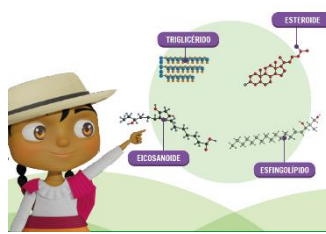


## FICHA PEDAGÓGICA

<b>Nombre del Recurso:</b>	Conociendo la Materia y Energía
<b>Formato:</b>	App RA
<b>Descripción:</b>	Recurso educativo digital, tridimensional, interactivo, locutado, creado en Realidad Aumentada, muestra una explicación visual tridimensional sobre los lípidos, a fin de obtener una mayor comprensión, fortalecimiento, motivación e interés en el aprendizaje.



<b>Descriptor (palabras claves para Metadata):</b>		Recursos educativos digitales abiertos, realidad aumentada, ciencias naturales, lípidos			
<b>Área:</b>	Ciencias Naturales	<b>Asignatura:</b>	Ciencias Naturales	<b>Subnivel Educativo:</b>	Superior
<b>Año de Elaboración:</b>		2019	<b>Fuente:</b>	<a href="https://educacion.gob.ec/tronco-comun/">https://educacion.gob.ec/tronco-comun/</a>	
<b>Objetivo general</b>		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.			
<b>Criterio de Evaluación</b>		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.			
<b>Destreza con criterios de Desempeño:</b>		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

- 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 lípidos. En el caso de que no sea posible realizar esta actividad en clase, permítales que lo revisen en casa.
- Pida a sus alumnos que conteste las siguientes preguntas en su cuaderno:
  - ¿Cuál es la característica fundamental de los lípidos?
  - ¿Los lípidos qué función tienen en el organismo de los seres vivos?
- Forme grupos de trabajo para que puedan realizar una maqueta de los lípidos. Explique las características e importancia.