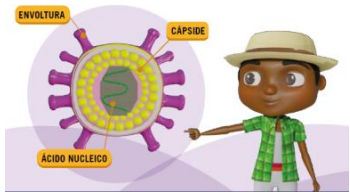


FICHA PEDAGÓGICA

Nombre del Recurso:	Conociendo el Cuerpo Humano y Salud				
	¿Conoces la estructura de los virus?				
Formato:	App RA				
Descripción:	Recurso educativo digital, tridimensional, interactivo, locutado, creado en Realidad Aumentada, muestra una explicación visual tridimensional sobre la estructura de los virus, 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, estructura de los virus
Área:	Ciencias Naturales	Asignatura:	Ciencias Naturales	Subnivel Educativo:	Media
Año de Elaboración:	2019	Fuente:	https://educacion.gob.ec/tronco-comun/		
Objetivo general	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.				
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.4.2.7. Describir las características de los virus, indagar las formas de transmisión y comunicar las medidas preventivas, por diferentes medios.				

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 la estructura de los virus. En el caso de que no sea posible realizar esta actividad en clase, permítales que lo revisen en casa.
- Una vez que han revisado el recurso, realice la siguiente pregunta:
 - ✓ ¿Qué enfermedades causan los virus?
- Forme grupos de trabajo, para que los estudiantes realicen un organizador gráfico sobre el tema. Permita a sus estudiantes usar su creatividad.

Trabaje en la siguiente actividad con los mismos grupos de trabajo; cada grupo de trabajo realizará una maqueta de una de las partes que forma la estructura del virus, en clase todos los grupos unirán las partes elaboradas fin de obtener la maqueta de un virus.