



La Vega Christian School  
Repaso ciencias naturales  
2do sec  
Maestra: Kenia De La Cruz



**I-Escoge la respuesta correcta del banco de palabra y colócala en el lugar correspondiente.**

*Fecundación*

*Fase de dilatación*

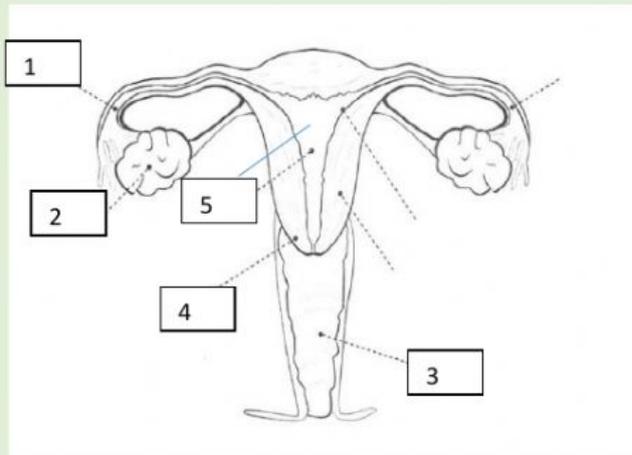
*Fase de alumbramiento*

*ADN*

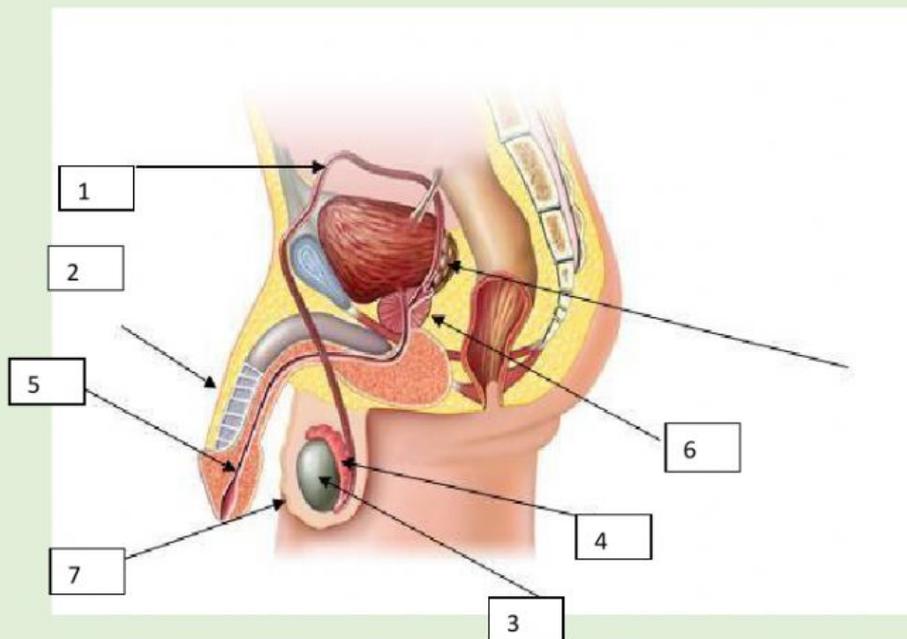
*Transgénico*

1. Es el proceso de unión de células sexuales. \_\_\_\_\_
2. Fase del parto que inicia con las contracciones espontaneas de la pared del útero la cual empujan al feto hacia la salida del útero. \_\_\_\_\_
3. Esta fase del parto se reanudan las contracciones uterinas se produce la expulsión de la placenta y se produce una hemorragia. \_\_\_\_\_
4. Es el ácido nucleico formado por dos cadenas dispuestas una paralelas a la otra y enrollada en forma de doble hélice. \_\_\_\_\_
5. Un organismo que ha sido modificado por ingeniería genética se llama:  
\_\_\_\_\_

II- Nombres los órganos del aparato reproductor femenino y masculino escribe el número correspondiente en la línea en blanco.



Trompas de Falopio \_\_\_\_\_  
 Ovarios \_\_\_\_\_  
 Útero \_\_\_\_\_  
 Cuello uterino \_\_\_\_\_  
 Vagina \_\_\_\_\_



Espermiducto \_\_\_\_\_  
 Próstata \_\_\_\_\_  
 Pene \_\_\_\_\_  
 Uretra \_\_\_\_\_  
 Epidídimo \_\_\_\_\_  
 Testículo \_\_\_\_\_  
 Escroto-----

III-Según la función de cada órgano del aparato reproductor masculino identifica el órgano al que corresponde.

Órganos	Función
	Es un órgano eréctil que permite depositar los espermatozoides en el interior de las vías genitales femeninas, en su extremo tiene el glande.
	Son órganos que están dentro de una bolsa de piel llamada escroto. ahí es donde se producen los espermatozoides.
	Son glándulas que nutren y activan los espermatozoides .
	Es un largo tubo situado en la parte superior de cada testículo, donde se almacenan los espermatozoides.
	Es un conducto de salida del líquido seminal y orina.

#### IV- Identifica las leyes de Mendel.

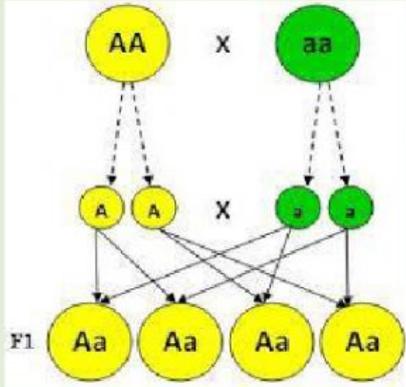
1-Según Mendel al cruzar alelos heterocigóticos o híbridos se obtiene 75% semillas amarillas dominantes y 25% semillas recesivas.

¿Qué ley expresa esto    1ra ley de Mendel    2da ley de Mendel    3ra ley de Mendel

			
		A	a
	A	 AA	 Aa
	a	 Aa	 aa

2-Se conoce como la ley de la uniformidad dice que si se cruzan dos variedades puras que difieren en un carácter la descendencia es uniforme y expresa el carácter dominante.

¿Qué ley expresa esto 1ra ley de Mendel 2da ley de Mendel 3ra ley de Mendel



V- Parea las columnas con el vocabulario genético.

Genética

Es la expresión externa de los caracteres.

Herencia

Es el conjunto de genes que portan los cromosomas de un individuo.

Alelos dominante

Es la rama de la biología que estudia la herencia de los caracteres.

Alelo recesivo

Es el proceso en el cual un padre le transmite ciertos genes a sus hijos.

Gen

Es la información de cada uno de los caracteres hereditarios.

Fenotipo

Tipo de alelo que siempre se manifiesta siempre que está presente.

Genotipo

Su carácter solo se expresa si su homólogo es igual.