

Guía docente

La flor de la pasión

Área disciplinar: Biología

Nivel: Secundario

Año: 3°

Contenido

- Reproducción asexual en plantas

Presentación

Este video sobre reproducción asexual en plantas y el denominado **“La fauna oculta de las lagunas correntinas”** que trata sobre la reproducción asexual en animales pueden usarse de manera conjunta para la ejemplificación de este tipo de reproducción en esos dos grupos, como complemento de los contenidos dados en la clase. Para una introducción del tema se recomienda consultar el video **3BIO004** que trata de la reproducción asexual de manera general.

Los objetivos que se proponen son:

- Comprender las ventajas y las desventajas de la reproducción asexual en las plantas, y cómo esas ventajas pueden ser aprovechadas por las personas.

Y las siguientes habilidades de pensamiento científico:

- Comparación de los dos tipos de reproducción, sexual y asexual, utilizando criterios comunes.
- Selección crítica de información sobre plantas nativas de la provincia de Corrientes.
- Adecuación de la información a un producto de divulgación específico.

Actividades sugeridas

Se proponen actividades para trabajar en el aula, como ejercicio complementario, a través de la siguiente situación problemática para ser resuelta en grupo:

1. Imaginen que son dueños de un vivero de plantas nativas de Corrientes. Pueden elegir cuatro o cinco especies que les gustaría tener en su vivero. Para una mayor y mejor producción, tienen que decidir si producir sus plantas a través de la reproducción asexual o de la sexual. Cada una tiene sus aspectos positivos y negativos. ¿Cuál elegirían? Para elaborar su respuesta, tengan en cuenta los siguientes aspectos:



- a. ¿Qué especies de plantas eligieron? Investiguen sobre sus características y su reproducción.
 - b. Tiempo de producción de nuevas plantas.
 - c. Generación de variedad de plantas (distintos colores de flores, de hojas, etc).
 - d. Costos e insumos.
2. Con la información que encontraron, elaboren un *banner* para redes sociales (Instagram, Facebook o para compartirlo como estado de WhatsApp) con el que puedan promocionar las plantas que venden, resaltando sus características principales.

