



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

2007-02-27

Benvolguts consocis:

1. ASSEMBLEA GENERAL ORDINÀRIA DE SOCIS - 2007. Divendres passat es va celebrar l'Assemblea anual de socis, amb una assistència millor que en convocatòries anteriors. En la mateixa circular adjuntem l'esborrany de l'acta i la memòria d'activitats de l'any passat, però ja comuniquem aquí la composició actualitzada de la Junta, després de la seva renovació parcial:

President: Miquel Amblàs.
Vicepresident: Pasqual Bernat.
Secretària: Àngels Juste.
Tresorer: Josep M. Casals
Vocals: Jesús E. Gabaldon.
Joan Mercader.
Ramon Portell.
Marcel Vilar.
Joan Vilasís.

També es va aprovar un augment de quota d'1€ anual que es farà efectiu pròximament.

2. SORTIDA DEL TRIMESTRE. Aquesta sortida es farà a Manlleu, a la fàbrica de Can Llanes i al Museu Industrial del Ter. Encara no ha estat possible concretar la data, que serà segurament un dissabte al matí, però tan aviat com se sàpiga es posarà a la nostra pàgina web i s'avisarà a tots els socis que tinguin adreça electrònica. Els altres socis que hi estiguin interessats també se'n podran informar trucant per telèfon a l'Agrupació.

3. ECLIPSI TOTAL DE LLUNA. Dissabte vinent a la nit, del 3 al 4 de març, hi haurà un eclipsi total de Lluna, visible a Catalunya. L'horari, en hora oficial, és aquest:

Inici fase parcial	22:30:22
Inici fase total	23:44:13
Meitat de l'eclipsi	00:20:56
Acabament fase total	00:57:37
Acabament fase parcial	02:11:28

Com es pot veure, tant la fase d'eclipsi total com les dues fases parcials duren aproximadament 1 hora i 14 minuts. Aquest eclipsi es podrà veure des de l'observatori de l'Agrupació, que estarà obert des de les 10 del vespre fins a l'acabament.

4. JORNADA DE PORTES OBERTES. Tal com l'any passat, el dia de la vigília del Mercat del Ram de Vic, divendres 30 de març, serà una Jornada de Portes Obertes a l'Agrupació, de 7 a 10 del vespre, durant la qual es podrà visitar el nostre local i observatori i es farà diverses projeccions i observacions.

5. REVISTA VICGRAFIES. Us fem saber que recentment ha aparegut el nº 4 d'aquesta revista de biografies vigatanes, editada pel Centre d'Estudis Socials d'Osona, dedicat al Científics i escrit pel nostre consoci Pasqual Bernat, doctor per la Universitat Autònoma de Barcelona, màster en Història de la Ciència i membre fundador de la Societat Catalana d'Història de la Ciència i la Tecnologia (filial de l'Institut d'Estudis Catalans). Us recomanem la lectura d'aquest llibre, enormement interessant i que dóna a conèixer la tasca científica d'aquests nostres conciutadans.

6. XARXA D'INVESTIGACIÓ SOBRE BÒLIDS I METEORITS. En la circular del passat novembre donàvem compte que l'Agrupació col·laborava amb aquesta xarxa i aquesta col·laboració ja ha donat els seus primers fruits en un treball que s'ha tramès a la 38^{ena} Conferència de la Ciència Lunar i Planetària que tindrà lloc del 12 al 16 de març a League City, Texas, Estats Units de Nord-Amèrica. En aquest treball s'esmenta la participació del nostre antic president Josep Pujols com a membre de la nostra Agrupació.

7. CÚPULA DE L'OBSERVATORI. El projecte de renovació de la cúpula del nostre observatori va endavant. Ja està en construcció un seu prototipus o maqueta a escala reduïda i també la d'una altra cúpula petita que servirà per albergar una càmera de detecció de bòlids i meteorits.

8. PRESENCIA ALS MITJANS DE COMUNICACIÓ. El nostre aleshores vicepresident Miquel Amblàs va ser entrevistat a Ràdio Vic dimarts dia 9 de gener i el dijous dia 25 subsegüent va aparèixer una entrevista seva al setmanari Osona Comarca. També en Josep M. Casals va ser entrevistat a COM Ràdio en el programa de ciència i tecnologia La Malla el passat dia 21 (00:15 del dia 22). Les dues entrevistes estan gravades i es poden facilitar als socis que hi estiguin interessats.

9. GRUP DE NATURALISTES D'OSONA. Estem convidats a participar a les seves sortides mensuals i alguns socis ja van assistir a la que es va fer el 18 de febrer, a Castellsir, a observar les fagedes i els arbres monumentals de la zona, a càrrec de Ramon Pou i Carles Martorell.

La pròxima sortida serà el 25 de març, sobre descoberta dels espais agrícoles, a càrrec de Jordi Baucells. La sortida sol ser a les 9 al davant de la Torre dels Frares (Universitat de Vic).

10. UN LLIBRE ANTIC SOBRE ASTRONOMIA. La Francesca Masnou ens ha recomanat un llibre antic sobre astronomia que és molt interessant. Es tracta de "Noticias del Cielo (astronomía para niños)" de José de Viera y Clavijo, publicat l'any 1807. Es pot baixar d'internet a l'adreça http://www.sinewton.org/varios/viera_1.pdf

11. OBSERVATORIO ASTRONÓMICO NACIONAL. L'Anuari d'aquest any, publicat a cura del nostre soci honorari Pere Planesas, diu que el nou radiotelescopi de Centro Astronómico de Yebes, de 40 m de diàmetre, ja està en fase de proves i d'equipament, i també que en els pròxims mesos es preveu inaugurar el Museu d'Astronomia i Ciències de la Terra de Madrid. Esperem poder fer-hi una visita quan tot estigui en marxa.

12. MERCAT DE SANT ANTONI PER A ASTRÒNOMS. En realitat es tractarà d'un mercat de compra i venda de material astronòmic usat, com llibres, mapes, vídeos, telescopis o parts de telescopis, lets, pòsters, prismàtics, oculars, etc., que tindrà lloc diumenge 11 de març a Barcelona, al CosmoCaixa. Els participants tindran entrada gratuïta al museu i els interessats a dur-hi material poden demanar el full d'inscripció a l'Agrupació.

Cordialment.

LA JUNTA

ACTA DE L'ASSEMBLEA GENERAL ORDINÀRIA DE SOCIS DE L'AGRUPACIÓ ASTRONÒMICA D'OSONA

DIVENDRES, 23 DE FEBRER DE 2007

A la ciutat de Vic, al local social de l'Agrupació Astronòmica d'Osona, al carrer Pare Xifré 1-3, Casa Masferrer, el divendres 23 de febrer del 2007, a les vuit i dos minuts del vespre, s'inicia l'Assemblea General Ordinària de l'A.A.d'O. Assisteixen, per la Junta Directiva el president Josep Pujols, el vicepresident Miquel Amblàs, el secretari Antoni Torrents i els vocals Josep M. Casals, Josep M. May, Joan Mercader, Ramon Portell i Joan Vilasís. Es procedeix seguint l'ordre del dia:

1r. Obertura i salutació als assistents.

Després de la salutació el president excusa l'absència obligada del tresorer Pasqual Bernat per causa de la defunció sobtada del seu pare.

2n. Lectura i aprovació de l'acta de l'assemblea de l'any anterior.

Aprofitant els recursos tecnològics de la sala i el fet que els socis ja en coneixen l'esborrany perquè se'ls ha tramès prèviament amb una de les circulars periòdiques, es projecta el text de l'acta en una pantalla gran on tots els assistents poden llegir-la. S'aprova sense cap esmena.

3r. Informació de les activitats realitzades durant l'any 2006.

Informa sobre aquest punt el secretari, que resumeix l'activitat de l'AAO durant l'any 2006 en xifres. En relació amb l'any anterior, es fa notar que hi ha hagut una petita davallada en el nombre de socis en actiu, que es podria explicar pel fet que el 2005 i per causa dels repetits canvis al capdavant de la tresoreria no es van regularitzar les situacions d'impagament de rebuts i es va enregistrar un increment exagerat, en traslladar així algunes baixes a l'any 2006. També hi ha hagut una petita disminució en l'assistència de públic a les activitats obertes, però s'han reprès amb èxit les visites concertades de grups a l'observatori.

4t. Lectura i aprovació de l'estat de comptes.

Per l'absència justificada del tresorer, informa d'aquest punt el president.

Durant la seva presentació dels comptes de l'any 2006 comenta que s'han concentrat tots els comptes bancaris en un i que això en facilita la gestió i en redueix els costos, fa observar l'increment que ha tingut la partida de comunicacions per causa de la instal·lació de la línia ADSL, però assenyala també el gran rendiment que se'n treu i finalment destaca el saldo positiu de l'exercici i la disponibilitat de fons per tirar endavant els projectes que es puguin proposar.

Un cop presentat el balanç, l'estat de comptes és aprovat.

5è. Renovació de càrrecs de la Junta Directiva

Enguany toca renovar parcialment la Junta Directiva de l'AAO, concretament els càrrecs de president, secretari i dues vocalies que fins ara ocupaven respectivament els socis Josep Pujols, Antoni Torrents, Josep M. Casals i Josep M. May. Després de demanar si es vol presentar alguna candidatura més, el president informa ordenadament de les que s'han presentat i les sotmet a la consideració dels socis presents a la sala. Un cop culminades totes les consultes pertinents, la composició de la Junta Directiva queda així:

President:	Miquel Amblàs i Carbonell	(nou mandat, 4 anys)
Vicepresident:	Pasqual Bernat i López	(substitució, 2 anys)
Secretària:	Àngels Juste i Moreno	(nou mandat, 4 anys)
Tresorer:	Josep M. Casals i Guiu	(substitució, 2 anys)
Vocal:	Jesús Enric Gabaldon i Casasayas	(nou mandat, 4 anys)
Vocal:	Joan Mercader i Boixaderas	(continuació, 2 anys)
Vocal:	Ramon Portell i Lagunas	(continuació, 2 anys)
Vocal:	Marcel Vilar i Vinyeta	(nou mandat, 4 anys)
Vocal:	Joan Vilasís i Fabré	(continuació, 2 anys)

6è. Projecte d'activitats per a l'any 2007.

A part de les activitats habituals, aquest any l'AAO celebra el 20è aniversari de la seva constitució legal i el president avança alguns dels actes previstos amb aquest motiu, encara que en algun cas s'estigui pendent de concretar-ne la data o d'altres detalls.

a) La nit del 3 al 4 de març a l'observatori Mossèn Manuel Serinanell acollirem tothom qui vulgui venir a observar, si el temps ho permet, l'eclipsi total de lluna que es produirà aproximadament entre les deu de la nit i les tres de la matinada.

b) El dia 30 de març, vigília del Mercat del Ram celebrarem una jornada de portes obertes a l'AAO, amb observacions, xerrades, projeccions, exposicions, etc. per donar a conèixer la nostra activitat a tots els ciutadans que hi estiguin interessats.

c) Pel setembre, segurament el dia 29, tindrà lloc la II Jornada d'Història de l'Astronomia i la Meteorologia, en el mateix lloc i amb el mateix format que la primera.

d) Una xarxa científica de detecció de bòlids i meteorits s'ha interessat per obtenir la col·laboració de la nostra entitat i s'ofereixen a venir-nos a exposar la seva feina i explicar-nos en què hi podria participar l'AAO; fins i tot ens podrien proporcionar una part o la totalitat del material necessari, ja que per a ells seria molt important la nostra aportació. La seva conferència, segurament en dissabte, podria formar part dels actes extraordinaris de celebració.

e) En relació amb això, el projecte de cúpula per a l'observatori va tirant endavant i els responsables han proposat de començar a fer proves amb un prototipus a escala, que després es podria aprofitar, si els projectes prosperen, per albergar la càmera de detecció de meteorits que posaríem a la terrassa de l'observatori.

f) Es preveu de continuar els treballs encaminats a desenvolupar un procés automàtic de mesures fotomètriques d'estels i altres astres de lluminositat variable, a partir d'imatges obtingudes amb càmeres CCD.

g) Alguns membres de l'Agrupació han portat a terme, durant els darrers mesos, una feina d'assessorament sobre temes astronòmics a una companyia professional que prepara una obra de teatre en la que es tracten, entre d'altres, aquestes qüestions. Hi ha la possibilitat que puguem assistir de convidats a una de les representacions.

h) S'ha buscat la manera d'agilitzar el procés de catalogació del fons bibliogràfic de l'AAO durant aquest any 2007 i es vol continuar amb l'actualització constant de la nostra pàgina web.

i) El soci (i vocal) J.M. Casals proposa d'organitzar, a part de les sortides tradicionals, una d'extraordinària de més d'un dia i incloure-la en el programa del 20è aniversari. Es demanen propostes de destinació i s'acorda que la Junta estudiarà el tema de seguida.

j) Una persona s'ha ofert desinteressadament per compondre un Himne per a l'Agrupació. La Junta li ha acceptat l'ofertament, de manera que potser es podria estrenar durant els actes de celebració.

7è. Pressupost 2007

Després de detallar les previsions d'entrades i sortides, el president assenyala que la major quantia d'aquestes darreres es deu a l'ajornament, per causes externes, de l'execució de pagaments que estaven previstos per a l'any anterior i s'hauran de dur a terme durant aquest, fent esment explícit de les Actes de la I Jornada, que en representen la fracció més significativa. Recorda, de la presentació de l'estat de comptes, que en no haver-se fet aquests pagaments la liquidació de l'exercici anterior deixava un saldo positiu.

Igualment després de valorar les diferents aportacions dels presents sobre la qüestió, s'acorda de fixar les quotes de soci ordinari per a l'any 2007 en 32 € un increment de l'ordre del de l'IPC.

S'aproven també el pressupost i les noves quotes.

8è. Propostes dels socis.

El soci Joan Coll i Sorts fa la proposta d'instal·lar a la sala de conferències un petit equip d'amplificació de so per facilitar al públic el seguiment de les explicacions dels ponents. S'acorda que la Junta buscarà la manera de donar cobertura a aquesta necessitat.

El soci Josep Sala i Orri manifesta la seva preocupació per les deficiències de seguretat del nostre local i demana que es facin alguns passos per millorar en aquest sentit. Es recorda que hi ha una carta pendent d'enviar a l'Ajuntament demanant una entrevista per parlar del tema. A les envistes de les eleccions municipals, s'acorda que la Junta buscarà el millor procediment per posar-se en contacte de seguida amb els responsables d'aquesta qüestió.

9è. Precs i preguntes.

Cap dels assistents no demana d'intervenir i, en no haver-hi res més per tractar, quan són tres quarts i cinc minuts de nou del vespre el president tanca aquesta sessió de la qual, jo, el secretari Antoni Torrents i Ballús, estenc la present acta.

El secretari

El president

MEMÒRIA D'ACTIVITATS - 2006
DE L'AGRUPACIÓ ASTRONÒMICA D'OSONA

L'Agrupació Astronòmica d'Osona ha dut a terme, com sempre, una bona colla d'activitats ordinàries i algunes d'extraordinàries, que resumidament són les següents:

→Durant el 2006 s'han fet un total de 32 conferències i una sessió de projecció de muntatges audiovisuals de temàtica astronòmica al local de l'Agrupació i una a fora, al local de la colla castellera Sagals d'Osona. També s'han fet tres sessions públiques d'observació del cel, una a l'observatori Mossèn Manuel Serinanell en ocasió de la Jornada de portes obertes, una altra a la Rectoria de Les Llosses per veure les Perséides i la tercera a Tavertet, dins els actes de la Festa Major.

→Hem celebrat, com mana la tradició, el Dinar del Soci i el Sopar del solstici d'hivern.

→En l'apartat de sortides i visites, enguany hi ha hagut molta activitat: el Museu del Suro de Palafrugell, el de la Pesca de Palamós, el jaciment arqueològic i el museu de l'Esquerda de Roda, per segona vegada la Tarragona romana, Les Llosses (un clàssic) i els Aiguamolls de l'Empordà han rebut en algun moment d'aquest any la visita de l'AAO.

→Finalment s'ha culminat el procés de publicació de les Actes de la 1a Jornada d'Història de l'Astronomia i la Meteorologia que es van celebrar el juny del 2005 i se n'ha posat un exemplar a disposició de cada soci.

Algunes dades de l'any en xifres són:

→A 31 de desembre de 2006 l'Agrupació Astronòmica d'Osona compta amb 114 socis, 3 menys que l'any anterior.

→L'assistència de públic ha estat de 811 persones en les 43 activitats que s'han comptabilitzat, cosa que representa una mitjana de gairebé 19 persones per activitat.

→Hem tornat a reprendre les visites concertades a l'observatori i han vingut un total de 66 persones en 4 visites diferents.

VIC, a 31 de desembre de 2006.