

# I Plantada Pública de Telescopios CEIP Clara Campoamor

*Bormujos. Viernes 17 de Febrero de 2017. Entrada por C/Alcázar.*

*Charla de Astronomía a las 17:30 – Observación a las 19:30*

## Normas Generales de Observación

- Ante todo, ser educado y atender las indicaciones de la organización en todo momento, respetando los turnos de observación.
- Abstenerse de comer y beber junto a los equipos, evitar el ruido excesivo y ser responsables con la basura que podamos generar.
- No correr en la zona de observación. Circular lentamente para evitar la generación de polvo que ensucia las ópticas.
- Abstenerse de tocar los equipos salvo si el astrónomo que lo esté operando lo autoriza y exclusivamente en las partes que éste indique:
  - Se trata de instrumentos muy delicados que pueden resultar seriamente dañados.
  - Adicionalmente requieren de una alineación muy precisa con las estrellas que se puede perder con cualquier movimiento accidental del conjunto.
- No observar si estamos padeciendo alguna enfermedad ocular contagiosa (conjuntivitis, etc...).
- No llevar sustancias con las que se puedan marchar las ópticas al observar (rímel, cremas, etc...).
- Nuestros ojos son especialmente sensibles a la luz blanca, ya que la misma nos hace perder capacidad de adaptación y de captar los detalles más débiles del objeto observado. Intentemos evitar llevar luces blancas, intensas o realizar fotos con flash en la zona de observación. Como la actividad se realiza en zona urbana, habrá iluminación ambiental. No obstante, si tenemos previsto llevar luz, es preferible que sea roja ya que nuestro ojo es menos sensible a la luz roja.
- No fumar en el recinto escolar.
- Disfrutar de la observación:
  - Se trata de un momento único y especial, dado que los fotones que alcanzan nuestra retina han recorrido muchos años luz por el Universo hasta llegar a nosotros y no son los mismos que llegan a la persona que tenemos al lado. ¡Estaremos observando el pasado!
  - No esperemos ver por los telescopios o prismáticos imágenes como las del telescopio espacial Hubble. Nuestros ojos no son capaces de captar tanta luz, pero podemos disfrutar de la exclusividad de que esos fotones son sólo para nosotros.
  - Atender a las explicaciones, ser curiosos y preguntar cuántas dudas tengamos a los Astrónomos (sin obstaculizar la observación de los demás) que gustosamente responderán en la medida de lo posible.

**¡Puedes traer tu propia silla de campo y sentarte a observar las estrellas!**