

CIENCIAS. FÍSICA	APRENDIZAJES ESPERADOS	ACTIVIDADES
Segundo grado  Segundo y tercer bloque	Describe e interpreta los principios básicos de algunos desarrollos tecnológicos que se aplican en el campo de la salud.	<p>Investigar en qué año se descubrieron los rayos x y cuáles son sus características que permiten que se puedan obtener imágenes de los huesos.</p> <p>Investigar cómo se llama al conjunto de técnicas y procesos usados para crear imágenes del cuerpo humano, o partes de él, con propósitos de diagnóstico de enfermedades o algún padecimiento.</p> <p>Cómo sugerencia, revisa estos videos para que conozcas los avances y aportaciones de la tecnología en la salud:  <a href="https://youtu.be/LrbggiCh10c">https://youtu.be/LrbggiCh10c</a>  <a href="https://youtu.be/J3TwTb-T044">https://youtu.be/J3TwTb-T044</a></p>
	Analiza cambios en la historia, relativos a la tecnología en diversas actividades humanas (medición, transporte, industria, telecomunicaciones) para valorar su impacto en la vida cotidiana y en la transformación de la sociedad.	<p>Investigar los cambios que ha habido en tu comunidad sobre los medios de transporte, puedes preguntarle a tus padres, tíos o abuelos si recuerdan si había un tranvía, si pasaba el tren o si la calle principal siempre estuvo pavimentada.</p> <p>Investigar en qué año se inventó el teléfono cómo es que ha ido evolucionando a lo largo de la historia. Un vídeo como este puede ayudarte en tu investigación:  <a href="https://youtu.be/ZAAbNXZncvQ">https://youtu.be/ZAAbNXZncvQ</a></p> <p>Puedes pedirle ayuda a tus padres, tíos o abuelos para que te cuenten como es que cambio su vida desde que tuvieron teléfono en casa. Se puede realizar esta misma actividad con el internet, el teléfono celular y la computadora para que resulte más evidente cómo es que se ha transformado la sociedad con el avance en estas tecnologías.</p>
	Identifica algunos aspectos sobre la evolución del Universo	Investigar que es la teoría del Big Bang y realiza una línea del tiempo en la que indiques cómo ha ido evolucionando el universo y aspectos relevantes en su formación como la aparición de las primeras estrellas y la formación de nuestro sistema solar.
	Describe las características y dinámica del Sistema Solar.	<p>Realizar una infografía (o un diagrama) en el que se observe la distribución de los planetas de nuestro sistema solar.</p> <p>Investiga las características principales de los planetas como su masa, diámetro, si tienen atmósfera o campo magnética como la Tierra, si</p>



		<p>tiene satélites naturales o anillos, cuánto tardan en darle una vuelta al sol y cuánto tarda en completar su periodo de rotación. Puedes consultar la página de la NASA en español para conocer más datos sobre nuestro sistema solar <a href="https://spaceplace.nasa.gov/sp/menu/solar-system/">https://spaceplace.nasa.gov/sp/menu/solar-system/</a></p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------