



## Ruta astronómica "Vicent Caselles"

En Gata de Gorgos, con ocasión de la celebración de las segundas jornadas "Vicent Caselles", el matemático más emblemático de la ciudad,



premio extraordinario fin de carrera, que falleció en 2013 a los 51 años, siendo catedrático en la universidad Pompeu i Fabra, fuimos invitados a participar en una noche astronómica, en la que después de una conferencia sobre las ondas gravitatorias, tendríamos una observación popular en unos terrenos cercanos al pueblo.



La conferencia resultó muy interesante, ya que Isabel Cordero, que era la matemática invitada, es integrante del equipo Virgo de la Universidad de Valencia, repartiendo su tiempo entre Italia y España. El equipo Virgo (italiano) junto con el proyecto LIGO (de los Estados Unidos) forma parte del interferómetro de ondas gravitatorias que poco a poco se está construyendo a nivel mundial. Nos explicó de primera mano y de una forma muy didáctica y divertida las dificultades con las que se han tenido que enfrentar para conseguir medir desviaciones menores que el diámetro de un protón, y nos invitó a visitar su lugar de trabajo.

El tiempo no acompañó mucho, porque el viento hizo que la noche no fuera muy apacible, pero conseguimos que todo el que se acercó al antiguo campo de aviación de aeromodelismo pudiera ver la Luna y Júpiter.

### 12 de julio.- On the Moon again en Daimus.

Hace ya 50 años que el hombre llegó a la Luna, y la NASA, ha preparado una conmemoración en todo el mundo, para recordar la gesta de aquellos astronautas. La Agrupación Astronómica de la Safor, también se ha sumado a estas celebraciones, y a pesar del calor sofocante, hemos acudido a la playa de Daimus a observar la Luna de este verano, y disfrutar de sus cráteres y mares. Muchos se acercaban con la pregunta de siempre: ¿Es verdad que estuvieron allí? ¿habeis visto la bandera? Parece mentira, pero hay quien sigue creyendo que no fueron nunca, sino que se rodó todo en un plató. Es como aquello de que la Tierra es plana.

La noche fue fabulosa por la observación tanto de Júpiter, con sus satélites, como la Luna, y Saturno, con sus impresionantes anillos perfectamente colocados en esta ocasión para verse sin problemas. Cientos de personas pasaron

por los tres telescopios que se instalaron muy cerca del puesto de la Cruz Roja. Hasta muy avanzada la noche, y cuando ya había desaparecido Júpiter estuvimos con grandes colas de familias enteras que pasaban consecutivamente por cada uno de los telescopios.

### Eclipse parcial de Luna.

Como uno mas de los acontecimientos astronómicos de este verano, hoy 16 tuvimos



FOTO DE AUSIAS, desde el camí vell d'Oliva con la LUNA YA PARCIALMENTE ECLIPSADA

un eclipse parcial de Luna, que por lo menos fue cómodo de ver, donde se pudo ver, porque era a una hora muy temprana de la noche cuando comenzaba. El principal problema (como casi siempre) eran las nubes que impidieron verlo desde Gandía, mientras que desde sitios cercanos se pudo observar con mas o menos fortuna.



FOTO ENVIADA POR ÁNGELA desde TITAGUAS (CON EL MÓVIL A TRAVÉS DEL TELESCOPIO)

Una gran banda nubosa cruzó la península de oeste a este, y justo a la hora del eclipse cubrió totalmente el cielo. Sin embargo, desde Titaguas tuvieron mas suerte, y pudieron disfrutar del

espectáculo, así como desde otros sitios, algunos tan cercanos como Oliva.

### El corral de Rafel

Desde hace ya cuatro años, acudimos a la cita con el "Corral de Rafel". En esta ocasión, era para conmemorar también la llegada del hombre a la Luna el 21 de julio de 1969. En esta ocasión, la noche lució esplendorosa. Un ambiente

## 4a nit astronòmica al corral de Rafel

divendres 19 de juliol a les 21:00 al Corral de Rafel

21'00 h- Excursió seminocturna titulada "Mitologia de les plantes"

22'00- Sopar a la fresca a l'interior del Corral

22'45- Xerrada "Fa 50 anys xafàrem la lluna. Records, mites i descobertes"

A càrrec del Dr. Enric Marco, del departament d'Astronomia i Astrofísica de la Universitat de València

### - Observació Astronòmica

a càrrec de l'Agrupació Astronòmica de la Safor

Tiquets per a la "picadeta" i la beguda: 3 euros (cal portar l'entrepà).  
venda pels matins a l'Ajuntament, del dimecres 10 fins al divendres 19 a les 13'00 h



UN MOMENTO DE LA OBSERVACIÓN (FOTO DE VICENT BOIX)

muy agradable, una cena perfecta a la luz de la Luna, seguida de una charla sobre la llegada del Apolo XI a la Luna, con detalles sobre los descubrimientos que se hicieron, los problemas que se solucionaron, cómo y porqué se tomaron las decisiones finales, etc. Acabada la charla, en la zona de observación pudimos contemplar la Luna, Júpiter y Saturno. Mucha gente miraba a ver si podía descubrir la bandera. Este año fue especialmente diferente del año pasado, cuando un grupo de niños algo mayorcitos no paró de jugar y correr alrededor de la zona de telescopios. A pesar de que este año también había mucha juventud, no se organizaron grupos de juego, sino que se ponían una y otra vez a la cola para poder ver detalles que la vez anterior no habían podido discernir. Todos los asistentes se mostraron interesados en ver cosas y que les explicáramos lo que era, e incluso hubo un niño que se notaba bastante enterado de lo que estaba viendo. Posiblemente sea un futuro astrofísico, ya que por lo menos afición a la Astronomía se le notaba que tenía. En resumen, fue una noche inolvidable en la que disfrutamos todos.

## Fira i Festes de Gandia

Un año mas, hemos participado en la Feria de las Asociaciones, que dentro del marco de la Fira i Festes de Gandia se celebró el sábado 27 de septiembre. A la hora señalada, el grupo de voluntarios montó el stand de la Agrupación. En esta ocasión la feria no ha estado lo concurrida que otros años, ya que a pesar de los reclamos de relojes de sol, el telurio para ver la simulación de los eclipses, las estaciones del año, etc... no hubo grandes acercamientos a la mesa, sino que el público se limitaba a pasar, echar un vistazo y seguir. Además de que tampoco hubo un exceso



de asistentes. Incluso muchas de las asociaciones faltaron a la cita de este año. A medio día se dio por terminada la exposición, y se devolvieron a su sitio las cosas que se habían llevado, con un sentimiento de duda con respecto al año próximo.

### Senderos hacia las estrellas

Descubre el "Astroturismo" con Astrexperiència en una de las mejores zonas sin contaminación lumínica de Europa, como es en Aras de los Olmos, lugar propuesto como parte de las futuras reservas de la biosfera del Alto Turia y Starlight de Gúdar-Javalambre, en un entorno singular para desarrollar actividades al aire libre, disfrutando del magnífico paisaje natural que ofrecen los bosques de Javaloria y de su firmamento estrellado. Aprenderás a reconocer la flora y paisajes durante el día, así como a identificar estrellas, planetas y constelaciones por la noche desde el Observatorio La Cambra. También habrá tiempo para relajarse y esparcirse con actividades recreativas, aptas para todas las edades.

- Astroturismo
- Observaciones guiadas
- Charlas y conferencias
- Alquiler de telescopios
- Rutas botánicas
- Talleres
- Cursos

**La Cambra**  
Asociación de Astronomía de Gandia

**Aras rural**  
Parque activo / feria y alojamiento

¡Puedes seguirnos haciéndolo en @ de Astrexperiència!  
Más información en: [astrexperiencia.wordpress.com](http://astrexperiencia.wordpress.com)  
Búsquenos en Facebook como "AstExperiència"

