

Guía docente

¡Redes amenazadas!

Área disciplinar: Biología

Nivel: Secundario

Año: 1°

Contenido

- Ecosistemas.

Presentación

Descripción de los efectos que sufren las tramas tróficas ante la presencia o ausencia de nuevas especies no nativas.

Actividades sugeridas

- Duración: 40 minutos reloj (medio módulo).
 - Materiales: dispositivos digitales con conexión a internet, elementos de escritura y hojas.
1. Después de ver el video y de consultar las dudas con el docente, cada estudiante deberá realizar un cuadro comparativo en su carpeta de 3 especies exóticas invasoras de la Argentina y 4 especies regionales con las que compiten directamente. Para la comparación se tendrá en cuenta: tamaño promedio, alimento y depredadores naturales.
 2. Realizar una breve investigación de la importancia de la reintroducción de especies y su influencia en la red alimenticia. Se tomará como eje principal y ejemplo la reinserción del yagareté en los Esteros del Iberá.
 3. El docente llamará a distintos estudiantes para leer y controlar las producciones realizadas.
 4. Para finalizar, se realizará una puesta en común de conceptos centrales.



**Material
extra**

- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación (s. f.) *Especies exóticas invasoras de Argentina*. Fondo para el medio ambiente mundial.
https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/ba_secundario.pdf

- Educ.ar (2018). *Material didáctico sobre especies exóticas invasoras en Argentina*.
<https://www.educ.ar/recursos/132614/material-didactico-sobre-especies-exoticas-invasoras-en-arge/download/inline>
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación (2021). *Iberá vuelve a ser territorio del yaguararé*.
<https://www.argentina.gob.ar/noticias/ibera-vuelve-ser-territorio-del-yaguarete>
- Libro-pedia (s. f.) *Redes y tramas tróficas*. En ebibliote.com.
http://elbibliote.com/libro-pedia/manual_csnaturales/5grado/capitulo9/tema04.php?g=5&c=9&t=4
- Descubriendo Galápagos (s. f.) *Cadenas y redes tróficas*. En Galápagos conservation trust-Royal geographical society.
<http://descubriendogalapagos.ec/descubre/vida-en-las-islas/ecologia-habitats/cadenas-redes-troficas/>