

ACTIVIDADES FUNCIÓN DE REPRODUCCIÓN

1. Diferencia la reproducción sexual de la asexual.
2. ¿Puede considerarse la partenogénesis un tipo de reproducción sexual?
3. ¿Qué doble función realizan los testículos y los ovarios?
4. ¿Te parece correcta la denominación de aparato urogenital tanto en el hombre como en la mujer?
5. Indica el recorrido de un espermatozoide desde que se forma hasta que fecunda a un óvulo.
6. Indica la función de cada parte del espermatozoide.
7. ¿Qué diferencias hay entre la espermatogénesis y la ovogénesis?
8. ¿Qué días del ciclo menstrual constituyen el periodo fértil? ¿Por qué?
9. ¿En qué estado de desarrollo se encuentra el gameto femenino recién salido del ovario? ¿y en el momento del nacimiento?
10. Ordena:
Espermátida - espermatogonia - espermatocono II - espermatocono - espermatocono I.
Relaciona cada término con una fase de la espermatogénesis.
11. ¿Qué función desempeña el líquido de cada glándula aneja masculina?
12. Indica la función de: glándulas bulbouretrales, epidídimo, conducto deferente, uretra, cuerpos cavernosos, endometrio, trompa de Falopio, vulva.
13. ¿Cuáles son las fases del desarrollo embrionario?
14. Sabiendo que el embarazo dura 38 semanas, explica por qué, para calcular la fecha del parto, se cuentan 40 semanas desde la última menstruación.
15. ¿Por qué se deja de producir gonadotropina coriónica hacia el segundo o tercer mes de gestación?
16. ¿Qué sucede al finalizar el ciclo sexual si tuvo lugar una fecundación? ¿y en caso contrario?
17. ¿Qué anexos embrionarios derivan del embrioblasto y cuáles del trofoblasto? ¿Qué función tiene cada uno de ellos?
18. ¿Por qué no hay menstruaciones durante el embarazo?
19. ¿Qué diferencia hay entre una mórula, una blástula y una gástrula?
20. ¿Qué diferencia hay entre el desarrollo embrionario de un díblastico y de un triblástico? Explícalo.