


FICHA PEDAGÓGICA

Nombre del Recurso:		Conociendo el Cuerpo Humano y Salud			
		¿Conoces sobre la reproducción humana?			
Formato:		App RA			
Descripción:		Recurso educativo digital, tridimensional, interactivo, locutado, creado en Realidad Aumentada, muestra una explicación visual tridimensional sobre la reproducción humana, a fin de obtener una mayor comprensión, fortalecimiento, motivación e interés en el aprendizaje.			
Descriptor (palabras claves para Metadata):				Recursos educativos digitales abiertos, realidad aumentada, ciencias naturales, reproducción humana	
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.4.6. Formula su proyecto de toma de decisiones pertinentes, a partir del análisis de medidas de prevención, comprensión de las etapas de reproducción humana, importancia de la perpetuación de la especie, el cuidado prenatal y la lactancia durante el desarrollo del ser humano, causas y consecuencias de infecciones de transmisión sexual y los tipos de infecciones (virales, bacterianas y micóticas) a los que se expone el ser humano.			
Destreza con criterios de Desempeño:		CN.4.2.1. Analizar y explicar las etapas de la reproducción humana, deducir su importancia como un mecanismo de perpetuación de la especie y argumentar sobre la importancia de la nutrición prenatal y la lactancia como forma de enriquecer la afectividad.			

Actividades Pedagógicas

- Previo a la revisión del RED en realidad aumentada sobre la reproducción humana, pida a sus alumnos contestar las siguientes preguntas:
 - ✓ ¿Cómo se produce la fecundación?
 - ✓ Conocen ¿cuáles son las etapas de la reproducción humana?
- Realice una lluvia de ideas con las respuestas dadas por los estudiantes, a fin de determinar conceptos, y contenido del tema y oriente la clase para que de manera individual o grupal, dependiendo de la disponibilidad de dispositivos compatibles con la tecnología, estudiantes puedan revisar el RED en realidad aumentada sobre la reproducción humana. En el caso de que no sea posible realizar esta actividad en clase, permítales que lo revisen en casa.
- Forme 3 grupos de trabajo para que puedan realizar una retroalimentación del recurso revisado. Cada grupo de trabajo hará un organizador gráfico, permita a sus estudiantes usar su creatividad para organizar el contenido conforme:
 - ✓ Grupo 1: Hará un organizador gráfico de la fecundación
 - ✓ Grupo 2: Hará un organizador gráfico de la gestación.
 - Grupo 3: Hará un organizador gráfico del parto