



Agrupació Astronòmica d'Osona
C.Pare Xifré, 1-3, 3r. 08500 Vic (Barcelona)
Tel. 93 886 41 54
<http://www.astroosona.org>
e-mail: astrooso@astroosona.org

Vic, 2012-11-29

Benvolguts consocis:

1. VIATGE A LA PALMA. Tal com segurament molts ja sabeu, en aquest viatge no es varen poder complir els objectius proposats degut a les adversitats meteorològiques, però pel bon ambient entre tots els assistents, érem 34 persones, i per les visites alternatives que es varen fer, la sortida va ser ben aprofitada. En els dies anteriors a la nostra arribada fins i tot s'havien suspès alguns vols entre Tenerife i La Palma, divendres dia 2 plovia bastant i no vam poder arribar al mirador de la Caldera de Taburiente (d'altra banda també hi havia una boira espessa que no ens hauria deixat veure res), i divendres mateix al vespre vam rebre una trucada de l'Observatori dient que cancel·laven la nostra visita perquè hi havia previsió de vents molt forts per a l'endemà i que la carretera no seria apta per a un autocar, a part que també hi havia algunes esllavissades, de manera que durant dissabte dia 3 vam fer el que en podríem dir turisme convencional.

2. OBSERVACIONS I ACTIVITATS NO PROGRAMADES. Les observacions ordinàries de primer dijous d'octubre i de novembre es van poder fer, tot i que amb algunes dificultats (la de novembre va ser el dia 8). Observacions a fora del nostre local han estat el 21 de novembre a l'escola d'Oristà i el 23, també de novembre, al Puig dels Jueus, per a l'escola del Pare Coll, de Vic.

Dimecres 14 de novembre, el nostre president Miquel Amblàs va fer una conferència a l'Aula de la Gent Gran d'Osona, amb el títol **Descobrir l'Univers: El procés evolutiu de les estrelles**.

Dissabte passat dia 24, els nostres consocis Francesca Masnou i David Allepuz van fer unes conferències a Sant Julià de Vilatorrada, amb els títols de **Dimensions de l'Univers** i de **Meteorits: introducció, reconeixement i recerca**, respectivament, i després també es va fer una observació, tot dintre els actes de la Setmana de la Ciència, organitzats per l'observatori Meteovilatorrada.

Durant el proper trimestre es preveu fer unes observacions per a l'escola de Sant Miquel, de Vic (30 i 31 de gener), i per a l'escola dels Sagrats Cors, de Centelles (18 de març).

3. 25^è ANIVERSARI DE L'AGRUPACIÓ. Com a actes finals del 25^è aniversari de l'Agrupació tindrem el dia 15 de desembre, dissabte, una missa en memòria dels nostres socis traspassats, que ens dirà el nostre consoci Mn. Ricard Làzaro, a les 10, a la capella fonda de La Pietat.

Després, a les 12 al nostre local, hi haurà la ja anunciada conferència extraordinària **La missió Gaia: La galàxia en un petabyte**, per Jordi Portell i de Móra, Doctor en física aplicada i responsable del sistema de processament diari de dades de Gaia.

L'astrometria és una de les ciències més antigues de la humanitat, remuntant-se'n el seu origen fins als temps de l'antiga Grècia. L'objectiu d'aquesta branca de l'astronomia és obtenir mesures

de posicions, distàncies i moviments dels estels. En aquesta presentació es descriurà el millor exemple pràctic d'astrometria de darrera generació: la missió Gaia, de l'Agència Espacial Europea. En concret, presentarem el concepte i aspectes generals de la missió, la seva instrumentació, el tipus de dades que generarà, i els complexos sistemes que s'estan desenvolupant per processar aquestes dades i arribar al catàleg més gran i precís de la nostra Galàxia.

Finalment, hi haurà el ja habitual dinar de Nadal, a les 2 a l'hotel Ciutat de Vic. Les persones interessades s'hauran d'inscriure al nostre local, o bé per telèfon o internet, fins al dimarts anterior, dia 11.

4. PÀGINA WEB. Durant aquest mes s'ha situat el contingut de la nostra pàgina web a un ordinador exterior, de manera que puguem evitar els inconvenients de les avaries del servidor, que ja era molt antic i fallava a vegades, i les apagades per manca d'alimentació elèctrica, que també n'havíem tingudes algunes de tant en tant. L'adreça de consulta és la mateixa, tal com consta a l'encapçalament d'aquesta circular.

5. IV^a JORNADA D'HISTÒRIA DE L'ASTRONOMIA I LA METEOROLOGIA. Ja disposem del llibre de les actes d'aquesta Jornada, que es va celebrar la tardor de l'any passat, i els socis interessats en poden recollir un exemplar al nostre local, fins que no s'exhaureixin.

6. ANUARI ASTRONÒMIC 2012. Com cada any, els socis interessats a comprar un exemplar de l'Anuari Astronòmic de l'any vinent, ho poden dir a Secretaria, perquè a mitjan desembre ja els encarregarem per tenir-los com més aviat millor.

Cordialment

LA JUNTA