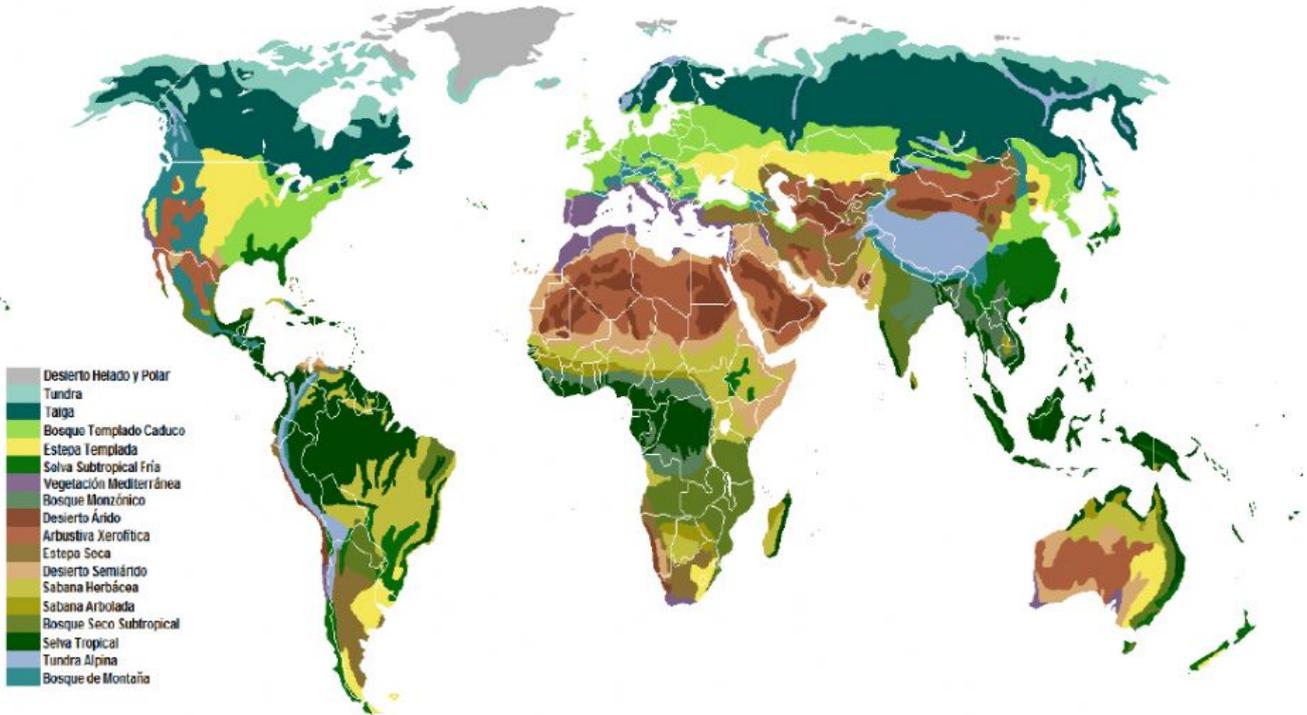


# EL EQUILIBRIO EN NUESTRO PLANETA

## REPASO



1.- ¿En qué zona del planeta se puede considerar que hay sequía aunque encontremos agua en forma de hielo?

2.- ¿En qué zona del planeta nunca hay sequía y las temperaturas no cambian a lo largo del año?

3.- ¿En qué zona del planeta apenas existe vida aunque la temperatura sea cálida y la luz abundante?

4.- Según lo que observas en el mapa de la página 62 de tu libro y el análisis de los ecosistemas, ¿qué factores físicos influyen en la mayor o menor abundancia de vida en un ecosistema? Señala la respuesta correcta.

- Sólo de la luz y el calor.
- De la luz y el calor y de la disponibilidad de agua.
- Sólo del agua y la temperatura.

5.- Explica cómo los conejos, siendo herbívoros y no carnívoros, causaron la desaparición de otros animales en Australia al ser importados desde otros continentes. Señala la respuesta correcta.

- Los conejos atacaron a otros animales herbívoros compitiendo por la alimentación que suponía la vegetación.
- Los conejos crecieron extraordinariamente al no tener depredadores naturales. Esto supuso que acabaran con la vegetación y, por lo tanto, otros animales herbívoros murieron.

6.- Hace unos años era normal ver ratas saliendo de las alcantarillas. Al usar cubos de basura con tapa hermética estos animales han dejado de verse. ¿A qué crees que se debe? Señala la respuesta correcta.

- A que se exterminaron con raticidas.
- A que, al no poder acceder a la comida arrojada a la basura, ahora hay menos.
- A que hay muchos gatos abandonados y se las comen.

7.- ¿En dónde se da mayor diversidad de seres vivos en la selva o en un campo de trigo?

8.- Señala las características más importantes del ecosistema del bosque templado.

- Ausencia de precipitaciones.
- Precipitaciones moderadas.
- Temperaturas bajas en invierno y suaves en verano.
- Temperaturas altas todo el año.
- Vegetación de hoja caduca y fauna variada.

9.- ¿Con qué ecosistema se relaciona estas características del medio físico: temperaturas muy elevadas y precipitaciones abundantes durante todo el año?

10.- Señala porqué es importante evitar la deforestación en los ecosistemas. Señala la respuesta correcta.

- La deforestación implica que hay menos sombra en verano y los animales no se pueden refugiar del calor.
- La deforestación en un ecosistema implica la pérdida tanto de flora como de fauna y la degradación del suelo.
- No pasa nada si se produce deforestación porque en poco tiempo vuelven a surgir árboles.