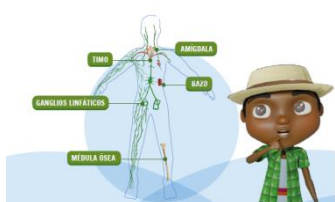


FICHA PEDAGÓGICA

Nombre del Recurso:	Conociendo el Cuerpo Humano y Salud	
	¿Sabes qué es el sistema inmunitario?	
Formato:	App RA	
Descripción:	Recurso educativo digital, tridimensional, interactivo, locutado, creado en Realidad Aumentada, muestra una explicación visual tridimensional sobre el sistema inmunitario, 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 inmunitario			
Área:	Ciencias Naturales	Asignatura:	Ciencias Naturales	Subnivel Educativo:	Superior
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.4.7. Propone medidas de prevención (uso de antibióticos y vacunas), contagio y propagación de bacterias y virus en función de sus características, evolución, estructura, función del sistema inmunitario y barreras inmunológicas, tipos de inmunidad, formas de transmisión, identificando además otros organismos patógenos para el ser humano.			
Destreza con criterios de Desempeño:		CN.4.2.3. Explicar, con apoyo de modelos, el sistema inmunitario, identificar las clases de barreras inmunológicas, interpretar los tipos de inmunidad que presenta el ser humano e infiere sobre la importancia de la vacunación.			

Actividades Pedagógicas

- Previo a la revisión del RED en realidad aumentada sobre el sistema inmunitario, indague el nivel de conocimiento de sus estudiantes a través de las siguientes preguntas:
 - ✓ ¿Qué entienden por estar sano?
 - ✓ ¿Qué es la salud?
 - ✓ ¿Qué entienden por estar enfermo?
 - ✓ ¿Por qué nos podemos enfermar?
- 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 inmunitario. En el caso de que no sea posible realizar esta actividad en clase, permítales que lo revisen en casa.
- Solicite a sus estudiantes realizar un mapa mental sobre la estructura y función del sistema inmunitario. Este trabajo lo pueden realizar de manera individual o grupal.
- Con la información revisada, forme grupos de trabajo para que puedan realizar un gráfico de los órganos que conforman el sistema linfático para que lo presenten en clase.