

APARATOS Y SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO

Relaciona con flechas cada aparato con su función.

Se encarga de extraer del aire el oxígeno que necesitan nuestras células. Al mismo tiempo, elimina el dióxido de carbono que producen las células como desecho.

Es el encargado de procesar los estímulos procedentes de los órganos de los sentidos y de elaborar respuestas en forma de movimientos, producción de sustancias y/o pensamientos...

Encargado de distribuir los nutrientes absorbidos por el aparato digestivo y el oxígeno procedente del aparato respiratorio hasta las células. Además, retira los productos de desecho procedentes de las células para que sean expulsados.

Se encarga de romper los alimentos en sus componentes más sencillos, los nutrientes, para que estos puedan atravesar sus paredes y pasar a la sangre.

Permite a nuestro organismo eliminar los productos de desecho que generan las células.

SISTEMA CIRCULATORIO

SISTEMA NERVIOSO

SISTEMA DIGESTIVO

SISTEMA RESPIRATORIO

SISTEMA EXCRETOR

APARATO RESPIRATORIO

Completa con los términos adecuados el funcionamiento del sistema respiratorio.

DIAFRAGMA

PULMÓN

ESPIRACIÓN

ALVÉOLO

TRÁQUEA

INSPIRACIÓN

Por medio de la _____, el aire cargado de oxígeno entra el interior del organismo. Pasa por la faringe y laringe hasta llegar a la _____. Aquí se ramifica en los bronquios hasta llegar al _____. En los pulmones se encuentran los _____ que son pequeños saquitos rodeados de finísimos vasos sanguíneos por los que circula continuamente la sangre. En estos se produce el intercambio de gases, la sangre toma el oxígeno y da el dióxido de carbono. Por medio de la _____ el dióxido de carbono es expulsado al exterior. El músculo _____ es el responsable de que los pulmones se hinchen o contraigan.

APARATO CIRCULATORIO

Responde a las siguientes cuestiones acerca del aparato circulatorio.

¿Cuál es el órgano principal del aparato circulatorio?

¿Qué líquido circula por el interior del corazón y los vasos sanguíneos?

¿Cómo se llama la parte superior e inferior en la que se divide el corazón?

¿Qué nombre reciben los distintos vasos sanguíneos que forman el aparato circulatorio?

¿Cómo se llama el recorrido que realiza la sangre desde el corazón hacia cualquier parte del cuerpo y su posterior regreso a dicho músculo?

APARATO EXCRETOR

Como sabes, la excreción es la función que permite a nuestro organismo eliminar los productos de desecho que generan las células. Se lleva a cabo por el aparato digestivo, el respiratorio, el excretor y las glándulas sudoríparas.

Responde Verdadero o Falso a las siguientes afirmaciones.

El sistema respiratorio elimina el oxígeno producido por las células.

El sistema excretor está formado por los riñones y las vías urinarias.

El sistema digestivo elimina el sudor cargado de sales y sustancias de desecho.

Los riñones están formados por miles de finísimos tubos envueltos de capilares sanguíneos llamados nefronas.

Las glándulas sudoríparas están situadas en la piel.

LOS SENTIDOS

Relaciona cada sentido con su órgano correspondiente.

OÍDO

TACTO

GUSTO

OLFATO

VISTA

PAPILAS GUSTATIVAS

RETINA

CARACOL

PITUITARIA

PIEL



Funciones de los Aparatos del Cuerpo Humano by José Antonio Aranda Puentes is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

