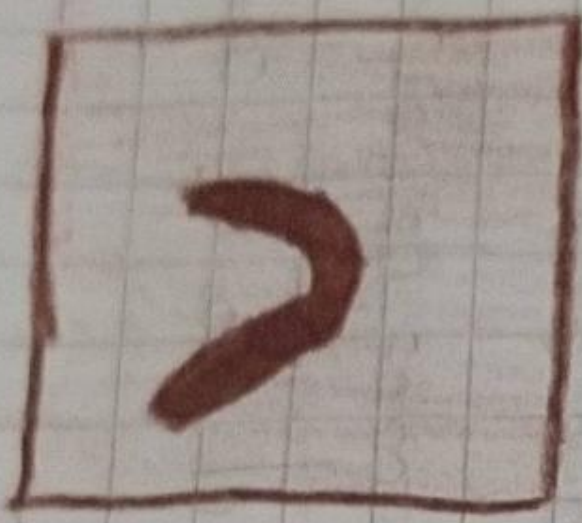


Tipos de respiración de los Invertebrados



Sin estructura

Toma el oxígeno del agua en la que vive, a través de todas las células de su cuerpo

Cutánea

Toma el oxígeno del suelo a través de su fina piel

Traqueal

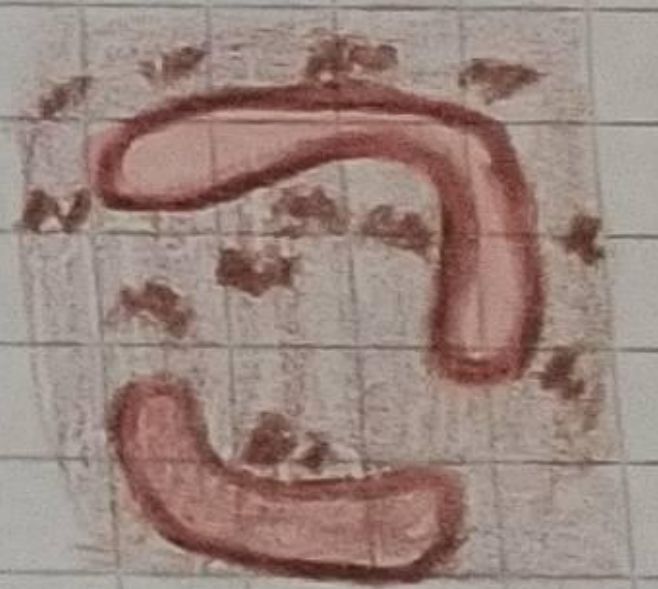
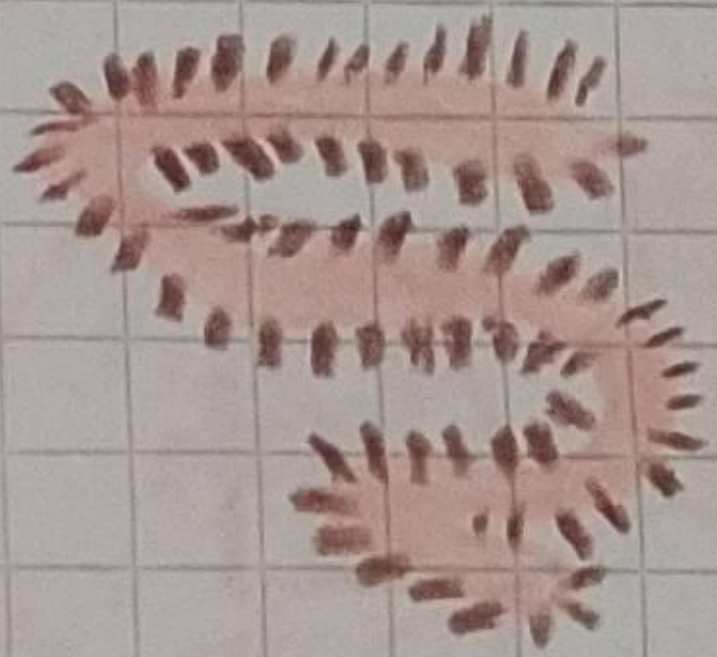
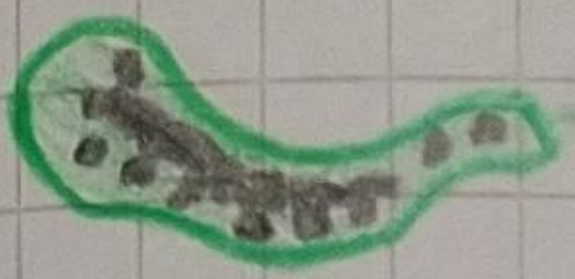
Toma el oxígeno introduciendo el aire en unos tubos delgados llamados traqueas

Branquial

Extrae el oxígeno a través de branquias

Respiración de los anélidos

Algunos anélidos de vida acuática tiene Respiración BRANQUIAL, como los poliquetos marinos o gusanos marinos, o también las sanguijuelas marinas, tiene un sistema de branquiales para poder captar el oxígeno del agua que respiran mediante BRANQUIAS; otros que son terrestres tiene respiración CUTÁNEA, que se realiza a través de la Epidermis que siempre se encuentra humedecida por la cantidad de MUCUS que secreta, de lo contrario, no podrían respirar; un claro ejemplo es la lombriz.



Proposito

Comprender e identificar las formas de respiracion de los animales vertebrados

Respiracion en los peces = Poseen respiracion branquial

Respiracion de los anfibios = Poseen respiracion cutanea en la

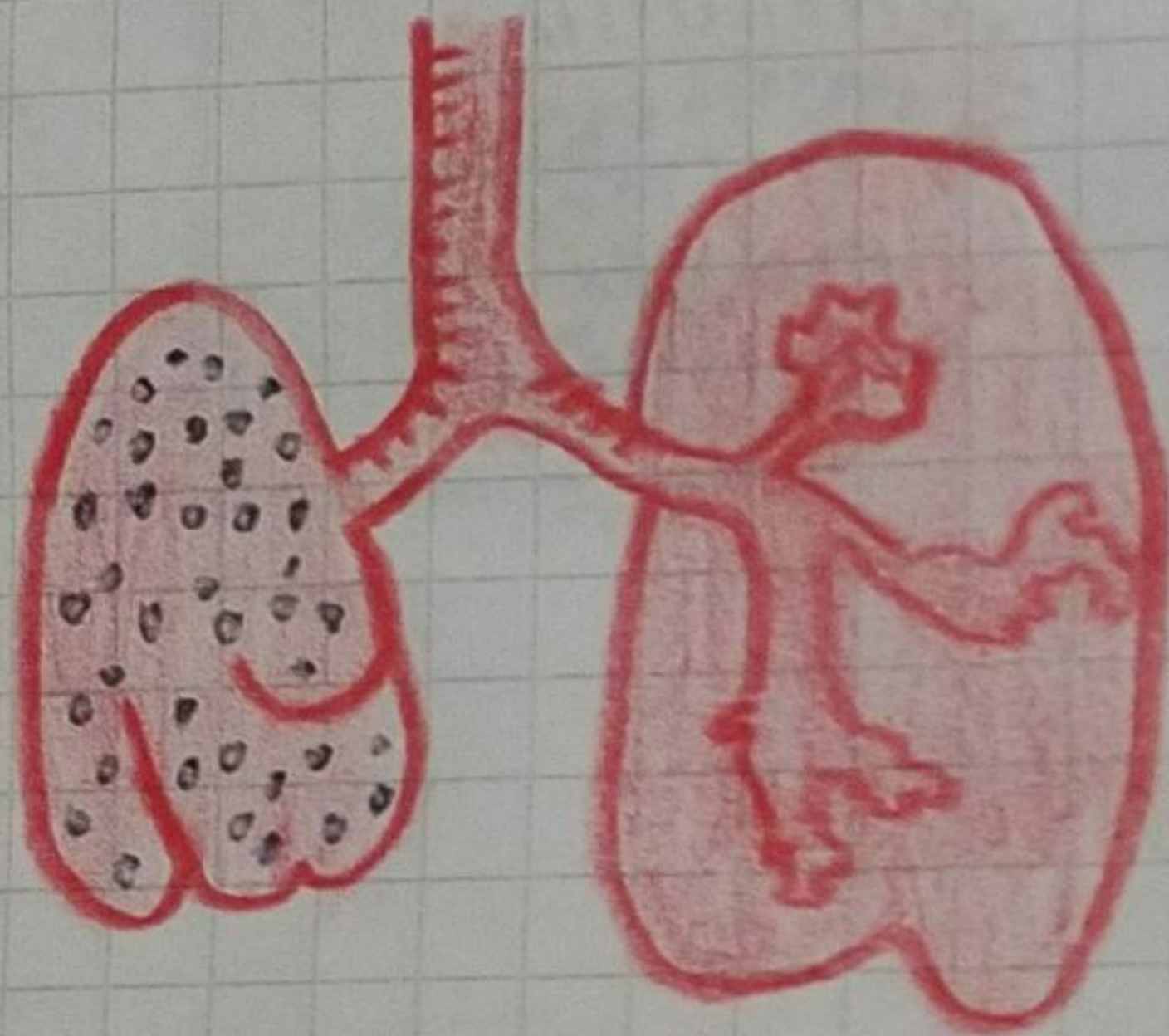
etapa adulta Poseen respiracion pulmonar

Respiracion de los reptiles = Poseen respiracion cutanea en la

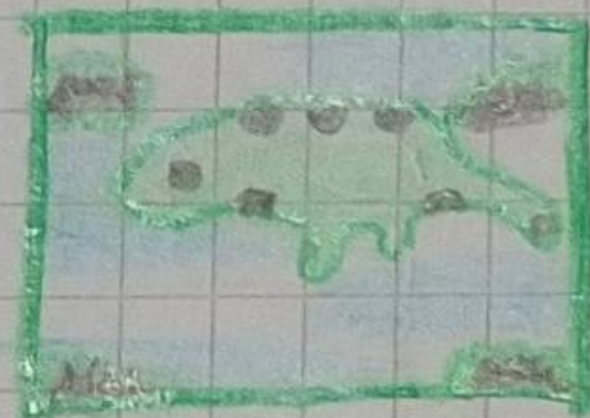
etapa adulta poseen respiracion pulmonar

Respiracion de las aves = Poseen respiracion pulmonar

Respiracion de los mamiferos = Poseen respiracion pulmonar



Respiración Pulmonar



Respiración
Branquial

Respiración
Pulmonar y Cutánea

Respiración
Pulmonar y Cutánea

Respiración
Pulmonar

Respiración en vertebrados