

Nombre:



Colegio Cristiano Emmanuel
Física.
Profesor: Cristian Jofré G.

Ciclo de exposiciones: El universo “Las estrellas”

Objetivos:

- Comprender el ciclo de vida de una estrella, desde su nacimiento hasta su muerte.
- Reconocer, comparar y clasificar tipos de estrellas.

Cuestionario:

1. ¿Qué son las estrellas?
2. ¿Cuál es el principal componente químico que forma a las estrellas? ¿Cómo se va modificando?.
3. ¿Qué rol juega la fuerza de gravedad en la formación de una estrella?
4. ¿Qué es una protoestrella?
5. ¿Cómo se explica que las estrellas liberen energía?
6. ¿De qué manera las estrellas regulan la fuerza de gravedad para pasar la mayor parte de su vida en equilibrio evitando el colapso gravitacional?
7. ¿Qué importancia tiene el color en una estrella?
8. ¿Qué magnitud física determina la vida y muerte de una estrella? Explique.
9. ¿A qué se refiere la secuencia principal de una estrella?

Explique cada una de las fases que experimentan las estrellas de acuerdo a su masa.

ESTRELLA DE MASA PEQUEÑA



ESTRELLA DE MASA GRANDE

