

CIENCIAS NATURALES

Repaso de octubre

Consulta tu libro de la página 30 a la 45.

Relaciona las columnas con las líneas del lápiz, cada premisa con la respuesta correcta.

Son las células sexuales del padre y de la madre.

De ellos obtenemos nuestras características físicas.

Es donde está contenida la información genética.

Es el proceso mediante el cual se asegura la transmisión de los caracteres de los progenitores a los descendientes.

Son de tipo X o Y, determinan el sexo del nuevo ser.

Los cromosomas de sus células reproductivas determinan el sexo del nuevo ser.

Cromosomas

Padre

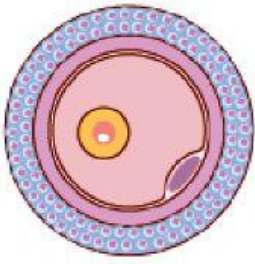
La herencia

Padres y familiares

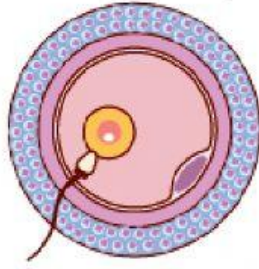
Espermatozoides y óvulos

ADN

Mueve la palabra sobre la imagen que le corresponde.



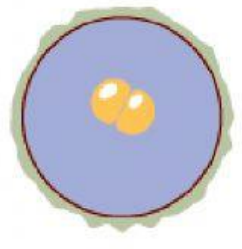
Fecundación



Espermatozoide



Cigoto



Óvulo

Anota dentro del paréntesis, en cada característica H si se hereda o A si se aprende o adquiere.

- () El tamaño de los pies.
- () Resolver problemas matemáticos.
- () Ser respetuoso con los demás.
- () La complexión delgada.
- () El gusto por la lectura.
- () La obesidad.
- () Predisposición a ciertas enfermedades.
- () Los hoyuelos en las mejillas

Marca con una ☒ la etapa en la que las personas están mejor preparadas para cuidar a un bebé.



Lee cada cuestión y selecciona la respuesta correcta.

Nombre que recibe la célula germinal femenina.

A) Óvulo B) Espermatozoide C) Ovario D) Semen

Nombre que recibe la célula germinal masculina.

A) Óvulo B) Espermatozoide C) Ovario D) Semen

¿Qué nombre recibe la unión de un espermatozoide y un óvulo?

A) Reproducción

B) Germinación

C) Fecundación

D) Polinización

¿Qué nombre recibe el óvulo fecundado?

- A) Coito
- B) Cigoto
- C) Feto
- D) Producto

¿Qué nombre reciben las estructuras que parecen bastones y se localizan dentro del núcleo de la célula?

- A) Citoplasma
- B) Cromosomas
- C) Pared celular
- D) Ribosomas

¿Cuántos cromosomas tienen los humanos?

- A) 23 cromosomas
- B) 64 cromosomas
- C) 48 cromosomas distribuidas en 24 pares
- D) 46 cromosomas distribuidos en 23 pares.

¿Cuál es la característica de las células de reproducción de los seres humanos que favorece la información genética?

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| A) Tienen 46 cromosomas | B) Tienen 43 cromosomas |
| C) Tienen 23 cromosomas | D) Tienen 25 cromosomas |

¿Qué es la herencia biológica?

- A) Proceso de reproducción sexual
- B) Proceso de transmisión sexual
- C) Proceso de transmisión de la información genética de padres a hijos.
- D) Proceso de reproducción de características parecidas de padres a hijos.

¿Qué característica tiene el cromosoma par sexual masculino?

- A) Tienen un cromosoma sexual "X" y un cromosoma sexual "Y".
- B) Tienen dos cromosomas sexuales "X".
- C) Tienen dos cromosomas sexuales "Y".
- D) No tienen cromosomas sexuales.

¿Qué característica tiene el cromosoma par sexual femenino?

- A) Tienen un cromosoma sexual "X" y un cromosoma sexual "Y".
- B) Tienen dos cromosomas sexuales "X".
- C) Tienen dos cromosomas sexuales "Y".
- D) No tienen cromosomas sexuales.

Completa el mapa conceptual moviendo las palabras a la ubicación que les corresponde.

