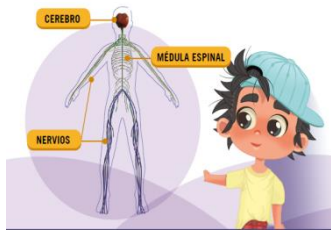


FICHA PEDAGÓGICA

Nombre del Recurso:	Conociendo el Cuerpo Humano y Salud				
	¿Conoces cómo funciona el sistema nervioso?				
Formato:	App RA				
Descripción:	Recurso educativo digital, tridimensional, interactivo, locutado, creado en Realidad Aumentada, muestra una explicación visual tridimensional sobre el sistema nervioso, 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, sistema nervioso			
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.3.4. Explica, desde la observación e indagación, la estructura, función e influencia del sistema reproductor (masculino y femenino), endócrino y nervioso; los relaciona con los procesos fisiológicos, anatómicos y conductuales que se presentan en la pubertad y con los aspectos biológicos, psicológicos y sociales que determinan la sexualidad como condición humana.				
Destreza con criterios de Desempeño:	CN.3.2.4. Explicar, con apoyo de modelos, la estructura y función del sistema nervioso e interpretar su importancia.				

Actividades Pedagógicas

- Presente el recurso educativo digital en realidad aumentada "Conociendo el Cuerpo Humano". 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 sistema nervioso. En el caso de que no sea posible realizar esta actividad en clase, permítales que lo revisen en casa.
 - Una vez que han revisado el recurso, realice las siguientes preguntas:
 - ✓ ¿Cuáles son las partes que forman parte del sistema nervioso?
 - ✓ ¿Qué controla el sistema nervioso?
 - ✓ ¿Cómo se llaman las células que lo conforman?
 - Refuerce los conceptos y/o términos revisados sobre el sistema nervioso, para ello solicite a sus estudiantes dibujar el sistema nervioso, identificando con diferentes colores sus partes.
 - Solicite a sus estudiantes realizar un tríptico en base a la investigación de: 45 minutos.
 - ✓ Cuatro enfermedades del sistema nervioso (causas y síntomas).
 - ✓ Medidas de prevención y cuidado de nuestro sistema nervioso.
- Permita a sus estudiantes desarrollar su creatividad para presentar el trabajo solicitado.