



Con el patrocinio de:

Exmo. Ayuntamiento de Elda
Fundación Paurides
I.E.S. Valle de Elda

SEPTIEMBRE 2014

<http://www.astroelda.com>
E-mail: asociacion@astroelda.com

Boletín Informativo

Actividades Realizadas

Observación popular en Avenida de Ronda en Elda

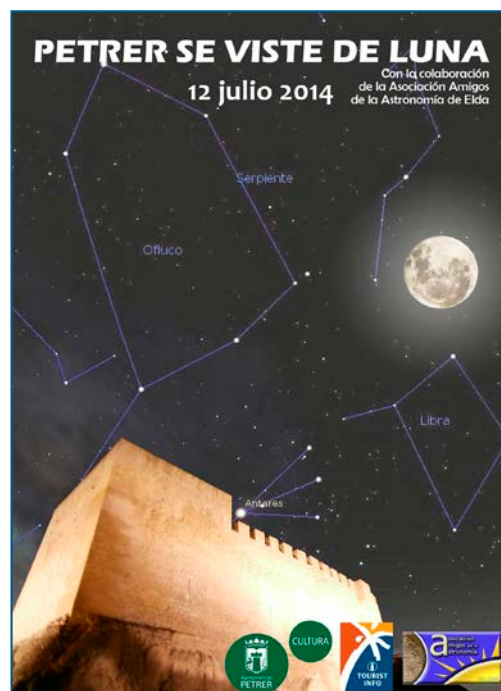
Programada para el sábado 5 de Julio en la Avd. de Ronda, no la pudimos desarrollar por no disponer de las vallas protectoras que nos ofrece el Ayuntamiento. Lo sentimos mucho, trataremos de realizar la actividad en el mes de Septiembre.

Petrer se viste de Luna

Hemos realizado una importante colaboración entre el Museo Arqueológico Dámaso Navarro de Petrer y la Asociación de Amigos de la Astronomía, participando en la actividad "Petrer se viste de Luna", que se realiza mensualmente el sábado más próximo a la Luna llena.

El día 12 de julio (sábado), a partir de las 21:30 h. y coincidiendo con la Superluna llena de julio, nos desplazamos con 2 telescopios a la explanada situada en la entrada al Castillo de Petrer, para participar en la actividad turística-cultural que de forma lúdica y entretenida hace un recorrido por el casco histórico de Petrer.

La Asociación ha colaborado llevando el telescopio de Rafael Ferriz y de Juan M. Marco, observando una maravillosa Luna Llena que se encontraba en su perigeo (posición más próxima a la Tierra) y el majestuoso planeta Saturno con sus bonitos anillos. La socia y colaboradora Finita Poveda ha localizado con su puntero láser las Constelaciones más destacadas y explicado conceptos astronómicos.



Colaboración Museo Dámaso Navarro de Petrer.
Actividad: Petrer se viste de Luna Llena-12/07/2014.
Observación de Saturno por Rafael Ferriz.

Han participado 4 grupos con una media de 25 personas en cada uno, que han disfrutado con el recorrido histórico y con las observaciones astronómicas que les hemos ofrecido. Terminamos a la 01:00 de la madrugada un poco cansados pero satisfechos por la interesante colaboración entre el Museo y la Asociación que nos gustaría repetir el año próximo con motivo de la celebración del 10º aniversario de la constitución de la Asociación.

Agradecemos a **Fernando Tendero**, director del Museo Arqueológico Dámaso Navarro, la buena organización y las facilidades que nos ha proporcionado para el buen desarrollo de la actividad.



Lluvia de estrellas de Las Perseidas



La noche del día 12 de agosto nos desplazamos al paraje de las Cañadas para observar por primera vez la lluvia de estrellas de las Perseidas, conocidas popularmente como las "lágrimas de San Lorenzo". Se producen al entrar en la atmósfera terrestre partículas procedentes del cometa Swift-Tuttle y dejan su estela luminosa en el cielo nocturno.

A partir de las 23 horas, nos fuimos reuniendo en la zona propuesta un total de 50 personas, algunas familias con sus jóvenes hijos/as, que después de cenar y observar algunas estrellas fugaces, que provocaban los gritos de euforia y llamadas de atención, montamos el telescopio de 125 mm y observamos el bonito planeta Saturno y a continuación la hermosa y brillante Luna menguante, que nos acompañó durante todo el tiempo.

Permanecemos hasta las 02:30 horas del día 13 y no observamos el número de estrellas fugaces previstas, debido principalmente a la brillante Luna y al alto grado de humedad reinante en el ambiente, que formaba una neblina que dificultaba la observación.

Pero lo más positivo fue el buen ambiente que se produjo entre todos los asistentes, con una gran motivación por las observaciones telescópicas realizadas, que muchos hacían por primera vez, siendo del agrado de todos ellos.

Esperemos al año próximo repetir la experiencia y que tengamos la suerte de observar una lluvia de estrellas más numerosas y con mejores condiciones atmosféricas.



Lluvia de estrellas de las Perseidas-12/08/2014
Las Cañadas (Elda).
Observando Saturno.



Lluvia de Estrellas de las Perseidas: 12/08/2014
Las Cañadas (Elda).
Observando la Luna Menguante.

Paseo bajo las estrellas en El Maigmó

El día 13 de agosto, realizamos el tradicional paseo bajo las estrellas en colaboración con la junta de fiestas de la urbanización Maigmó en Tibi.

Nos reunimos a las 22 h. en el campo de fútbol, desde donde salimos en dirección a la vía verde que se dirige hacia Agost. Después de un paseo de 1 km., ya que venían niños/as pequeños, montamos el telescopio Meade de 70 mm. y nos preparamos para desarrollar la sesión.

Hemos tenido la participación más numerosa con 71 personas, entre los que se encontraba un importante grupo de niños/as y de jóvenes. Observamos en primer lugar el planeta Saturno y posteriormente la Luna Menguante. Entre ambas observaciones, Juan Manuel identificó con el puntero láser las principales Constelaciones del verano. Explicó la lluvia de estrellas de las Perseidas, incluso llegamos a ver alguna.

Sobre las 00:15h recogíamos el material y regresábamos después de pasar una magnífica noche y con la satisfacción de haber proporcionado unos momentos de felicidad por poder disfrutar con las maravillas del Universo.

Han coordinado la actividad **Sofía y Juan Manuel**.



Paseo bajo las Estrellas-13/08/2014
Urbanización Maigmó (Tibi)
Localizando las Constelaciones.



Paseo bajo las Estrellas-13/08/2014
Urbanización Maigmó (Tibi)
Juan Manuel explicando.

Nebulosa del Pelicano

Autor:

José Miguel Motilla

Takahashi FSQ106 de
Fluorita - NEQ6 Pro

CCD QHY 9 Mono a -20º
Autoguiado tubo 80 mm.
y CCD Lodestar

15 x 600" en B1 de L
5 x 300" por canal en
B2 RGB



Galaxia M51

Autor:

Rafa Ferriz

Vixen Visac VC200L
con reductor focal f/6.4

CCD SBIG ST8300M
Autoguiado Lunático y
CCD Lodestar

10x5 min. B1 de L
5x5 min. B2 de RGB
Un total de 2h15m de
exposición

Lugar: Xorret de Catí
28/06/2014

