

## UNIDAD 5. LA NUTRICIÓN. LOS APARATOS CIRCULATORIO Y EXCRETOR

### ¿Cómo es el aparato circulatorio?

- 1.- ¿Cómo colabora el aparato circulatorio en la función de nutrición?
- 2.- ¿Por qué está formado el aparato circulatorio?
- 3.- Completa:  
La sangre está compuesta por una parte \_\_\_\_\_ llamada \_\_\_\_\_, que contiene agua, nutrientes, y desechos, y por \_\_\_\_\_.
- 4.- Enumera los nombres de las células sanguíneas.
- 5.- ¿Qué función desempeña cada una de las células sanguíneas?
- 6.- ¿Qué son los vasos sanguíneos? Enumera los distintos tipos.
- 7.- ¿Cómo son las arterias? ¿Qué hacen?
- 8.- ¿Qué vasos sanguíneos conducen la sangre por el interior de los órganos?
- 9.- ¿Qué diferencias hay entre las venas y las arterias?
- 10.- ¿Qué queremos decir cuando decimos que el corazón "late".
- 11.- ¿A qué llamamos sístole? ¿Y diástole?
- 12.- ¿Qué hace el corazón con la sangre?
- 13.- Haz un dibujo del corazón y rotula el nombre de sus cuatro partes principales.

### La circulación de la sangre

- 14.- ¿Qué quiere decir que los vasos sanguíneos forman un circuito cerrado? ¿Qué dos partes tiene dicho circuito?
- 15.- ¿Qué es la circulación pulmonar? Descríbela brevemente.
- 16.- ¿Qué es la circulación general? Descríbela brevemente.
- 17.- ¿Qué sucede en los capilares durante la circulación general?

### La excreción.

- 18.- ¿En qué consiste la excreción?
- 19.- ¿Cómo participan los pulmones en la excreción? ¿Y el aparato excretor? ¿Y las glándulas sudoríparas?
- 20.- ¿Cuáles son los órganos que forman el aparato excretor? Dibújalo.
- 21.- Describe los riñones. ¿Cómo participan en la excreción?
- 22.- ¿Qué son los uréteres?
- 23.- Describe la vejiga. ¿Qué función realiza?
- 24.- ¿Qué es la uretra?
- 25.- ¿Dónde se localizan las glándulas sudoríparas? ¿Qué producen?
- 26.- Describe las glándulas sudoríparas. Dibuja un fragmento de piel.

### La salud de los aparatos circulatorio y excretor.

- 27.- Explica dos hábitos saludables que podamos seguir para beneficiar nuestro aparato circulatorio.
- 28.- ¿Qué debemos evitar para mantener sano nuestro aparato circulatorio?
- 29.- ¿Qué les puede pasar a las arterias con el paso del tiempo? ¿Qué podemos hacer para evitarlo?
- 30.- Explica algunos hábitos saludables para nuestro aparato excretor.
- 31.- Haz el mapa mental de la página 80.