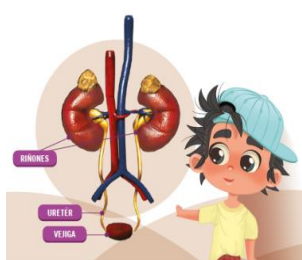


## FICHA PEDAGÓGICA

<b>Nombre del Recurso:</b>	Conociendo el Cuerpo Humano y Salud	
	¿Conoces qué es el sistema excretor?	
<b>Formato:</b>	App RA	
<b>Descripción:</b>	Recurso educativo digital, tridimensional, interactivo, locutado, creado en Realidad Aumentada, muestra una explicación visual tridimensional sobre el sistema excretor, a fin de obtener una mayor comprensión, fortalecimiento, motivación e interés en el aprendizaje.	

<b>Descriptor (palabras claves para Metadata):</b>			Recursos educativos digitales abiertos, realidad aumentada, ciencias naturales, sistema excretor.		
<b>Área:</b>	Ciencias Naturales	<b>Asignatura:</b>	Ciencias Naturales	<b>Subnivel Educativo:</b>	Media
<b>Año de Elaboración:</b>		2019	<b>Fuente:</b>	https://educacion.gob.ec/tronco-comun/	
<b>Objetivo general</b>		OG.CN.6. Usar las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) como herramientas para la búsqueda crítica de información, el análisis y la comunicación de sus experiencias y conclusiones sobre los fenómenos y hechos naturales y sociales.			
<b>Criterio de Evaluación</b>		CE.CN.3.5. Propone acciones para la salud integral, una dieta equilibrada, a partir de la comprensión e indagación de la estructura y función de los aparatos digestivo, excretor, circulatorio, excretor y de los órganos de los sentidos.			
<b>Destreza con criterios de Desempeño:</b>		CN.3.2.3. Describir, con apoyo de modelos, la estructura y función del sistema excretor.			

### Actividades Pedagógicas

- Previo a la revisión del RED en realidad aumentada sobre el sistema excretor, se planteará las siguientes preguntas:
    - ✓ ¿Qué es la excreción?
    - ✓ ¿Sabemos cómo eliminamos los desechos de nuestro cuerpo?
    - ✓ ¿Creen que la piel pertenece al sistema excretor?
  - Registre y organice las ideas de sus estudiantes y oriente la clase para presentar el contenido del sistema excretor. De manera individual o grupal, dependiendo de la disponibilidad de dispositivos compatibles con la tecnología, permita a los estudiantes revisar el RED en realidad aumentada sobre el sistema excretor. En el caso de que no sea posible realizar esta actividad en clase, permítale que lo revisen en casa.
  - Refuerce los conceptos revisados sobre el sistema excretor, para ello solicite a sus estudiantes dibujar el sistema excretor, identificando con diferentes colores sus partes.
  - Solicite a sus estudiantes realizar un boletín informativo en base a la investigación de:
    - ✓ Cuatro enfermedades del sistema excretor (causas y síntomas).
    - ✓ Medidas de prevención y cuidado de nuestro sistema excretor.
- Permita a sus estudiantes desarrollar su creatividad para presentar el trabajo solicitado.

