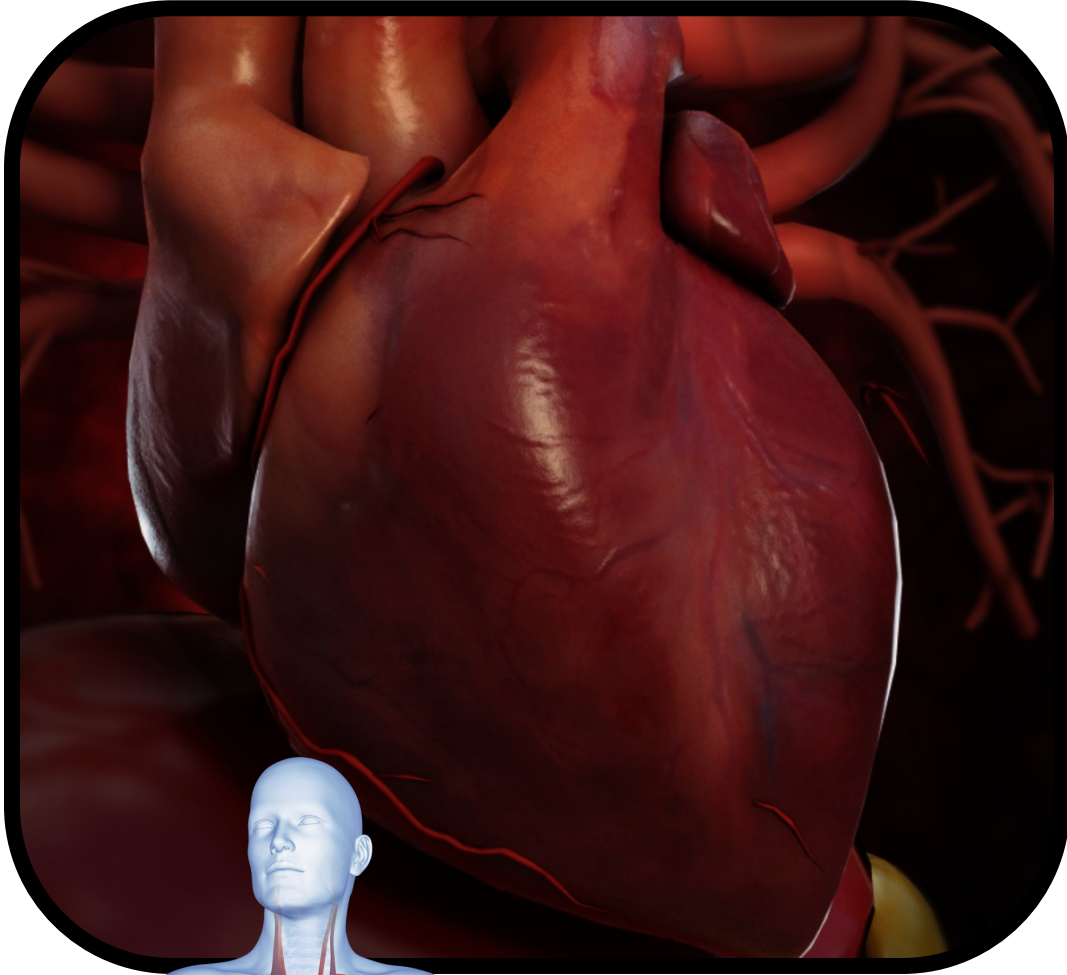




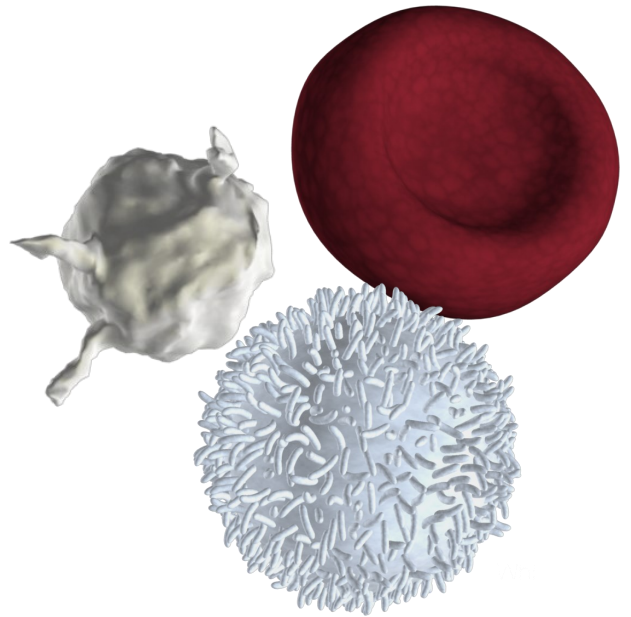
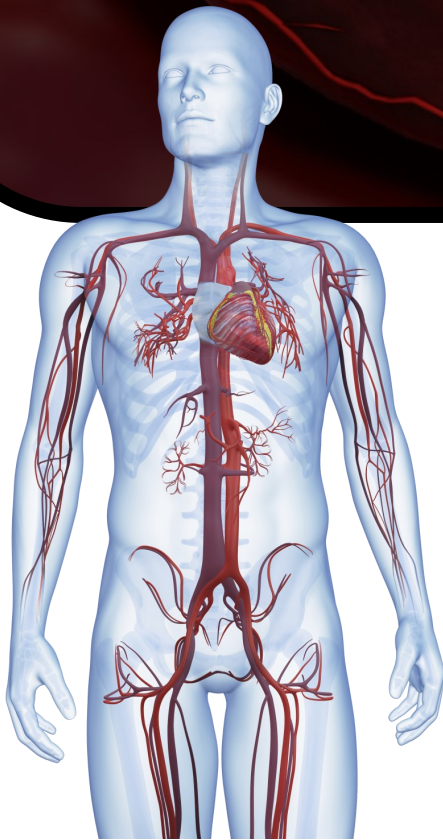
DENVER MUSEUM OF

NATURE & SCIENCE

Notas: Corazón Virtual

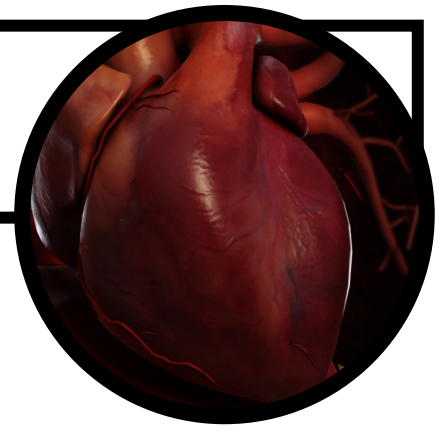


Grados
3-5

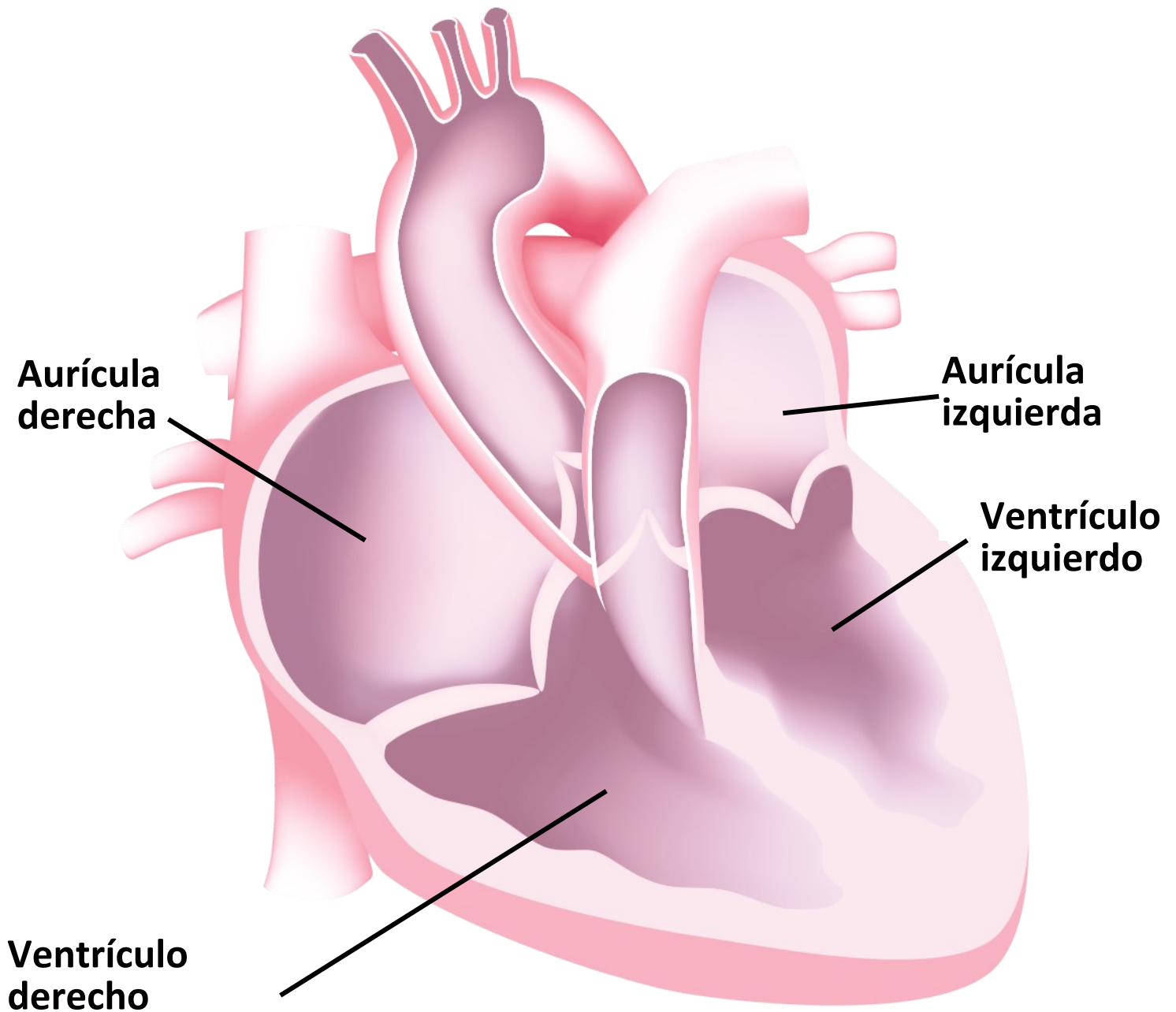


Nombre

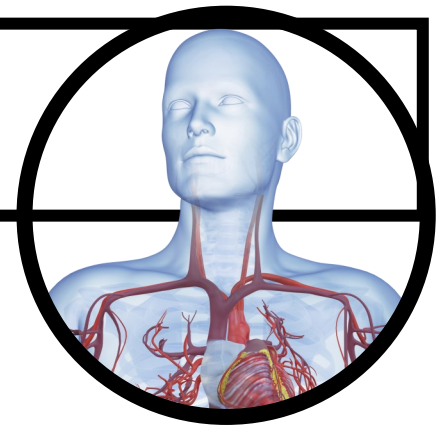
Ruta de la sangre



Dibuje flechas para indicar el camino de la sangre a través del corazón.



El Pulso



Puede sentir cómo el corazón empuja la sangre a través de las arterias. A eso se le llama pulso.

1. Cuente su pulso durante 1 minuto.

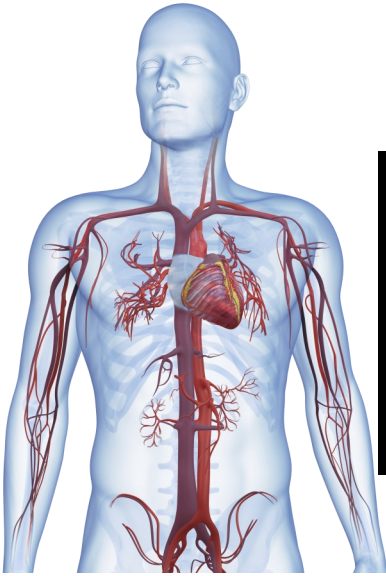
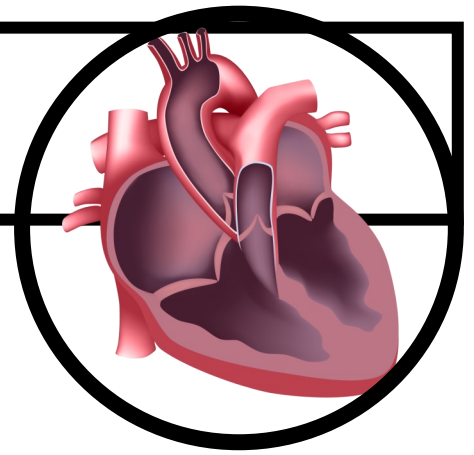
Registre ese número aquí: _____ latidos por minuto o LPM. Este es el número de veces que su corazón late en un minuto cuando está en descanso.

2. ¿Cuántas veces cree que latirá su corazón después de 1 minuto de ejercicio? _____ LPM, latidos por minuto.

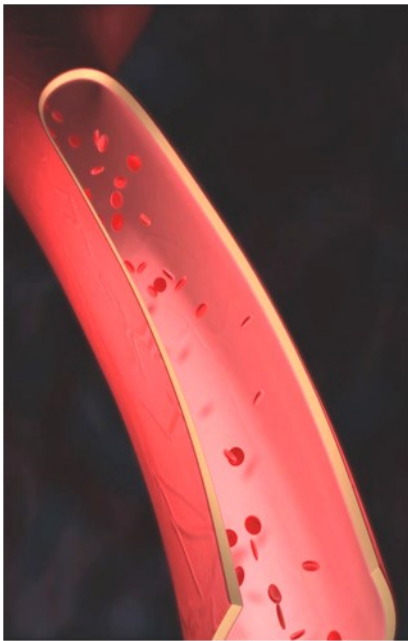
3. Haga ejercicio durante 1 minuto.

4. Cuente los latidos de su corazón nuevamente durante 1 minuto. Registre ese número aquí: _____ LPM, latidos por minuto.

Vasos Sanguíneos



Los vasos sanguíneos son tubos que transportan nuestra sangre.

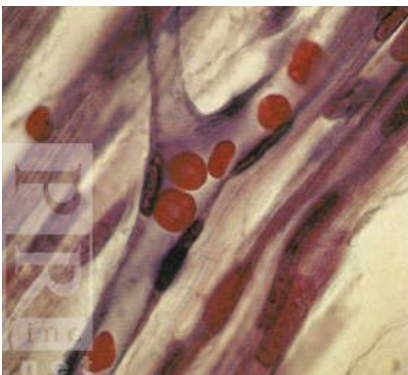


Nombre del vaso: _____

Trabajo: Transporta la sangre con oxígeno desde nuestro corazón hasta nuestro cuerpo.

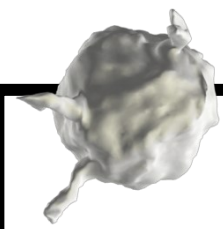
Nombre del vaso: _____

Trabajo: Transporta la sangre con dióxido de carbono lejos de nuestro cuerpo, de vuelta al corazón.

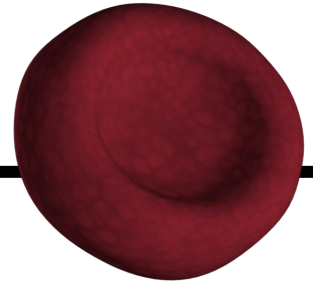


Nombre del vaso: _____

Trabajo: Diminutos vasos sanguíneos que conectan arterias y venas y permiten que el oxígeno y los nutrientes pasen de nuestra sangre a las partes de nuestro cuerpo.



La Sangre



Escriba cada parte de la sangre en su cuadro.

Glóbulos Blancos

Glóbulos Rojos

Plasma

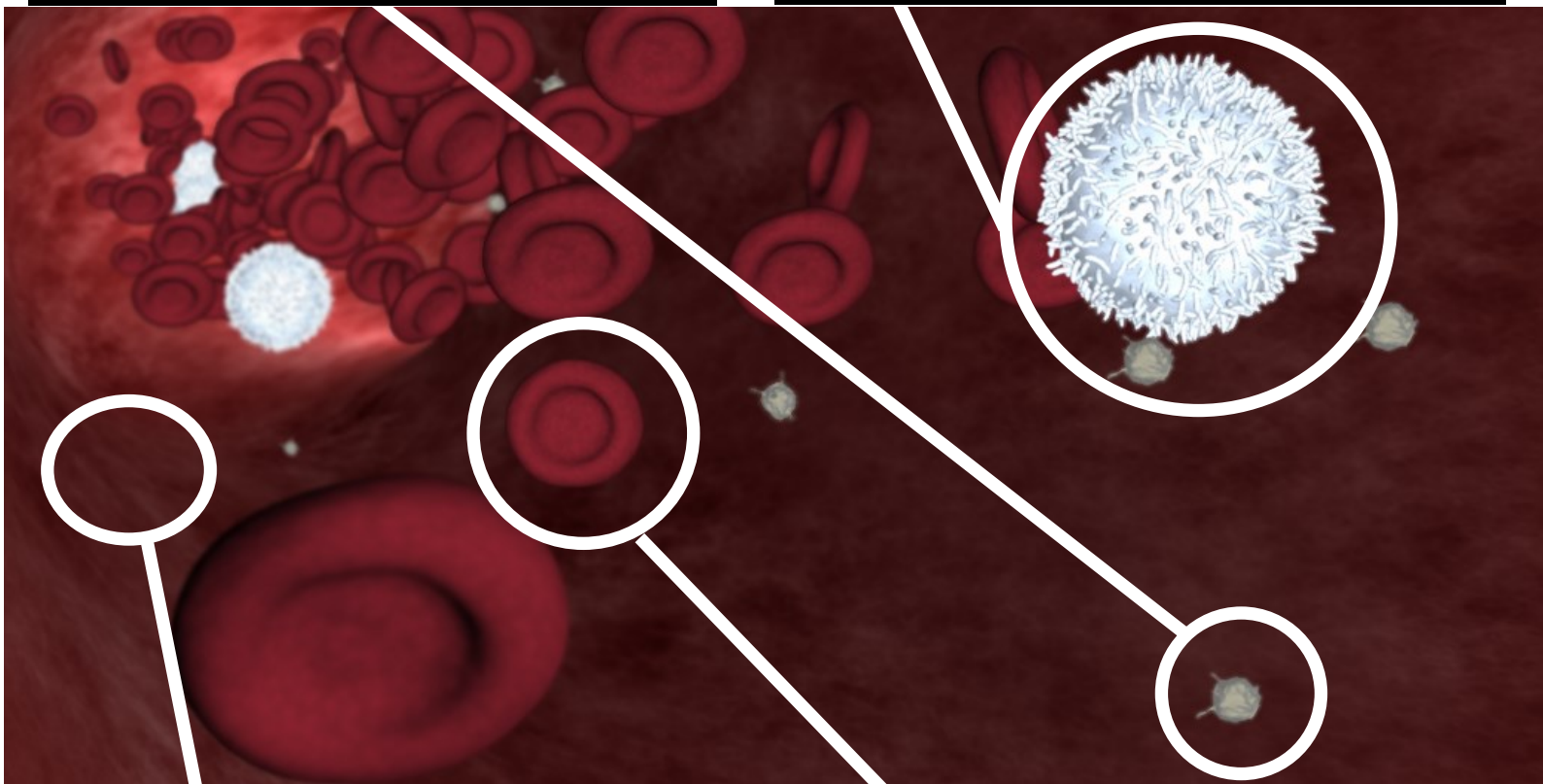
Plaquetas

Nombre de la Célula Sanguínea:

Trabajo: Coagula la sangre

Nombre de la Célula Sanguínea:

Trabajo: Combate los gérmenes



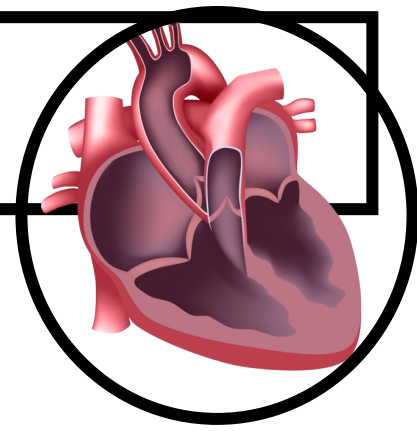
Nombre del Líquido:

Trabajo: Transporta células sanguíneas y nutrientes.

Nombre de la Célula Sanguínea:

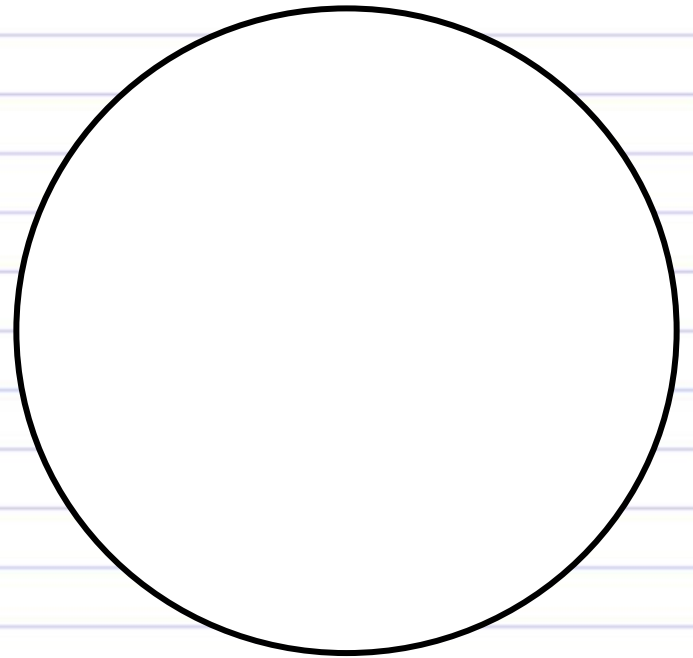
Trabajo: Transporta oxígeno

Observaciones



Responda las siguientes preguntas, después del programa, en grupos, parejas o individualmente

¿Cuáles fueron sus observaciones durante la disección?



Dibuje el corazón aquí

¿Por qué cree que es importante estudiar el sistema circulatorio? ¿Cómo le mantiene vivo su corazón?