

## HISTOLOGÍA

1. ¿Qué son las microvellosidades? ¿En qué células se encuentran? ¿Qué misión tienen?
2. La capa externa de nuestra piel consiste en un tejido plano estratificado queratinizado. ¿Qué papel desempeña la queratina en él?
3. 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.
4. El tejido adiposo es especialmente abundante en ciertos órganos, como el corazón, los riñones o el estómago. ¿Qué función crees que realiza este tejido en los órganos anteriores?
5. Describe la función de la médula ósea roja e indica dónde se localiza.
6. ¿A qué se debe la contracción de los músculos?
7. ¿Qué diferencias hay entre los distintos tipos de tejidos musculares?
8. ¿Qué tipo de tejido muscular encontraríamos en las siguientes estructuras u órganos?  
Paredes del tubo digestivo, bíceps, paredes de los vasos sanguíneos, corazón, útero, paredes de la vejiga urinaria.
9. ¿En qué plantas crees que la capa de cutícula será mínima o inexistente? ¿En cuáles será muy abundante?
10. Dibuja un esquema de la estructura de una hoja y señala en él: parénquima clorofílico, parénquima lagunar, estomas, cutícula, epidermis, células oclusivas, ostiolo, haces conductores, haz, envés.
11. Completa la siguiente tabla:

TEJIDO	ELEMENTOS QUE LO FORMAN	TIPO DE SAVIA	NUTRIENTES TRANSPORTADOS	TIPO DE MOVIMIENTO
XILEMA				
FLOEMA				