

TEMA 9.- Diferenciación y especialización celular

20

Explica qué se entiende por diferenciación celular.

21

¿Qué son las microvellosidades? ¿En qué tipo de células se encuentran?
¿Qué misión tienen?

22

La capa externa de nuestra piel consiste en un tejido plano estratificado queratinizado. ¿Qué papel desempeña la queratina en este tejido?

23

Di si las sustancias que se indican a continuación son segregadas por glándulas exocrinas o por glándulas endocrinas: leche, saliva, tiroxina, progesterona, sudor, líquido seminal, jugo gástrico, testosterona, secreción lacrimal.

24

El tejido adiposo es especialmente abundante en ciertos órganos, como el corazón, los riñones y el estómago.

¿Qué función crees que realiza este tejido en los órganos anteriores?

25

Describe la función de la médula ósea roja e indica, a continuación, dónde se localiza.

26

¿A qué se debe la contracción de los músculos?

27

¿Qué tipo de tejido muscular encontraríamos en las siguientes estructuras u órganos?

- a. Paredes del tubo digestivo.
- b. Bíceps.
- c. Paredes de los vasos sanguíneos.
- d. Corazón.
- e. Útero.
- f. Paredes de la vejiga urinaria.

28

¿En qué plantas crees que la capa de cutícula será mínima o inexistente? ¿En cuáles será muy abundante?