

# Boletín Informativo

## Actividades realizadas

### Los Amigos de la Astronomía reúnen a más de 100 personas para observar las Perseidas.

El pasado 12 de Agosto, desde las 22 horas hasta bien entrada la madrugada, alrededor de cien personas, muchas de ellas niños pequeños, se dieron cita para presenciar este bello acontecimiento que se produce cada año a mediados del mes de agosto.

Además de la lluvia de estrellas, la presencia de varios telescopios de miembros de la asociación sirvió para que también se pudiera contemplar la belleza de diferentes planetas, como Saturno o Marte, así como la luna, unas observaciones que hicieron las delicias de grandes y pequeños.

También se apuntó con el telescopio a un "cúmulo globular" en Hércules, una zona con una densidad de estrellas muy superior a la habitual, por lo que se caracterizaba por su gran luminosidad. Además, la galaxia de Andrómeda también pudo contemplarse "al ser la más cercana a la Tierra, pese a estar a dos millones de años luz".

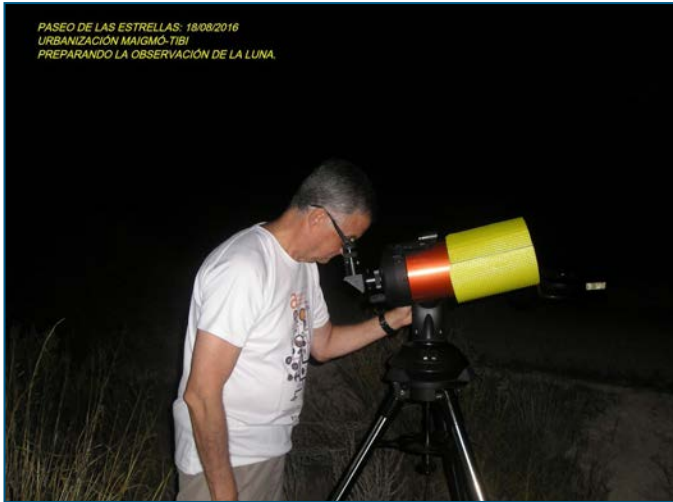
Otro año más podemos considerar la actividad organizada por los Amigos de la Astronomía como un gran éxito que a buen seguro repetiremos el próximo año.

El semanario Valle de Elda publicó el 13 de agosto un artículo sobre la actividad y que podeis encontrar en el siguiente enlace:

[Las Perseidas reúnen a cerca de cien personas en la zona de Las Cañadas](#)



## Paseo bajo las estrellas. Urbanización Maigmo - Tibi



Un año más, la Asociación ha participado en el "PASEO BAJO LAS ESTRELLAS EN LA URBANIZACIÓN MAIGMÓ DE TIBI", coordinado por Juan Manuel Marco y Sofía, a los que agradecemos su gran colaboración. Aquí os dejamos la crónica redactada por Juan Manuel Marco sobre la actividad:

"El día 18 de agosto de 2016, a partir de las 22:00 h., la Asociación realizó una nueva colaboración con la Comisión de Fiestas de la urbanización de bungalows Maigmo organizando, un nuevo año, nuestro paseo de las estrellas, junto a los numerosos niños/as, jóvenes y adultos que pasan el verano en nuestra urbanización.

Ayudado por Sofía, llevé mi telescopio de 125 mm. para que los asistentes pudieran observar la Luna y los planetas que se encontraban visibles en el cielo. Con una

magnífica Luna Llena y para evitar molestias al observar a través del ocular y facilitar la observación de las numerosas personas, instalé en el telescopio la cámara fotográfica réflex comunicada con el ordenador. De esta manera pudimos observar en la pantalla la Luna Llena, de una forma cómoda, en una noche magnífica, permitiéndonos explicar la diferencia entre Mares y Continentes, así como los grandes cráteres radiales, Tycho y Copérnico. Durante la observación de la Luna utilizando el ordenador, los asistentes nos hicieron algunas preguntas muy interesantes.

A continuación ayudándome del puntero láser expliqué las principales Constelaciones del verano, y les enseñé a localizar la Estrella Polar, identificando la Osa Mayor. Como una de las preguntas estuvo relacionada con la lluvia de estrellas de las Perseidas, les expliqué la bonita leyenda de Perseo.

Continuamos con las observaciones y dirigí el telescopio para observar a través del ocular los planetas Saturno y Marte, que nos están acompañando durante este verano y por supuesto fue del agrado de todos los asistentes, que los podemos cifrar en unos 60.

Sobre las 12 h recogíamos el material y regresábamos de nuestro observatorio en plena naturaleza, haciendo un corto paseo hasta nuestra urbanización. Los más pequeños reflejaban en sus caras la alegría y satisfacción por la noche que les hemos hecho vivir. Los adultos nos manifestaron su agradecimiento por una nueva noche llena de ilusión, despidiéndonos hasta el año próximo."





**P.D.:** Dentro de la programación de actividades de las fiestas de la “Urbanización Maigmó”, se organizó un concurso de dibujo y dos de ellos hacían referencia a la pasada actividad de “Paseo de las Estrellas”: El primer dibujo es de la niña Cecilia de 10 años y refleja muchos detalles del Paseo de las Estrellas, como son, la Luna Llena con el cráter Tycho y sus radiaciones que se refleja en la lente del telescopio; el triángulo de verano; la Osa Mayor y la estrella Polar y un cielo plagado de estrellas. El ordenador y en su pantalla se puede ver la Luna con el cráter Tycho, dibujando a Juan Manuel con su nombre y utilizando el puntero láser y como estamos en plena naturaleza una serie de animales que nos acompañan y que manifiestan “que interesante” (el del árbol), “no lo sabía” (la ardilla) y un perrito que parece un conejito que dice “guauu” y cerca de las estrellas aparece un murciélago. El segundo dibujo, es de Lorena de 8 años y refleja un cielo estrellado con la Luna Llena en un tono amarillo que refleja mucha luz. El telescopio con varias niñas observando, me representa a mí con un potente rayo láser apuntando a las estrellas y en un lateral los bungalows de la urbanización. Esperamos que os gusten.