

CIENCIAS SOCIALES

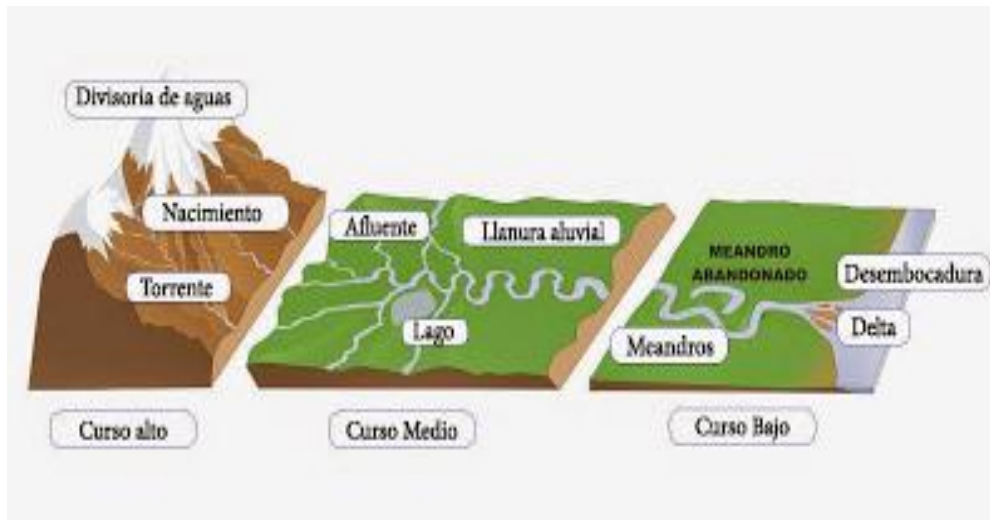
GRADO: 5 ° A T.M

FECHA: 18/08

TEMA: Hidrografía: Principales ríos de la Argentina

Los **ríos** son cursos de agua dulce que tienen un origen, un recorrido y un final.

Características de los ríos



- **Naciente:** lugar donde nace el río, generalmente es una zona elevada
- **Cauce:** recorrido que hace el río, siguiendo el curso del mismo
- **Desembocadura:** lugar donde vierte sus aguas el río. Puede ser el mar, un lago u otro río
- **Caudal:** cantidad de agua que lleva el río
- **Afluente:** cursos de menor caudal que vierten sus aguas en un río más imponente.

La desembocadura de un río los define por el tipo de cuenca. Estas pueden ser: cuencas endorreicas, exorreicas y cuencas arreicas.



Cuencas endorreicas: los ríos desembocan en lagos o lagunas. Entre los ríos de Argentina la cuenca endorreica más importante es la del **río Desaguadero**.

Las cuencas exorreicas: los ríos desembocan en el mar u océano. En este país existen varias cuencas cuyas vertientes son el océano atlántico. Esto se define por el curso del río y por las características de los suelos, además de las cantidades de agua que contiene el cauce. Los ríos de argentina que desembocan en el océano atlántico son: río de la Plata, río Chubut, río Deseado, río Negro, entre otros.

Las cuencas arreicas: los ríos no desembocan en lagos, lagunas ni el mar. Es decir que en el transcurso de su recorrido, su cuerpo se va reduciendo hasta desaparecer. Este fenómeno se produce cuando el curso de un río se ve afectado por un suelo muy permeable. Esto ocurre cuando el agua pasa por zonas arenosa, erosionadas o en terrenos pedregosos en los cuales el agua avanza y a medida que avanza, es también absorbida por el suelo, desapareciendo el agua de la superficie.

Ríos de la Argentina. Observen el mapa.



ACTIVIDADES

1- Busquen el significado de las siguientes palabras

- a- Cascada:
- b- Fluvial:
- c- Hidrografía:
- d- Mesopotamia:
- e- Pendiente:
- f- Manantial:

2- Ubiquen en el mapa y remarquen con color los siguientes ríos: Paraná, Uruguay, Bermejo, Colorado, Atuel, De la Plata y Deseado. Luego completen la tabla

Ríos	Naciente	Desembocadura

3- Pinten de azul los recuadros de los ríos que pertenecen cuencas exorreicas y con verde los que pertenecen a cuencas endorreicas

Río Paraguay ☐

Río de la Plata ☐

Río Negro ☐

Río Neuquén ☐

Río Dulce ☐

Río Limay ☐

Río Deseado ☐

4- Coloquen verdadero (V) o falso (F) según corresponda

- a- El río Paraguay es afluente del río de la Plata ☐
- b- El río Colorado pertenece a la cuenca exorreica ☐
- c- El río Paraná tiene su nacimiento en otro país ☐
- d- El río Diamante es afluente del río Desaguadero ☐
- e- El río Dulce pertenece a la cuenca endorreica ☐

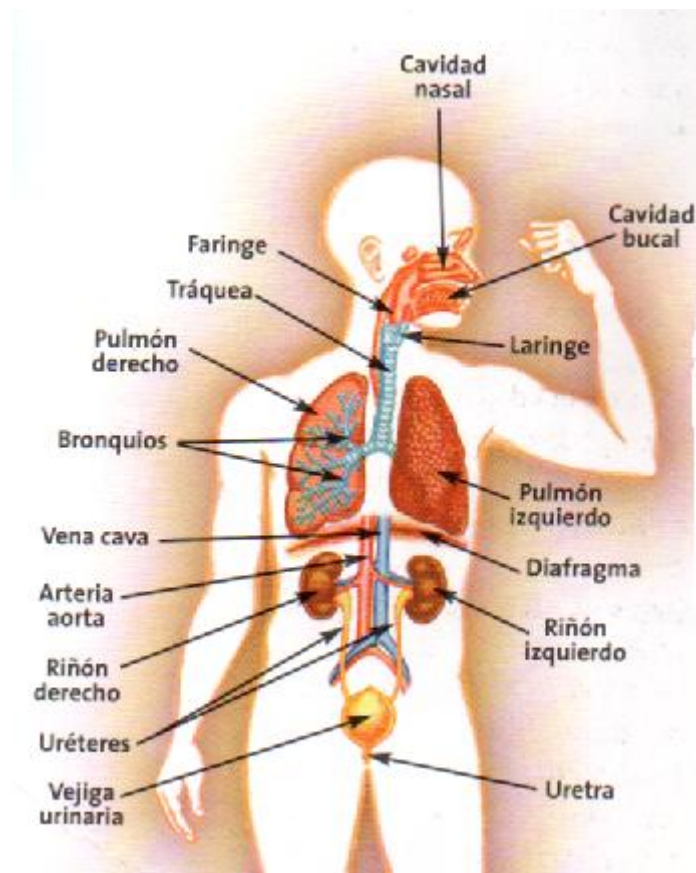
CIENCIAS NATURALES

GRADO: 5 ° A T.M

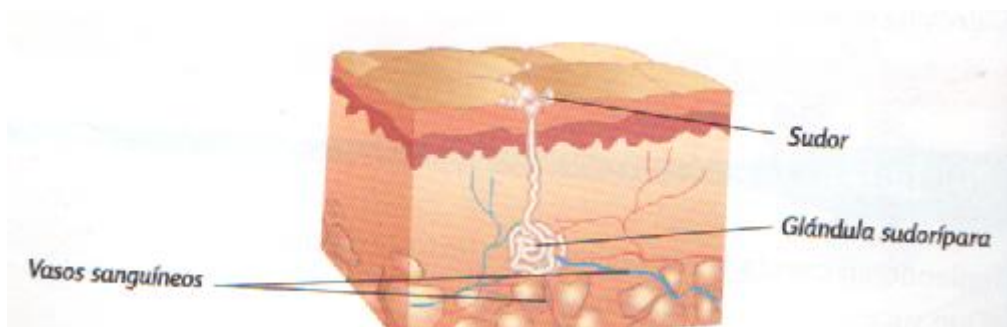
FECHA: 18/08

TEMA: Sistema excretor

La **excreción** es el proceso por el cual se eliminan las sustancias de desecho que provienen de la actividad de todas las células del cuerpo y son tóxicas para el organismo. Los principales órganos excretores son los riñones, la piel y los pulmones. Los riñones forman parte del sistema urinario que produce y elimina la orina; la piel excreta el sudor y los pulmones eliminan el dióxido de carbono.

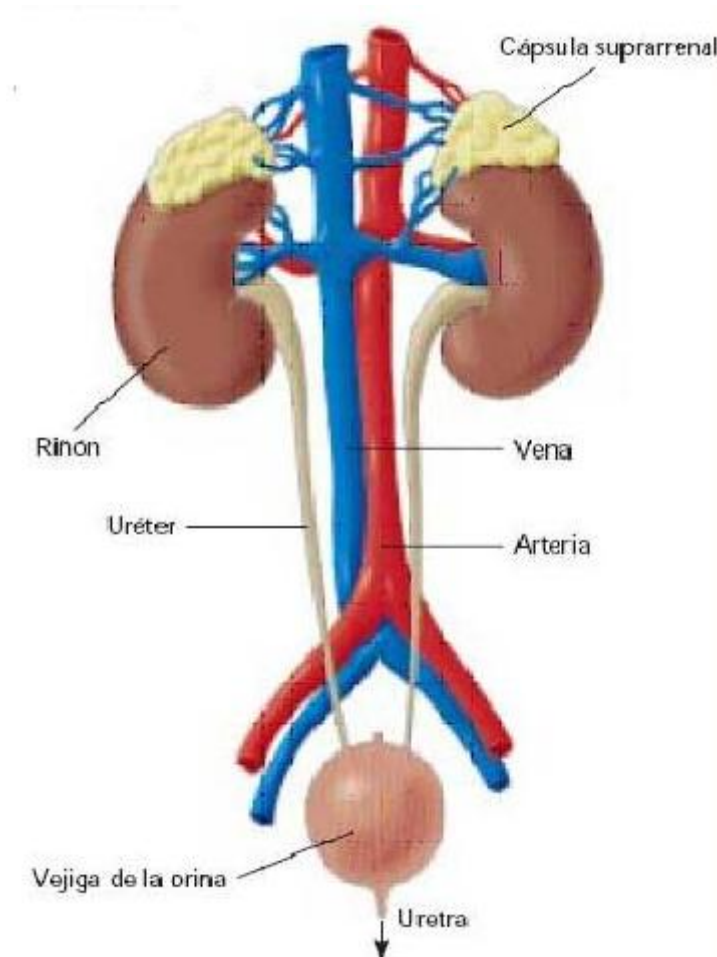


La piel posee las **glándulas sudoríparas**, distribuidas por todo el cuerpo que eliminan el sudor hacia la superficie de la piel. El sudor contiene sustancias tóxicas, agua y sales.



Sistema Urinario

El sistema urinario está formado por los riñones y las vías urinarias. Los riñones filtran la sangre a través de las **nefronas** y retienen las sustancias de desecho que están disueltas en el plasma, de este modo forma la orina



Los riñones: son los órganos principales del sistema urinario. Están ubicados en la parte posterior del cuerpo a ambos lados de la columna vertebral. Son los encargados de fabricar la orina.

Los uréteres: son dos conductos que transportan la orina desde los riñones hacia la vejiga.

La vejiga: órgano hueco y con paredes musculares, donde se almacena la orina

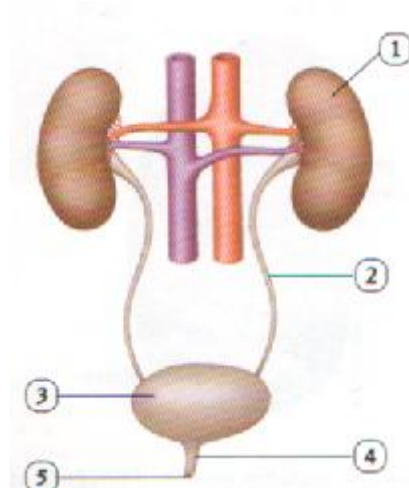
La uretra: conducto que conduce la orina al exterior.

ACTIVIDADES

1- Completen el cuadro

Órgano excretor	Producto de excreción	Vía de salida
		Piel
Pulmones		
	Orina	

2- Observen el esquema y escriban el nombre de cada órgano



3- Relacionen cada descripción con el órgano que corresponda

- a- Órganos encargados de formar la orina:
- b- Conducto que transporta la orina al exterior:
- c- Conductos encargados de transportar la orina hasta la vejiga:
- d- Órgano hueco que contiene la orina hasta su eliminación: