AUTOAPRENDIZAJE A DISTANCIA BAJO ENFOQUE DE LA PRIORIZACIÓN CURRICULAR 2020

RUTA DE APRENDIZAJE

Establecimiento: LICEO "JOSE VICTORINO LASTARRIA" Docente: Nicolás Garrido Sánchez

Nivel: 3ero Medio **Semana: 26 de octubre al 13 de noviembre** **Cursos: todos los 3eros Medios**

Unidad N° Nivel de Enseñanza Curso	Objetivo de Aprendizaje	Actividades determinadas	Profundización y ejercitación en texto escolar
Nivel 1 **Física** **Tecnología y sociedad**	**CPC:** 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	Problemática: ¿Cómo las prótesis robóticas han ayudado a las personas a recuperar algunas de sus capacidades? **Preguntas orientadoras:** 1. ¿Por qué es importante el desarrollo de prótesis biónicas? Explica. 2. ¿Qué tipo de prótesis robóticas o tecnologías que permiten corregir ciertos defectos físicos conoces? **Busca información en diferentes medios. Puedes guiarte por las siguientes preguntas:** 3. **¿**De qué manera las prótesis han evolucionado a lo largo de la historia? 4. ¿Cómo el uso de impresoras 3D han permitido mejorar el acceso a las prótesis robóticas? ¿Existen en Chile iniciativas relacionadas con el uso de este tipo de impresoras? **Para contestar debes entrar al classroom y en el área de CPC, envias tus respuestas.** **Videos recomendandos:** https://youtu.be/UH38M9Uxd-4 https://youtu.be/Hbd-NwrIVac https://youtu.be/QqrAUAXC2pQ	Libro 3ero y 4to medio, Pag 213 **Lee y responde las actividades planteadas por el libro.** Para descargar el libro entra en:  https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/w3-propertyvalue-187786.html ***Recursos web*** Para profundizar, pueden visitar las siguientes direcciones web: http://codigos-educativos.cl/ CPC213A Prótesis robóticas CPC213B Prótesis biónicas CPC213C Sentir con prótesis biónicas CPC213D Prótesis fabricadas en impresora 3D

SUGERENCIAS PARA ESTUDIANTES CON NEE

Estimados estudiantes, para facilitar la comprensión de los contenidos se suguiere:
Lee en voz alta los contenidos, antes de realizar el resumen de ellos.
Destaca los conceptos más importantes en cada una de las lecturas y usar dichos conceptos para construir un resumen/mapa conceptual. No dedicar más de 30 min a la lectura de cada material y descansar 10 min entre el estudio de cada material. Apagar los dispositivos electrónicos que te rodeen.