

Ciencias Naturales - Biología 1º medio / Unidad 3 / OA6 / Actividad 6

6. Bioacumulación

- Leen documentos sobre el impacto de algunas sustancias químicas nocivas sobre los eslabones de las tramas tróficas y a partir de ello responden:
 - ¿Qué se entiende por bioacumulación?
 - ¿Qué utilidad tiene para los seres humanos el uso de plaguicidas?
 - ¿Qué consecuencias trae para el ecosistema la bioacumulación?
- Comparten sus respuestas.
- Dan ejemplos de casos reales en que esto sucede, señalando de qué sustancia se trata y cuáles son las tramas afectadas. Para ello, buscan noticias sobre contaminación y su efecto en el ecosistema.
- Proponen alternativas para disminuir el uso de plaguicidas y discuten la factibilidad de su implementación.

Observaciones a la o el docente

Internet es una buena fuente de información sobre la bioacumulación, donde se puede encontrar noticias sobre contaminación y otros documentos de interés.

Resulta esencial que las y los estudiantes analicen el impacto que producen algunas sustancias nocivas sobre los seres vivos y cómo estas son traspasadas de un eslabón a otro de la cadena, incluyendo a los seres humanos.