


FICHA PEDAGÓGICA

Nombre del Recurso:		Conociendo a los Seres Vivos y su Ambiente			
		¿Conoces a los animales vertebrados?			
Formato:		App RA			
Descripción:		Recurso educativo digital, tridimensional, interactivo, locutado, creado en Realidad Aumentada, muestra una explicación visual tridimensional sobre los animales vertebrados, 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, animales vertebrados.	
Área:	Ciencias Naturales	Asignatura:	Ciencias Naturales	Subnivel Educativo:	Media
Año de Elaboración:		2019	Fuente:	Apuntes Marea Verde	
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.2.2. Aprecia la diversidad de plantas y animales, en función de la comprensión de sus características, funciones, importancia, relación con el hábitat en donde se desarrollan, identificación de las contribuciones de la flora ecuatoriana al avance científico y utilidad para el ser humano.			
Destreza con criterios de Desempeño:		CN.2.1.6. Observar en forma guiada y describir las características de los animales vertebrados, agruparlos de acuerdo a sus características y relacionarlos con su hábitat.			

Actividades Pedagógicas

- Previo a la revisión del RED en realidad aumentada sobre los animales vertebrados, indague el nivel de conocimiento de sus estudiantes a través de las siguientes preguntas:
 - ✓ ¿Cuál es la característica fundamental de los animales vertebrados?
 - ✓ Mencione ejemplos de animales vertebrados
 - Revise las ideas y términos de sus estudiantes y oriente la clase para presentar el contenido de los animales vertebrados del RED en realidad aumentada; 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 los animales vertebrados. En el caso de que no sea posible realizar esta actividad en clase, permítale que lo revisen en casa.
 - Solicite a sus estudiantes realizar un mapa conceptual sobre los animales vertebrados. Este trabajo lo pueden realizar de manera individual o grupal.
- Solicite a sus estudiantes realizar un boletín informativo sobre un animal vertebrado representativo de las regiones naturales del Ecuador, mencione sus características, las amenazas a la que está expuesto y proponga medidas para su protección.