

Cuestionario.

1: Importancia de Karl Ernst von Baer en la biología del desarrollo y la embriología.

R = Tuvo mucha importancia en el campo de la embriología, al estudiar el desarrollo embrionario de los vertebrados y descubrir el ovulo de los mamíferos.

2: Diferencia entre embriología y biología del desarrollo? R = En la embriología se estudia la formación y el desarrollo del embrión hasta su nacimiento, y la biología del desarrollo estudia los procesos que sufre un organismo desde su fecundación.

3: ¿Quién fue Anton van Leeuwenhoek?

R = Fue un humilde comerciante holandés de telas irrumpio, en el siglo XVII, en la élite científica europea y revolucionó la biología siempre.

4: Describe la importancia de las investigaciones de Hans Spemann

R = Gracias a él se descubrió el centro organizador del desarrollo embrionario en los anfibios, y que posteriormente, a este proceso en otras especies, se ha llamado inducción primaria.

5: ¿El descubridor de las capas germinativas del embrión fue?

R = Karl Ernst Von Baer.

Questionario

- 6: Importancia de las investigaciones de Edward B. Lewis, Christiane Nüsslein-Volhard y Eric E. Wieschaus.
R = Tiene importancia por sus descubrimientos fundamentales en genética del desarrollo, en concreto, por haber identificado, entre miles de genes de los organismos vivos, aquellos pocos que son clave para su diseño, los responsables de su conformación.
- 7: Describe Noto corda R = Es una estructura embrionaria común en todos los miembros del Phylum chordata.
- 8: Define enfermedad congénita R = Como su nombre lo dice son enfermedades que se manifiestan desde antes del nacimiento.
- 9: Campo de ciencia que estudia específicamente los defectos congénitos en los humanos
R = Teratología
- 10: En que periodo de formación gestacional del individuo ocurre el crecimiento y maduración de los órganos del cuerpo?
R = En la semana 9.

Ángel Yahir Olán Ramos.