

LA NUTRICIÓN. LOS APARATOS CIRCULATORIO Y EXCRETOR

LA CIRCULACIÓN DE LA SANGRE

1. Los tipos de circulación son...

Circulación Cerrada____

Circulación Pulmonar____

Circulación Abierta____

Circulación General____

2. La circulación general...

- Es el circuito que recorre la sangre entre la nariz y los pulmones ____
- Es el circuito que recorre la sangre entre el corazón y la nariz____
- Es el circuito que recorre la sangre entre el corazón y los pulmones____

3. Ordena el proceso de la circulación general

☐ En los alveolos pulmonares se produce el intercambio de gases: la sangre elimina el dióxido de carbono que llevaba y se carga de oxígeno.

☐ La sangre cargada de oxígeno llega por las **venas pulmonares** a la aurícula izquierda. Desde aquí pasa al ventrículo izquierdo.

☐ En el corazón, la sangre de la **aurícula derecha** cargada de dióxido de carbono pasa al **ventrículo derecho**. Al contraerse, el ventrículo impulsa la sangre, que sale por las **arterias pulmonares** hacia los pulmones.

4. La Circulación General es...

- El recorrido que realiza la sangre por todo el cuerpo ____
- El recorrido que realiza la sangre por todo el cuerpo y los pulmones ____
- El recorrido que realiza la sangre por todo el cuerpo, excepto los pulmones ____

5. Ordena el proceso de la Circulación General

☐ El ventrículo izquierdo se contrae e impulsa la sangre cargada de oxígeno fuera del corazón a través de la arteria aorta.

☐ En los **capilares**, la sangre cede el oxígeno y los nutrientes a las células y recoge el dióxido de carbono y las sustancias de desecho.

☐ Desde los capilares, la sangre pasa a las venas, por donde circula hasta que llega a las **venas cavas**, que desembocan en la **aurícula derecha**.

☐ Desde la **arteria aorta**, la sangre se reparte por todas las arterias del cuerpo. Estas arterias son cada vez más finas, hasta que llegan a los capilares de todos los órganos.
