

**Profesor:** Marco Flores

**Año:** 2do

**Tema:** Nutrición

**Fecha:** 30/04/2021

**Curso:** biología

**Semana:** 6

Relaciona

SANGRE

De composición parecida al agua de mar.

Transporta nutrientes y productos de desecho.

No tiene función respiratoria.

HIDROLINFA

Está presente en equinodermos

Transporta nutrientes, gases respiratorios ( $O_2$  y  $CO_2$ ), hormonas y sustancias de desecho.

Está presente en anélidos y vertebrados.

Circulación abierta

El líquido circulante sale del aparato circulatorio y se deposita en una cavidad llamada HEMOCELE, bañando así los órganos internos

Cerrada completa

En un recorrido, la sangre pasa una sola vez por el corazón. Ejemplo: en peces.

Cerrada simple:

La sangre arterial y la venosa no se mezclan. Presente en aves y mamíferos.