

En resumen, las interacciones como la depredación y la competencia por los recursos mantienen el equilibrio poblacional. Romper tal equilibrio puede llevar a la extinción de especies, a su desaparición en los ecosistemas o al desarrollo de plagas, entre otros problemas.

Actividad 6

Importancia del equilibrio ecológico



1. Investiguen en la biblioteca o internet algunos ejemplos de su localidad y escriban en su cuaderno.
 - a) Consideren si su ecosistema se ha visto alterado por la introducción o desaparición de alguna especie. Tomen como ejemplo el caso de Xochimilco visto en páginas anteriores.
 - b) Infieran los efectos sobre la dinámica de las poblaciones en el ecosistema de su localidad.
2. En equipo, elaboren un mapa mental, con lo que aprendieron hasta ahora.
 - a) Incluyan los siguientes conceptos: interacción, depredador, presa, competencia intraespecífica, competencia interespecífica, equilibrio de poblaciones, mutualismo y comensalismo.
 - b) Identifiquen cuál de los conceptos de la lista es el más general, es decir, cuál abarca a los demás y colóquenlo en la parte superior del esquema, los demás se derivan de él. Pueden incluir los conceptos mutualismo y comensalismo.
 - c) Con la guía de su maestro, compartan con el grupo sus mapas, escuchen y recuperen ideas de sus compañeros que puedan ayudar a mejorar su trabajo.
3. Analiza tu respuesta a la pregunta 4 de la Actividad 1. ¿Qué responderías ahora? En una hoja complementa o corrige si es necesario.
4. De manera individual, revisa todos los textos y organizadores gráficos que elaboraste a lo largo de este tema. Responde en una hoja lo siguiente:
 - a) Hoy aprendí...
 - b) En esta clase me resultó interesante...
 - c) Lo principal sobre lo que me gustaría saber más es...
 - d) Podría haber aprovechado más esta clase si...

Guarden sus respuestas a esta actividad en la carpeta de trabajos y al final del trimestre pueden compartirlas con la comunidad escolar.

