



BUAP

Telescopio newtoniano

Del Aula al Universo (DAU) BUAP - FCFM

Espejo primario: Parábola de 120cm de distancia focal y 14cm de diámetro

Espejo secundario: Diagonal plana de 5.3mm x 3.4mm

[Ambos espejos garantizados a 150nm]

Monturas:

- Equatorial con ajuste variable de latitud. (Fig. 1)
- Equatorial con latitud fija. (Fig. 2)



Fig. 1



Fig. 2

Oculares: (Disponibles únicamente 20mm y 12.5mm)

- 20mm: Para una amplificación total de: **60x**
- 12.5mm: Para una amplificación total de: **96x**
- Amplificación máxima útil: **140x**, con ocular de 9mm

Precio total de telescopio con montura, ocular y buscador:

- Con montura de latitud variable y ocular de 20mm o 12.5mm
 - \$6500



- Con montura de latitud fija y ocular de 20mm o 12.5mm
 - \$5800



(Construimos montura de latitud fija al ángulo solicitado)

Con el telescopio newtoniano aquí descrito usted podrá observar una variedad de objetos astronómicos como:

- ✓ Cráteres de la luna a partir de 20km de diámetro
- ✓ Lunas y la gran mancha de Júpiter
- ✓ Anillos de Saturno
- ✓ Nebulosa de Orión
- ✓ Galaxia de Andrómeda
- ✓ Y muchos otros más

También puede agregar el filtro solar (\$240) y este le permitirá realizar observaciones solares, apreciar las manchas solares y medir la velocidad de rotación del sol.