

# TELESCOPIO

## LÍNEA DEL TIEMPO

PRIMERA RESPUESTA

El fabricante de lentes Hans Lippershey de Holanda lo crea

1600-1608

1609

En enero Galileo estrena su telescopio y observa las estrellas y estos objetos celestes descubriendo cráteres en uno y satélites en otro.

En noviembre descubre el fenómeno de amplificación de objetos lejanos al observar con un telescopio

1610

S. XVII

A mediados del siglo combate la aberración esférica alargando la distancia focal de los objetivos y descubre el satélite Titán de Saturno.

Mejora el telescopio de Galileo utilizando una lente convexa como ocular.

S. XVII

### REFLECTORES

Se construyen telescopios reflectores más grandes debido a las limitaciones físicas de los telescopios refractores.

Inventa el telescopio reflector utilizando espejos en lugar de lentes.

S. XVII

S. XX

Se lanza este Telescopio Espacial, que posee un espejo primario de 24 metros de diámetro.

Propone la idea de un telescopio espacial para observaciones en longitudes de onda no visibles desde la superficie terrestre.

1946

1990

2022

El lanzamiento de este Telescopio Espacial con un espejo primario de 6.5 metros de diámetro y mayor potencia y sensibilidad que el Hubble.