

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Martha Cecilia Ruiz Sánchez	GRADO	Tercero
ASIGNATURA	Ciencias		
Correo electrónico de contacto	marthacecilia.ruiz@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	8 de junio de 2021	Fecha de entrega	11 de junio de 2021
Tiempo de ejecución de la actividad	4 horas		
TEMA	Sistema del cuerpo humano: Urinario		

Contextualización

SISTEMA URINARIO

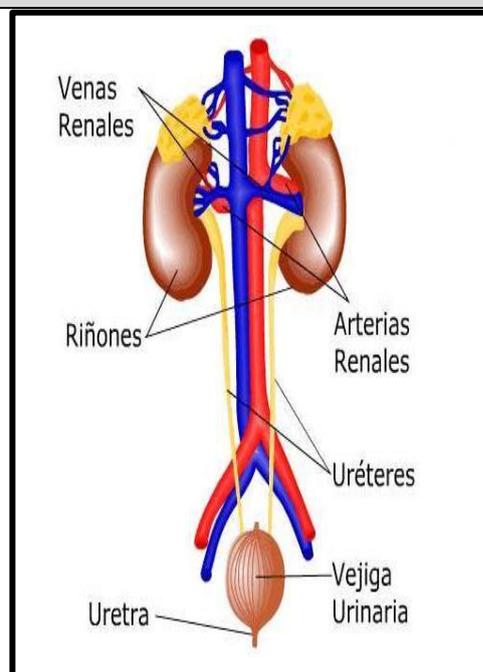
Nuestro **sistema urinario** está compuesto por una serie de órganos responsables de producir y eliminar orina. Cada uno de estos órganos tiene una **función** diferente cuyo objetivo final es eliminar las sustancias tóxicas que hay en nuestro organismo y regular la eliminación y absorción de líquidos del organismo. Estos órganos son:

Los **riñones** son dos órganos en forma de frijol y de color rojo oscuro situados a la altura de la cintura, a ambos lados de la columna vertebral. Son los encargados de limpiar la sangre de las sustancias de desecho.

Los **uréteres** son dos tubos que salen de cada riñón, conducen la orina desde los riñones a la vejiga.

La **vejiga** es un órgano elástico en forma de globo que se va dilatando conforme se va llenando de orina. Su capacidad es aproximadamente de medio litro de orina (2 vasos).

La **uretra** es el conducto por donde sale la orina al exterior.



Sabías que . . . las personas pueden llevar una vida normal y saludable, con un solo riñón. Existen personas que nacieron con un solo riñón. ¡Increíble, pero cierto!

Descripción de la actividad sugerida

1. Completa el texto escribiendo en los espacios indicados.

vejiga uretra orina sangre urinario uréteres

El sistema _____ se encarga de filtrar la _____ y recoger los desechos. Estos desechos forman la _____, que pasa por los _____ para dirigirse a la _____, donde se almacena. Cuando tienes ganas de orinar, la orina baja por la _____ para ser expulsada del cuerpo.

2. En el cuaderno escribe el título **SISTEMA URINARIO**, colorea, recorta la imagen del **ANEXO** pega, señala solo el nombre de las partes indicadas en clase.

3. Lee la información y relaciona con líneas de colores

a. Sistema digestivo

*Dan forma al cuerpo y facilitan el movimiento locomotor.

- b. Sistema circulatorio
- c. Sistema respiratorio
- d. Sistema óseo-muscular
- e. Sistema urinario

- *Transforma los alimentos en sustancias-nutritivas.
- *Transporta sustancias en el interior del cuerpo.
- *Realiza el intercambio del oxígeno y gas carbónico.
- *Se encarga de filtrar y limpiar la sangre de nuestro cuerpo.

4. **Prueba saber.** Lee y encierra con rojo la opción correcta.

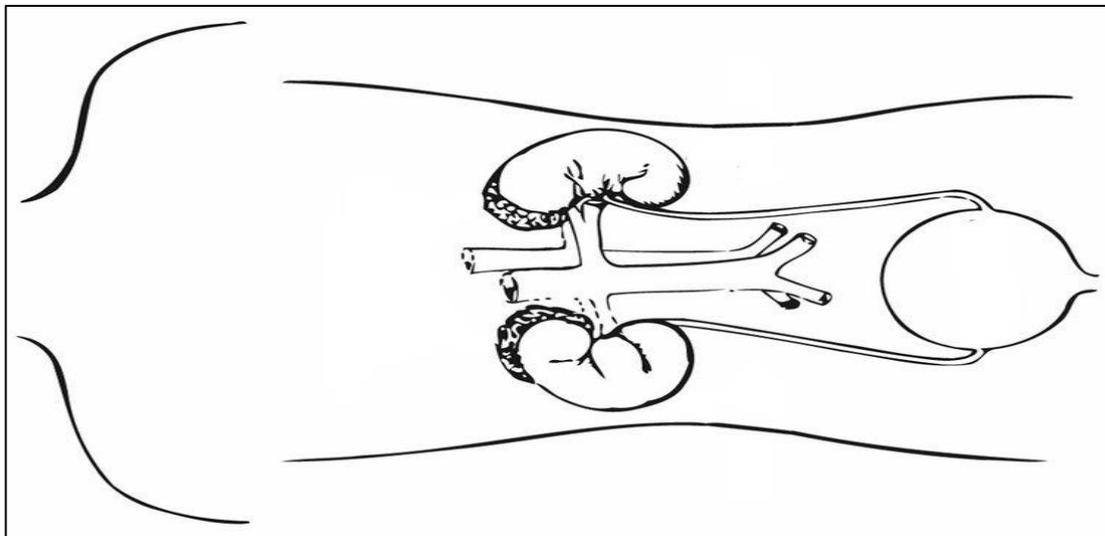
1. El órgano en donde se almacena la orina es
- A. la vejiga
 - B. la uretra
 - C. los riñones
 - D. los uréteres

5. Realiza la actividad del **ANEXO 2. SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO**

Criterios de Evaluación

Con dinámica y creatividad trabaja los sistemas del cuerpo humano y realiza investigación.

ANEXO 1 SISTEMA URINARIO



ANEXO 2 SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO

APARATOS Y SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO

COLOCA CADA ÓRGANO EN SU LUGAR CORRESPONDIENTE

PÁNCREAS

ABDOMINALES

CORAZÓN

VENAS

FARINGE

ESTÓMAGO

BRONQUIOS

ARTERIAS

FÉMUR

FOSAS NASALES

PULMONES

HÍGADO

HÚMERO

INTESTINOS

CLAVÍCULA

BÍCEPS

TRÁQUEA

ANO

ESÓFAGO

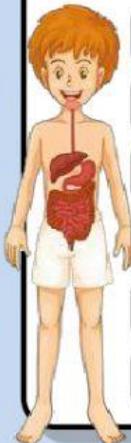
LARINGE

COSTILLAS

APARATO RESPIRATORIO



APARATO DIGESTIVO



APARATO LOCOMOTOR



APARATO CIRCULATORIO

