

Universidad Teológica del Caribe

Curso : ECOLOGIA

Prof. Jessica Lucas

Instrucciones: Contesta las siguientes preguntas

1. Define los siguientes conceptos:

- Población
- Comunidad
- Ecosistema
- Biosfera
- Natalidad
- Mortalidad
- Emigración
- Inmigración

2. ¿Qué es potencial biótico y resistencia ambiental? Da tres ejemplos de cada uno y menciona porqué son importantes.

3. Grafica y explica cuando ocurre un crecimiento exponencial, da un ejemplo.

4. Grafica y explica el crecimiento logístico, da un ejemplo.

5. ¿Qué es la capacidad de carga?

6. Cómo los depredadores ayudan a controlar la población de las especies.

7. Porqué es importante la regulación del tamaño de las poblaciones.

8. Menciona la diferencia entre competencia interespecífica y competencia intraespecífica. Da un ejemplo de cada uno.

9. Qué crees que pasa cuando una especie crece exponencialmente y agota sus recursos.

10. Que crees que nos pasará como especie si nuestra población crece exponencialmente vs. si logramos mantener nuestra capacidad de carga sin agotar todos nuestros recursos. Cuál crees que es nuestro destino actualmente.