

Cuando una orina más concentrada y pura elimina las impurezas y el agua. Este orina concentrada es por un complejo mecanismo de conservación de agua más en Este es el mecanismo de conservación de agua más en

a Haz una lista de mamíferos que se benefician con este sistema de conservación de agua, ¿qué aspecto encuentras en común entre estos animales?

El hombre, oso, perro, gato.

b ¿Qué grupo de animales pueden excretar su orina en forma de orina concentrada?

Los peses.

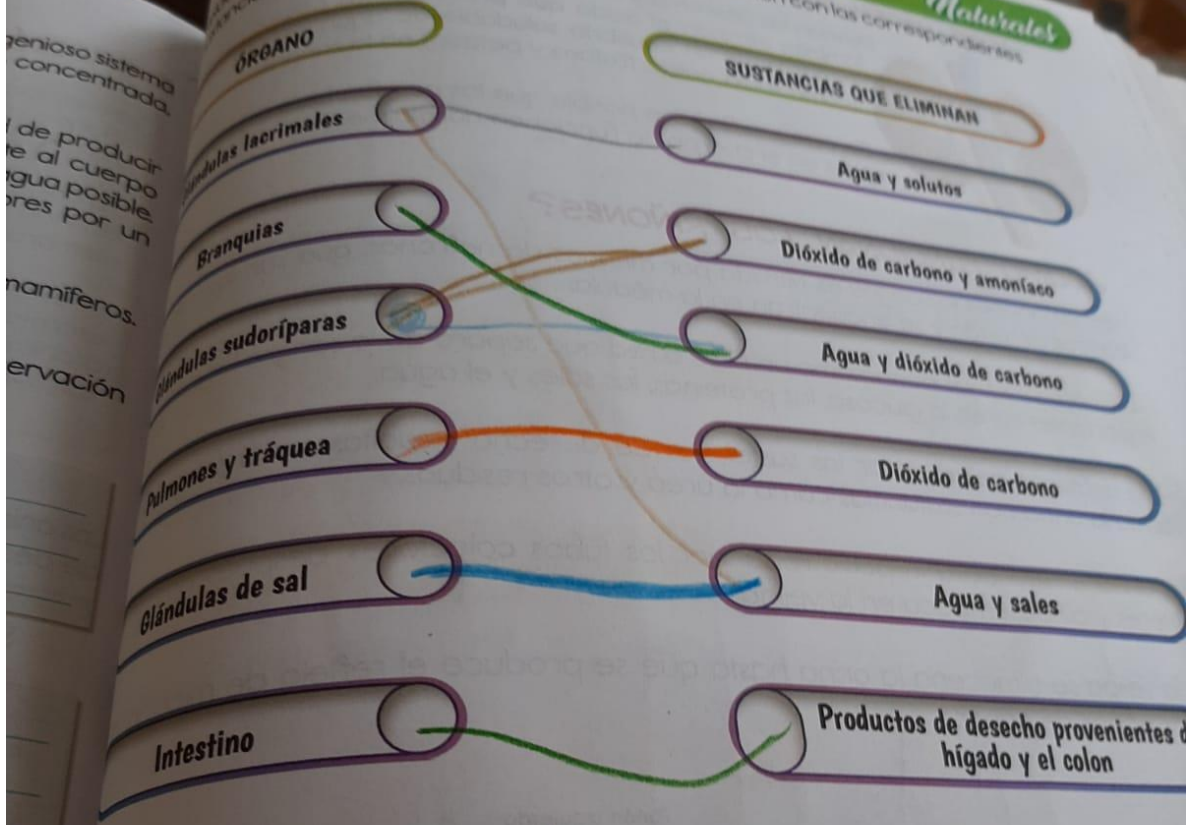
2 ¿Qué sustancias excreta los insectos?

Acido urico

¿Cómo se realiza la excreción en los vertebrados?

A través de los riñones

... por medio de líneas, los órganos de excreción con las correspondientes sustancias que eliminan.



EXCRECIÓN EN EL SER HUMANO

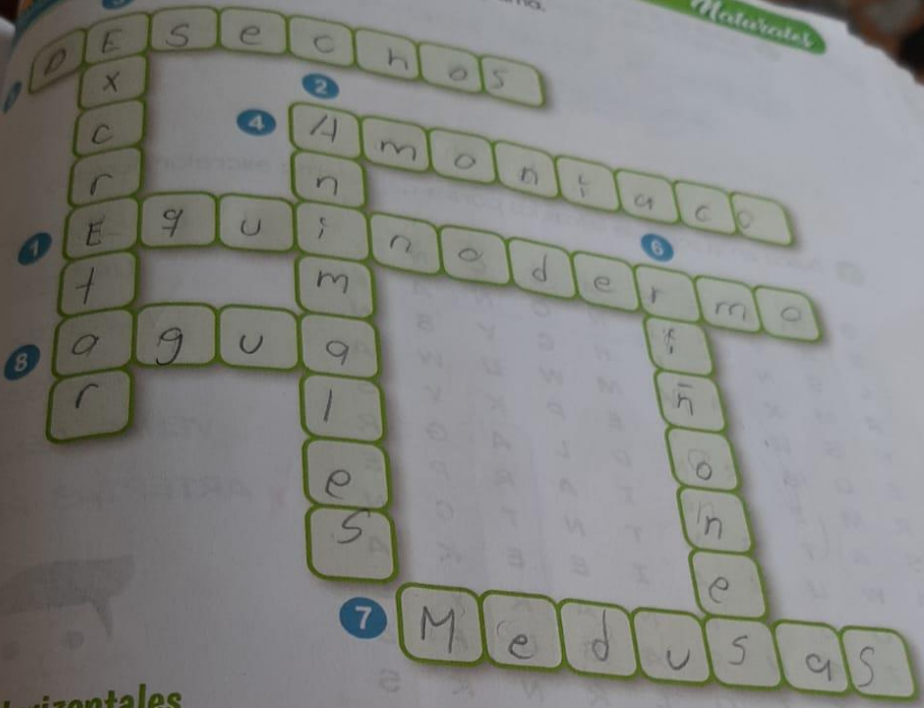
... nuestro cuerpo toma sustancias para obtener energía. Al utilizar estas sustancias producimos residuos.

... la excreción es un proceso que elimina del cuerpo las sustancias producidas al interior de las células.

... la función excretora es realizada por diferentes órganos y el sistema urinario.

1 Resuelve el siguiente crucigrama.

Animales



Horizontales

Verticales

invertebrados que eliminan sus excrementos directamente al exterior.

2. Son seres que nacen, se mueven y se reproducen

principal desecho nitrogenado que se produce en el metabolismo de las proteínas que el cuerpo rechaza

3. Todos los seres vivos deben

animales más sencillos, eliminan sus excrementos por difusión.

6. Son dos de los órganos principales de nuestro cuerpo

las principales sustancias de desecho que se eliminan por difusión.

2 ¿Qué es el sistema urinario en humanos?
Forma la frase con las siguientes palabras:

y forma Es conjunto estructuras de órganos de vel órganos
orina, desechos, que en liberan sustancias de

Es el conjunto de órganos que liberan desechos y
sustancias líquidas de orina

3 Busca en la sopa de letras las partes del sistema excretor humano

S	S	L	S	S	A	E	C	Ñ	Y
E	E	V	R	I	Ñ	O	N	A	E
L	S	N	L	L	H	C	V	B	N
A	M	X	A	A	M	W	U	W	A
N	S	U	I	T	E	P	X	Y	S
E	Q	B	R	N	D	L	A	G	R
R	M	I	T	E	I	A	R	P	E
S	A	T	S	M	T	N	T	C	N
A	W	U	U	A	I	E	E	K	A
I	O	J	D	N	N	A	R	Y	L
R	Z	W	N	R	A	S	U	F	E
E	Ñ	J	I	O	L	R	N	K	S
T	F	M	Ñ	C	E	W	B	S	J
R	Q	Ñ	C	T	S	B	R	H	Y
A	F	A	G	I	J	E	Y	G	Y

- ✓ RIÑÓN
- ✓ URÉTER
- ✓ URETRA
- ✓ VEJIGA
- ✓ VENAS RENALES
- ✓ ARTERIAS RENALES

