

6-12 años

# LAS GALAXIAS

## INSTRUMENTOS DE OBSERVACIÓN

El telescopio es un instrumento que nos permite observar los objetos celestes que están muy lejos de nosotros. Gracias a él, podemos ver cosas que no podríamos ver con nuestros ojos.

Hay telescopios que capturan la luz y otros que capturan ondas de radio. Los telescopios de radio pueden ver cosas que los telescopios de luz no pueden ver.

Los telescopios de radio pueden ver cosas que los telescopios de luz no pueden ver.

Los telescopios de radio pueden ver cosas que los telescopios de luz no pueden ver.

Los telescopios de radio pueden ver cosas que los telescopios de luz no pueden ver.

Los telescopios de radio pueden ver cosas que los telescopios de luz no pueden ver.

Los telescopios de radio pueden ver cosas que los telescopios de luz no pueden ver.

Los telescopios de radio pueden ver cosas que los telescopios de luz no pueden ver.

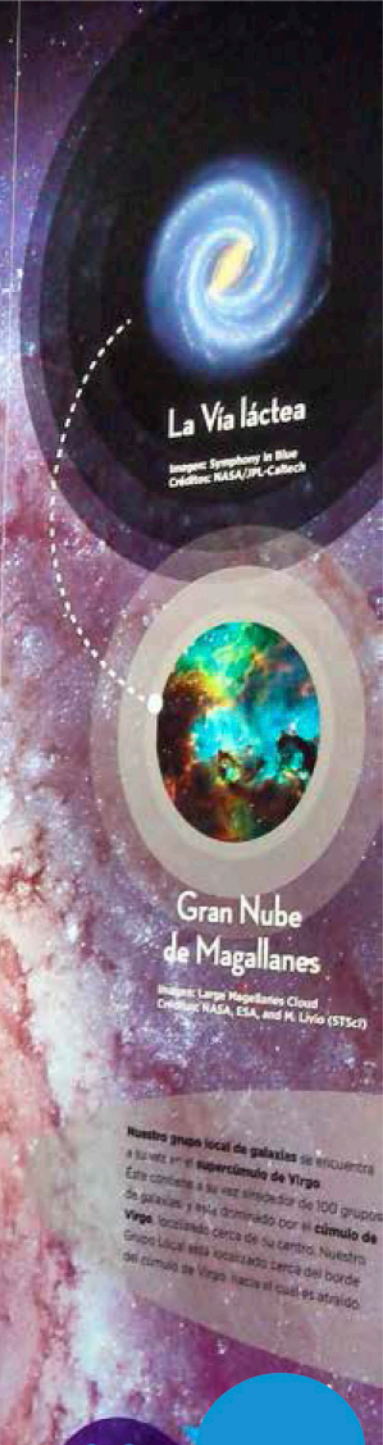
Los telescopios de radio pueden ver cosas que los telescopios de luz no pueden ver.

Los telescopios de radio pueden ver cosas que los telescopios de luz no pueden ver.

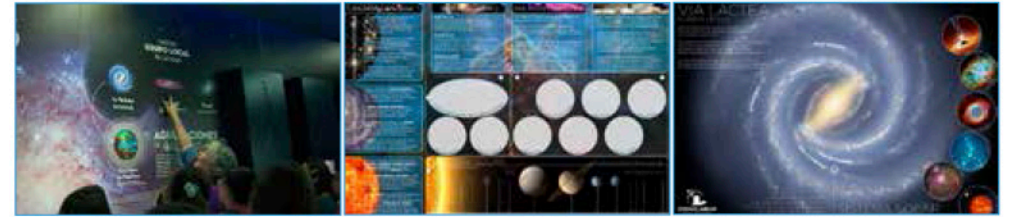
Los telescopios de radio pueden ver cosas que los telescopios de luz no pueden ver.

Los telescopios de radio pueden ver cosas que los telescopios de luz no pueden ver.

Los telescopios de radio pueden ver cosas que los telescopios de luz no pueden ver.



# LA VÍA LÁCTEA



Conoce la Vía Láctea, nuestra galaxia. Dibuja sus partes y componentes y imagina posibles civilizaciones que podrían existir.

## Objetivos

- Comprender qué es una galaxia.
- Diferenciar los tipos galaxias.
- Conocer de qué están compuestas las galaxias.

## Contenidos teóricos

- Las galaxias.
- Partes de La Vía Láctea: núcleo, disco y halo.
- Objetos de La Vía Láctea: nebulosas, y sistemas estelares.

## Contenidos prácticos

- Pintar y dibujarlas distintas zonas de la galaxia: núcleo, disco y halo.
- Representar las nebulosas y distintos tipos de estrellas.
- Localizar el Sistema Solar.
- Diseñar distintos tipos de civilizaciones que podrían existir.