

CUESTIONARIO DE PRÁCTICA 6

El cuestionario que se muestra a continuación se debe realizar con el fin de afianzar los conocimientos vistos en la presente unidad. Para resolverlo puede investigar en internet, libros, revistas o en las lecciones de la presente unidad (NO SON PARA ENTREGAR).

1. Imagina un acuario, donde existen unos pocos peces y habitan plantas como la elodea y contesta las siguientes preguntas:

- a. ¿De dónde proviene el oxígeno que respiran los peces?
- b. ¿Qué sucede con el dióxido de carbono eliminado por los peces en la respiración?
- c. Cita tres factores que es necesario controlar para mantener el equilibrio en el microacuuario
- d. ¿En qué consiste el equilibrio ecológico?

2. Lee y analiza:

En un parque de muy buena vegetación existía unas tres mil gacelas. Esta población no aumentó durante mucho tiempo, por lo cual se investigaron las causas y se llegó a la conclusión de que los culpables eran los mismos leones del parque quienes la utilizaban para su propio alimento.

Se decidió exterminar los leones. Al cabo de algunos años la población de gacelas sobrepasaba los doce mil. Aparentemente se habría obtenido éxito?

- a. Describe brevemente lo que pasaría si la población de gacelas sigue creciendo.
- b. Podemos afirmar que en este ecosistema el equilibrio se rompió. ¿Por qué?
- c. Si en vez de matar los leones, se exterminan las gacelas. ¿Qué pasaría?
- d. ¿Consideras que se actuó correctamente? justifica tu respuesta.