Repaso biología

1. Completa el siguiente cuadro

	Reproducción sexual	Reproducción asexual
Cantidad de progenitores		
Cantidad de descendientes		
Información genética		
Energia		
Necesidad de células especiales		

Dos progenitores Se necesitan gónadas para producir gametos Mucha energía Poca energía

Un solo progenitor

Poca cantidad de descendientes

El ADN es idéntico al del progenitor La descendencia es mayor

No se necesitan órganos especiales El ADN es diferente al del progenitor

2. Completa estas frases sobre la reproducción sexual en las plantas

El órgano reproductor de la planta es Las flores pueden ser
con estructuras reproductivas femeninas y masculinas o
con estructuras reproductivas de un solo sexo.
El produce gametos masculinos. Cuando el polen se une a los
gametos femeninos de la flor se produce la
 Marca si estas afirmaciones sobre la reproducción sexual en animales son V o F.
★ Los gametos femeninos se llaman espermatozoides.
★ Los gametos femeninos se llaman óvulos.
★ Las etapas de la reproducción sexual son gametogénesis, apareamiento y fecundación.
★ Los gametos se producen en las gónadas.
★ En el cortejo se unen los gametos de ambos progenitores.
★ El pavo real es un ejemplo de señales químicas en el cortejo.
★ La fecundación puede ser externa o interna.

4. Completa el siguiente cuadro

	vivíparos	ovovivíparos	ovulíparos	ovíparos
El embrión				
Ejemplo				

se desarrolla dentro del útero materno se desarrolla dentro de huevos y la fecundación es externa

se desarrolla en un huevo dentro del cuerpo de la madre

se desarrolla en huevos que se depositan en nidos







