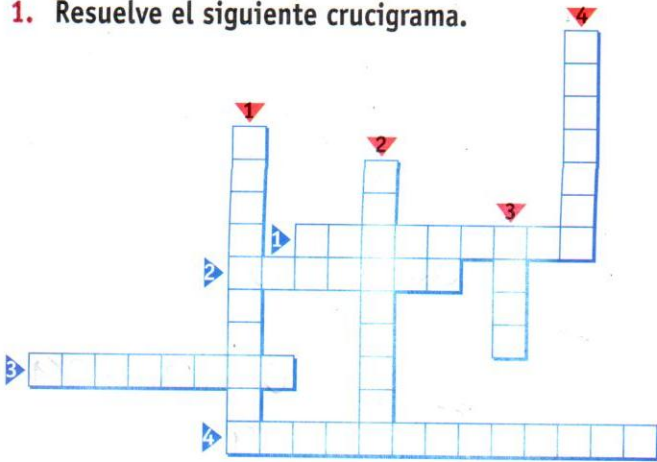


Actividades

ÁMBITO: MANEJO CONOCIMIENTOS PROPIOS DE LAS CIENCIAS NATURALES

1. Resuelve el siguiente crucigrama.



Verticales

1. Proceso en el cual las células, las proteínas y otras moléculas grandes se retienen en los fluidos.
2. Desecho nitrogenado más común en la excreción de los animales acuáticos.
3. Desecho nitrogenado excretado por los mamíferos, algunos anfibios adultos y muchos peces y tortugas marinas.
4. Acción coordinada de los músculos de la vejiga que permite su vaciamiento.

Horizontales

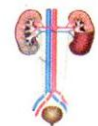
1. Red de capilares que se encarga de filtrar la sangre.
2. Órgano principal de excreción en los seres humanos.
3. Inflamación del tejido renal por causa de infecciones o intoxicaciones.
4. Poros microscópicos por donde se excreta la orina, en los anélidos.

2. Relaciona las columnas.

Columna A



Columna B



Columna C

Amoniaco

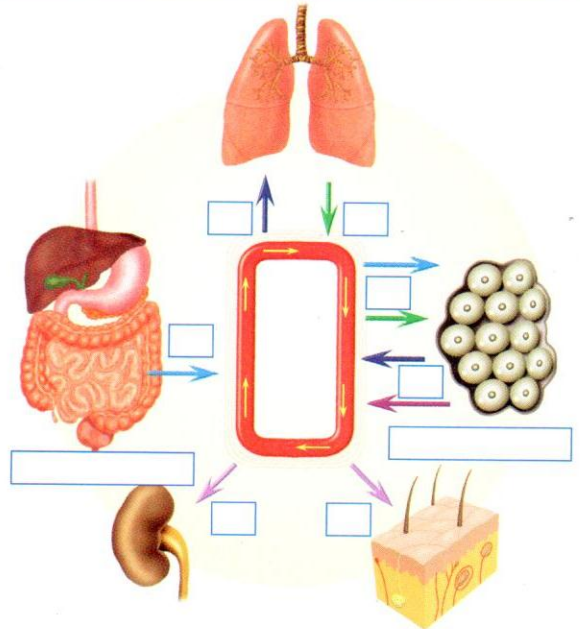
Urea

Ácido úrico

3. Completa el esquema con las palabras de la clave.

CLAVE

Sustancias nitrogenadas	Nutrientes CO_2	Orina Sudor	CO_2 O_2	O_2 Nutrientes
-------------------------	--------------------------	----------------	-------------------------------	----------------------------



- ¿Qué sustancias recoge la sangre como productos finales de la digestión y la respiración?
- ¿A qué partes del cuerpo debe llevar la sangre estas sustancias?
- ¿Por qué medios se eliminan los gases y por qué medios las otras sustancias?

4. Completa el esquema con las palabras del recuadro y luego, responde las preguntas.

Sangre o hemolinfa	Vejiga urinaria Filtración	Orina final Reabsorción	Secreción inicial Orina inicial
--------------------	-------------------------------	----------------------------	------------------------------------

