

V JORNADA DE ASTRONOMÍA CIUDAD DE DAIMIEL

7 de Septiembre 2019 - Centro del Agua
"Astronáutica, la carrera hacia
la Luna y más allá"

Con el lanzamiento del Sputnik 1, el primer satélite artificial de la Tierra, el 4 de Octubre de 1957, la Unión Soviética inauguraba la era espacial y se iniciaba una carrera entre los dos rivales de la guerra fría, la URSS y EEUU

10:00 - 10:15 Atención a la prensa

10:15 - 10:30 Presentación: Asociación Daimieleña de Astronomía

10:30 - 12:00 **El órdago de Kennedy** (presentación animada).
D. Alberto Martos Rubio, Grupo de Estudios Lunares "Enrique Silva" de la Agrupación Astronómica de Madrid.
La génesis del Proyecto Apolo arraiga del final de la Segunda Guerra Mundial.

12:00 - 13:00 **¿Por qué buscar vida en Marte?**
D. Luis Cuesta Crespo, Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón.
La Astrobiología pretende entender en qué consiste la vida y buscarla fuera del entorno terrestre.

13:00 - 13:15 Clausura charlas

18:00 - 20:00 **Observación Solar desde la Plaza de España**

22:00 - 01:00 **Observación Astronómica desde el P. N. Tablas de Daimiel**

10:00 - 20:00 **Exposición Fotografía del Cosmos en la Sede de la Asociación**

ORGANIZA



COLABORAN



7. Caballero 2018

V JORNADA DE ASTRONOMÍA CIUDAD DE DAIMIEL

"Astronáutica, la carrera hacia la Luna y más allá"



Daimiel, 7 de septiembre de 2019
Asociación Daimieleña de Astronomía
Sala de conferencias del Centro del Agua
Parque del Carmen s/n

Programa

V Jornada Astronómica de Daimiel "Astronáutica, la carrera hacia la Luna y más allá"	
Hora	Sábado, 7 de septiembre de 2019
10:15 - 10:30	Presentación: Presentación: Asociación Daimieleña de Astronomía
10:30 - 12:00	El órdago de Kennedy (presentación animada). D. Alberto Martos Rubio, Grupo de Estudios Lunares "Enrique Silva" de la Agrupación Astronómica de Madrid. <i>La génesis del Proyecto Apolo arraiga del final de la Segunda Guerra Mundial.</i>
12:00 - 13:00	¿Por qué buscar vida en Marte? D. Luis Cuesta Crespo, Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón. <i>La Astrobiología pretende entender en qué consiste la vida y buscarla fuera del entorno terrestre.</i>
13:00 - 13:15	Clausura charlas
18:00 - 20:00	Observación solar desde la Plaza de España
22:00 - 1:00	Observación nocturna astronómica desde el P. N. Tablas de Daimiel
10:00 - 20:00	Exposición Fotografía del Cosmos en la Sede de la Asociación

Observación Solar

A partir de las 18:00 horas con la colaboración de la Asociación Daimieleña de Astronomía, don Alberto Martos Rubio y don Luis Cuesta Crespo se realizara una Observación Solar

Se realizará en la Plaza de España, salvo razones de fuerza mayor y climatológica.

Como en otras ocasiones a lo largo de este año, se colocarán varios telescopios que permitirán observar el Sol en diversas longitudes de onda. Y, como siempre, se realizarán con la máxima seguridad.

Observación nocturna

A partir de las 22:00 horas, con la colaboración de la Asociación Daimieleña de Astronomía, don Alberto Martos Rubio y don Luis Cuesta Crespo se realizara una observación astronómica.

Se realizará en el aparcamiento del Centro de Visitantes del Parque Nacional de Las Tablas, salvo razones de fuerza mayor y climatológica.

Únete a nosotros

Si tienes curiosidad por el Universo que te rodea, sea cual sea tu grado de conocimiento y quieres disfrutar con nosotros contacta con en el email: astrodaimiel@astrodaimiel.es en nuestra web <http://www.astrodaimiel.es/> y nuestras redes sociales de Facebook y Twitter.

Don Alberto Martos Rubio
El Órdago de Kennedy



Superviviente del proyecto Apolo entre los participantes españoles, Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones participó como Ingeniero de Sistemas para vuelos en Fresnedillas —**NASA**—, *Senior Instrument Controller* en Villafranca del Castillo —**ESA**—, varios proyectos en Maspalomas.

Tras jubilarse, colabora con **INSA** (Ingeniería y Servicios Aeroespaciales) y el Centro de Astro-Biología (**CAB**) del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (**INTA**), en el traslado y montaje de dos observatorios astronómicos en el **MDSCC** de Robledo de Chavelá y Cerberos (**ESA**) y Intento (fallido) de repetir el “experimento Allais” durante el eclipse de China de 2009, comisionado por INSA y la AAM.

Y como aficionado, es coordinador del Grupo de Estudios Lunares “Enrique Silva” en la Agrupación Astronómica de Madrid desde 2015 y multitud de publicaciones.

Resumen

La génesis del Proyecto Apolo arraiga del final de la Segunda Guerra Mundial, cuando la alianza artificial entre rusos (comunistas) y estadounidenses (capitalistas) disienten en la manera de repartirse el mundo de la posguerra. Ya desde la conferencia de Yalta, en la que Stalin obtuvo mediante ardid y agasajos, grandes ventajas político-militares sobre Roosevelt, con oposición de Churchill, la llegada al poder del presidente Truman, deseoso de “**borrar Yalta**” y terminar la guerra con el Japón, da un giro a las relaciones entre los EEUU y la URSS.

Don Luis Cuesta Crespo
¿Por qué buscar vida en Marte?



Doctor en Astrofísica especializado en nebulosas planetarias y planetas extrasolares. Lleva más de 30 años trabajando en la ciencia en diferentes sectores (investigación, instrumentación, educación, gestión y divulgación).

Con más de 50 artículos científicos e impartidas numerosas charlas de divulgación y talleres de astrobiología.

Ha sido Asesor Científico del Gabinete de Dirección en el Instituto de Astrofísica de Canarias y Responsable de Telescopios Robóticos y Jefe de la Unidad de Cultura Científica en el Centro de Astrobiología. Actualmente es Responsable de Procesado de Datos Astronómicos en el Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón donde participo en los proyectos de cartografiado del cielo usando los telescopios del Observatorio de Javalambre.

Colabora con **MOONWALK**, un proyecto europeo para probar diferentes protocolos, escenarios y herramientas de cara a una previsible futura misión tripulada a Marte.

Resumen

La Astrobiología pretende entender en qué consiste la vida y buscarla fuera del entorno terrestre. Hasta ahora, sólo tenemos evidencia de la existencia de vida en la Tierra pero parece claro que las condiciones que han dado lugar a la generación de la vida en nuestro planeta no son únicas en el Universo. Por ese motivo, la búsqueda de vida en otros lugares es fundamental para entender mejor cómo ha surgido aquí. Actualmente, esta búsqueda tiene varias líneas de acción: planetas en el Sistema Solar, las lunas heladas de Júpiter o Saturno e, incluso, exoplanetas. Sin embargo, Marte es el lugar al que más esfuerzos se dedican y en el que más esperanzas hay depositadas.

Asociación Daimieleña de Astronomía

Más de diez años...

A finales de 2003 el actual presidente de la asociación tuvo la idea de reunir a los aficionados de Daimiel en una asociación, para aprovechar la sinergia grupal en pos de la afición común.

[...] Con fecha 8/9/03, tuvo entrada en el Registro de Asociaciones de Ciudad Real, escrito de D. MIGUEL ÁNGEL MARTÍN SERRANO GONZÁLEZ DEL CAMPO, quien actuando en nombre y representación de la ASOCIACIÓN ADA (ASOCIACIÓN DAIMIELEÑA DE ASTRONOMÍA), de Daimiel, viene a interesar la inscripción de la citada entidad en el Registro general de Asociaciones. [...]

De la solicitud en el Registro de Asociaciones de Ciudad Real

Esta solicitud se resolvió el 5 de noviembre de 2003, por eso no es sino en Enero de 2004 en que queda completamente constituida la Asociación Daimieleña de Astronomía, comenzando su plena actividad. Por tal motivo, esta asociación cumplió su décimo aniversario en el año 2014.

Y en nuestra sede...

Lugar de encuentro de los socios, para planificar salidas, disponer de documentación compartida, etc.

Ubicación de centro de formación, tanto para recibir ésta por parte de los asociados, como para impartir a grupos de nuevos aficionados, y en este caso, dispondremos de un espacio bivalente para charlas y para talleres.

Además, un almacén para los equipos de la asociación que no estén en uso en ese momento. (Y eso que tenemos la enorme suerte de tener casi todos los equipos en préstamo constante.)

Por último, una pequeña biblioteca de préstamo, para asociados y externos, de libros y revistas de la propia asociación y de aportaciones (como donaciones o préstamos) de los socios.

En un principio, la sede estará abierta todos los jueves por la tarde (excepto festivos) de 18:00h a 20:00h y sábados (excepto festivos) de 12:00h a 13:30h, y los momentos en que se solicite por parte de alguno de los asociados (recogida de material para una observación, convocatoria de cursos, etc.)

Presentación

Después de cuatro jornadas celebradas, consideramos que con un cierto éxito, acometemos ésta quinta jornada con mucha ilusión en el 50 aniversario de la llegada del hombre a la Luna y el centenario de la Fundación de la Unión Astronómica Internacional (UAI-IAU) con el tema **«Astronáutica, la carrera hacia la Luna y más allá»**. Ésta quinta entrega da continuidad al proyecto comenzado en 2015 y cuya pretensión es conectar la Astronomía y su divulgación con otros aspectos del conocimiento y del saber, constatando, una vez más, la importancia de la cultura científica como parte integrante de la cultura en general.

Con el lanzamiento del Sputnik 1, el primer satélite artificial de la Tierra, el 4 de Octubre de 1957, la Unión Soviética inauguraba la era espacial y se iniciaba una carrera entre los dos rivales de la guerra fría, la URSS y EEUU

Simultáneamente a estas actividades, los miembros más activos de la Asociación, mostrarán sus fotografías astronómicas en una exposición en nuestra sede, donde también se expondrá diverso material relacionado con nuestra afición, y la proyección de diversos videos divulgativos. Por la tarde se tiene programada una observación solar en la plaza de España y por la noche, otra en el aparcamiento del Centro de Visitantes del Parque Nacional de las Tablas de Daimiel, ambas coordinadas por la Asociación Daimieleña de Astronomía, y en las que contaremos con la inestimable colaboración de don Alberto Martos Rubio y don Luis Cuesta Crespo.

Esperamos de estas jornadas sean de su agrado, que les sean útiles, y que, sobre todo, les hagan disfrutar.

Miguel Ángel Martín Serrano

Presidente de la Asociación Daimieleña de Astronomía