

ANEXO 2. De cómo el universo supo de sí: una línea del tiempo universal.

1. Busca información sobre los siguientes hechos, especialmente sobre su datación temporal aproximada, y dibuja, a partir de ellos, una flecha del tiempo a escala:

- El comienzo del universo (según la hipótesis cosmológica estándar)
- Las primeras galaxias
- El Sistema Solar y la Tierra
- La aparición de la vida en la Tierra
- Los primeros homínidos
- El homo sapiens
- Las primeras civilizaciones
- Georges Lemaître

2. ¿Cómo explicarías la siguiente frase: «el universo ha necesitado catorce mil millones de años para hacerse consciente de sí mismo»? ¿Qué relación guarda con la figura de, por ejemplo, Georges Lemaître?