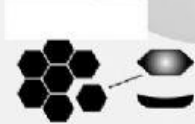
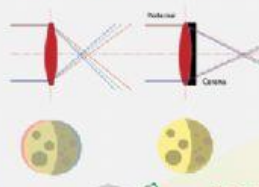


(receptor óptico)
 Descubrir la forma de una lente que permita ver más detalles de la imagen captada por el telescopio. Incorpora un pequeño mecanismo para girar y ajustar la imagen.

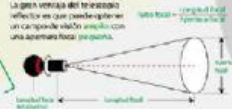
Porque vemos peor un objeto lejano? - Mecánica ocular



Aberración cromática



Ratio focal



La gran ventaja de un telescopio reflector es que puede observar un campo de visión amplio con una apertura focal pequeña.

Los telescopios reflectores la luz que proviene del objeto observado y la refleja hacia el espejo.

Cambia la dirección y la inclinación del telescopio para poder seguir las vibraciones que nos interesan.



Yale - Monte Palomar, Estados Unidos
 Observatorio más antiguo y más grande del mundo.

Mount Hopkins - California
 Fue el primero en construir la luz de observación.

VLT - Cerro de Parícuti, Chile
 Uno de los telescopios más grandes del mundo.

Hubble - en órbita
 Primer telescopio espacial enviado a una órbita alta, fuera de la atmósfera y de la contaminación terrestre.

Telescopios Hubble y Keck - Hércules, Hawaii
 Primer telescopio con espejo multi-segmento, capaz de observar objetos muy cercanos.



Telescopio receptor / Mirilla Ocular / Espejo / Objetivo
Regulador de ángulo / Tipos de filtros / Espejo receptor
Tipos de telescopios