

Agrupació Astronòmica Sabadell

C. Prat de la Riba, s/n • Parc Catalunya • SABADELL • Telèfon 93 725 53 73

www.astrosabadell.cat

CONFERÈNCIES

Tots els dimecres no festius, a les 20 h, del 6 d'octubre al 15 de desembre i del 12 de gener al 29 de juny. Entrada lliure.

Conferències extraordinàries el 24 de setembre (divendres) i el 6 de juliol (dimecres).

Vegeu la programació a la pàgina «Activitats» de: www.astrosabadell.cat

OBSERVACIONS PER AL PÚBLIC

VISITA GUIADA A LES INSTAL·LACIONS I OBSERVACIÓ AMB ELS TELESCOPIS

«Els astres des de Sabadell»

Divendres 17 setembre, 20 h, la Lluna.
Dissabte 16 octubre, 20 h, la Lluna.
Dissabte 13 novembre (sessió gratuïta).
Dissabte 11 desembre, 19 h, la Lluna.
Dissabte 15 gener, 19 h, la Lluna.
Dissabte 12 febrer, 19 h, la Lluna.
Dissabte 12 març, 20 h, la Lluna.
Dissabte 9 abril, 21 h, la Lluna.
Divendres 13 maig, 22 h, la Lluna.
Divendres 10 juny, 22 h, la Lluna i Saturn.
Divendres 8 juliol, 22 h, la Lluna i Saturn.

«Naixement, vida i mort del Sol»

Diumenge 17 d'octubre, 12 h.
Diumenge 12 desembre, 12 h.
Diumenge 13 febrer, 12 h.
Diumenge 10 d'abril, 12 h.
Diumenge 12 juny, 12 h.

Socis gratuït

Les sessions s'inicien a l'auditori amb un audiovisual que descriu l'astre que s'observarà. Tot seguit, a la sala d'exposicions, es rep una petita lliçó d'astronomia. Es visiten breument altres dependències, i es puja a l'observatori on es pot veure el funcionament del telescopi i observar l'astre protagonista del dia.

Preus: 12,00 € els adults i 6,00 € els infants (fins a 14 anys). Socis, gratuït.

Durada aproximada: 1 hora i mitja. Places limitades. Si està núvol la sessió es fa igualment, però amb imatges enregistrades. Es recomana fer la reserva prèvia a la secretaria (93 725 53 73).

OBSERVACIONS EN DIRECTE PER INTERNET

A través de www.astrosabadell.org/directe_es.htm

s'ofereixen observacions retransmeses en directe des de l'observatori de l'Agrupació. Son sessions amb finalitats didàctiques, comentades. En dimarts.

7 setembre, de 22 a 24 h, cel profund
21 setembre, de 22 a 24 h, la Lluna
5 octubre, de 22 a 24 h, cel profund
19 octubre, de 21 a 23 h, la Lluna
16 novembre, de 21 a 23 h, la Lluna
30 novembre, de 22 a 24 h, cel profund
14 desembre, de 21 a 23 h, la Lluna
11 gener, de 21 a 23 h, la Lluna
25 gener, de 21 a 23 h, cel profund
15 febrer, de 21 a 23 h, la Lluna
1 març, de 21 a 23 h, cel profund
15 març, de 21 a 23 h, la Lluna
12 abril, de 22 a 24 h, la Lluna
26 abril, de 22 a 24 h, cel profund
10 maig, de 22 a 24 h, la Lluna
24 maig, de 22:30 a 24 h, cel profund
7 juny, de 22:30 a 24 h, la Lluna
21 juny, de 22:30 a 24 h, cel profund
12 juliol, de 22:30 a 24 h, la Lluna
26 juliol, de 22:30 a 24 h, cel profund

CAMPS D'OBSERVACIONS

Als Observatoris de l'Agrupació al Montsec. En dissabtes al vespre i nit. (Veure instruccions i condicions a «Astrum»).

4 setembre	2 abril
9 octubre	7 maig
6 novembre	4 juny
4 desembre	2 juliol
5 febrer	
5 març	

Exclusiu per a socis

TERTÚLIES

Els dimecres, de 19 a 20 h. Amb servei de begudes.

TALLERS

A les 20 h 30 m. Preu: 15 €. Inscripció prèvia. **Exclusiu per a socis**

29 d'octubre (divendres)
IMATGES PLANETÀRIES AMB WEB-CAM

Professor: Jaume Castellà

12 de novembre (divendres)
L'OBSERVACIÓ DE LA LLUNA

Professor: Josep M. Oliver

25 de febrer (divendres)
POSADA EN ESTACIÓ D'UNA MUNTURA EQUATORIAL

Professor: Carles Schnabel

29 d'abril (divendres)
NETEJA I MANTENIMENT D'INSTRUMENTS ASTRONÒMICS

Professor: Antoni Vidal

20 de maig (divendres)
CRONOMETRIA DE FENÒMENS

Professor: Carles Schnabel

TALLERS PERSONALITZATS SOBRE ÚS DE TELESCOPIS

Adreçats a aficionats que hagin adquirit un telescopi i desitgin explicacions sobre el seu funcionament i possibilitats (muntar el telescopi, utilitzar el sistema informàtic o GoTo, realitzar el centrat òptic, localitzar els astres, etc.). Cal portar l'instrument.

Les sessions es fan al vespre. Durada: 2 h aproximadament. El cel ha d'estar suficientment serè; en cas contrari s'aplacen. Cal acordar dia i hora a la secretaria (93 725 53 73), indicant les característiques del telescopi.

Preus: socis de l'Agrupació: 40 €. Inscripció a un comerç concertat: 60 €. Públic: 80 €.

Professor: Emili Capella

Socis preu reduït

BIBLIOTECA

Dies feiners, de 17 a 21 h. **Exclusiu per a socis**

ACTIVITATS

CURS 2010-2011

ACTES ESPECIALS

CONFERÈNCIES FORA DE PROGRAMA «NEPTÚ, ANY U»

Divendres 24 de setembre, a les 22 h **EL DESCOBRIMENT DE NEPTÚ**, a càrrec de Raimon Reginaldo.

A les 22:30 hores, **observació de Neptú** a l'observatori.

Dimecres 6 de juliol a les 20 h **NEPTÚ AL SEU PRIMER ANIVERSARI** a càrrec de Raimon Reginaldo.

LECTURA TEATRALITZADA «EL JUDICI A GALILEU»

Dijous 30 de setembre, a les 20 h Associació d'Amics de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Sala d'actes de la Casa Convalescència, Hospital de Sant Pau. Av. Sant Antoni M. Claret, 171 (cantonada amb Sant Quintí). Barcelona.

Podeu veure com accedir-hi a: http://www.uabcampus.com/cast/index_vert3.html

II INTERNATIONAL MEETING OF DOUBLE STARS OBSERVERS (Pro-Am)

Dissabte 23 i diumenge 24 d'octubre
Informació a www.astrosabadell.cat, o bé a «Astrum» núm. 214.

Organització conjunta amb l'Observatori Astronòmic del Garraf. Participació d'especialistes espanyols i estrangers.

SETMANA DE LA CIÈNCIA

Dissabte 13 de novembre, de 20 a 23 h, **Telescopis a disposició del públic**. Observació de la Lluna.

Dimarts 16 de novembre, de 21 a 23 h: **La Lluna en directe per Internet**.

Dimecres 17 de novembre, a les 20 h, conferència sobre «**Les estrelles supermassives**».

ASSEMBLEA GENERAL ORDINÀRIA

Divendres 25 de març a les 20 h. **Exclusiu per a socis**

PER A GRUPS I CENTRES D'ENSENYAMENT

SESSIONS DIDÀCTIQUES I OBSERVACIÓ DELS ASTRES

- Àudio-visual sobre el Sistema Solar o les estrelles.
- Col·loqui amb l'expert que acompanya la sessió.
- Observació dels astres des de l'observatori.
- Exposició didàctica sobre astronomia.

Sessions diürnes (observació de les taques i les protuberàncies del Sol) o bé nocturnes (observació de la Lluna, els planetes o altres

astres). Informació i preus a: www.astrosabadell.org/html/ca/escoles_ca.htm

SESSIONS «A MIDA»

També es poden fer sessions «a mida», adequant-les a les vostres necessitats. Voleu observar un astre determinat?

I sessions especials per a centres culturals, grups d'amics, com a regals, «batejos astronòmics», etc.

Informació i preus a: www.astrosabadell.org/php/ca/visites.php

ACTIVITATS PER A INFANTS

CASALS

Contingut: jocs, tallers, observacions amb telescopi, treballs manuals, col·loquis, etc. Places limitades. Data límit de la inscripció: una setmana abans de començar.

Els pares podran conèixer les activitats que s'hagin fet cada dia a través d'una pàgina web especial.

Casals organitzats d'acord amb la normativa de la Generalitat de Catalunya.

CASAL D'HIVERN

Durant la setmana de vacances escolars d'hivern, per a nens i nenes de 5 a 13 anys.

Del 7 a l'11 de març, de dilluns a divendres, de 9 a 13 h. (Possibilitat de jornada fins les 17 h, amb dinar).

Preus: 52 € socis i fills o néts de socis, i 62 € els demés.

Socis preu reduït

CASAL D'ESTIU

Per a nens i nenes de 5 a 13 anys.

Del 27 de juny al 29 de juliol, de dilluns a divendres, de 9 a 13 h.

Inscripcions per setmanes. Preus per setmana: 52 € socis i fills o néts de socis, i 62 € els demés. Preu per tot el Casal: 230 € socis i fills o néts de socis, i 260 € pels demés.

TALLERS INFANTILS

Són una veritable escola d'astronomia per a nens i nenes de 5 a 13 anys, Preus: 12 €

socis i fills o néts de socis, i 18 € els demés (excepte el taller del 8 de maig sobre telescopis que tindrà un preu de 18 € pels socis, fills o néts de socis, i de 24 € pels demés).

31 d'octubre, diumenge, de 10 h 30 m a 13 h: El Sol. **Socis preu reduït**

13 de novembre, dissabte, de 17 h 30 m a 20 h: La Lluna.

22 de gener, dissabte, de 17 h 30 m a 20 h: Els planetes.

26 de febrer, dissabte, de 17 h 30 m a 20 h: Les constel·lacions.

3 d'abril, diumenge, de 10 h 30 m a 13 h: La Terra.

8 de maig, diumenge, de 10 h 30 m a 13 h: Fem un telescopi.

5 de juny, diumenge, de 11 a 13 h: Els coets.

FESTES D'ANIVERSARI

Per què els infants celebrin el seu dia amb els amics, passant-s'ho bé mentre aprenen astronomia.

Esmorzar o berenar, regals, explicació sobre els astres, jocs, observació amb telescopi...

Per a nens i nenes a partir de 5 anys. Preus: 150 € fins a 15 nens, i 175 € de 15 a 25 nens. Inclou esmorzar o berenar (sense pastís).

