

Escuela Normal Superior “Victorino Viale”

Asignatura: Biología

Profesoras: Heft María Lorena, Weiss Analía

Curso: 4º1º /4º 2º

Vías de contacto:

4to 1ra - Profesora Lorena: Por consultas y entrega Whatsapp 3434674641, correo electrónico heftlorena@gmail.com

4to 2da - Profesora Analía: Por consultas y entrega Whatsapp 3434289580 o correo electrónico weissanalía@hotmail.com

Fecha de envío: 11/06/2020

Fecha de entrega: 20/08/2020

Coloca en tu trabajo Nombre y apellido, escuela y curso.

Tema: Tipos de Reproducción en plantas

“Todos los seres vivos poseen algún tipo de reproducción, es decir, un mecanismo para continuar la especie y garantizar la preservación de su contenido genético, en que se encuentra su riqueza biológica. En el caso de los seres vivos del reino vegetal, dicha reproducción se da a través de modos muy específicos, que pueden ser sexuales o asexuales.

La reproducción de las plantas, por ende, depende en gran medida de la especie vegetal de la que se trate: los distintos tipos de plantas varían enormemente en cuanto a estructuras, comportamientos y, por lo tanto, métodos reproductivos.

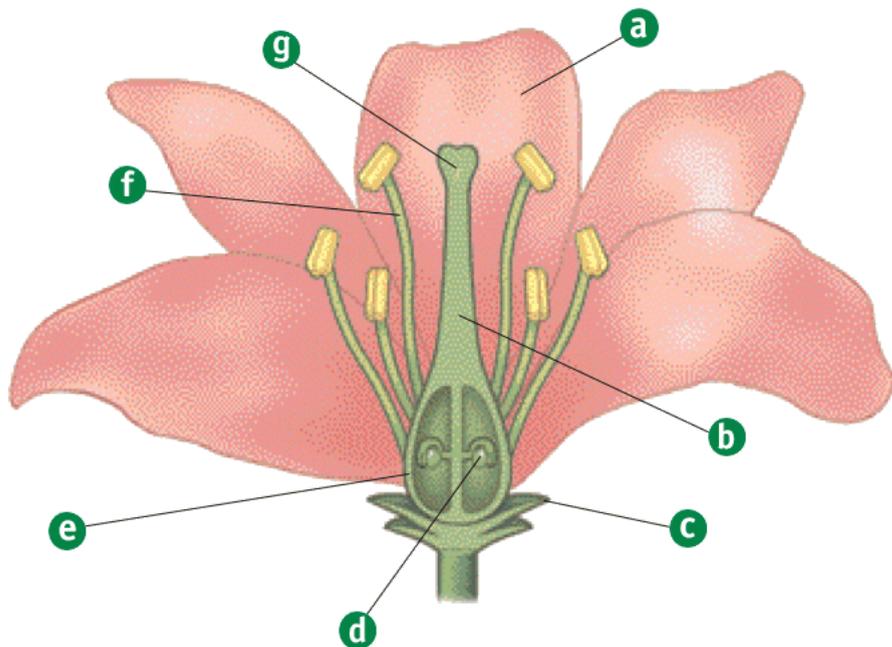
La inmensa diversidad de especies en muchos casos permite tanto la reproducción sexual como la asexual, dependiendo de las condiciones del medio. Además, muchas especies de plantas son hermafroditas.”¹

¹ <https://concepto.de/reproduccion-de-las-plantas/>

Propuesta práctica:

Parte A

- 1 - Elige una planta con flor que tengas en tu casa o cerca. Fotografía la flor que elegiste.
- 2 - Desarma una de sus flores y, a medida que lo vas haciendo, averigua como se llaman cada una de sus partes.
- 3 - Completa la siguiente imagen de una flor simple, la cual presenta todos los ciclos florales. Puedes agregar otras flechas y completar con nombres respectivos.



- 4 - Las plantas que tienen flores ¿Qué tipo de reproducción presenta esa planta? Justifica tu respuesta.

Parte B

- 1 - Pregunta a alguien con quien convives ¿que plantas prenden de gajo? haz la prueba registrando el proceso y los resultados por medio de fotos.
- 2 - Toma una papa o batata brotada, entierra la misma en una maceta o suelo delimitado. Realiza los cuidados necesarios y observa qué sucede registrando el tiempo que lleva algún cambio.

3 - Arma un germinador con semillas de frutas que te guste (manzana, naranja, etc) observa y registra cambios.

4 - Averigua y di a qué tipo de reproducción presentan estas especies (reproducción por gajo, tubérculos y reproducción por semilla). Justifica.