



Con el patrocinio de:

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

SEPTIEMBRE 2013

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

Efemérides Astronómicas

LO MÁS DESTACADO

La Luna, Venus y Spica

El día 8 nuestro satélite en fase creciente, al anochecer, lo podemos observar en el horizonte Oeste-Suroeste, a casi 2° de Espiga y a una distancia similar a Venus.

Venus junto a Saturno

El día 18 al anochecer Saturno se observa 3,5° al norte de Venus. En lo que resta del año, la distancia de Venus a la Tierra irá disminuyendo, por el contrario Saturno, sigue alejándose. Hoy se encuentra a 1.581 millones de km. de la Tierra.






Comienzo del otoño

El domingo 22 a las 22:44 (hora oficial en la península), dará comienzo el Otoño que durará 89 días y 20 horas. En el otoño podremos observar las Constelaciones de Perseo, Andrómeda, Pegaso, La Ballena, Cassiopea, dando origen a una de las Leyendas más bonitas de la antigüedad, conocida como la Leyenda de Perseo. También podemos destacar la observación de la Galaxia de Andrómeda, la más cercana a la nuestra y siendo la más importante galaxia del Grupo Local.

FASES DE LA LUNA

 <p>Luna Nueva Jueves 5</p>	 <p>Cuarto Creciente Jueves 12</p>	 <p>Luna Llena Jueves 19</p>	 <p>Cuarto Menguante Viernes 27</p>
---	--	---	---

OBSERVACIÓN DE PLANETAS

 Mercurio	No se observa durante este mes.
 Venus	Brilla al suroeste al anochecer con magnitud de -4,1 "Lucero del atardecer".
 Marte	Es visible en la parte final de la noche hacia el este. Tiene una magnitud de +1,6.
 Júpiter	Se observa durante la segunda mitad de la noche en Géminis, con magnitud de -2,1.
 Saturno	Es visible en el crepúsculo vespertino, próximo al horizonte O-SO. Su magnitud es de +0,7.

EL SOL

Zona horaria: GMT + 2:00 (Horario de verano)		Día 10	Salida	Puesta	Día 20	Salida	Puesta	Día 30	Salida	Puesta
			7h41'	20h19'		7h49'	20h03'		7h58'	19h48'

Los presentes datos han sido calculados para unas coordenadas de Elda - Alicante - España
Latitud: 38° 28'30" Norte. Longitud: -0° 47'20" Oeste

Las efemérides han sido elaboradas por los Amigos de la Astronomía, con ayuda del programa informático: *Cartes du Ciel* y del *Manual Guía del cielo*

AMIGOS DE LA ASTRONOMÍA DE ELDA

Carretera de Sax, 37 - 03600 ELDA
☎ 966 982 323 (de lunes a viernes de 10h. A 12h.)