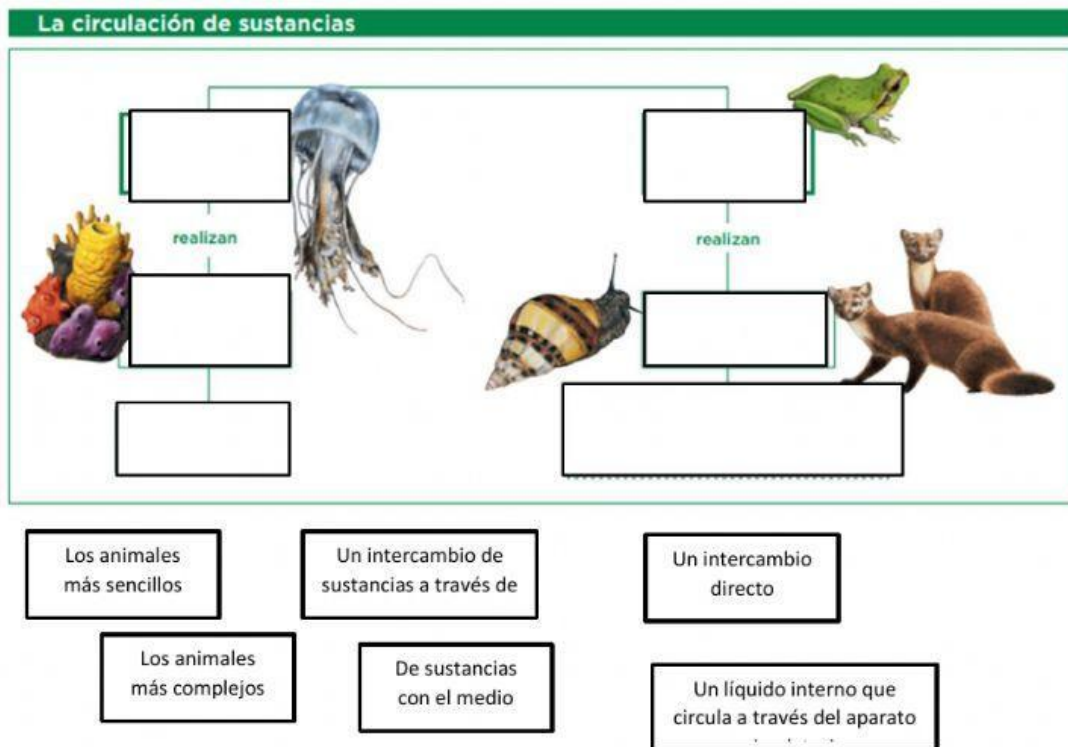


La nutrición en los animales. La circulación

Lee tu libro de texto y completa el esquema arrastrando cada contenido a su lugar



Completa las siguientes frases sobre la circulación de sustancias

El aparato circulatorio transporta los _____ para que lleguen a todas las _____ y recoge las _____ de _____ que estas expulsan.

Los aparatos circulatorios están formados por un conjunto de componentes; intenta asignar un nombre a cada uno de ellos:

- Líquido que circula por el aparato circulatorio: _____
- Conductos por los que circula el líquido _____
- Mecanismo propulsor: _____

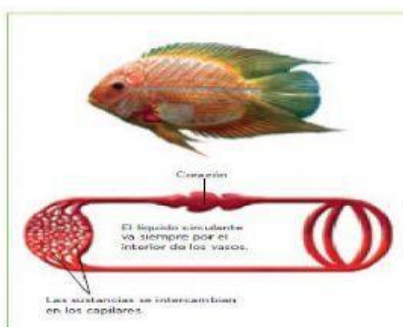
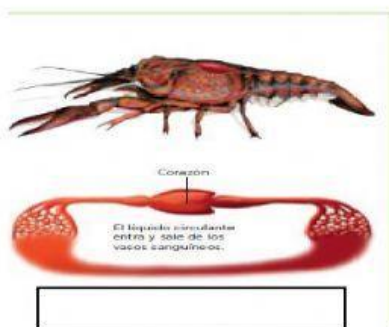
La circulación puede ser:

■ Abierta. El fluido circulatorio sale de los _____ e inunda los _____ - del animal. Al entrar en contacto con las células se produce el _____ de _____. Es propia de muchos _____.

■ Cerrada. El fluido circula siempre por el _____ de los vasos, que se ramifican hasta formar capilares de paredes muy _____ a través de las que se produce el _____ de _____. Se da en los _____.

Marca con una X la característica de cada tipo de circulación.

	Circulación abierta	Circulación cerrada
Tiene corazón		
Tiene vasos y capilares		
El líquido va siempre por el interior de los vasos		
El líquido entra y sale de los vasos		
Lo tienen los vertebrados		
Lo tienen los artrópodos		
Las sustancias se intercambian a través de los capilares		
El líquido baña directamente los tejidos		



Indica en la siguiente tabla que tipo de circulación presenta cada uno de los animales

ANIMAL	CICLACIÓN ABIERTA	CIRCULACIÓN CERRADA
ESTURIÓN		
CARACOL		
SALAMANDRA		
LAGARTIJA		
GATO		
TORTUGA		
AVISPA		
CALAMAR		