

Naturales

1 Completa:

Los seres vivos, como las Plantas, solo tienen reproducción asexual.

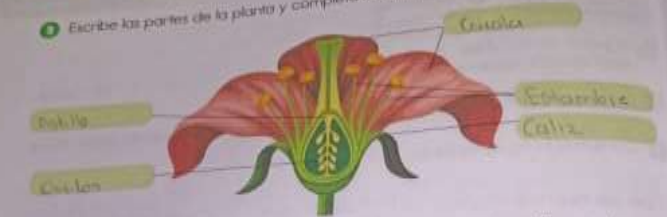
Otros como los Animales, solo tienen reproducción sexual.

Completa la siguiente tabla:

Modo de reproducción	Individuos que intervienen	Características de los progenitores
Reproducción sexual	FLOR	Intervienen Avogamos 2 Individuos Organos: Estambres y Pistilo
Reproducción asexual	Rizomas, Estolones, Tuberculos y Propagulos.	Rizomas: Crecen tallos subterráneos que originan nuevos individuos. Estolones: Son brotes laterales que crecen horizontalmente. Tuberculos: Son tallos subterráneos que almacenan almidón. Propagulos: Son estolones que se forman en las nervaduras de las hojas.

145

2 Escribe las partes de la planta y completa los enunciados.



Los Estambres son los órganos reproductores masculinos. Ellos producen el polen.

El pistilo es el órgano reproductor femenino, que incluye el Estigma y el Estilo. El Ovario produce óvulos.

3 Contesta:

1 ¿Qué parte de la flor produce polen? Estambres

2 ¿Qué parte de la flor produce óvulos? Ovario

3 ¿Qué pasa cuando el polen se une con un óvulo?

La fecundación. Es cuando se une el polen con los ovulos para formar la semilla.

REPRODUCCIÓN SEXUAL
Los animales de una misma especie crean una nueva vida.
El nuevo gameto deriva de la unión de los gametos.
S
repro

Oviparos: el nuevo, pero en...

Ovoviviparos: dentro de un huevo se desarrollan algunos reproductores.

Viviparos: interior de...

REPRODUCCIÓN ASEJUAL

También existen algunos animales que se reproducen sin que ocurra la unión de gametos. En estas especies solo es necesario un individuo para crear otro individuo. Esta forma de reproducción se llama reproducción asexual y la podemos evidenciar en las planarias o hidras.



Existen tres tipos de reproducción asexual en animales:

Gemación: es la formación de un individuo a partir de una prolongación pequeña o yema que se forma en la superficie del progenitor; esta reproducción se evidencia en las hidras, medusas y esponjas.



Regeneración: consiste en la producción de un individuo a partir de un órgano o tejido que se haya desprendido del cuerpo del animal. Por ejemplo, la estrella de mar cuando pierde uno de sus brazos, con el brazo que perdió se forma un nuevo individuo.



Partenogénesis: es el desarrollo de nuevos individuos a partir de óvulos no fecundados por espermatozoides, es decir, sin la intervención de un macho. Como por ejemplo en los insectos como las abejas.



1 Completa las siguientes frases:

- a) La hembra del toro es la Vaca
- b) El caballo es el Macho de la Hembra o Uegua
- c) La vaca es la Hembra del Toro o Macho

La reproducción de los animales

2 Completa el siguiente mapa conceptual.



Observa las siguientes imágenes. A partir de ellas realiza la actividad 6.



Marca con un las casillas correspondientes a la reproducción de cada animal.

Animal	Asexual	Sexual				
		Fecundación		Desarrollo		
		Interna	Externa	Ovíparo	Ovovivíparo	Vivíparo
Salamantes		✓		✓		
Pez			✓	✓		
Ballena		✓				✓
Cocodrilo		✓		✓		
Esonja	✓	✓		✓		