



Con el patrocinio de:

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

MAYO 2013

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

Efemérides Astronómicas

LO MÁS DESTACADO

Planetas próximos al anochecer

El día 28 de mayo podemos observar los dos planetas más brillantes, Venus (el lucero) y Júpiter (el gigante), a tan sólo 1° de distancia, 45 minutos tras la puesta del Sol. Necesitamos un horizonte despejado, pues se ven a muy baja altura. También podemos ver a Mercurio, 3° por encima de Venus.

Eclipse Solar y Lunar

Entre el día 9 y 10 hay un eclipse solar anular visible desde Australia y el Pacífico central. El día 25, el extremo sur de la Luna llena roza la penumbra terrestre, alrededor de las 4:10 horas, pero el eclipse de Luna es de tan baja magnitud que resulta indetectable para el observador.






Lluvia de Estrellas

A comienzos de mayo la Tierra cruza una nube de partículas desprendidas del cometa Halley, produciéndose la lluvia de meteoros conocida como Eta-Acuáridas. Los días de máxima actividad son el cinco y el seis, al final de la noche.

FASES DE LA LUNA

<p>Luna Nueva</p>  <p>Viernes 10</p>	<p>Cuarto Creciente</p>  <p>Sábado 18</p>	<p>Luna Llena</p>  <p>Sábado 25</p>	<p>Cuarto Menguante</p>  <p>Jueves 2</p>
--	---	--	--

OBSERVACIÓN DE PLANETAS

 Mercurio	Es visible a finales de mes, sobre el horizonte O-NO, al anochecer.
 Venus	Se observa a poca altura sobre el O-NO, tras la puesta de Sol, con magnitud de -3,9. Será el Lucero del atardecer.
 Marte	No es visible al estar muy bajo sobre el horizonte E-NE, al amanecer.
 Júpiter	Es visible durante el crepúsculo vespertino hacia el Oeste en Tauro, con una magnitud de -2,0.
 Saturno	Es visible durante toda la noche, muestra su mayor brillo del año, con una magnitud de +0,2

EL SOL

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



Día 10	Salida	Puesta	Día 20	Salida	Puesta	Día 30	Salida	Puesta
	6h56'	21h03'		6h47'	21h12'		6h41'	21h20'

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.)