

# Biología Del Desarrollo

Dra: Escarpell <sup>1</sup> Susi Magali Guadalupe  
Hernandez Chacha Yari Karina

21-ago-21

1. - ¿Que es la barrera hematotesticular y cual es su función? <sup>1</sup>  
Esta barrera es dinamica permite la migración de espermatoцитos de la zona basal a la luminal. Funcion permite que las células de sertoli influya en la composición química del lumen de los túbulo en el que se desarrolla la espermatogenesis.
2. - ¿Cual es el nombre del primer tipo de células espermatoγενicas de tipo haploide? <sup>1</sup> Célula productoras
3. - ¿Que son los espermatoцитos secundarios? <sup>1</sup> Son células con 23 cromosomas dobles, con la mitad de volumen de los espermatoцитos primarios y se encuentran más cerca de la luz.
4. - ¿Que hormona impide que se degenera el cuerpo luteo durante el embarazo? <sup>1</sup> Hormona coriónica
5. - ¿Cual es la función de la hormona luteinizante? <sup>1</sup> Actúa sobre los ovarios para hacer que los folículos liberen sus óvulos y producir hormonas que preparan el útero para estar listo para estar listo para que se implante un óvulo fertilizado.
6. - ¿Cual es la función de la hormona Gonadotropina corionica humana? <sup>1</sup> Funcion principal consiste en administrar los factores nutricionales y estimular cantidades necesarias de otras hormonas para mantener en optimas condiciones el endometrio y la cavidad uterina.



7. ¿Cuál es la función del estradiol? Es una hormona sexo femenina su función es reproductiva y sexual así como otros órganos, incluyendo los huesos. Y se usa en el tratamiento de los síntomas de la menopausia.

8. ¿Cuál es la función de la progesterona? Es una hormona sexual que liberan los ovarios y las placentas. Durante el ciclo menstrual su función es acondicionar el endometrio para facilitar el embarazo ayuda que transcurra seguro.

9. Define Folículo primario consta de un ovocito rodeado por una capa de células, son aquellos constituida por lo general 4 a 8 células.

10. Define Folículo primario multilaminar consta de un ovocito rodeado por una capa de células granulosa que adquieren una forma cuboidal.

11. Define Folículo secundario. Estos tienen varias capas de células granulosa, que se rodean a su vez por células de la teca (células fusiformes más alargadas que las células granulosa)

12. Define Folículo maduro Resultan de la proliferación sostenida de las células de granulosa, las que aumentan la tasa de síntesis de esteroide

13. Cual. En una mujer cuyo ciclo menstrual ocurre cada 40 días, la ovulación ocurre el día: el día 26 del ciclo

14. Cual es la función de la inhibina en la espermatogénesis y donde se produce: En el varón la inhibina B es un marcador importante de la competencia de las células de Sertoli y la espermatogénesis. La inhibina es secretada de las células de Sertoli ubicadas en los túbulos seminíferos dentro de los testículos.



15. - Cual es la función de la testosterona y donde se produce:  
Es la hormona sexual más importantes que tienen los hombres.  
Y es producida principalmente en los testículos de los machos y  
en los ovarios de las hembras.

16. - A que denominamos azoospermia: Afección por la que no hay  
espermatozoides en el semen que eyacula un hombre.

17. - En que fase se encuentra el endometrio si el ovario se encuentra  
en la fase folicular: Fase proliferativa

18. - En que fase se encuentra el endometrio si el ovario se encuentra  
en la fase lútea. Fase folicular

19. - Cual es la función de la FSH en la producción de estradiol.  
Promover la ovulación y estimular la secreción de las hormonas  
sexuales estradiol.

20. - Que hormona mantiene el cuerpo lúteo en el embarazo  
y donde es secretada. Progesterona. Esta hormona es  
producida por los ovarios y la placenta durante el embarazo.  
Se produce en los ovarios