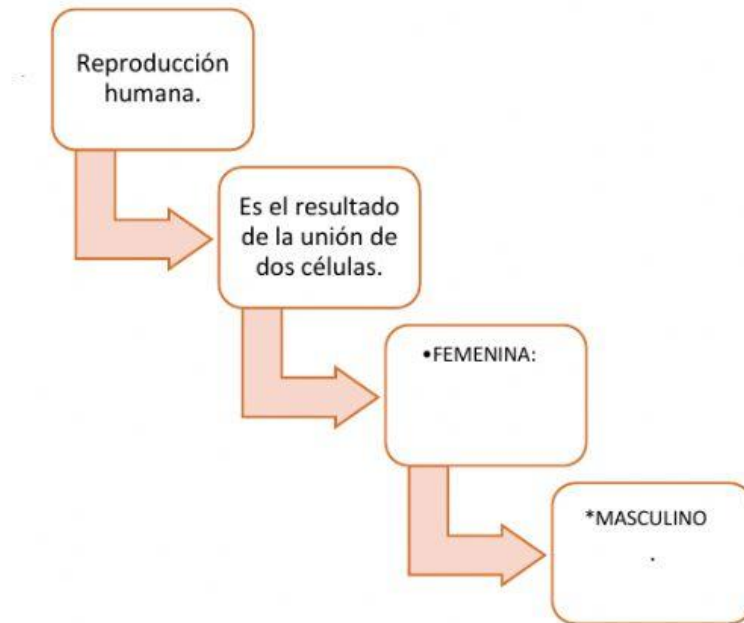


REPRODUCCIÓN EN LO SERES HUMANOS

INDICACIÓN: Completa el esquema.



INDICACIÓN: Completa el párrafo con las siguientes palabras.

procrear

fecundación

genética

espermatozoide

óvulo

heredadas

menstruación

A partir de la _____ en las mujeres y la primera producción de espermatozoides en los hombres, ambos son capaces de _____ si tienen relaciones sexuales y ocurre la _____. Esto sucede dentro del cuerpo de la mujer, cuando un _____, la célula sexual femenina, se une con un _____, la célula sexual masculina. Ambas células contienen información _____ que proporciona características _____ del padre y de la madre.

INDICACIÓN: Lee el siguiente texto y selecciona las respuestas correctas.

Cuando se unen el óvulo y el espermatozoide se forma una célula, llamada huevo o cigoto, la cual se divide para producir dos células, luego cada una de ellas generará otras dos y así seguirá la multiplicación mientras el cigoto viaja lentamente, durante una semana, de la trompa de Falopio hacia el útero.

Para que el huevo se desarrolle en embrión tiene que fijarse en las paredes del útero. En ese momento empieza el proceso de gestación. Con el paso de las semanas, las de los órganos, aparatos y sistemas del nuevo ser. La etapa en la que el embrión permanece en el útero dura aproximadamente 40 semanas, es decir, cerca de nueve meses.

A partir del tercer mes, al embrión se le empieza a llamar feto, pues ya se han desarrollado las extremidades y los dedos están bien definidos. El feto crece en el útero. La placenta, que se encuentra unida a la pared uterina, le proporciona oxígeno y alimentos a través del cordón umbilical. El saco amniótico, lleno de un líquido con una temperatura superior a la de la madre, lo protege de golpes externos, pero le permite moverse para alcanzar tono muscular. Cuando se rompe este saco, se dice que se ha rota la fuente. El parto es la culminación del embarazo. El bebé depende totalmente de sus padres, quienes tendrán que estar pendientes de su salud, desarrollo y harán mucho esfuerzo tanto físico como psicológico para educarlo.

- ❖ La fecundación ocurre cuando un óvulo se une con un _____

a) embrión	b) cigoto	c) espermatozoide
------------	-----------	-------------------

- ❖ El óvulo es la célula sexual femenina y el espermatozoide es la célula sexual _____

a) masculina	b) madura	c) inmadura
--------------	-----------	-------------

- ❖ El huevo o cigoto se divide mientras viaja por la trompa de Falopio y cuando se aloja en el útero, inicia el proceso de _____

a) ovulación	b) fecundación	c) gestación
--------------	----------------	--------------

- ❖ _____ dura nueve meses, inicia con fecundación y termina con el parto de un nuevo individuo.

a) La fecundación	b) El embarazo	c) La menstruación
-------------------	----------------	--------------------