


FICHA PEDAGÓGICA

Nombre del Recurso:	Conociendo el Cuerpo Humano y Salud	
	¿Sabes cuáles son las partes del sistema digestivo?	
Formato:	App RA	
Descripción:	Recurso educativo digital, tridimensional, interactivo, locutado, creado en Realidad Aumentada, muestra una explicación visual tridimensional sobre las partes del sistema digestivo, a fin de obtener una mayor comprensión, fortalecimiento, motivación e interés en el aprendizaje.	

Descriptores (palabras claves para Metadata):

Recursos educativos digitales abiertos, realidad aumentada, ciencias naturales, sistema digestivo.

Área:	Ciencias Naturales	Asignatura:	Ciencias Naturales	Subnivel Educativo:	Media
Año de Elaboración:	2019	Fuente:	https://educacion.gob.ec/tronco-comun/		
Objetivo general	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.				
Criterio de Evaluación	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, respiratorio, circulatorio, excretor y de los órganos de los sentidos.				
Destreza con criterios de Desempeño:	CN.3.2.3. Describir, con apoyo de modelos, la estructura y función de sistema digestivo.				

Actividades Pedagógicas

- Previo a la revisión del RED en realidad aumentada sobre las partes del sistema digestivo, se planteará las siguientes preguntas:
 - ✓ ¿Qué es un alimento?
 - ✓ ¿Por qué debemos alimentarnos?
 - Registre y organice las ideas de sus estudiantes y oriente la clase para presentar el contenido de las partes del sistema digestivo en el RED en realidad aumentada. 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 las partes del sistema digestivo. En el caso de que no sea posible realizar esta actividad en clase, permítales que lo revisen en casa.
 - Una vez revisado el recurso, solicite a sus estudiantes dibujar el sistema digestivo, identificando con diferentes colores sus partes.
 - Pida a sus estudiantes realizar un tríptico en base a la investigación de:
 - ✓ Cuatro enfermedades del sistema digestivo (causas y síntomas).
 - ✓ Medidas de prevención y cuidado de nuestro sistema digestivo.
- Permita a sus estudiantes desarrollar su creatividad para presentar el trabajo solicitado.