

Con el patrocinio de:

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

Octubre 2016

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

Boletín Informativo

Actividades realizadas

Noche de Estrellas. Observación desde la Terraza de la Fundación Paurides

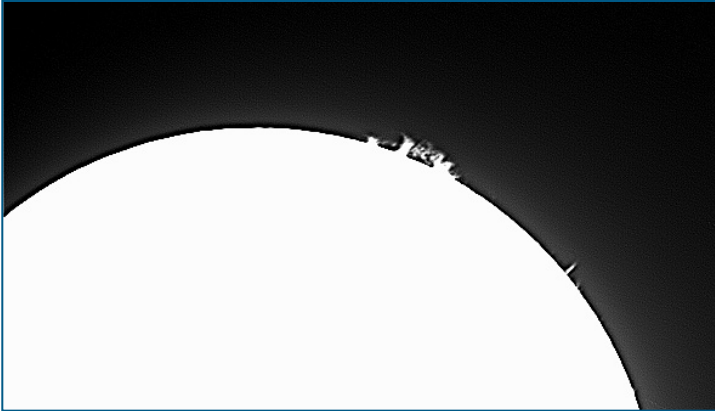
El pasado día 5 de septiembre celebramos una nueva noche de estrellas desde la terraza de la Fundación Paurides. Nos juntamos 23 personas que disfrutamos de la observación de la Luna Creciente y de los planetas Saturno y Marte. También apuntamos el telescopio a la doble de Albireo en la constelación de Cisne. Luis Enrique Gutiérrez, presidente de la Asociación, estuvo controlando el telescopio de 200mm. instalado en la terraza con el que efectuamos todas las observaciones.

Juan Manuel Marco explicó con ayuda del puntero láser el asterismo triángulo de verano, formado por las estrellas Altair, Deneb y Vega. El asterismo fue trazado a finales de los años veinte por el astrónomo Oswald Thomas quien se refería a estas estrellas como el "Gran Triángulo" y en 1934 pasó a llamarse el Triángulo de verano.

Después de un caloroso día (uno de los más calurosos del verano) pudimos disfrutar en la terraza de la Fundación Paurides de una agradable observación mientras conversábamos con los amigos que pudieron acompañarnos.



Observación Solar desde la terraza de la Fundación Paurides



El domingo 25 de septiembre 2016 la Asociación de amigos de la Astronomía realizó en la terraza de la Fundación Paurides una nueva actividad de observación solar. Nos reunimos más de 50 personas, muchas de ellas por primera vez, para observar con los telescopios la actividad solar.

Luis Enrique, presidente de la Asociación, instaló sus telescopios específicos para el Sol en el espectro H-Alpha y lo conectó al ordenador, lo que ha permitido que los asistentes pudieran ver espectaculares llamaradas emitidas por la actividad solar. Con el segundo telescopio, dotado de filtro solar,

se le incorporó una cámara réflex para obtener distintas fotos de la actividad: manchas solares y llamaradas solares, así como también se podía observar en visual.

Nuestro colaborador Miguel Ángel también llevó su telescopio dotado de un filtro solar adecuado para observar el sol sin ningún tipo de peligro. También pudimos observar el Sol utilizando las gafas de filtro solar de la Asociación.

Para completar la actividad, hemos utilizado el aula que se encuentra justo debajo de la terraza para proyectar un interesante video sobre el sol, además de poder visualizar en directo las imágenes que se recibían desde los telescopios instalados en la terraza. Esto nos ha permitido ver cómodamente las imágenes de nuestro astro rey, que por su alto brillo y luminosidad no se podía observar en la pantalla del ordenador instalado en la terraza.

Una vez más, el mayor inconveniente ha sido que el día no ha estado totalmente despejado, sino que hemos tenido intervalos de cielo despejado con zonas nubosas que nos impedían la contemplación del Sol. Pero creo que la valoración de la actividad ha sido muy positiva por la asistencia de numerosos amigos/as, las observaciones realizadas y por la importante innovación de comunicación con el aula situada en la planta segunda siendo del agrado de los números amigos/as que nos acompañaron en la observación.



Astrofotografía

Galaxia de Andrómeda

Orión Skyview Pro GT
Canon EOS700D reflex
Objetivo Vivitar Series1
(Tokina) 70-210

Lugar: Yecla
Autor: **Luis Miguel Azorín**



Nebulosa de la Burbuja

Vixen reflector 200 f/4
Montura Celestron Cg5gt
Autoguiado Meade 70 f/5 + QHY5
Cámara CCD: QHY9M
10x300sg Ha, 10x300sg O3, 2x300sg S2
Combinación: Ha, =3,S2 (RGB)

Lugar: Yecla + Xorret de Catí
Autor: **Luis Enrique Gutiérrez**



IC1805 Nebulosa del Corazón

Televue TV-85
Vixen Sphinx SXD
Autguiado Lunático
Reductor/corrector Tele-Vue 0.8x
Cámara CCD: SBIG ST-8300M

Lugar: Yecla
Autor: **Rafa Férriz**

