



Sesiones para las “AMPAS” en la Agrupación Astronómica de Sabadell

Los padres, madres, niños y niñas podéis venir a la Agrupación Astronómica de Sabadell para compartir vuestros conocimientos sobre el Universo, descubrir cómo es un observatorio moderno y observar algún astro conjuntamente.

Se pueden hacer dos tipos de sesiones diferentes:

1. Audiovisual y observación

Se empieza en nuestro auditorio con la proyección de un audiovisual sobre el Sistema Solar. Hay dos audiovisuales diferentes:

- **El Sistema Solar** (30 min), para niños y niñas a partir de tercero de primaria. 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.
- **Los planetas** (15 min), para niños desde P4 hasta segundo de primaria. Explica, de forma sencilla, cómo es el Sistema Solar y describe el Sol y los distintos planetas que lo forman.

Después del audiovisual se establece un coloquio donde los niños y niñas (y padres y madres) pueden preguntar todo lo que quieran sobre astronomía.

Seguidamente se sube al observatorio de la Agrupación donde se enseña cómo es un observatorio astronómico moderno, cómo son los telescopios y cómo trabajan los astrónomos.

Finalmente se acaba observando un astro con nuestros telescopios. 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.

Esta sesión dura 1 hora 30 minutos aproximadamente, y su precio es de 160 € (IVA incluido) para cada grupo (unas 25 personas en total).

2. Observación

Se empieza en nuestro auditorio, donde se hace una explicación con imágenes del astro que se observará con los telescopios. Los niños pueden hacer todas las preguntas que quieran.

Seguidamente se sube al observatorio de la Agrupación donde se enseña cómo es un observatorio astronómico moderno, cómo son los telescopios y cómo trabajan los astrónomos.

Finalmente se acaba observando un astro con nuestros telescopios. 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.

Esta sesión dura entre 45 minutos y 1 hora aproximadamente, y su precio es de 85 € (IVA incluido) para cada grupo (unas 25 personas en total).

¿Qué pasa si está nublado?

Si está nublado la sesión se hace igualmente, aunque no es posible observar directamente a través del telescopio. Lo que se hace es sustituir la observación por imágenes en vídeo o digitales obtenidas previamente a través del mismo telescopio.

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**