



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

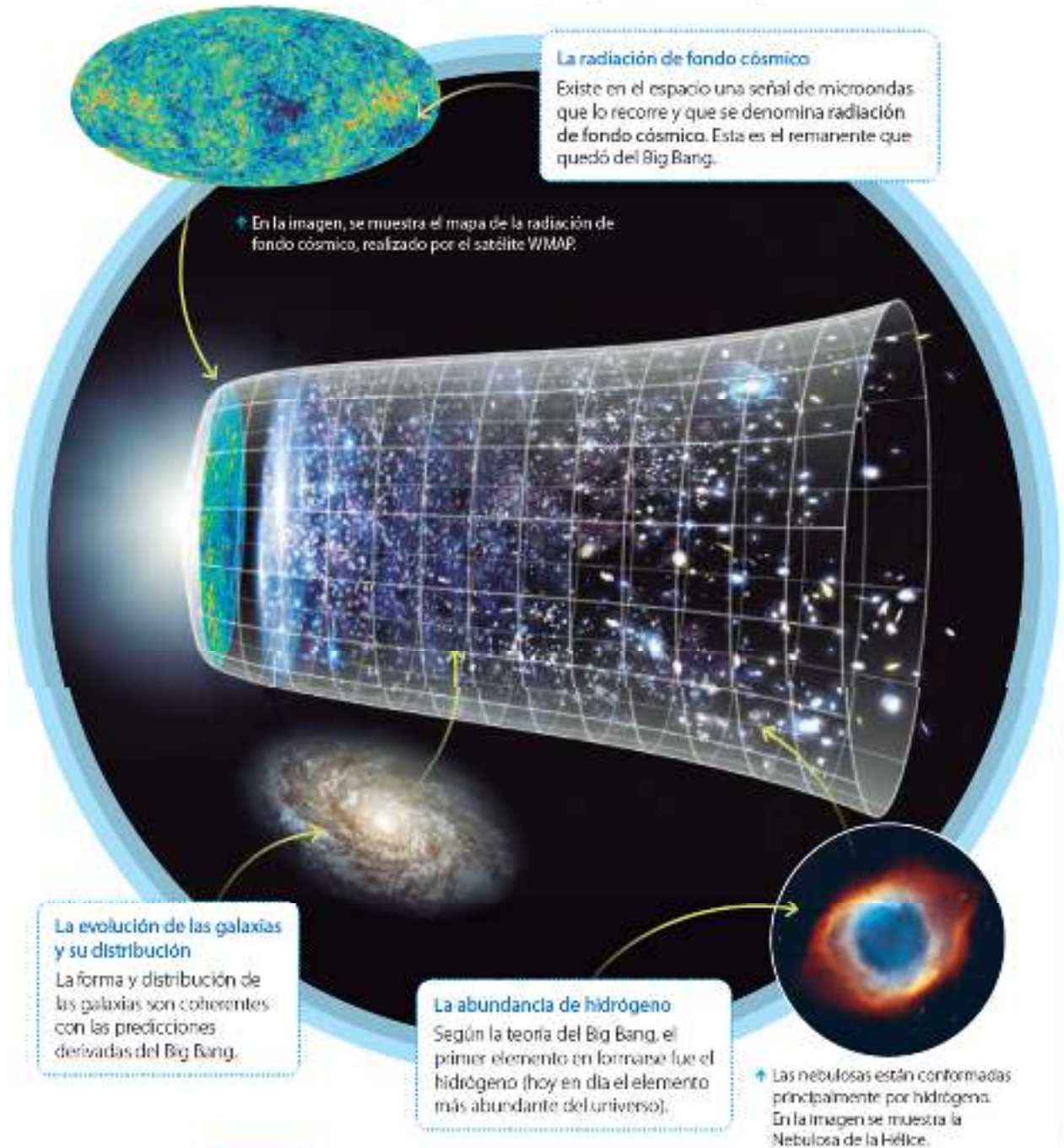
GUÍA DE CONTENIDO N°3 "EVIDENCIAS QUE APOYAN LA TEORÍA DEL BIG BANG"

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

CONTENIDO:

¿Qué evidencias apoyan la teoría del Big Bang?

A continuación, analizaremos qué evidencias respaldan esta teoría.



Respuestas esperadas: La teoría de la inflación cósmica postula que durante el Big Bang hubo un breve período en que el crecimiento fue especialmente acelerado, un crecimiento que es difícil de imaginar por su gran magnitud y pequeño período de tiempo y durante

ese período se generaron las primeras ondas gravitacionales. Si bien es parte de la teoría del Big Bang, está sujeto a que se puedan captar estas ondas gravitacionales, lo que requiere de un especial despliegue técnico muy difícil de conseguir hasta ahora.