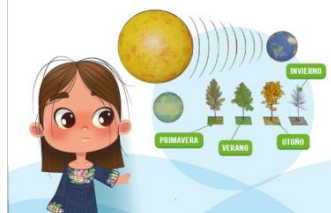


FICHA PEDAGÓGICA

Nombre del Recurso:	Conociendo la Tierra y el Universo	
	¿Conoces cómo afecta los rayos solares en la Tierra?	
Formato:	App RA	
Descripción:	Recurso educativo digital, tridimensional, interactivo, locutado, creado en Realidad Aumentada, muestra una explicación visual tridimensional sobre los patrones de incidencia de la radiación solar sobre la superficie terrestre 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, patrones de incidencia.			
Área:	Ciencias Naturales	Asignatura:	Ciencias Naturales	Subnivel Educativo:	Media
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.3.11. Explica la formación del viento, nubes y lluvia, en función de la incidencia del patrón de radiación solar, patrón de calentamiento de la superficie terrestre y comprensión del Sol como fuente de energía de la Tierra.			
Destreza con criterios de Desempeño:		CN.3.4.7. Explicar, con apoyo de modelos, los patrones de incidencia de la radiación solar sobre la superficie terrestre y relacionar las variaciones de intensidad de la radiación solar con la ubicación geográfica.			

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 el los patrones de incidencia de la radiación solar sobre la superficie terrestre. En el caso de que no sea posible realizar esta actividad en clase, permítales que lo revisen en casa.
- Pida a los estudiantes contestar la siguiente pregunta: en su cuaderno.
 - ✓ ¿Conoces cómo afecta los rayos solares en la Tierra?
- Solicite a sus estudiantes realizar un mapa conceptual sobre el tema revisado.
- Pida a sus estudiantes realizar un boletín informativo sobre:
 - ✓ La relación de las variaciones de intensidad de la radiación solar con la ubicación geográfica.