

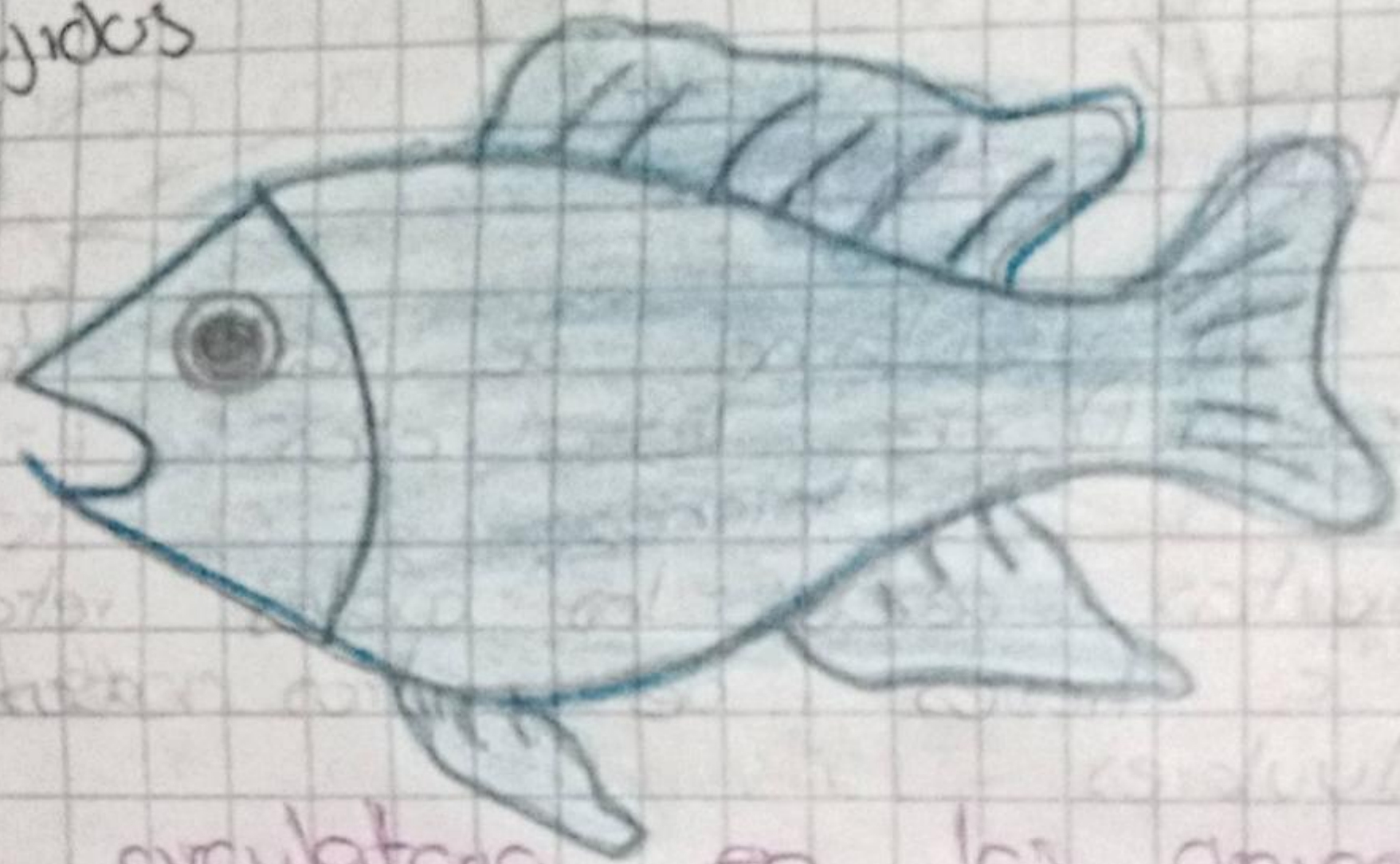
→→ 18-05-2021 →→

Propósito: Identificar las características y las diferencias en el sistema circulatorio animal.

Animales sin sistema circulatorio

Animales relativamente más sencillos que no poseen un sistema circulatorio. Es estos organismos los nutrientes y el oxígeno llegan directamente por difusión. Estos animales utilizan el medio externo como líquido circulatorio, ya que aporta el agua para filtrable y oxígeno para bañar los tejidos.

Pez

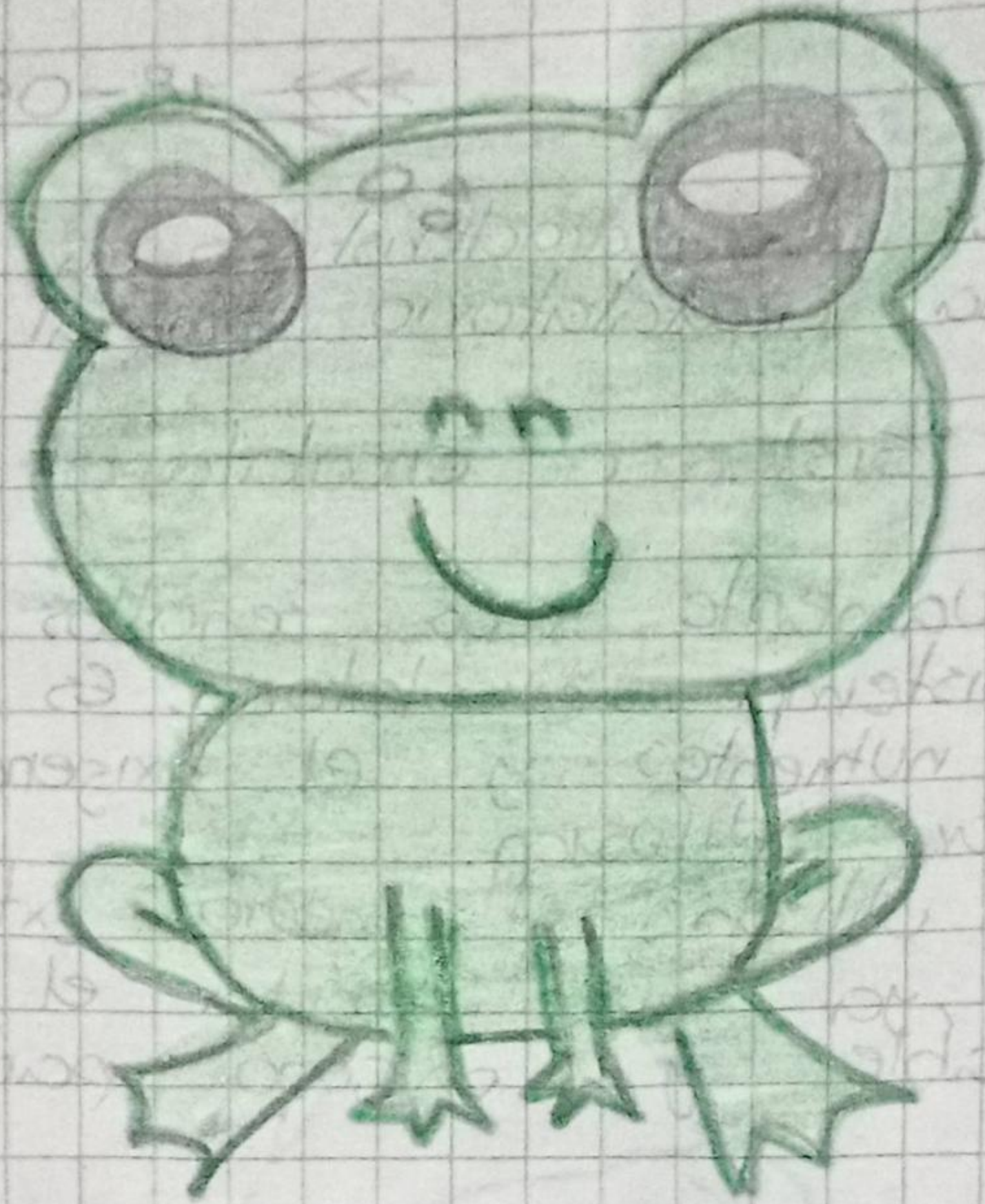


Branquias

Sistemas circulatorio en los animales:

La mayoría de los animales posee un sistema circulatorio especializado para transportar nutrientes y gases respiratorios a todos los tejidos del cuerpo. Tal sistema varía de unos organismos a otros en su complejidad.

Anfibios



Rana

Sistema circulatorio Abierto:

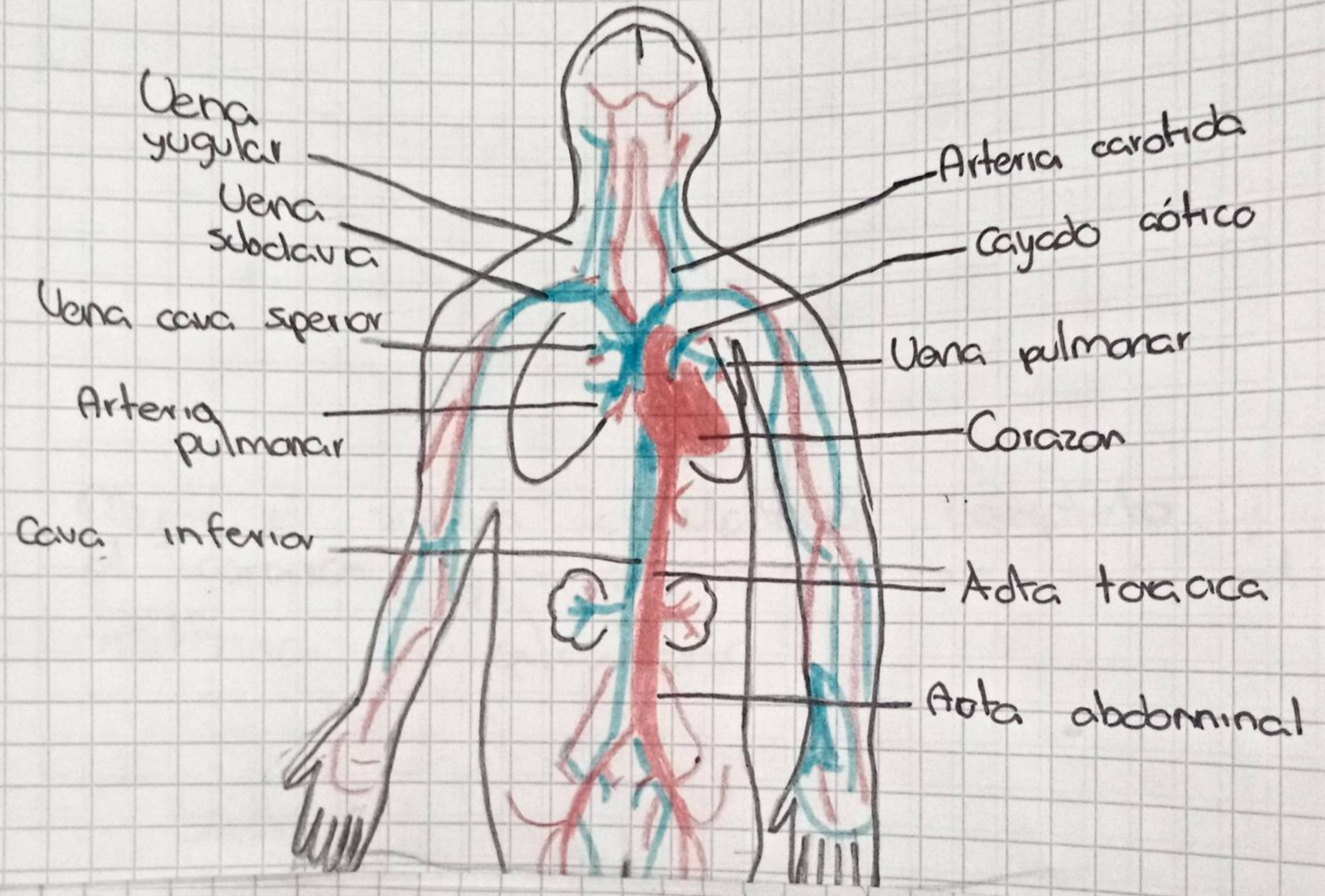
Consiste en un sistema de vasos conectados con un corazón. Desde los vasos, la sangre se revuelca en los tejidos y se forman "lagunas" abiertas desde las cuales retorna luego al corazón a través de otros vasos por aberturas valvulares.

Sistema circulatorio Cerrado:

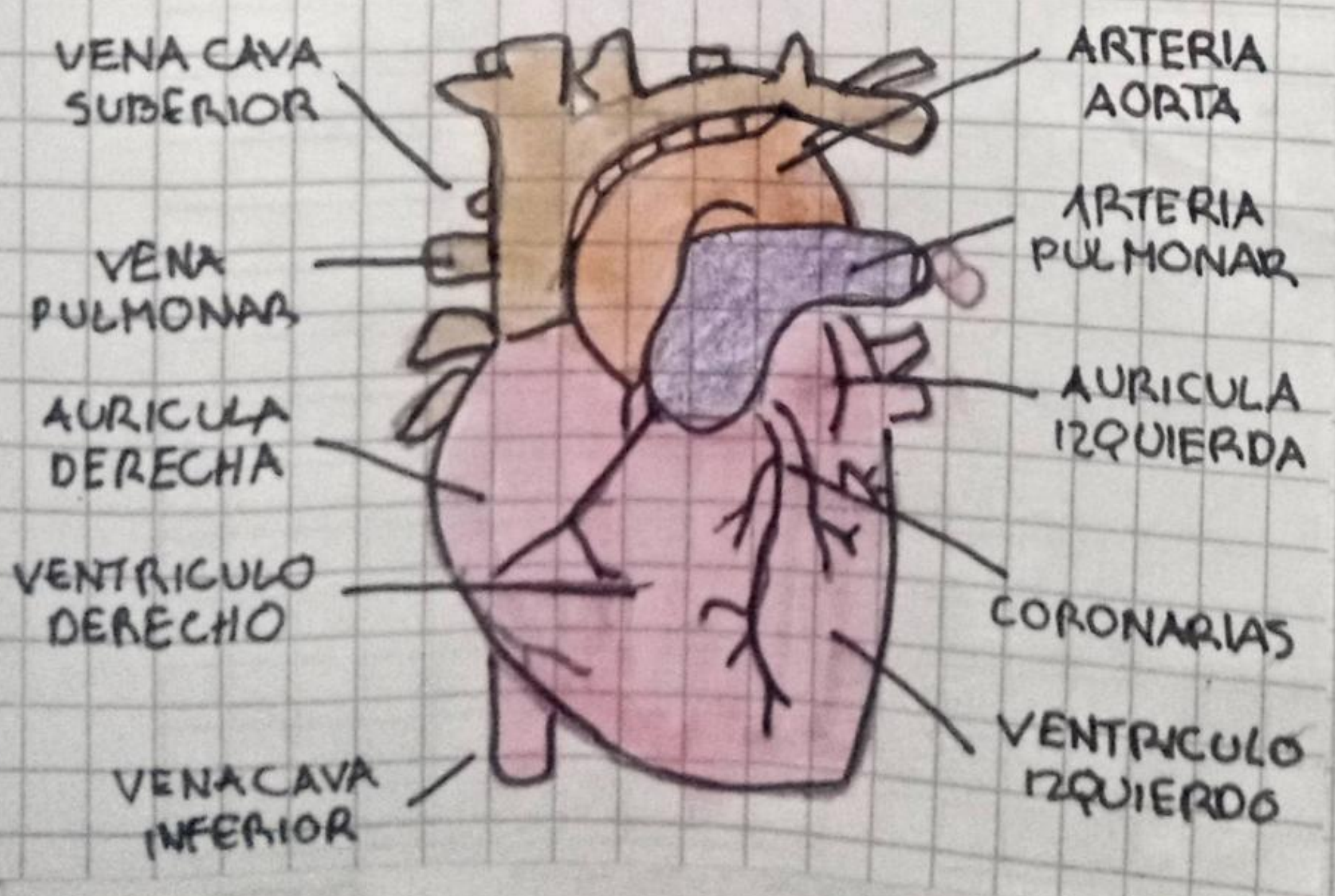
La sangre es bombeada por uno o varios corazones y circula por el circuito vascular de manera continua como un río de dicho circuito.

20-05-2021

Proposito: Identificar la morfologia del sistema circulatorio humano y la fisiologia.



EL CORAZON



Sistema circulatorio:

Sistema encargado de transporte de sustancias por todo el organismo.

Esta formado por:

- El corazon
- Los vasos sanguineos
- Sangre.