



ACTIVIDADES SOCIALES


Actividades 2019			
FECHA	HORA	Actividad	LUGAR
05-jul	21:00	RUTA ASTRONÓMICA "VICENT CASELLES"	GATA d GORGOS
12-jul	22:00	OBSERVACIÓN popular ON THE MOON AGAIN	PLAYA de DAIMÚS
19-jul	21:00	OBSERVACIÓN CORRAL de RAFEL	L'Alcudia
26-jul		VACACIONES	
02-AGO		VACACIONES	
09-AGO	22:00	OBSERVACIÓN popular	DAIMÚS
12-AGO	22:00	PERSEIDAS	Ador
16-AGO		VACACIONES	
23-AGO		VACACIONES	
30-AGO		VACACIONES	
14-SEP	21:00	OBSERVACIÓN popular	MARXUQUERA
21-SEP	21:00	OBSERVACIÓN	MARXUQUERA

Notas importantes:

1. Es posible que se incluyan actos especiales, con colegios, público en general, o conferencias durante este año. Se anunciarán oportunamente, y se comunicarán por medio de la lista de correos.
2. Pueden haber cambios importantes. Confirmar siempre con la página web.
3. También se podrán comunicar novedades de última hora a través del grupo ASTROSAFOR de Guasaps.



PROBLEMA DEL BOLETÍN AAS 343. DEL 1 AL 31 DE JULIO



El Programa Apolo continuó con seis misiones más después del Apolo 11, siendo la del 17 la última en diciembre de 1972.

En total doce hombres lograron pisar la Luna. Inicialmente iban a ser catorce pero la explosión de un depósito de oxígeno del módulo de servicio durante el Apolo 13 lo impidió, aunque afortunadamente sin perderse las vidas de los astronautas.

Telefónica siguió prestando un servicio valioso a la NASA en todas las decenas misiones lunares, de hecho incorporó una nueva estación en Agüimes (Gran Canaria), en el año 1971, que sustituyó a la de Maspalomas.

Aunque la NASA felicitó a la CTNE al finalizar multitud de misiones espaciales, a veces ocurrieron anécdotas graciosas, como la que cuenta el controlador de vuelo de NASA Doc José Manuel Grandela Durán en su libro titulado "Fresnedillas y los hombres de la Luna", cuando, en medio de la misión Apolo 14 y cuando los astronautas estaban sobre la Luna, se oyó en toda la red de comunicaciones: "¡Manolo, ¿me oyes?! ¡Te llamo por el par 22!"

Todo el mundo se quedó paralizado, incluso el Comandante de la misión preguntó qué había pasado ya que parecía que "speaking Spanish". Afortunadamente los técnicos de las estaciones agüimesas que podían ser oídos de la CTNE comprobando la línea telefónica que unía la estación de Fresnedillas con el edificio NABOOM de Boleado de Chavea. Para evitar malos entendidos se decidió enviar a buenas intenciones a

En pocos días se cumplirán 50 años de la llegada de un ser humano a la Luna. Miles de personas contribuyeron de una manera u otra al éxito de la misión. Uno de ellos, de nombre Manolo, se hizo famoso durante la estancia en la Luna de los astronautas del Apolo 14. ¿Quién fue Manolo y cuál fue su contribución?

Hace unos días visité la pequeña pero interesante exposición sobre la contribución de la ciencia española al programa Apolo en el edificio central de Telefónica en la Gran Vía de Madrid. La contribución principal fue el trabajo de unas 400 personas (ingenieros, técnicos, administrativos, etc...) que construyeron y controlaron las antenas de Fresnedillas de la Oliva, Buitrago y Maspalomas-Agüimes. Y entre ellos (o no, no se sabe) estaba el famoso Manolo. Os dejó un panel de la exposición que lo explica muy bien. ■