



NOTICIAS

09 de julio : Campamento la Llacuna.- Nuevamente fuimos al campamento juvenil Borja, de la Llacuna. Esta vez tuvimos mas suerte que el año anterior, y pudimos disfrutar de unas condiciones muy buenas de visibilidad, en una noche casi perfecta. Después de realizar nos talleres con pelotas de colores y cuerdas formando las constelaciones con los propios niños, pasamos a la observación, que esta vez se desarrolló perfectamente.

23 de julio.- Observación en la playa, junto al Club náutico. Ya teníamos la experiencia de la vez anterior, de que en esta zona no había mucha afluencia de gente, pero al ser en invierno, había que comprobar si en verano pasaba lo mismo. Y por lo que pudimos comprobar, así era también. De todas las actividades de este verano, ha sido la que menos éxito ha tenido, porque a pesar de que se formaron algunas colas, realmente estuvimos muy tranquilos.



Especial Tavernes .- Mirando las Perseidas y la ISS en Tavernes

A principios de verano el departamento de cultura del ayuntamiento de Tavernes de la Valldigna contactó con nuestro vicepresidente Enric Marco, residente allí, para hacer unas actividades astronómicas en la playa. Se había inaugurado un parque nuevo y se habían situado unas hamacas astronómicas en la arena para tumbarse mirando las estrellas y las noches de agosto serian ideales para darles contenido astronómico.

Se fijaron los días 11 de agosto, cuya observación principal serian las Perseidas, y el día 25 de agosto para ver el doble paso de la Estación Espacial Internacional que prometía ser espectacular.

El día 11 nos presentamos a las 21 horas en el nuevo Parc del Molló de la playa y montamos los telescopios para ver los planetas Venus, Marte y Saturno situados

en dirección oeste. Venus fue observado por centenares de vecinos y turistas pero al ir a ver a Saturno unas gruesas nubes nos taparon el horizonte.

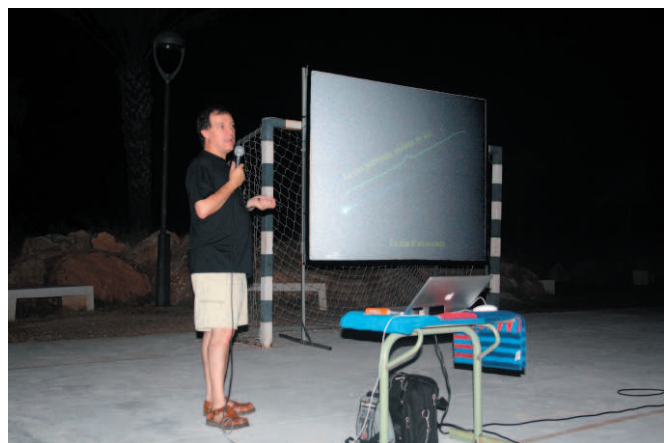


La cena se ofreció en el Parc del Nord, junto al mar. Se estaba asando una ternera entera que se repartió a los más de 400 asistentes de manera bastante poco fluida.

A las 24 horas Enric Marco dió una charla a los que quisieron quedarse, que fueron muchos, sobre las Perseidas y cuál es su origen, tras la cual invitó al público a tumbarse en las hamacas astronómicas a esperar pacientemente las motas de polvo cometario del Swift-Tuttle.

Con las luces apagadas del parque y para hacer la espera más llevadera, montamos un telescopio para ver Júpiter y sus satélites que acababa de salir por el horizonte este y aparecía, de vez en cuando, entre las molestas nubes que cubrían parte del cielo.

Y de Perseidas... vimos unas cuantas aunque las



nubes no fueron precisamente indulgentes con nosotros. Gran parte del cielo estuvo cubierto toda la noche dejando sólo alguna zona libre.

El día 25 de agosto volvimos a montar los telesco-

pios en el Parc del Molló de la playa de Tavernes. Esta vez nos llevamos 4 instrumentos porque la expectativa popular era muy grande. Y efectivamente más de 500 personas aguardaron pacientemente en las colas y nos



preguntaban sobre lo que veían. Venus fue nuestro primer objetivo seguido después por la Luna y Júpiter. Nuestro satélite había estado en fase de luna llena el día anterior y se veían pocos detalles pero, aún así, a la gente le gustó mucho.

Poco antes de las 21:30 h. la luz del Sol reflejado sobre los paneles solares de la Estación Espacial



Internacional empezaron a verse sobre el Montdúver. La luz se acercaba a nosotros y la gente empezó a apuntar al cielo con el dedo mientras los láseres ayudaban a encontrarla a los despistados. Los espectadores se emocionaron y no podían creerse que aquello era una nave espacial con astronautas dentro.

Mientras se esperaba al segundo paso alrededor de las 23 horas, los vecinos continuaron preguntando sobre la Luna y los planetas o sobre las constelaciones visibles. El corresponsal local de las Provincias nos entrevistó y dos días más tarde un artículo a toda plana con una gran foto apareció en la sección de la Safor.

Fue, por tanto, una noche redonda que acabó a las 24 horas con una cena fría de nivel astronómico preparada por Rosa para reponer nuestras ya mermadas fuerzas.

20 de agosto.- Paseo marítimo Gandía.- Como el año pasado no estuvimos en la playa de nuestra ciudad, este año vamos a estar dos veces. Esta primera, enfrente

del Hotel Bayrén, fue todo un éxito de participación, con una noche impecable, excepto que las farolas... como siempre, eran fuente de todos los comentarios.

27 de agosto.- Final Playa de Gandía.- Otra vez



en la playa de Gandía, y nuevo éxito de asistencia de personal. Estuvimos desde las 22:00 horas, hasta más de las 02:00, sin parar ni un momento. Debieron pasar más de 500 personas por nuestros cuatro telescopios, con los que ocupábamos una parte del paseo marítimo. Salva tuvo la idea de llevar un ordenador con el Stellarium, y mostraba lo que se veía realmente, y lo que se podría ver si la iluminación fuera astronómicamente sostenible.

28 de agosto.- Palma de Gandía.- El año pasado,



estuvimos en esta localidad cercana, pero no pudimos ver nada por culpa de las nubes. Esta vez, hemos tenido mucha mejor suerte y no solamente capturamos a la Luna y Júpiter, sino a M57, Andrómeda, M27, e incluso Urano, que se encontraba muy cerca de Júpiter.



Una nit d'estiu mirant el cel

Enric Marco

La xiqueta no devia tindre més de 7 o 8 anys. El telescopi no estava posat a l'altura màxima però així i tot li costà arribar a mirar per l'ocular. La Lluna, que feia quasi el ple, brillava al cel est, just per sobre de les finques de la zona del llac de la Platja de Tavernes. La nena pegà un bot i deixà escapar un crit d'admiració.

- És la Lluna? Em preguntà. Li ho vaig confirmar.

- I els cercles que es veuen, què són? Són els cràters i van ser causats pel xoc d'immenses roques de l'espai... Li vaig dir.

Ella, que anava amb sa mare, la va deixar passar però va voler repetir. No s'ho acabava de creure. Com si hagués descobert tot un món nou per conèixer.

Els vaig indicar que es posaren a l'altra cua per admirar Júpiter i les seues llunes. El planeta acabava d'eixir de darrere dels edificis que el tapaven vist des del Parc del Molló. Va mirar amb el refractor de 150 mm de l'Agrupació Astronòmica de la Safor el disc de Júpiter i les tres llunes galileanes que eren visibles.

- I quins noms tenen les llunes? Em tornà a preguntar.

- Ió, Europa, Ganímenes i Cal·listo, però la que falta no sé quina serà. Una és de foc i les altres són de gel, i fins i tot Europa té un mar al seu interior. Li vaig dir.

- I, tu com ho saps? Em digué.

Quan se'n va anar ben contenta, li vaig donar el títol d'astrònoma de la nit.

Estic segur que l'observació d'aquesta nit la conservarà en la memòria durant molts anys. I amb un poc de sort tindrem d'ací a 15 o 20 anys una nova científica o fins i tot una nova astrònoma.

La utilitat de les observacions populars, com aquesta del passat dimecres 25 d'agost, és fer conèixer el cel però, sobre tot per a mi, és incentivar l'interès per la ciència. I les més de 500 persones que feren cua pacientment per mirar a través dels quatre telescopis tenien molt d'interès.

I això que algú aixecà el braç assenyalant un punt brillant per l'horitzó. Altre l'acompanyà. Jo vaig passar per les cues fent-lo notar al damunt del Montdúver. Anava movent-se i aproximant-se a nosaltres. Els làsers de l'Agrupació apuntaven al llum mòbil per fer-lo visible a tothom. Era l'Estació Espacial Internacional que passava pel cel de Tavernes, com estava previst.

- Jo alucine, diu una dona.

- De veritat que ahí dins hi ha astronautes?, diu una amiga de la primera.

- I no veieu com saluden per la finestra? vaig fer broma amb una xiqueta que de primeries no saps si deia la veritat....

L'estació espacial va tornar a passar altra vegada una hora i mitja després. Si en el primer pas va vindre la gent que encara no havia sopat, en aquest pas vàrem arregar la gent que ja ho havia fet. I la Lluna i Júpiter eren ben visibles. Les cues es tornaren a fer i no ens deixaren descansar ni un moment.

Els llums del Parc s'engegaren quan ja no quedava pràcticament ningú. Desmuntàrem ràpidament els telescopis i marxàrem cap a casa per menjar un sopar fred preparat per Rosa amb un nivell també astronòmic.