



Colegio Instituto Presidente Errázuriz

**ruta de aprendizaje mensual 2024**

Asignatura: Física	Profesor(a): Edgar Trejo	Curso: 4° Medio	Fecha: Agosto.
Habilidad a desarrollar	OAH i Crear, seleccionar, usar y ajustar modelos para describir mecanismos y para predecir y apoyar explicaciones sobre las relaciones entre las partes de un sistema.		

Eje de aprendizaje	Objetivos de Aprendizaje priorizados	Indicadores para el eje	Evaluación del aprendizaje
Física	<p><b>Basales:</b></p> <p><b>OA 2.</b> Comprender, basándose en el estudio historiográfico, las explicaciones científicas sobre el origen y la evolución del universo.</p> <p><b>Complementarios:</b></p> <p>No tiene.</p>	<p>Evalúan evidencias y alcances que sustentan explicaciones científicas sobre el origen y la evolución del universo.</p> <p>Desarrollan y usan modelos para explicar el dinamismo de los saberes del universo a lo largo de la historia.</p>	<p><b>Evaluación Formativa:</b></p> <p><b>Guía I.</b> ¿Cuál es el rol de los saberes ancestrales en la comprensión actual del cosmos?</p> <p><b>Guía II.</b> ¿Qué historia me han contado sobre la confrontación de los modelos geocéntrico y heliocéntrico del cosmos?</p> <p><b>Guía III.</b> Teoría del Big Bang: ¿de dónde viene y hasta dónde llega?</p> <p><b>Guía IV.</b> Temas de frontera sobre el cosmos: ¡¿Estoy listo para ampliar mis horizontes?!</p> <p>Valor 30% Nota V</p>

	<p><b><u>Transversales:</u></b></p> <p><b>OAA-09</b> Trabajar con responsabilidad y liderazgo en la realización de las tareas colaborativas y en función del logro de metas comunes.</p>	<p>Construyen argumentos sobre la influencia de la realidad geográfica, social y cultural en la construcción de cosmogonías.</p>	<p><b>Evaluación Formativa:</b></p> <p>Ensayos I Paes de física.</p> <p>Ondas.</p> <p><b>Evaluación Sumativa:</b></p> <p><b>Disertación</b></p> <p>Infografía teorías de la formación del Universo.</p> <p>Valor 70% Nota I</p>
--	--	--	---