



Agrupació Astronòmica d'Osona

C, Pare Xifré, 1, 3r. 08500 Vic (Barcelona)

Tel. 938 864 154

<http://www.astroosona.org>

e-mail: astrooso@astroosona.org

04/03/2014

Benvolguts.

Junt amb aquesta circular us trametem l'acta de l'Assemblea Ordinària de Socis.

1. ACTIVITATS RECENTS FETES A L'AGRUPACIÓ

OBSERVATORI

Les observacions mensuals del desembre, el gener i el febrer es van realitzar amb normalitat, tot i els núvols intermitents i el fred.

El 19 de desembre l'Agència Espacial Europea (ESA) va fer el llançament de la sonda espacial Gaia, des de la Guayana francesa. La ESA va emetre aquest esdeveniment en directe i tal com s'havia anunciat, els socis de l'Agrupació el vam poder seguir des la nostra biblioteca, via internet.

2. ACTIVITATS RECENTS FETES A D'ALTRES LLOCS

OBSERVACIONS

Taradell. El divendres 7 de febrer es va fer una observació astronòmica pública organitzada per una entitat d'aquest poble, amb molta participació i bon ambient.

3. PROGRAMA D'ACTIVITATS A L'AGRUPACIÓ PEL 1r TRIMESTRE

OBSERVATORI

Aquest trimestre queda per fer l'observació mensual del dijous 6 de març.

La que correspondria al mes d'abril es farà pel Mercat del Ram, a la Plaça Major de Vic.

4. PROGRAMA D'ACTIVITATS A D'ALTRES LLOCS

OBSERVACIONS I CONFERÈNCIES

Escola la Sínia: La segona setmana de març, un grup d'alumnes i mestres d'aquesta escola faran una visita als locals de l'Agrupació, i una observació astronòmica.

Associació de veïns Vic Nord: Organitzat per aquesta entitat, el dissabte 22 de març visitarà la nostra seu. Es preveu que sigui un grup nombrós de persones. També hi duran a terme una observació astronòmica.

Escola Els Quatre Vents, de Manlleu: En aquesta escola hi farem una conferència i una observació a finals de març.

Observació astronòmica del Mercat del Ram: El divendres 11 d'abril, vigília del Mercat del Ram, es farà la tradicional observació pública a la Plaça Major de Vic. L'observació està oberta a tothom. Qui tingui un telescopi el pot portar per col·laborar a la festa.

5. SORTIDES I VISITES

Visita al Jaciment Romà de Guissona. El dissabte 29 de març es farà la visita al jaciment romà de Guissona. La visita serà guiada per l'arqueòloga Núria Romaní Sala, especialista en arqueologia romana i experta en aquest jaciment.

A l'Agrupació s'ha obert una llista per a l'inscripció. En funció del nombre de persones que s'hi apuntin es valorarà la possibilitat d'anar-hi en autocar.

Visita a l'Observatori de Mallorca. Ja està en marxa el viatge per visitar l'Observatori Astronòmic de Mallorca (OAM) i altres indrets de l'illa d'interès cultural i paisatgístic, durant el pont de l'1 al 4 de maig. S'hi han apuntat una quarantena de persones als quals s'ha tramés documentació dels continguts del viatge, itineraris i altres detalls de la visita.

6. ACTIVITATS DELS GRUPS DE TREBALL

OBSERVATORI

Telescopi: S'ha completat el calibratge del telescopi i ja s'està programant sessions d'astrofotografia per comprovar la resposta del seguiment automàtic a aquest nou repte.

BIBLIOTECA

Revistes: Actualment s'està acabant de confeccionar els índex de les revistes de temàtica científica/astronòmica, ordenades degudament i seleccionades per títols o col·leccions.

Documentació de Mn. Manel Serinanell: La Francesca Masnou està completant l'ordenació dels documents. Ara serà molt més fàcil la consulta d'aquest valuós arxiu personal.

GRUP DE RECERCA.

Pèndol de Foucault: Aquest projecte continua progressant i està en període de proves. S'ha muntat una estructura provisional sobre l'ull de l'escala per facilitar els assajos des del lloc on estarà situat el model definitiu.

ESTACIÓ DE SEGUIMENT DE BÒLIDS I METEORS.

S'està buscant l'equipament idoni per complementar les actuals càmeres i obtenir l'espectrografia dels meteors brillants i saber de quins materials estan compostos.

PLANA WEB I EQUIPAMENT INFORMÀTIC

Monitor per la biblioteca: Aquest monitor ja ha quedat instal·lat i facilitarà el seguiment de la xerrada a persones amb dificultats d'accés a la sala de conferències. També permetrà visualitzar astrofotografies, meteors, informacions de l'Agrupació i notificacions puntuals.

GRUP DE RESTAURACIÓ D'INSTRUMENTAL ANTIC

Telescopi solar de mossèn Serinanell: Aquest telescopi ja està restaurat i exposat al públic. Cal felicitar a en Ramon Portell per aquest excel·lent treball de restauració.

GRUP D'ASTROFOTOGRAFIA

S'ha renovat l'exposició d'astrofotografies amb el propòsit d'anar-la actualitzant a mesura que s'aconsegueixin noves imatges interessants.

Cal felicitar a en Jordi Compte perquè la revista AstronomiA ha publicat una fotografia seva del cometa Lovejoy a. Aquesta astrofoto la podeu veure a l'exposició.

V Jornada d'Història de l'Astronomia i la Meteorologia: La publicació del llibre/memòria de la Jornada ja està a punt d'edició. Els interessats podeu fer-ne la reserva a secretaria.

7. ASSEMBLEA DE SOCIS DE L'AGRUPACIÓ ASTRONÒMICA D'OSONA

Adjuntem a continuació l'acta de l'Assemblea Ordinària de Socis que vam celebrar el passat 21 de febrer.

Una cordial salutació i fins aviat.

LA JUNTA

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

DIVENDRES, 21 DE FEBRER DEL 2014

A la ciutat de Vic, al local social de l'Agrupació Astronòmica d'Osona, Carrer Pare Xifré, 1, 3, Casa Masferrer, el divendres 21 de febrer del 2014, a les vuit hores i cinc minuts del vespre, s'inicia l'Assemblea General Ordinària de l'AAd'O. Assisteixen, per la Junta Directiva el president Miquel Amblàs, El vicepresident Pasqual Bernat, el tresorer Xavier Gràcia, el Secretari Ramon Portell, els vocals Antoni Torrents, Jordi Compte, Joaquim Pérez i Josep M. Agustí. Es procedeix seguint l'ordre del dia.

1r. Obertura i salutació als assistents.

El president dóna la benvinguda als assistents i justifica l'absència d'en Gabriel Guix que s'excusa per la malaltia d'un familiar.

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

El secretari llegeix l'acta de l'assemblea anterior, que s'aprova per unanimitat.

3r. Informació de les activitats de l'AAd'O durant l'any 2013.

Activitats realitzades i quantificacions.

Conferències al local social: Assistents, 2941, Mitjana, 36.

Conferències a fora: 9.

Observacions a l'observatori de l'entitat: 10 (+ 3 de suspeses).

Visitants a l'observatori: 181.

Observacions a d'altres indrets: 10.

Sortides: 3.

Nombre actual de socis (31 de desembre 2013): 126, Altes: 7, Baixes: 6, +/- que l'any anterior: +1.

Activitats: Programades, 85, Realitzades, 81.

4t. Lectura i aprovació, si escau, de l'estat de comptes.

El tresorer presenta l'estat de comptes i l'Assemblea l'aprova per unanimitat.

5è. Projecte d'activitats per a l'any 2014.

- 5.1 –L'activitat de les seccions o grups de treball que estructuraven l'entitat: Observatori, Biblioteca, Recerca, Restauració, Astrofotografia, i Divulgació, continuen amb els seus respectius programes de treball, amb bones expectatives.
- 5.2 -Les observacions públiques mensuals des del nostre observatori que es fan cada primer dijous de mes, continuen essent ben acollides. Es proposa de mantenir aquesta activitat que per a moltes persones és el seu despertar a l'astronomia.
- 5.3 -Les sortides per visitar llocs d'interès astronòmic, científic o cultural també continuen essent ben acollides per socis i simpatitzants. Es proposa mantenir el ritme de fer almenys una visita cada trimestre, i al llarg de l'any, un viatge de més durada per visitar algun centre astronòmic destacable per la seva història o pel nivell actual de la seva recerca.
- 5.4 – Els resultats que l'estació de seguiment de meteors que l'AAd'O té a Folgueroles, a càrrec d'en Josep Pujols, continua captant l'atenció de publicacions

especialitzades de primer nivell. Des de la Junta es continuarà recolzant aquest equipament, amb el propòsit de millorar-lo per augmentar les seves prestacions.

- 5.5 - D'entre els nous projectes del grup de recerca, un dels que està més avançat és la construcció del pèndol de Foucault per a l'ull de l'escala de l'Agrupació. Actualment s'està assajant amb dos sistemes diferents i confiem que d'aquí a no massa temps es pugui posar en marxa.
- 5.6 – El grup de divulgació astronòmica continua atenent les demandes d'escoles, grups i entitats que sol·liciten fer observacions o conferències de temàtica astronòmica adaptades a les edats i al nivells dels oients. La proposta és de mantenir aquesta activitat fins a on sigui possible.
- 5.7 - El Grup d'Astrofotografia està aprofundint en el processament d'imatges, aconseguint resultats impressionants, tal com es pot comprovar amb les fotos que tenen exposades. La publicació d'alguna d'aquestes imatges en revistes especialitzades, és un merescut reconeixement, al qual ens afegim.
- 5.8 – L'antic telescopi que el Mossèn havia adaptat per a la observació solar ja està restaurat i es pot contemplar a l'espai d'exposició. Felicitats al grup de restauració i específicament a en Ramon Portell pel magnífic resultat aconseguit.
- 5.9 – Es proposa que des de l'Agrupació es segueixi assessorant treballs de recerca d'estudiants de batxillerat. Aquest servei s'ofereix als estudiants de ciències com a forma de recolzament als joves que orienten els seus estudis en aquestes disciplines. En Toni Torrents, persona d'àmplia experiència docent en l'àrea científica, és qui atén i assessora aquests estudiants.
- 5.10 – També es proposa de continuar amb la tradicional observació astronòmica a la Plaça Major la vigília del Mercat del Ram, que aquest any s'escaurà el divendres 11 d'abril. Creiem que amb aquesta activitat col·laborem a fer present l'Agrupació entre el públic i així divulgar l'interès per l'astronomia.
- 5.11 - L'observació de Perseides a Les Llosses pels voltants de l'11 d'agost, porta ja una bona colla d'anys sense interrupció i amb un seguiment considerable. Per això es proposa de continuar amb aquesta trobada anual. El programa detallat d'aquesta activitat es comunicarà a tothom per mitjà de les circulars corresponents.
- 5.12 –Des de fa alguns anys es dedica una de les conferències setmanals a la *Setmana de la Ciència*. Es proposa de continuar amb aquesta col·laboració que, a més de col·laborar-hi, també ens situa públicament entre les entitats adscrites.
- 5.13 -Volem fer constar l'agraïment de l'Agrupació a tots els conferenciants, que de manera tan generosa, ens fan partícips dels seus coneixements.
- 5.14 – La nostra gratitud també a l'Ajuntament de Vic, per acollir-nos en aquests locals i col·laborar al seu manteniment.
- 5.15 – Fem també esment dels socis que treballen activament perquè l'Agrupació continuï essent una entitat viva, compromesa amb la cultura, la recerca i la divulgació astronòmica, i amb una actitud oberta i acollidora.
A tots, el reconeixement d'aquesta Assemblea.
L'Assemblea aprova tots aquests punts sense cap esmena.

6è. Actualització de quotes i aprovació del pressupost pel 2014.

- 6.1 – Tal com es va acordar en l'anterior assemblea, l'any 2013 es va mantenir la quota anual de soci en 36 €, a compte que en el present 2014 s'augmentaria 1 €. Així doncs, la quota anual pel present any serà de 37 €.
- 6.2 -Es presenta el projecte de pressupost de l'AAAd'O per l'any 2014. L'Assemblea ho aprova per unanimitat.

7è. Informacions diverses.

Actualització dels càrrecs de la Junta:

- 9.1 – El vocal de la Junta, Jesús E. Gabaldon, va demanar de causar baixa per motius laborals. Des d'aquesta Assemblea volem expressar-li la nostra gratitud per la coordinació del Grup de Recerca i la participació activa que hi ha tingut durant aquests anys, i també per les seva implicació en la majoria de les activitats de l'Agrupació.
- 9.2 – Per substituir-lo, la Junta ha proposat a Josep M. Agustí, amb l'encàrrec que també s'ocupi de la direcció de l'Observatori, funció per la qual ha demostrat àmplia experiència.
- 9.3 – En Toni Torrents, que des de fa uns anys s'ocupava de l'observatori, i que paral·lelament ha estat fent activitats d'investigació, la Junta li proposa que accepti la coordinació del Grup de Recerca, cosa que ell ha acceptat.
- 9.4 – Dins d'aquest mateix ordre de coses, es demana a aquesta Assemblea que nomeni a Gabriel Guix, Director Honorari de l'Observatori, atès que en fou el primer director i que ha mantingut aquest càrrec fins a l'actualitat. L'Assemblea ho aprova per unanimitat.
- 9.5 – Des de la *Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica* han expressat que la conjuntura actual no els permet continuar aportant un conferenciant cada trimestre, com han estat fent fins fa poc. Des d'aquesta Assemblea manifestem la nostra comprensió, i també el nostre agraïment per tot aquest temps de col·laboració. Confiam que aquesta situació no afecti a les jornades bianuals d'Història de l'Astronomia i la Meteorologia, i es puguin continuar celebrant com fins ara.
- 9.6 – Com ja haureu vist, la proposta de posar una pantalla a la Biblioteca, ja s'ha resolt. La funció prioritària d'aquesta pantalla és l'atenció a les persones amb dificultats d'accés a la sala de conferències, així podran seguir-les des d'aquest lloc. Aquest monitor també serà útil per visualitzar astrofotografies, meteors, esdeveniments astronòmics i per les notificacions als assistents. La nota publicitària al peu de la pantalla és una compensació perquè part del cost ha estat cobert per gentilesa de l'establiment proveïdor.
- 9.7 –Des de fa un temps ens proposàvem d'actualitzar l'encapçalament del nostre web (barner) i el logo de l'AAAd'O. D'entre els tres dissenys, gentilesa d'en Jordi Compte l'Assemblea ha escollit el nº 2, per nou vots contra vuit.

8è. Propostes dels socis.

La M. Antònia Banús proposa que les conferències tinguin un nivell més popular. El president li respon que el públic és molt divers, i que als conferenciant ja se'ls comunica la conveniència d'utilitzar un llenguatge divulgatiu, però ho apliquen a propi criteri segons la "llibertat de càtedra".

En Ferran Vallès expressa la voluntat que consti en l'acta de l'Assemblea, la gratitud dels socis de l'Agrupació en vers els divulgadors que van per les escoles i entitats, fent conferències i observacions. Així es fa constar.

9è. Precs i preguntes.

En Josep M. May demana que és limiti la durada de les conferències perquè alguna s'ha allargat desmesuradament. El president contesta que s'adverteix als conferenciants que la durada és d'una hora, aproximadament, però algun, no ha complert la norma.

En Miquel Torrents pregunta sobre el projecte de la nova cúpula de l'observatori. Es respon que actualment el projecte està aturat degut a la introducció de millores en el projecte, i també, a què la conjuntura no és gens favorable. Però el propòsit és que de seguida que es pugui es reprendrà.

També es pregunta per l'estat del projecte de pèndol de Foucault. S'explica el procés d'experimentació seguit i els dos sistemes provats, i també les dificultats i els progressos dels assajos d'aquest projecte que s'han fet. Actualment ja s'està provant "in situ".

No havent-hi més temes a tractar, el president tanca la sessió a un quart i mig de deu, de la qual jo, el secretari, estenc la present acta.

El president

El secretari

Miquel Amblàs i Carbonell

Ramon Portell i Lagunas