



Liceo Técnico Santa Cruz de Triana
 "Diseñando Sueños, Construyendo Futuro"

**PLANIFICACIÓN CLASE ON-LINE N°7
 (SEMANA 23)
 "RETROALIMENTACIÓN GUÍA N°1, N°2, N°3 Y N°4"**

ASIGNATURA MÓDULO FÍSICA	CURSO 2° A MEDIO	FECHA 15 de octubre	PROFESORA FRANCISCA GAJARDO
------------------------------------	----------------------------	-------------------------------	---------------------------------------

UNIDAD 5: ¿COMO HAN EVOLUCIONADO LOS MODELOS DEL UNIVERSO?

Planificación			
Objetivo de aprendizaje	Contenido	Actividad	Recursos
<p>OA 13: Demostrar que comprenden que el conocimiento del Universo cambia y aumenta a partir de nuevas evidencias, usando modelos como el geocéntrico y el heliocéntrico, y teorías como la del Big-Bang, entre otros.</p>	<p>El universo. Modelo Heliocéntrico. Modelo Geocéntrico. Aristóteles, Ptolomeo y Copérnico.</p> <p>El Big Bang. Evidencias que apoyan el Big Bang.</p>	<p>Inicio: Se saluda a los estudiantes y se activan conocimientos previos mediante lluvia de ideas considerando las características del universo.</p> <p>Desarrollo: Se expone presentación interactiva sobre los Modelos del Universo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Observan imágenes y las relacionan con los modelos heliocéntrico y geocéntrico, e identifican los filósofos y/o científicos que los propusieron.</i> - <i>Se analizan las evidencias que sustentan la formación del universo.</i> - <i>Los estudiantes analizan la expansión del universo mediante la representación de un modelo científico: Se infla un globo con diseño de pequeñas marcas. Posteriormente se responden preguntas asociadas a este.</i> - <i>Los estudiantes responden preguntas planteadas sobre el contenido presentado.</i> - <i>Se responden interrogantes que surjan del proceso de aprendizaje.</i> <p>Cierre: Se desarrolla un resumen de las actividades propuestas y se hacen preguntas para verificar nuevos conocimientos adquiridos. Se anima a los estudiantes a desarrollar las actividades de la guía que se enviará la próxima semana para su análisis, retroalimentación y corrección en la próxima clase on-line.</p>	<p>Texto de estudio páginas: 105 hasta la 115 o guía de contenido n°1, n°2, n°3 y n°4.</p> <hr/> <p>Computador o celular.</p> <p>Internet.</p> <p>Plataforma Meet.</p>