



Con el patrocinio de:

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

OCTUBRE 2013

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

Efemérides Astronómicas

LO MÁS DESTACADO

Urano en Oposición

Descubierto por William Herschel en 1781, con ayuda de su telescopio, ya que este planeta se encuentra en el límite de visibilidad del ojo humano. Urano se encuentra en oposición al Sol a comienzos de octubre, por lo que se encuentra más cerca de la Tierra que el resto del año, aunque todavía nos separen 2.848 millones de km. Tiene una magnitud de 5.7.

Lluvia de estrellas de las Oriónidas

Están presentes durante todo el mes, su mayor actividad es el día 21, pero la coincidencia con una Luna casi llena, limita mucho su observación. Son producidas por los restos del cometa Halley.






Eclipse Lunar Penumbral

Se producirá en la noche del 18 al 19 de octubre y se podrá apreciar un ligero oscurecimiento del disco de la Luna llena, sobre todo en su mitad sur, entre las 23:40h y la medianoche T.U. (se debe sumar 2 horas al T.U. para tener la hora local oficial en España). La Asociación no organizará ninguna sesión para poder verlo.

FASES DE LA LUNA

 <p>Luna Nueva Sábado 5</p>	 <p>Cuarto Creciente Viernes 11</p>	 <p>Luna Llena Viernes 18</p>	 <p>Cuarto Menguante Sábado 26</p>
---	---	--	--

OBSERVACIÓN DE PLANETAS

	Mercurio	Puede verse, aunque con mucha dificultad, alrededor del día 4, a escasa altura sobre el horizonte O-SO, tras la puesta de Sol.
	Venus	Brilla como el "Lucero del anochecer", con magnitud -4,3.
	Marte	Es visible en la parte final de la noche en Leo con magnitud 1,5.
	Júpiter	Brilla en Géminis con magnitud -2,3, desde antes de la medianoche hasta el amanecer.
	Saturno	Desaparece en el resplandor del crepúsculo vespertino a mediados de mes.

EL SOL

(*) El día 30 ya se ha producido el cambio a horario de invierno

Zona horaria: GMT + 2:00
(Horario de verano)



Día 10	Salida	Puesta	Día 20	Salida	Puesta	Día 30	Salida(*)	Puesta(*)
	8h07'	19h33'		8h17'	19h18'		7h28'	18h05'

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 2013.

AMIGOS DE LA ASTRONOMÍA DE ELDA

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

