

TEMA 3: LA FUNCIÓN DE NUTRICIÓN

3.5. EL APARATO EXCRETOR

Función del aparato excretor

El **aparato circulatorio** es el encargado de expulsar las sustancias de desecho al exterior. Las sustancias de desecho son el dióxido de carbono, el sudor y la orina.

Partes del aparato excretor

El aparato excretor está formado por:

- **Riñones:** dos órganos con forma de judía. Contienen finísimos tubos que limpian la sangre de las sustancias de desecho y se forma la orina.
- **Uréteres:** son dos tubos que conectan cada riñón con la vejiga.
- **Vejiga:** depósito donde se acumula la orina. Cuando está llena sentimos ganas de hacer pipí.
- **Uretra:** conducto que lleva la orina desde la vejiga hasta el exterior.



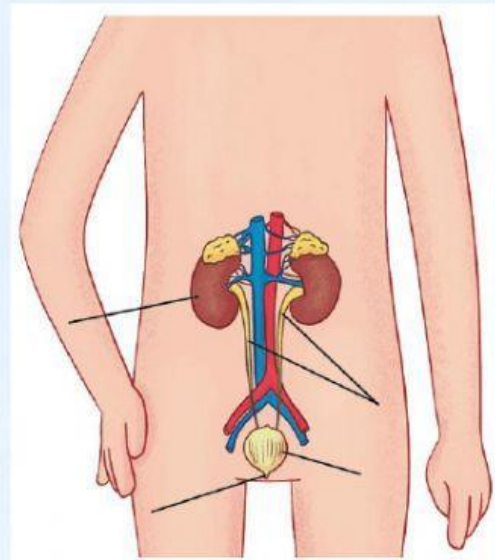
1º Arrastra cada elemento del aparato excretor a su lugar.

riñones

uréteres

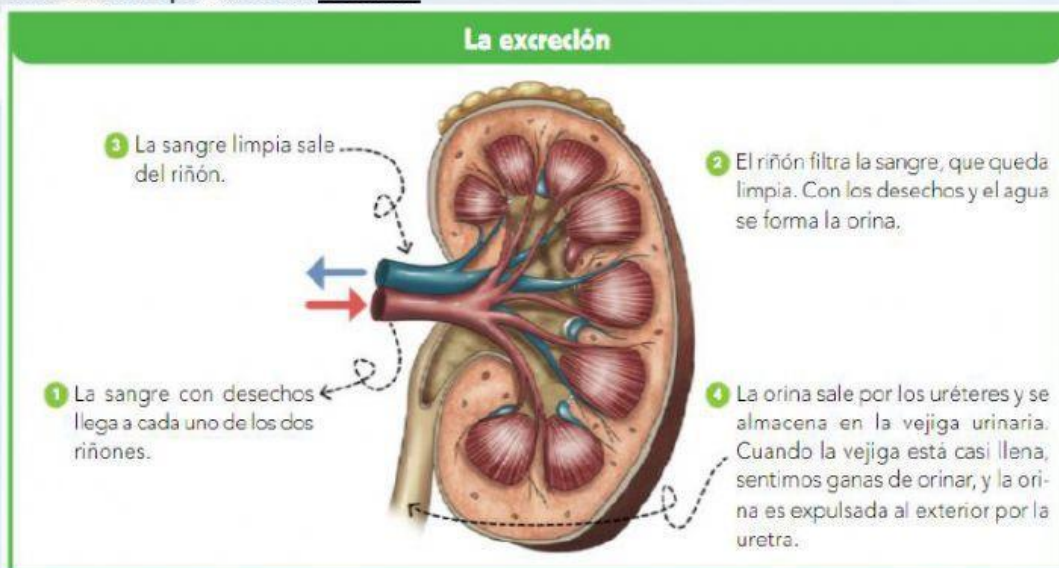
uretra

vejiga



La excreción

La excreción se produce en **4 fases**:



2º Escribe V o F en estas oraciones.

La excreción es la expulsión al exterior del dióxido de carbono.

La mayor parte de las sustancias se expulsan a través del aparato excretor.

La orina se forma a partir de la sangre filtrada.

Los riñones son los conductos por los que circula la orina.

La orina se almacena en la vejiga.

3º Busca en la sopa de letras cuatro palabras relacionadas con el aparato excreto.

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

