

# Cosmos

## Grup d'Astronomia de Mataró

Codi MPC A06

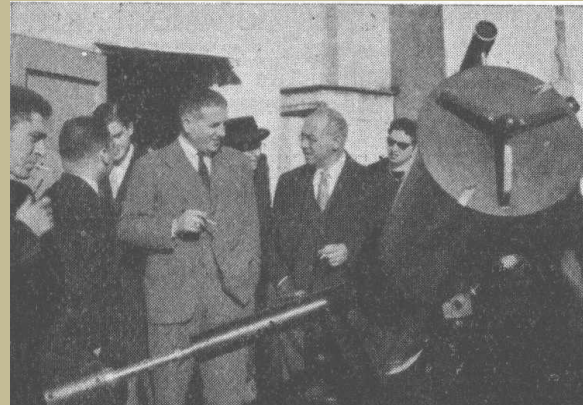


Seu social i observatori:  
Casal Nova Aliança  
C/Bonaire 25, àtic  
08301 - Mataró

Horari d'atenció al soci:  
divendres de 18:30 a 21:00 hores

cosmosmataro@gmail.com  
[www.astrosurf.com/cosmosmataro](http://www.astrosurf.com/cosmosmataro)

Actes que es duen a terme amb motiu del 50è aniversari de la fundació oficial del Grup d'Astronomia de Mataró que tingué lloc el 14 de desembre de 1958, com a delegació d'ASTER.



El Excmo. Sr Alcalde de Mataró y nuestro Vice-Presidente Sr. J. Ollé, en el acto de la inauguración de la Delegación de ASTER en Mataró.

Col·laboren:



Cosmos  
Grup d'Astronomia de Mataró

Organitza una:

**TROBADA D'AGRUPACIONS  
I AFECCIONATS A  
L'ASTRONOMIA**

**12, 13 i 14 de Setembre 2008**

## Divendres, 12 de setembre

- 10.00 **Lliurament de credencials**
- 11.00 **Acte d'obertura**
- 11.30 **"Astronomia i ficció: de Blade Runner a Star Wars"**  
**Manuel Moreno Lupiáñez**  
*Doctor en Ciències Físiques per la UB; Professor del departament de Física i Enginyeria Nuclear de la UPC; Membre de l'IAU - comissió 33, de la Sociedad Española de Astronomía i de la Societat Catalana de Física.*
- 13.00 **"L'eclipsi solar de l'1 d'agost de 2008, a Mongòlia"**  
**Alfonso López Borgño**  
*President de l'Agrupació Astronòmica de Castelldefels; membre del Consell Català de Comunicació Científica; assessor de la revista Astronomía.*

14.00 **DINAR DE GRUP**, al restaurant del Casal

- 16.30 **"Fenòmens mutus dels satèl·lits d'Urà"**  
**Joan Bel Vallés i Ester Chesa Octavio**  
*Observatori d'Àger amb codi MPC B54; membre de l'Agrupació Astronòmica de Sabadell, d'Aster i SADEYA; seguiment d'eclipsis totals de Sol.*
- 18.00 **"Per què explorem Mart?"**  
**Ramón Bosque**  
*Doctor en Química Inorgànica; professor de la UB; membre del G.A.T des del 1989; coordinador dels programes d'observació.*
- 19.30 **"Equació del temps i analemes"**  
**Josep M<sup>a</sup> Casals**  
*Doctor enginyer industrial; membre fundador de l'Agrupació Astronòmica d'Osona.*

21.00 **SOPAR**

- 22.30 **Observació astronòmica**  
*des de l'observatori de Cosmos.*

## Dissabte, 13 de setembre

- 10.00 **"L'astronomia i la marina"**  
**Joan Palau i Montaner**  
*Diplomat en Nàutica, secció Màquines; President del Grup d'Astronomia Amics de Calella (G.A.A.C.).*
- 11.00 **"Cometables: recerca d'activitat cometària a asteroides"**  
**Esteban Reina Lorenz**  
*Observatori Masquefa amb codi MPC 232; observador de cometables, supernoves i variables eclipsants tipus SW Sextantis; membre fundador de Cometas\_Obs.*
- 12.30 **"La recerca de la paral·laxi estel·lar, una perspectiva telescòpica"**  
**Fernando García Luque**  
*President de Cosmos, Grup d'astronomia de Mataró; observatori Mataró amb codi MPC A06.*

14.00 **DINAR DE GRUP**, al restaurant del Casal

- 17.00 **"MART, 20 anys d'observació planetària a Tiana"**  
**Enric Monreal**  
*Fundador i president del Grup d'Astronomia de Tiana (G.A.T.); cap de la seva secció de planetària.*
- 18:30 **"Déus i planetes: història, ciència i artistes"**  
**Pere Closas**  
*Llicenciat en Ciències físiques; membre de l'Agrupació Astronòmica ASTER, de Barcelona; observador d'estels variables.*
- 20.00 **"L'observatori remot. Evolució, problemes, solucions i anècdotes"**  
**Josep Lluís Salto**  
*President de l'Associació Astronòmica Josep m<sup>a</sup> Esteve-Montsec; observador de cometes, supernoves i trànsits estrasolars.*

21.00 **SOPAR**

- 22.30 **Observació astronòmica remota**  
*amb el telescopi situat a l'observatori MPC A02, Cal Maciarol-Montsec Mòdul 8, a Àger (Montsec).*

## Diumenge, 14 de setembre

- 10.30 **"Mètodes i tècniques d'observació solar"**  
**José Muñoz Reales**  
*President de l'Agrupació Astronòmica ASTER, de Barcelona.*
- 11.30 **"Lanzamiento de cohetes de agua y de vinagre"**  
**Antonio Bernal González**  
*Ex-director del Planetario de Medellín, Colombia; divulgador de l'Observatori Fabra; membre de l'Agrupació Astronòmica de Castelldefels.*
- 12.00 **Acte de clausura**
- 13.00 **Observació del Sol**, amb telescopis, i **llançament de coets d'aigua i de vinagre** en un espai obert adient i proper.

### OBSERVACIONS:

- Excepte on s'indiqui el contrari, tots els actes tindran lloc a la sala gran del Casal Nova Aliança, als baixos del carrer Bonaire, 25 de Mataró.
- Aquest programa podrà ésser modificat sense preavís, i qualsevol dels actes anul·lat per causes de força major.
- Les observacions es duran a terme depenent de les condicions meteorològiques existents.
- Les conferències són obertes al públic, previ pagament d'una entrada única per persona, que permetrà assistir a totes elles, sense dret a devolució per anul·lació de qualsevol, i/o canvis de programació.
- Les observacions del diumenge, 14 de setembre són de caràcter gratuït i obertes al públic.
- No es permetrà l'accés als actes en recinte tancat amb menjar i/o begudes, amb animals, i en general a aquelles persones que destorbin el seu normal desenvolupament.
- L'assistència als dinars és limitada i amb reserva prèvia als organitzadors.