

## UNIDAD 10

Cuestionario sobre las poblaciones y sus características.

Parte 1. Traslada las respuestas correctas contenidas en la tabla que está a la derecha.

1. Es el conjunto de organismos que pertenecen a la misma especie, que comparten un medio y se reproducen entre sí.	a) Población.
2. Es la suma de todos los factores negativos, cuya presencia impone limitaciones al potencial biótico de una población.	b) Ecosistema.
3. Es el tamaño máximo de la población que se puede soportar con los recursos disponibles en un ecosistema.	c) Potencial biótico.
4. Conjunto de especies en un área determinada donde interactúan y compiten por los recursos.	d) Resistencia ambiental.
5. Es la máxima capacidad de reproducción que tienen los individuos en condiciones óptimas que ofrece un ecosistema.	e) Migración.
6. Se da cuando los recursos son compartidos.	f) Competencia.
7. Se presenta cuando los individuos entran y salen de la población.	g) Depredación.
8. Un organismo se alimenta de otro, promoviendo la supervivencia del otro.	h) Capacidad de carga.

Respuestas por si no se entiendes las flechas xD:

- 1) es a
- 2) es d
- 3) es h
- 4) es b
- 5) es c
- 6) es f
- 7) es e
- 8) es g

Parte II. Observa la figura 1 de la guía (curvas de sobrevivencia) y responde falso o verdadero a las siguientes aseveraciones.

En la curva tipo II, los organismos mueren más o menos por igual en cada intervalo de edad: verdadero

En la curva tipo I, los organismos no tienden a morir cuando son jóvenes o de edad media, sino cuando se hacen viejos: verdadero

En la curva tipo III, se representan a los organismos que tienden a morir en sus primeros años de vida, pero si superan la juventud tienen vida larga: verdadero

Tarea 2. ¿Conoces las poblaciones de organismos que tienes alrededor del ambiente donde vives? Observa y describe las características de las poblaciones que observas.

Un ejemplo sería las aves:

tienen una población bastante alta, y por lo general siempre andan en bandada, y en algunos casos, depende de la especie emigran en cierta estación del año