



ACTIVIDADES – SEMANA 11

LA REPRODUCCIÓN DE LOS VEGETALES

10EGB

Cree en ti mismo y en lo que eres. Se consciente de que hay algo en tu interior que es más grande que cualquier obstáculo.

DESTREZA A TRABAJAR CN.4.1.8. Usar modelos y describir la reproducción sexual en los seres vivos y deducir su importancia para la supervivencia de la especie.

Observa el siguiente video, sobre **LA REPRODUCCIÓN DE LOS VEGETALES** y luego responda las preguntas. Que se encuentran a continuación.



ACTIVIDAD 1

Preguntas

Responde clickeando sobre el concepto que complete de forma correcta el enunciado.

Las plantas que poseen flores se originan por reproducción sexual. En este proceso siempre intervienen dos componentes: uno masculino y otro femenino, usted diría que este proceso ocurre exactamente cuándo:

El grano de polen se deposita sobre el estigma.

El grano de polen se une con el óvulo en el ovario.

El óvulo madura y es el único componente que interviene.

El polen se une con el óvulo en el tubo polínico.

Del gineceo u órgano femenino podemos decir que está formado por:

Estigma, estilo y ovario.

Androceo, antera y filamento.

Eje floral nectario y pedúnculo.

Eje floral, estambre y granos de polen

Del androceo u órgano masculino podemos afirmar que está formado por:

Corola y cáliz.

Antera y filamento.

Óvulos y ovario.

Eje floral y nectario.

La reproducción asexual se realiza generalmente por multiplicación vegetativa o por esporulación. La multiplicación vegetativa puede ser natural o artificial. Cuál de estos tipos de reproducción asexual es artificial.

Rizomas

Tubérculos

Estaca

Bulbo

La parte femenina de la flor se llama:

Gineceo

Androceo

Ovario

Polen

En un bosque, una especie vegetal es polinizada únicamente por una abeja, de tal forma que este insecto es el único medio que tiene el polen de las flores masculinas para llegar a los ovarios de las flores femeninas. Si se siembran individuos de estas plantas en un sitio donde la abeja no existe, se esperaría que la reproducción de estos individuos se viera afectados en que:

Nunca puedan producir flores

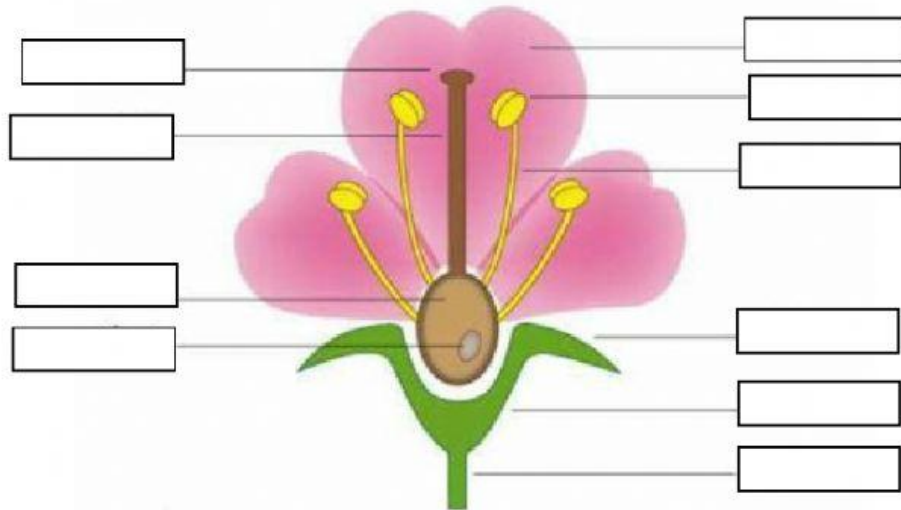
Produzcan flores femeninas, pero no masculinas.

Produzcan flores, pero no produzcan semillas fértiles

Produzcan flores y frutos con semilla

ACTIVIDAD 2

2. Identifica las partes de la flor, arrastrando los conceptos que se encuentran en la parte inferior del gráfico, con el ratón al casillero correspondiente.



Pedúnculo

Filamento

Estigma

Receptáculo

ovario

Estilo

Pétalos

Antera

Sépalos

óvulo

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
DOCENTE: Lic. Rommel Gómez	COORDINADOR DE ÁREA CIENTÍFICA: Ing. Jairo Padilla	VICERRECTOR(e): Ing. Ignacio Paucar
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 08 -12 -2021	Fecha: 08 -12 -2021	Fecha: 08 -12 -2021

FIRMA DEL ESTUDIANTE

FIRMA DEL REPRESENTANTE
