



**Any Serinanell**

**Agrupació Astronòmica d'Osona**

C. del Pare Xifré, 1 i 3, 3r. 08500 Vic

Tel. 938 864 154

<http://www.astroosona.org>

ae: astrooso@astroosona.org

Vic, 2009-05-11

Benvolguts consocis:

- 1. ACTIVITATS DE DIVULGACIÓ DE L'ASTRONOMIA.** Aquestes activitats en ocasió de l'any internacional de l'astronomia han anat augmentant a un ritme accelerat, i us adjuntem en uns fulls apart el resum de les dutes a terme des de principis d'any, amb el nombre aproximat de persones que se n'han gaudit. En aquest full hi hem anotat les activitats ja dutes a terme i les futures, fins a l'estiu, que ja tenen una data acordada en ferm. També volem ressaltar que el passat dilluns dia 4 va començar un curs d'iniciació a l'astronomia, que tindrà una durada de sis sessions més una observació, organitzat per l'ajuntament de Taradell, amb una notable assistència d'alumnes. El curs és impartit per membres de l'AAO i la seva programació i els recursos didàctics són també de concepció pròpia.
- 2. E.WEEK 2009.** L'AAO ha estat invitada a la "Setmana Digital e.week 2009" i per ser aquest l'Any Internacional de l'Astronomia ens han cedit un espai d'exposició a la fira "Play" que es fa al Recinte firal del Sucre, el divendres dia 8 i dissabte 9 passats. Amb motiu de tal esdeveniment l'IMPEVIC ens ha subvencionat un díptic promocional que podeu recollir qualsevol dia al nostre local.
- 3. SORTIDA DEL TRIMESTRE.** Tal com ja us vam anunciar en la circular del mes de març, aquesta sortida es farà dissabte 23 de maig i anirem a visitar l'Observatori de l'Ebre, a Roquetes, que ja havíem visitat el novembre de 1993. Com que la visita és a les 11 sortirem a 2/4 de 8 de matí del lloc de costum (c. de la Laura, al davant de l'Escola Politècnica de la Universitat). La visita dura una hora i mitja i l'entrada costa 3,5 €. Després de dinar anirem a visitar el castell de Miravet, que està 37 km més amunt de Tortosa. La visita guiada al castell costa 5,10 € per persona. Està previst anar-hi en cotxes particulars i cal que les persones interessades s'apunten de seguida a l'Agrupació, indicant si tindran places lliures al cotxe, perquè hem de comunicar el nombre de visitants a l'observatori i al castell.
- 4. CONFERÈNCIA EXTRAORDINÀRIA "EL MARTELL I LA PLOMA, APROXIMACIÓ A LA RELATIVITAT GENERAL"**, per Ferran Garcia Luque, tècnic electrònic, analista programador i president, durant sis anys, de l'Agrupació Astronòmica Cosmos, de Mataró. Agraïm al companys de Mataró la seva amabilitat i bona disposició per facilitar-nos aquest esdeveniment. Aquesta conferència tindrà lloc dissabte dia 30 de maig, a 2/4 d'1 del migdia al Castell de Montesquiú, coincidint amb el dinar del Soci, que ja estava anunciat per a aquesta data. Us hi esperem.
- 5. DINAR DEL SOCI.** Aquest tradicional dinar d'aniversari, tal com ja estava anunciat, serà dissabte dia 30 de maig a les dues del migdia, al restaurant La Casa Nova del Castell, a Montesquiú. La inscripció, per correu electrònic, telèfon o presencialment, es pot fer fins al dimarts anterior, dia 26.

**6. CÀMERES ENREGISTRAMENT DE METEORITS.** Ens plau fer avinent als socis de l'AAO ja s'està començant a instal·lar un nou observatori automàtic destinat a l'enregistrament de meteorits. És un fet que ens satisfà especialment perquè fins ara en Pep Pujols ha estat duent a terme aquesta tasca amb uns mitjans mínims, amb els quals, malgrat tot, ha aconseguit uns resultats excel·lents, per no dir que gairebé espectaculars. Aquest equipament consta de tres càmeres de vídeo ultrasensibles (Watec WAT-902H2) i tres objectius (Tamron 13VG308ASIR-SQ), amb les corresponents caixes, suports, etc. A aquest equipament cal afegir-hi a més tres ordinadors amb el seu corresponent programari llicenciat destinat a l'anàlisi contínua de les imatges i al seu enregistrament selectiu. Això vol dir que amb aquesta tecnologia s'aconsegueix discriminar tan sols els meteorits i enregistrar únicament les trajectòries d'aquests, descartant la resta d'imatges supèrflues. Amb aquest observatori i amb els coneixements i experiència d'en Pep Pujols, l'AAO entra a formar part de manera rellevant de la Red de Investigación sobre Bólid y Meteoritos. Aquesta organització serà l'encarregada de donar difusió prioritàriament als descobriments però val a dir que tot seguit tot el fons d'imatges estarà a disposició dels socis.

**7. COBRAMENT DE LA QUOTA ANUAL.** Fa un parell de setmanes que ja vam fer el cobrament de les quotes que estan domiciliades a un compte bancari, i els socis que paguen la seva quota en metàl·lic la poden venir a pagar a l'Agrupació quan els vagi bé.

**8. ADREÇA ELECTRÒNICA.** Poder enviar les circulars i avisos per correu electrònic facilita la feina de secretaria i és una gran comoditat i economia per a l'Agrupació. Per això, si hi ha algun soci que disposi d'adreça electrònica i encara no ens l'hagi comunicada, li agrairíem que ho fes, p. ex. enviant un correu a la nostra adreça, que figura a l'encapçalament d'aquesta circular, i així ja la tindríem enregistrada.

Cordialment.

LA JUNTA