



USO DEL TELESCOPIO

Manejo

No manejar el telescopio violentamente. El instrumento debe ser manipulado por un adulto responsable. Evitar golpearlo o dejarlo caer cuando se transporta o durante la observación.

Montaje

El telescopio está listo para observar. El personal del Club realizó el testeo previo del instrumento antes de su uso.

Lugar de observación

1. Seleccionar un lugar abierto donde la luz sea mínima y se pueda ver la mayor superficie celeste posible.
2. Seleccionar un lugar plano donde no haya desigualdades o piedras.
3. Comprobar que el trípode del telescopio esté firme sobre la superficie seleccionada.

Ajustar el enfoque

Aunque parece fácil ajustar el enfoque, en la práctica es bastante laborioso hasta que el usuario se acostumbre.

1. Ajustar el enfoque moviendo el tubo de tracción hacia adelante y atrás. Esto puede hacerse girando el asa de ajuste de enfoque.
2. Como los astros están siempre en movimiento, enfocar sobre una lámpara a más de 1.000 metros. Cuando la imagen es enfocada aproximadamente, ajustar el enfoque moviendo el tubo de tracción hacia

atrás y adelante ligeramente, hasta que la imagen aparece clara. Entonces, sin cambiar el tubo, apuntar al astro, y normalmente se encontrará que el enfoque es correcto.

Precaución

- NO ENFOCAR EL TELESCOPIO AL SOL.
- NO MIRAR POR EL BUSCADOR EL SOL.

ESTE TELESCOPIO **NO POSEE FILTRO SOLAR** LO CUAL PROVOCARÍA UN DAÑO PERMANENTE EN SUS OJOS.

IMPORTANTE

Cuidado del telescopio

El telescopio es un instrumento óptico de precisión. **Debe preservarse del polvo y la humedad, que son los dos mayores enemigos de los productos ópticos.**

Después de la observación, guardar el telescopio en un lugar seco sin polvo. **No limpie de ninguna forma el instrumento especialmente los lentes ópticos. La limpieza del telescopio es tarea exclusiva del personal del Club.**

Ante cualquier duda contáctese con el facilitador de su zona. El Club de Astronomía Villa Mercedes está atento para asesorarle.

www.clubdeastronomiavm.org

