

ACTIVIDADES

XVII JORNADES DE ASTRONOMIA “CIUDAD DE PALENCIA”

Organiza:



Colaboran:



Participa:



Este año se presentan como novedad el gran apoyo recibido por el Ayuntamiento de Palencia para llevar a cabo estas Jornadas.

Y por otra parte el apoyo incondicional durante este Año Internacional de la Astronomía AIA-IYA 2009, al Aula de Medio Ambiente de Caja Burgos y su “Obra Social”.

Observación astronómica popular día 21 de octubre en la casa grande en las pistas del “Monte el Viejo” a partir de las 20:30 h. y hasta las 22:30 h.

• CONFERENCIAS en el Cultural Palencia Avda Santiago Amón,3

Día 22	Dr. D. JOSE MARÍA DORADO GUTIERREZ “El viaje espacial”
20:15h	<i>DR. Ingeniero Aeronáutico y escritor</i>
Día 23	Dra. D ^a . INES RODRIGUEZ HIDALGO “Conviviendo con una estrella”
20:15h	<i>Directora del Museo de la Ciencia de Valladolid</i>
Día 24	Dr. D. ALBERTO FERNANDEZ SOTO “Objetos del otro extremo del universo”
20:15h	<i>Director del Observatorio Astronómico Cantabria</i>

Todos los días, después de las conferencias habrá una cena para todas las personas que deseen compartir con nosotros momentos de tertulia y conversación.

ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA SOLAR

	Período de traslación	Distancia al Sol		Diámetro		Inclinación de la órbita (° ' ")	Lunas	
	(años)	(UA)	(Km)	(Km)	Comp. Tierra (=1)		Grand.	Peque.
Mercurio	0,240	0,38	57.910.000	4.877	0,38	7°00'11"		
Venus	0,615	0,72	107.910.000	12.103	0,94	3°27'37"		
Tierra	1	1	149.530.000	12.756	1		1	
Marte	1,880	1,52	227.700.000	6.793	0,53	1°51'01"		2
<i>Asteroides</i>		(2-3)	(320-470 mill)	1-800				
Júpiter	11,861	5,20	777.900.000	142.803	11,2	1°18'31"	4	12
Saturno	29,457	9,55	1.427.000.000	120.002	9,4	2°29'33"	9	8
Urano	84,016	19,2	2.868.900.000	50.800	4,0	0°46'21"	5	10
Neptuno	164,774	30,1	4.496.900.000	48.600	3,8	1°46'45"	2	
Plutón	247,700	39,5	5.900.000.000?	3.000	0,2	17°08'44"	1	
Sol	365,25 d	Tierra	149.530.000	1.392.000	109			
Luna	27,32 d	Tierra	384.400	3.476	0,27	5°08'43"		

El sistema solar debe considerarse como una unidad cósmica cerrada puesto que todos sus componentes se originaron al mismo tiempo, a partir de la misma acumulación de sustancia en el espacio, y su movimiento sigue una estricta regularidad que no puede ser infringida por ninguno de los cuerpos individuales sin que se perturbe todo el sistema.

Incluso los cuerpos extraños que aparecen ocasionalmente, provenientes del espacio cósmico exterior, como por ejemplo los cometas, por lo general, se subordinan también a esta regularidad.