
GUÍA DE TRABAJO, BIOLOGÍA REPRODUCCIÓN – 2º Medio

Nombre:

I. Relacione los términos de la columna de la derecha con los de la izquierda.

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| a) Trompa de Falopio | _____Óvulo |
| b) Ovario | _____Transporte del óvulo |
| c) Útero | _____Formación de óvulos |
| d) Vagina | _____Receptor de los óvulos |
| e) Fimbrias | _____Anillo muscular |
| f) Cervix | _____Órgano copulador |
| g) Gameto | _____Alojamiento del embrión |

1. Definir:

a) Gameto

b) Hormona

c) Gónada

d) Folículo

3. Relacione los términos de la columna de la derecha con los de la izquierda (1 punto cada una).

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| a) gameto | _____hormona femenina |
| b) útero | _____células reproductivas |
| c) trompa de Falopio | _____cromosomas |
| d) ovario | _____gameto femenino |
| e) testículo | _____desarrollo del embrión y feto |
| f) voz grave, vello corporal, etc. | _____oviducto |
| g) glándula mamaria | _____carácter sexual femenino |
| h) vagina | _____gónada masculina |
| i) óvulo | _____carácter sexual masculino |
| j) genes | _____órgano copulador femenino |
| k) estrógeno | _____gónada femenina |

4. ¿Cuáles son las dos hormonas gonadales que controlan el ciclo sexual femenino?



5. V o F

- ___ La fecundación es la unión de los gametos masculinos y femeninos.
- ___ Los gametos son las células reproductivas sólo de las mujeres.
- ___ Los espermatozoides se forman en los túbulos seminíferos de los testículos.
- ___ El cigoto es el resultado de la unión de un espermio y un óvulo.
- ___ Un cigoto contiene sólo la mitad de la información genética sea esta de la madre o del padre.
- ___ El ovario es el lugar del aparato reproductor masculino que aporta los óvulos.
- ___ Las trompas de Falopio, son los conductos que permiten el desplazamiento de los óvulos desde los ovarios hasta la vagina.

III. **Asigne una V si la aseveración es verdadera o una F si la aseveración es falsa. (1 punto cada una).**

- ___ La Fisión o Gemación es un tipo de reproducción sexual
 - ___ La reproducción asexual es aquella donde participan dos organismos
 - ___ El conducto deferente es aquel que conduce espermios y orina
 - ___ Los túbulos seminíferos se encuentran dentro de los ovarios
 - ___ Las trompas de Falopio transportan óvulos desde ovarios hasta útero
 - ___ El desarrollo de las glándulas mamarias es un carácter sexual secundario
 - ___ Ovarios y espermios son los gametos femeninos y masculinos respectivamente.
 - ___ El cigoto es la célula resultante del proceso de fecundación
 - ___ El embrión es un nuevo ser que se encuentra en las primeras etapas de desarrollo
 - ___ Genes son unidades de información que definen las características fenotípicas
 - ___ Son anexos embrionarios las estructuras que brindan protección y nutrientes al embrión
 - ___ El parto es la culminación del embarazo
 - ___ En la gestación, el nuevo ser, los dos primeros meses recibe el nombre de embrión
 - ___ La ovulación es el proceso de salida de un óvulo maduro desde el útero.
 - ___ La próstata, glándula seminal, glándula de Cowper y testículos aportan en la formación del semen.
 - ___ Los espermatozoides y los óvulos son los gametos de la especie humana y contienen la dotación completa de material genético.
 - ___ Cada 28 días, aproximadamente, se produce un óvulo desde el útero.
 - ___ La función de los espermatozoides es la de fecundar el óvulo.
 - ___ El lugar donde se producen los espermatozoides es el conducto deferente.
- I. Establezca la relación entre el concepto y su definición.

a) Reproducción	___ Órgano copulador femenino
b) Epidídimo	___ Capacidad de un organismo de generar otro
c) Espermatozoide	___ Material genético
d) Vagina	___ Depósito de espermatozoides
e) Testículos	___ Órgano muscular que aloja al embrión en sus etapas de desarrollo.
f) Glándula Seminal	___ estructura que aporta material nutritivo para los espermios
g) Ovario	___ Gameto masculino
h) ADN	___ Gónada femenina
i) Útero	___ Estructura donde se desarrollan los espermatozoides

Asigna el nombre de las estructuras reproductivas

