

GLOSARIO DE PALABRAS

Nutrientes: Son unas sustancias contenidas en los alimentos que contribuyen al crecimiento y funcionamiento del cuerpo humano.

Desechos metabólicos: Productos derivados de los procesos vitales y que son eliminados del organismo.

Tejido conectivo: Tejido que establece conexión con los otros tejidos y sirve de soporte a diferentes estructuras del cuerpo; es un tejido rico en fibras y de abundante sustancia intercelular.

Tejido muscular: Tejido que posibilita la contracción de los músculos y está formado por células alargadas que pueden contraerse o relajarse cuando son estimuladas.

Glóbulos rojos: Son un componente importante de la sangre. Su función es transportar oxígeno a los tejidos corporales e intercambiarlo por dióxido de carbono, el cual es transportado y eliminado por los pulmones.

Glóbulos blancos: Son parte del sistema inmunitario del cuerpo. Estos ayudan al cuerpo a combatir infecciones y otras enfermedades.

Plaquetas: Son pequeños fragmentos de células sanguíneas. Su función es formar coágulos de sangre que ayuden a sanar las heridas y a prevenir el sangrado.

Plasma sanguíneo: Es la porción líquida de la sangre en la que están inmersos los elementos formes.

Tejido endocardio: Es una membrana que recubre localmente las cavidades del corazón. Forma el revestimiento interno de las aurículas y ventrículos.

Tejido pericardio: Es una membrana fibroserosa de 2 capas que envuelve al corazón y a los grandes vasos separándolos de las estructuras vecinas. Forma una especie de bolsa o saco que cubre completamente al corazón y se prolonga hasta las raíces de los grandes vasos.

Tejido miocardio: Es el tejido muscular del corazón, músculo encargado de bombear la sangre por el sistema circulatorio mediante contracción.

Tejido epitelial: Tejido que tapiza y protege las superficies internas o externas de los organismos o estructuras derivadas de superficies embrionarias; es un tejido de escasa sustancia intercelular y tiene las células muy agrupadas.

Células ciliadas: son aquellas que poseen cilios. Los cilios son prolongaciones cilíndricas delgadas que se proyectan desde la superficie de la célula, están formadas por micro túbulos del cito esqueleto envueltos por la membrana ciliar.

Células caliciformes: Son células glandulares, o glándulas unicelulares secretoras de mucus, presentes en los revestimientos epiteliales de las mucosas de las vías respiratorias y el aparato digestivo.

Células basales: Célula pequeña y redonda ubicada en la parte más baja (o base) de la epidermis, que es la capa más externa de la piel.

Matriz extracelular: es el conjunto de materiales extracelulares que forman parte de un tejido.

Condrocitos: son un tipo de célula que se encuentran en el cartílago. Se encargan de mantener la matriz cartilaginosa, a través de la producción de sus principales compuestos: colágeno y proteoglicanos

Tejido: son aquellos materiales constituidos por un conjunto organizado de células, con sus respectivos organoides iguales, dos regularmente, con un comportamiento fisiológico coordinado y un origen embrionario común.

Células: Es la unidad morfológica y funcional de todo ser vivo.

Esqueleto nasal: También conocido como tabique nasal, es parte de la estructura de la nariz humana.