



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

**OBJETIVO GUÍA DE APRENDIZAJE N°3
"EVIDENCIAS QUE APOYAN LA TEORÍA DEL BIG BANG"**

ASIGNATURA FÍSICA	CURSO 2° MEDIO	PROFESORA FRANCESCA GAJARDO
------------------------------	---------------------------	--

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

Planificación			
Objetivo de aprendizaje	Contenido	Actividad	Recursos
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.	El universo. Expansión del universo. Teoría del Big Bang	Leen texto o guía de contenido y responden cuestionario. Elaboran modelo científico: Modelan la expansión del universo mediante un globo con diseño de pequeñas marcas. Posteriormente analizan el modelo y responden preguntas asociadas a este.	-Texto de estudio páginas 114 y 115. O su guía de contenido. -Guía de actividades. - Materiales: 1 globo y un plumón (o lápiz pasta)

Instrucciones generales:

Las guías de aprendizaje serán evaluadas con el 60% de exigencia para tener nota 4,0. La nota mínima es un 1.5 y máxima un 7.0. Todos los alumnos que se mantengan comunicados (entrega de guías desarrolladas o consultas) vía celular o correo electrónico (+569 91847145 / fran_1224@hotmail.com) y que no realicen visitas innecesarias al liceo, serán bonificados con un punto base, por respetar la crisis sanitaria.