



soyprovidencia

Corporación DESARROLLO SOCIAL Planificación Liceo Siete



PRIORIZACIÓN CURRICULAR OBJETIVOS IMPRESCINDIBLES 2022

Valor del mes: CORDIALIDAD Frase motivacional: "Desde la amabilidad es posible cambiar el mundo"

Trabajos Interdisciplinarios:

No.

Si. Departamento: Elija un elemento. Asignatura:

Planes y/o Coordinaciones

Medio Ambiente.

Plan de Apoyo a la Inclusión.

Plan Integral de Seguridad Escolar.

Plan de Afectividad, Sexualidad y Género.

Plan de gestión de la Convivencia Escolar.

Plan de Formación Ciudadana.

NIVEL: 4º Medio- PROFUNDIZA CIÓN	Objetivo Imprescindible Abordado  Nivel II 2022	Actividades a Desarrollar (Acceso por Materiales)	Profundización en texto escolar MINEDUC y otros recursos
ASIGNATURA FISICA  SEMANAS: A-B-C-D CICLO 3 25/04 al 20/05	OA 2: Comprender, basándose en el estudio historiográfico, las explicaciones científicas sobre el origen y la evolución del universo. OA b Planificar y desarrollar investigaciones que permitan recoger evidencias y contrastar hipótesis, con apoyo de herramientas tecnológicas y matemáticas.  HABILIDADES Y ACTITUDES PARA EL SIGLO XXI  -Desarrollo de la creatividad y la innovación: Las personas que aprenden a ser creativas poseen habilidades de pensamiento divergente, producción de ideas, fluidez, flexibilidad y originalidad. -Desarrollo del pensamiento crítico: El pensamiento crítico permite cuestionar la información, tomar decisiones y emitir juicios, como asimismo reflexionar críticamente acerca de diferentes puntos de vista, tanto de los propios como de los demás, ya sea para defenderlos o contradecirlos sobre la base de evidencias. -Desarrollo de la metacognición: Se refiere a ser consciente del propio aprendizaje y de los procesos para lograrlo, lo que permite autogestionarlo con autonomía, adaptabilidad y flexibilidad.	<b>Semana A</b> Trabajan en forma grupal para desarrollar un trabajo de análisis en donde leen un texto sobre la controversia de un posible universo estático versus un universo dinámico y responden posteriormente diversas preguntas.  <b>Semana B</b> Exponen frente al grupo curso el análisis de las respuestas de sus trabajos de investigación sobre el Universo estático y dinámico.  <b>Semana C</b> Observan una imagen de la NASA que representa la evolución del universo que comienza con el Big Bang y luego reflexionan en parejas guiados por algunas preguntas propuestas.  Reflexionan sobre el "diálogo" entre los modelos cosmológicos, para lo cual leen un texto sobre los modelos cosmológicos en expansión, el estacionario y la teoría del big bang y, en seguida, resuelven algunas interrogantes en forma grupal  <b>Semana D</b> Aplican la tercera ley de Kepler y la ley de la gravitación universal en la resolución de diversos problemas	Para la comprensión de los contenidos, uso de diferentes páginas web y de YouTube.  PREPARACION PAES 2023. Unidad: Mecánica. Objetivos: Explicar el concepto de presión en términos de fuerza por unidad de su superficie. Explicar en qué consiste la presión atmosférica y qué efectos produce. Calcular la presión hidrostática en un líquido a distintas profundidades. Explicar el principio de Pascal como la transmisión de la presión ejercida en un líquido encerrado. Describir el funcionamiento y utilidad de una máquina hidráulica utilizando el principio de Pascal.  www.cdsprovidencia.cl

Pedro de Valdivia 963 +56 2 2706 7000

**NOTA: A TRAVÉS DEL USO DE PLATAFORMA SE INFORMA A ESTUDIANTES FECHA DE LIBERACIÓN DE ACTIVIDADES Y FECHA DE ENVÍO DE LAS TAREAS AL DOCENTE, SEGÚN ASIGNATURA.**