



RUTA DE APRENDIZAJE

Asignatura:	Ciencias Para La Ciudadanía	Curso:	3° Medio A, B,C
Profesor/a:	Constanza Tapia, Fabiola Gallardo	Tiempo:	6 Semanas
Inicio:	1 de noviembre	Término:	13 de diciembre

MI PLAN DE TRABAJO

Tema: Unidad 3

Temas a Desarrollar	Actividad	Semana	Texto
<p>OA OA 3. Analizar, a partir de evidencias, situaciones de transmisión de agentes infecciosos a nivel nacional y mundial (como virus de influenza, VIH-SIDA, hanta, hepatitis B, sarampión, entre otros), y evaluar críticamente posibles medidas de prevención como el uso de vacunas.</p> <p>Tema: infecciones y vacunas</p>	Control 2 sobre infecciones	1	Infecciones, investigación
<p>Unidad: Tecnología y sociedad</p>	La tecnología al servicio del ser humano	2	
<p>OA 2. Explicar, basados en investigaciones y modelos, cómo los avances tecnológicos (en robótica, telecomunicaciones, astronomía, física cuántica, entre otros) han permitido al ser humano ampliar sus capacidades sensoriales y su comprensión de fenómenos relacionados con la materia, los seres vivos y el entorno.</p> <p>Tema: Tecnología del pasado, ¿Cómo surge?, ¿Es posible que</p>	Investigan sobre tecnologías antiguas	3	



confluyen las tecnologías de diversas culturas?			
OA3 Evaluar alcances y limitaciones de la tecnología y sus aplicaciones, argumentando riesgos y beneficios desde una perspectiva de salud, ética, social, económica y ambiental. Tema: ¿Hasta dónde llegará la tecnología?	Investigan y discuten aplicaciones de la tecnología y sus implicancias éticas	4	
OA3 Evaluar alcances y limitaciones de la tecnología y sus aplicaciones, argumentando riesgos y beneficios desde una perspectiva de salud, ética, social, económica y ambiental. Tema: Inteligencia Artificial, ¿Nos reemplazará?	Debate	5	
	Entrega de notas finales	6	

EVALUACIONES Y CALIFICACIONES

Evaluación	Fecha	Nota