

PROPÓSITO:

EL PROCESO DE CIRCULACIÓN ES RESPONSABLE DE TRANSPORTAR LOS NUTRIENTES OBTENIDOS EN LA DIGESTIÓN, JUNTO CON EL OXÍGENO Y LAS HORMONAS, A CADA UNA DE LAS CÉLULAS QUE COMPONEN EL CUERPO; ADEMÁS, DE TRASLADAR LOS DESECHOS METABÓLICOS HASTA LOS LUGARES ENCARGADOS DE SU ELIMINACIÓN.

MOTIVACIÓN:

EXPLICACIÓN:

EN ALGUNOS GRUPOS DE ANIMALES RELATIVAMENTE SIMPLES NO EXISTE UN SISTEMA ENCARGADO DE LA CIRCULACIÓN; EN OTROS GRUPOS MÁS COMPLEJOS, QUE TIENEN GRAN NÚMERO DE CÉLULAS, LA DIFUSIÓN NO ES SUFICIENTE PARA NUTRIR ÓRGANOS VOLUMINOSOS, SE ENCUENTRAN SISTEMAS ESPECIALIZADOS EN REALIZAR ESTA FUNCIÓN Y SE CONOCE COMO SISTEMAS CIRCULATORIOS.

EJERCICIOS:

1. OBSERVAR UN VÍDEO DE LA CIRCULACIÓN EN LOS ANIMALES Y HACER UN RESUMEN.
2. REALIZAR UN MAPA CONCEPTUAL DE LA CIRCULACIÓN EN LOS ANIMALES.

EVALUACIÓN:

1. ¿QUÉ FUNCIÓN CUMPLE EL CORAZÓN EN UN ANIMAL?
2. ESTABLECE LA DIFERENCIA ENTRE
 - a. CIRCULACIÓN COMPLETA Y CIRCULACIÓN INCOMPLETA.
 - b. CIRCULACIÓN SENCILLA Y CIRCULACIÓN DOBLE.

BIBLIOGRAFÍA:

www.calameo.com>books

www.guiasantillana.com>

www.colombiaaprende.edu.co