



## Sesiones de Astronomía para grupos de centros culturales

La Agrupación Astronómica de Sabadell puede venir a vuestro pueblo, centro cultural o sede social para hacer una sesión de astronomía: conferencia y observación con telescopio portátil.

Se pueden hacer tres tipos de sesiones distintas:

### 1. Conferencia – audiovisual

Hay dos conferencias diferentes, aptas para todos los públicos.

- **El Sistema Solar** (audiovisual). Explica, de forma detallada, como es el Sol y como son los distintos planetas, satélites y cuerpos menores que forman nuestro sistema planetario, con las imágenes y los vídeos más actuales.
- **Una visión de l'Univers** (conferencia). Se hace un repaso de todo el Universo conocido: el Sistema Solar, las estrellas, las galaxias y el Universo a gran escala; y se explica también el origen y la evolución del Universo.

Después de la conferencia (o audiovisual) se establece un coloquio donde el público puede preguntar todo lo que quiera sobre astronomía.

Esta sesión no está limitada a ningún número de asistentes. Su precio es de 260 € + IVA (hace falta añadir el desplazamiento en caso necesario).

### 2. Observación con un telescopio portátil

Se trata de una actividad de astronomía más práctica, con la observación de algunos astros con un telescopio portátil.

Se empieza con una explicación con imágenes de los astros que se observarán con el telescopio. Seguidamente, los asistentes pueden hacer todas las preguntas que quieran sobre estos astros o sobre cualquier otro tema astronómico.

Finalmente se sale al exterior y se hacen las observaciones con un telescopio portátil. Si es de día se observa el Sol (se pueden ver las manchas solares y las protuberancias solares, si hay). Si es de noche se observa la Luna o algún planeta, dependiendo de lo que se vea esa noche. Es mucho más espectacular si la observación se hace de noche y se puede observar la Luna.

Esta actividad no está limitada a ningún número de participantes. Su precio es de 170 € + IVA (hace falta añadir el desplazamiento en caso necesario).

### **3. Conferencia + Observación con un telescopio portátil**

Se trata de la combinación de las dos sesiones anteriores: una conferencia con coloquio, acompañada de una observación con un telescopio portátil.

Como se ha dicho antes, hay dos conferencias distintas aptas para todos los públicos: *El Sistema Solar*, y *Una visión del Universo*.

Después de la conferencia se establece un coloquio donde el público puede preguntar todo lo que quiera sobre astronomía.

Finalmente se sale al exterior y se hacen las observaciones con un telescopio portátil. Si es de día se observa el Sol (se pueden ver las manchas solares y las protuberancias solares, si hay). Si es de noche se observa la Luna o algún planeta, dependiendo de lo que se vea esa noche. Es mucho más espectacular si la observación se hace de noche y se puede observar la Luna.

Esta sesión no está limitada a ningún número de asistentes. Su precio es de 370 € + IVA (hace falta añadir el desplazamiento en caso necesario).

Para más información:

**Agrupación Astronómica de Sabadell**  
**c/ Prat de la Riba s/n (Parc Catalunya)**  
**08206 Sabadell**

teléfono: **93 725 53 73**

mail: **secretaria@astrosabadell.org**

web: **www.astrosabadell.org**