

FICHA PEDAGÓGICA

Nombre del Recurso:	Conociendo la Materia y Energía
	¿Sabes qué son las vitaminas?
Formato:	App RA
Descripción:	Recurso educativo digital, tridimensional, interactivo, locutado, creado en Realidad Aumentada, muestra una explicación visual tridimensional sobre las vitaminas, 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, vitaminas			
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.4.11. Determina las características y propiedades de la materia orgánica e inorgánica en diferentes tipos de compuestos y reconoce al carbono como elemento undamental de las biomoléculas y su importancia para los seres vivos.			
Destreza con criterios de Desempeño:		CN.4.3.19. Indagar experimentalmente, analizar y describir las características de las biomoléculas y relacionarlas con las funciones en los seres vivos.			

Actividades Pedagógicas

- Realice a sus alumnos el siguiente cuestionamiento:
 - ¿Saben qué es una vitamina?
 - ¿Las vitaminas qué función tienen en el organismo de los seres vivos?
 - ¿Cuál es la característica fundamental de las vitaminas?
- Registre las ideas y oriente la clase para que los estudiantes de manera individual o grupal, dependiendo de la disponibilidad de dispositivos compatibles con la tecnología, puedan revisar el RED en realidad aumentada sobre las vitaminas. En el caso de que no sea posible realizar esta actividad en clase, permítales que lo revisen en casa.

Forme grupos de trabajo para que puedan realizar un esquema gráfico sobre las vitaminas. Explique las

características e importancia.