



Nombre del alumno:

Fecha:

Aprendizajes:

-  Describe cómo se lleva a cabo la exploración de los cuerpos celestes por medio de la detección de las ondas electromagnéticas que emiten.
-  Describe algunos avances en las características y composición del Universo (estrellas, galaxias y otros sistemas).

Puntuación:

| Pregunta | 1 | 2 | Total |
|-----------|----|----|-------|
| Puntos | 25 | 25 | 50 |
| Obtenidos | | | |

Ejercicio 1

25 puntos

Elige la respuesta.

- ☒ Unión de dos o más átomos ligeros que se unen formando otro más pesado y cuya reacción produce energía en las estrellas.
 - (A) Fisión nuclear
 - (B) Fusión nuclear
 - (C) Superconductividad
 - (D) Nucleosíntesis
- ☐ Estrella en etapa inicial que aumenta y disminuye periódicamente su tamaño. Enana marrón Gigante roja Supernova Estrella variable
- ☐ Rango de masa en el cual una estrella tiene una evolución parecida a la del Sol. De 0.0008 a 0.008 masas solares. De 0.008 a 0.08 masas solares. De 0.08 a 8 masas solares. De 8 a 80 masas solares.

Ejercicio 2

25 puntos