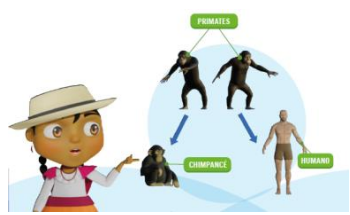


FICHA PEDAGÓGICA

Nombre del Recurso:		Conociendo la Tierra y el Universo			
		¿Sabes sobre la evolución humana?			
Formato:		App RA			
Descripción:		Recurso educativo digital, tridimensional, interactivo, locutado, creado en Realidad Aumentada, muestra una explicación visual tridimensional sobre la evolución humana, a fin de obtener una mayor comprensión, fortalecimiento, motivación e interés en el aprendizaje.			
Descriptor (palabras claves para Metadatos):				Recursos educativos digitales abiertos, realidad aumentada, ciencias naturales, evolución 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.4.5. Explica la evolución biológica a través de investigaciones guiadas sobre evidencias evolutivas (registro fósil, deriva continental, extinción masiva de las especies), los principios de selección natural y procesos que generan la diversidad biológica. Infiere la importancia de la determinación de las eras y épocas geológicas de la Tierra, a través del fechado radiactivo y sus aplicaciones.			
Destreza con criterios de Desempeño:		CN.4.1.16. Analizar e identificar situaciones problemáticas sobre el proceso evolutivo de la vida con relación a los eventos geológicos e interpretar los modelos teóricos del registro fósil, la deriva continental y la extinción masiva de especies.			

Actividades Pedagógicas

- Previo a la revisión del RED en realidad aumentada sobre la evolución humana, plantee las siguientes preguntas a sus estudiantes.
 - ✓ ¿Crees que el hombre desciende del mono?
 - ✓ ¿Qué entienden por evolución biológica?
 - ✓ ¿Cuál es el origen del hombre?, según su religión, creencias.
 - ✓ ¿Conoces una teoría científica acerca del origen del hombre?
- 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 evolución humana. En el caso de que no sea posible realizar esta actividad en clase, permítales que lo revisen en casa.
- Solicite a sus estudiantes investigar y realizar un cuadro comparativo sobre:
 - ✓ Diferencias entre un primate y un homínido.
 - ✓ Diferencias anatómicas y conductuales entre ambos especímenes.
- Una vez realizado el trabajo solicite a sus estudiantes que se dividan en grupos para realizar una mesa redonda y discutan sobre lo investigado, emitan sus conclusiones y las expongan a los demás grupos.