


## FICHA PEDAGÓGICA

<b>Nombre del Recurso:</b>	Conociendo la Tierra y el Universo	
	¿Sabes qué son las Constelaciones?	
<b>Formato:</b>	App RA	
<b>Descripción:</b>	Recurso educativo digital, tridimensional, interactivo, locutado, creado en Realidad Aumentada, muestra una explicación visual tridimensional sobre las constelaciones, a fin de obtener una mayor comprensión, fortalecimiento, motivación e interés en el aprendizaje.	

Descriptorios (palabras claves para Metadata):		Recursos educativos digitales abiertos, realidad aumentada, ciencias naturales, constelaciones			
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.4.12. Infiere la importancia del desarrollo de la astronomía a partir de la explicación de la configuración del Universo (galaxias, planetas, satélites, cometas, asteroides, tipos de estrellas y sus constelaciones), su origen y fenómenos astronómicos, apoyándose en la investigación y uso de medios tecnológicos.			
Destreza con criterios de Desempeño:		CN.4.4.4. Observar en el mapa del cielo, la forma y ubicación de las constelaciones y explicar sus evidencias sustentadas en teorías y creencias, con un lenguaje pertinente y modelos representativos.			

### 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 las constelaciones. En el caso de que no sea posible realizar esta actividad en clase, permítale que lo revisen en casa.
- Refuerce los conceptos sobre las constelaciones, para ello solicite a sus estudiantes realizar en su cuaderno un resumen sobre las constelaciones.
- Forme grupos de trabajo, cada grupo de trabajo investigará una constelación y la representará en una maqueta para presentarla en clase.