

Ciencias de la Naturaleza 5

Aparatos implicados en la nutrición

Nombre y apellidos:
Curso: Fecha :

1 Indica qué jugos segregan los siguientes órganos:

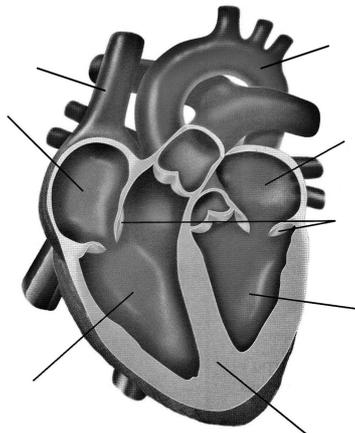
Estómago :

Páncreas:

Hígado:

Glándulas salivares:

2 Rotula la siguiente imagen.



3 Describe los procesos de la digestión que tienen lugar en estas partes.

Boca	
Estómago	
Vellosidades intestinales	

4 ¿Qué son los pulmones? ¿Cómo se llama el músculo que se encuentra bajo ellos?

.....
.....

5 Completa el siguiente esquema:

- Las arterias conducen la sangre desde hasta
- La sangre está formada por las y el
- Las funciones de la sangre son y
- El es el movimiento rítmico y continuo que realiza el corazón.

6 Describe la circulación pulmonar.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7 Tacha los errores que veas en este texto del circuito general y sustitúyelos para que quede correcto.

La sangre rica en dióxido de carbono y nutrientes pasa de la aurícula izquierda al ventrículo derecho y, de este, a la arteria pulmonar. Esta arteria se ramifica en otras arterias más pequeñas que se distribuyen por el cuerpo. Las distintas arterias se ramifican, a su vez, en venas, que reparten la sangre oxigenada y los desechos por todos los órganos del cuerpo y recogen los nutrientes que estos han producido. En las vellosidades intestinales, además, los capilares recogen los nutrientes obtenidos en la respiración. Los capilares se conectan a arterias que desembocan en las venas pulmonares. Estas llegan a la aurícula izquierda, donde vuelven a comenzar el circuito general.

.....

.....

8 ¿Qué es la orina?

.....

.....

.....

9 Completa los recuadros de la imagen de la derecha:

