


FICHA PEDAGÓGICA

Nombre del Recurso:	Conociendo el Cuerpo Humano y Salud	
	¿Conoces el sistema respiratorio?	
Formato:	App RA	
Descripción:	Recurso educativo digital, tridimensional, interactivo, locutado, creado en Realidad Aumentada, muestra una explicación visual tridimensional sobre el sistema respiratorio, 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 respiratorio		
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 del sistema respiratorio.			

Actividades Pedagógicas

- Presente el recurso educativo digital en realidad aumentada "Conociendo el Cuerpo Humano". 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 respiratorio. En el caso de que no sea posible realizar esta actividad en clase, permítales que lo revisen en casa.
- Una vez revisado el recurso, realice la siguiente pregunta a sus alumnos:
 - ✓ ¿Cuál es la función principal del sistema respiratorio?
- Solicite a sus estudiantes dibujar una silueta de cuerpo humano y pegar en él, los órganos del sistema respiratorio, coloque los nombres de cada uno de ellos.
- Solicite a sus estudiantes realizar un boletín informativo en base a la investigación de:
 - ✓ Cuatro enfermedades del sistema respiratorio (causas y síntomas).
 - ✓ Medidas de prevención y cuidado de nuestro sistema respiratorio.