

## 6. Galaxias y estrellas

- Elaboran un dibujo sobre nuestra galaxia, vista tanto frontalmente como de perfil, señalando sus dimensiones en años-luz, el número aproximado de estrellas que la conforman e indicando en ella la posición del Sistema Solar.
- Comparan nuestra galaxia con otras que conforman nuestro grupo local (las nubes de Magallanes y Andrómeda, por ejemplo).
- Discuten y responden las siguientes preguntas:
  - ¿Qué son las galaxias?
  - ¿Todas las galaxias son similares a la Vía Láctea?
  - ¿Qué es el grupo local?
  - ¿Qué son los cúmulos de galaxias?

¿Cuál será la fuerza que explica la existencia de las galaxias y los cúmulos?