



Con el patrocinio de:

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

FEBRERO 2014

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

Boletín Informativo

Actividades realizadas

Noche de estrellas

La primera Noche de Estrellas programada para el día 16 de enero, en la terraza de la Fundación Paurides, tuvo que ser suspendida debido al mal tiempo, incluido un chaparrón que hizo imposible el desarrollo de la sesión. Esperemos tener más suerte en la siguiente noche.

Asamblea General de Socios

El día 27 de enero de 2014, a las 20:30h. en segunda convocatoria, se desarrolló la Asamblea General con una participación de 24 socios/as. Se aprobaron por unanimidad: el acta de 2013, la Memoria de las Actividades realizadas en 2013, la Contabilidad de 2013 con el Presupuesto de 2014 y la continuidad de la Junta Directiva un año más.

La Asamblea se desarrolló en un buen ambiente, proyectando numerosas fotos de las actividades desarrolladas en 2013. El Presidente agradeció a los Patrocinadores, a la Junta Directiva, a los socios/as, a los medios de comunicación, la participación y colaboración en el buen desarrollo de las actividades realizadas. Al final se entregó unos sencillos obsequios de recuerdo a la joven Silvia Mora a las socias Matilde Ruiz y María Poveda y a la colaboradora Irene Bellot.

Celebramos el 9º aniversario de la Asociación tomando un vino de honor. Os ponemos unas fotos de recuerdo.



Asamblea General de Socios: 27/01/2014
Presidente y Secretario de la Asociación.



Asamblea General Socios: 17/01/2014
Reconocimiento a Silvia Mora.
Por Eclipse Parcial de Sol: 03/11/2013



Asamblea General de Socios: 27/01/2014
Reconocimiento a Socias Colaboradoras.



Asamblea General de Socios: 27/01/2014.
Celebración del 9º Aniversario.
Tomando el "Vino de Honor".

Asamblea General de Socios (continuación...)

En la Memoria de las actividades el Presidente de la Asociación destacó:

1. La conferencia que nos ofreció en el mes de marzo el astrofísico eldense César Esteban López, llenando el salón de actos.
2. La Noche de Estrellas del 5 de diciembre de 2013, en las Cañadas, en donde permanecimos 12 h., desde las 19 h de la tarde hasta las 7 h. de la madrugada del día 6, consiguiendo fotografiar el cometa Lovejoy por Juan Payá, acompañado de Rafael Férriz y José Miguel Sánchez.
3. El Maratón de Messier desde el paraje de las Cañadas en Elda, localizando 69 objetos celestes con el telescopio de Rafael Férriz y permaneciendo hasta las 05:30 h. de la madrugada.
4. La observación del eclipse parcial de Sol el día 3 de noviembre, desde la terraza de la Fundación Paurides, con la participación de 62 personas.
5. La colaboración con Centros de Enseñanza, mostrando los alumnos/as un gran interés y atención a las explicaciones y observaciones realizadas

El total de actividades desarrolladas en el año 2013 han sido 38 sesiones, haciendo una media de 3,16 sesiones mensuales.



Asamblea General de Socios (continuación...)

El resumen del estado de las cuentas presentadas por Luis Miguel Azorín, ha sido:

Ingresos: 2.460'15 € Gastos: 651'13 € Saldo: 1.809'02 € (al 31/12/2013 en banco Sabadell-CAM)

Además, el presidente anunció el proyecto que se está preparando para la "Celebración del 10º Aniversario de la Asociación para el año 2015", en donde trataremos de intensificar tanto el número como la calidad de las actividades mensuales. Nos gustaría contar con vuestras sugerencias e ideas, pudiendo enviarlas al correo de la Asociación: asociación@astroelda.com.

Entre todos/as conseguiremos un feliz desarrollo del año 2015.

Desde el 11 de enero de 2005: Te acercamos a las Estrellas



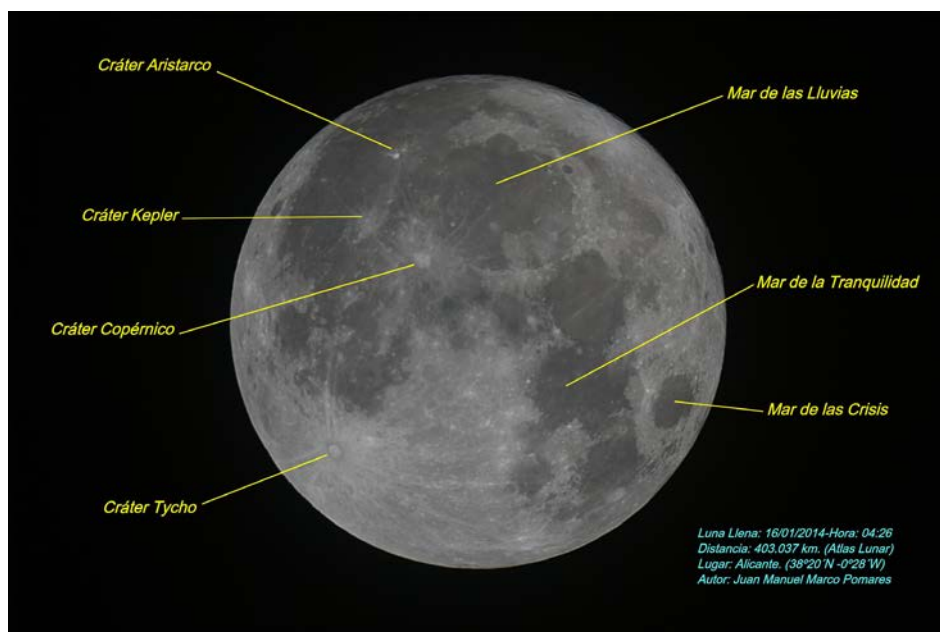
El astrofísico eldense César Esteban López, se ofreció para darnos una conferencia en 2015 y nos ha dado su colaboración para contactar con los astrofísicos Manuel Collados, Rafael Manso y Mónica Rodríguez, para que también participen en el Ciclo de Conferencias de los Astrofísicos.

El Presidente solicitó a los componentes de la Junta el permanecer unidos hasta la celebración del 10º aniversario de la Asociación.

También continuaremos con el Consultorio Astronómico que seguirá coordinando la socia Finita Poveda y que tratará de contestar a las preguntas que le propongáis.

Astrofotografía

El día 8 de enero de 2014, hemos comenzado un trabajo de investigación titulado "fases lunares", consistente en fotografiar mensualmente la Luna en su fase de Cuarto Creciente y de Luna Llena y elaborar un estudio comparativo de ambas fases al terminar el año. Os ofrecemos las 2 primeras fotos realizadas en el mes de enero. El trabajo estará coordinado por Juan Manuel Marco.





Supernova J09554 en M82

M82, también conocida como galaxia del Cigarro, es una galaxia irregular alargada y estrecha que se encuentra en la constelación de la Osa Mayor. Es un espectáculo increíble que donde solo vemos una galaxia en forma de nube, sin estrellas, porque se encuentra a 12 millones de años luz, aparezca una estrella bien visible y detectable con telescopios de aficionado. Una estrella que explotó hace doce millones de años y que ahora estamos viendo. La emoción del evento es inenarrable por lo espectacular y lo grandioso del mismo. Denominada Supernova J09554, fue descubierta por el astrónomo Steve Fossey, del University College de Londres. Nuestro compañero Luis Enrique Gutiérrez, miembro de la Junta Directiva, logró fotografiarla el pasado fin de semana bajo unas condiciones climáticas muy adversas con mucho viento y frío, y nos ha preparado un montaje donde se aprecia la misma galaxia fotografiada anteriormente por él mismo. Los datos de la fotografía donde se observa la supernova son: doce tomas de dos minutos con doce dark, montura celestron CG5-GT, reflector orion 200mm f4 y cámara canon 450d sin modificar, apiladas con deep sky stacker procesada con pixinsight LE y photoshop CS5.

Agradecemos a Luis Enrique el excelente trabajo realizado, que nos ha permitido compartirlo con todos vosotros.

