

Repaso biología

1. Completa el siguiente cuadro

	Reproducción sexual	Reproducción asexual
Cantidad de progenitores		
Cantidad de descendientes		
Información genética		
Energía		
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 _____.

3. 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

