



Agrupació Astronòmica d'Osona

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

Tel. 938 864 154

<http://www.astroosona.org>

astrooso@astroosona.net

Vic, 07/11/2013

Benvolguts,

Us trametem una nova circular amb informació de les activitats realitzades i les que queden per fer aquest 4t trimestre.

1. ACTIVITATS RECENTS FETES A L'AGRUPACIÓ

Les conferències setmanals de cada dimarts són certament interessants i tenen una bona assistència de públic. En alguna, quasi una cinquantena d'assistents.

Les observacions en canvi, han quedat molt afectades per les nits ennuvolades d'aquesta tardor.

2. ACTIVITATS RECENTS FETES A D'ALTRES LLOCS

OBSERVACIONS

El 21 de setembre es va fer una observació astronòmica a Vespella, en el marc d'una trobada de caps dels Minyons Escoltes.

CONFERÈNCIES

El dissabte 5 d'octubre es va celebrar la V Jornada d'Història de l'Astronomia i la Meteorologia, al Temple Romà de Vic, amb una bona participació. S'hi van presentar quinze comunicacions relacionades amb els continguts de la Jornada, i les dues conferències que s'hi van fer van ser acollides molt positivament pels assistents.

SORTIDES I VISITES RECENTS

El diumenge 27 d'octubre es va fer la sortida a Les Llosses per buscar i identificar bolets. Després d'una collita més abundosa del que es podia esperar, el professor i naturalista Joan Culí va mostrar les característiques i peculiaritats de cadascuna de les nombroses espècies, assenyalant alguns recursos pràctics per la seva identificació. Després es va continuar la tertúlia micològica tot dinant en un dels hostals d'aquella vall.

3. PROGRAMA D'ACTIVITATS A L'AGRUPACIÓ PEL 4t TRIMESTRE

OBSERVACIONS

De les tradicionals observacions públiques dels primers dijous, aquest trimestre queden per fer la del 7 de novembre i la del 5 de desembre.

Com bé sabeu, aquestes observacions estan obertes a tothom qui hi estigui interessat. Si sou un grup nombrós, agrairem que ho comuniqueu abans per facilitar-nos l'organització.

CONFERÈNCIES

De les conferències de cada dimarts programades per aquest trimestre en queden sis per fer, fins el 17 de desembre. Pel correu electrònic continuarem fent memòria de la conferència de cada setmana, però també podeu veure el programa complet a l'anterior circular o al nostre web: www.astroosona.net

SETMANA DE LA CIÈNCIA

L'Agrupació col·labora a la setmana de la Ciència amb la conferència del Dr. Vladimir Zaiats (Doctor en Matemàtiques per l'Acadèmia de Ciències d'Ucraïna i Professor Titular de l'Escola Politècnica Superior de la UVic). Tractarà sobre "L'Univers, l'Estadística i universos estadístics", i serà el dimarts 19 de novembre.

LLANÇAMENT DE LA SONDA GAIA:

El llançament de la sonda espacial Gaia que s'havia programat pel dimecres 20 de novembre, s'ha ajornat per dificultats tècniques.

La ESA ha programat de nou aquest llançament des de la Guaiana francesa pel divendres 20 de desembre, cap a les 10 del matí (hora local).

Així doncs, la proposta de veure el llançament en directe des de l'Agrupació queda per aquesta data, però cal tenir en compte que aquests llançaments poden sofrir variacions per diverses causes.

El fet que en Jordi Portell de Mora, persona propera a l'AAAd'O, col·labori directament en aquest projecte, ens fa més interessant encara aquesta fita.

4. PROGRAMA D'ACTIVITATS A D'ALTRES LLOCS

OBSERVACIONS I CONFERÈNCIES

Conferència a Arenys de Mar. El dissabte 16 de novembre, en Josep M. Casals farà una conferència als alumnes de l'Institut Els Tres Turons, d'Arenys de Mar, titulada "El Sol i la Lluna".

Conferència i observació a l'escola Andersen. El divendres 22 de novembre, es farà una observació astronòmica i una conferència a l'Escola Andersen amb motiu de la "Jornada de l'Astronomia" que fan cada any.

5. SORTIDES I VISITES

Observació del cometa Ison. Les expectatives que ha creat el pas d'aquest cometa són un xic contradictòries. Segons alguns experts hauria d'oferir una visió espectacular, fins i tot a ull nu. Segons altres, hi ha poques possibilitats que sobrevisqui al seu periheli perquè l'extrema proximitat al Sol el pot engrunar.

De moment, les últimes imatges el mostren ben sencer. Si es mantingués així podríem organitzar una sortida a algun lloc proper per observar-lo, a finals de novembre o principis de desembre.

Visita a l'Observatori de Mallorca. Estem començant a preparar un viatge a Mallorca per visitar aquest observatori que està situat al centre de l'illa, prop del poble de Costitx. A més de les cúpules i telescopis, hi ha un planetari de dimensions considerables i una important exposició de meteorits.

Aquest viatge es projecta pel "pont" de l'1 de maig del 2014, de dijous a diumenge.

A més de la visita a l'observatori, es proposa de veure altres indrets interessants de l'illa, poc coneguts pel turisme habitual.

A mesura que aquest viatge es vagi concretant anirem informant dels detalls.

6. **ACTIVITATS DELS GRUPS DE TREBALL**

OBSERVATORI

Tot i els núvols d'aquestes últimes setmanes, les tasques d'ajustatge del seguiment automàtic del telescopi han anat progressant i actualment ja és operatiu per a l'astrofotografia. Felicitem en Josep M. Agustí i en Toni Torrents per la seva constància, paciència i bon saber fer.

Ja s'està pensant a organitzar sessions d'astrofotografia des d'aquest telescopi.

BIBLIOTECA

La Francesca Masnou està classificant i ordenant la documentació de Mn. Manuel Serinanell amb la finalitat de facilitar així la recerca als estudiosos.

La bibliotecària Maria Torres i en Ramon Portell estan preparant l'índex de les revistes amb l'objectiu de facilitar la seva localització.

ESTACIÓ DE SEGUIMENT DE BÒLIDS I METEORS.

L'estació de seguiment òptic que opera en Pep Pujols a Folgueroles passa per una temporada de captació discreta per causa dels núvols presents bona part de les nits. S'estudia la possibilitat d'instal·lar a l'estació una càmera destinada a l'espectrografia.

També es planteja de complementar-ho amb un sistema de seguiment per radiofreqüència que permetria captar els meteors grans encara que estigui núvol, o fins i tot en ple dia.

PLANA WEB I EQUIPAMENT INFORMÀTIC

En Quim Pérez Noguer, responsable del web de l'Agrupació, ha actualitzat alguns continguts i també ha modificat la pàgina d'inici, que ara presenta un format més interactiu.

Els problemes amb el correu electrònic que hem tingut últimament s'han solucionat unificant el seu allotjament en un sol servidor.

GRUP D'ASTROFOTOGRAFIA

En el nostre web hi trobareu un apartat on es poden veure les impressionants fotografies aconseguides pels astrofotògrafs de la nostra Agrupació.

Els que vulgueu més informació sobre aquesta especialitat fotogràfica podeu contactar amb en Jordi Compte, responsable del grup.

7. ALTRES INFORMACIONS

Dinar de Nadal. Aquest any, el dinar del solstici d'hivern serà el dissabte 14 de desembre. Tan bon punt puguem concretar els detalls us ho comunicarem.

Conferència d'en Pere Planesas. Recordem que el dia 27 de desembre en Pere Planesas, soci d'honor de l'Agrupació Astronòmica, farà una conferència que es titula "*Cercant les primeres galàxies de l'Univers*". Serà al Temple Romà de Vic, dins del cicle "Ciència i Societat", organitzat pel Patronat d'Estudis Osonencs.

Una cordial salutació i fins aviat,

LA JUNTA