

Visitas

Objeto

El Grupo Astronómico de El Hierro invita a quién esté interesado en conocer el Universo que nos rodea a acudir a una sesión nocturna en el observatorio. La finalidad que perseguimos al hacer esta invitación, es la de conseguir que se adquiriera una noción real de la situación de nuestro planeta en el conjunto universal, ampliando la escala de distancias mucho más allá de lo que necesitamos para nuestra vida diaria.

De esta manera, la visión del cielo nocturno deja de ser un mero paisaje que cubre nuestro planeta para adquirir profundidad en el espacio y en el tiempo, colocándonos en el verdadero lugar que ocupamos en el Universo.

Creemos que las circunstancias de la vida diaria hacen muy difícil romper esa barrera psicológica entre la rutina habitual y la realidad del Universo donde vivimos, por lo que una visita al observatorio puede ser la respuesta adecuada a ese interés por conocer la realidad.

Sugerencias para la observación

Para conseguir nuestro objetivo, es necesario que las personas que acudan al observatorio tengan una cierta inquietud natural por comprender el significado del cielo nocturno. Desde nuestro punto de vista, el observatorio no se debería considerar un recurso turístico ni un entretenimiento, sino un punto de exploración del Universo al alcance de cualquiera que esté motivado por la tendencia de nuestra especie a conocer la verdad sobre nuestro entorno.

Los grupos deben ser pequeños por el tamaño de la cúpula y porque es muy difícil explicar lo que se ve cuando hay mucha gente hablando. La cúpula es semiesférica y tiene unas curiosas condiciones acústicas -por el eco- que hace que tres personas hablando parezcan seis. Además los grupos numerosos tienen que soportar tediosas esperas mientras otros están observando. Por otro lado, las actividades que realiza nuestro grupo no son apropiadas para niños. La edad mínima que consideramos adecuada para estas actividades se puede establecer en la que corresponde al principio de la Enseñanza Secundaria, es decir, sobre los 12 años. Para niños más pequeños consideramos que sería más adecuado la observación en el campo a simple vista (sin telescopio) cuya finalidad no sería exactamente la mencionada más arriba, ya que a estas edades menores se está fijando la posición de uno mismo en la geometría terrestre (que no es fácil) por lo que no parece lógico tratar de abrir la mente a la estructura del Universo sin haber acabado de comprender los conceptos del espacio geográfico de la vida en nuestro planeta.

A tener en cuenta

Las personas con movilidad reducida o con problemas de edad que le impidan ciertos movimientos tendrán dificultades para acceder al telescopio principal, puesto que entre la entrada y la cúpula hay un pequeño tramo de escaleras.

- En las observaciones **suele hacer frío**. Esto se debe a que la cúpula debe estar abierta y su temperatura, por tanto, es la del exterior. El observatorio está a 1354 metros de altura sobre el nivel del mar y es fácil encontrar bajas temperaturas nocturnas, sobre todo fuera de los meses de verano. Tanto en verano como el resto del año, se debe acudir con alguna **ropa de**

abrigo adecuada, especialmente quien tenga sensibilidad al frío, ya que gran parte de la sesión tendrá que estar quieto a una temperatura más o menos baja.

- Los **teléfonos móviles** y las tablets son adelantos tecnológicos que han beneficiado enormemente a la Astronomía con aplicaciones que proyectan mapas estelares, incluso orientando el mapa según la orientación del móvil, con navegadores que permiten obtener información de Internet casi en cualquier sitio del mundo o conectándonos con otros interesados en los mismos temas como, por ejemplo, hacemos nosotros con nuestro grupo de Telegram. Pero todas estas funciones son innecesarias en una visita al observatorio, porque todo lo que puede dar un móvil *ya está ahí*. Cuando son realmente útiles estos aparatos es, precisamente, fuera del observatorio. Por otro lado, la luz de los móviles en la cúpula deslumbra igual que una linterna. No parece el lugar y el momento más adecuados para conectarse a las redes sociales, por lo que es conveniente apagarlos completamente al llegar, y pasar una o dos horas **desconectado**, lo cual puede ser incluso saludable. Además, en la cumbre la cobertura telefónica es deficiente o nula, según la operadora.

Días y Horas de visita

Con carácter general hemos establecido el **sábado** como día de visita al observatorio. La hora más adecuada para llegar es a la puesta de Sol; esta hora varía a lo largo del año por lo que se anunciaría de antemano.

Este día de visita cambiaría solamente en caso de que realizáramos un **Programa de Verano**, que sería anunciado con la debida antelación, figurando en él las fechas y horarios de visitas durante su vigencia.

La posibilidad de observar el cielo está condicionada por la meteorología, por lo que habría que consultar en el grupo de Telegram o en la pestaña de Meteorología de esta pagina web la situación del tiempo poco antes de subir al observatorio. En cualquier caso se debe pedir confirmación a través de nuestro grupo de Telegram o por correo electrónico dos horas antes de la cita.

Peticiones de visita

Para hacer una de estas visitas es necesario ponerse en contacto con nosotros mediante un mensaje de correo electrónico(ver pie de página) o, si se está en el grupo de Telegram, mediante un mensaje al grupo con la petición.

Sabiendo que el día prefijado es el sábado, habría que decir cual es el sábado de su interés y cuantas personas van a ir.

Aunque nuestro grupo admite donaciones que se pueden hacer desde esta web (pestaña Participación, botón de donaciones) todas las actividades del Grupo Astronómico de El Hierro son **gratuitas**.