

PROGRAMA CURS 2017

SESSIONS TEÒRIQUES

Dilluns 16 d'octubre a les 19 hores.

Lloc: Local d'Aster

Inauguració del 51é Curs d'Iniciació a l'Astronomia. Objectius i contingut. Conceptes bàsics.

Ponents: Pere Closas i Carles López

Dimecres 18 d'octubre a les 19 hores

Lloc: Local d'Aster

Eines informàtiques per a l'Astronomia

Ponents: Jose Muñoz, Carles López

Dilluns 23 d'octubre a les 19 hores.

Lloc: Local d'Aster

Instrumental per observació astronòmica

Ponent: David Fernández de Telescopiomania

Dimecres 25 d'octubre a les 19 hores

Lloc: Local d'Aster

Planisferi. Com poder-se orientar en el cel. Constel·lacions

Ponents: Josep M^a Morén i Paco Peirats

Dilluns 30 d'octubre a les 19 hores.

Lloc: Local d'Aster

Observació de cel profund. Galàxies, cúmuls i supercúmuls.

Ponent: Josep Bordes

Dilluns 6 de novembre a les 19 hores.

Lloc: Local d'Aster

Formació, evolució i mort d'estrelles

Ponent: Josep Bordes

Dimecres 8 de novembre a les 19 hores

Lloc: Local d'Aster

Formació i dinàmica del Sistema Solar.

Ponent: Josep Bordes

Dilluns 13 de novembre a les 19 hores

Lloc: Local d'Aster

Planetes del Sistema Solar

Ponent: Jaume Roca

Dimecres 15 de novembre a les 19 hores

Lloc: Local d'Aster

El Sistema Terra-Lluna. Moviments, fases, eclipsis i orografia de la Lluna

Ponents: Rafael Quiles i Josep M^a Morén

Diumenge 19 de novembre a les 10 hores

Lloc: Museu Marítim e Barcelona

Classe pràctica al Planetari del Museu Marítim de Barcelona.

Ponent: Albert Pla, Director de l'Sphaera

Dilluns 20 de novembre a les 19 hores

Lloc: Local d'Aster

El Sol, la nostra estrella

Ponent: Josep R. Noy

Dimecres 22 de novembre a les 19 hores.

Lloc: Local d'Aster

Astrofotografia

Ponent: José Muñoz

Dilluns 27 de novembre a les 19 hores.

Lloc: Local d'Aster

Observació d'asteroides, cometes i meteorits

Astrometria i fotometria

Ponents: Ramon Naves i Montse Campàs

Dimecres 29 de Novembre a les 19 hores.

Lloc: Local d'Aster

Astronomia observacional

Ponent: Pere Closas

A continuació es farà la clausura del Curs i el lliurament de diplomes als participants

SORTIDES D'OBSERVACIÓ

Com a complement del curs es programaran tres sortides d'observació.

Sortida d'iniciació: 4 de novembre al Port de l'Ordal.

Sortida de Cel Profund i orientació al cel: 11 de novembre a l'Obs. meteorològic de Pujalt.

Observació de Lluna: 25 de novembre a Sant Pere Màrtir (Pl. Mireia-Esplugues Ll.).

La data i el lloc de les sortides poden sofrir modificacions per causes meteorològiques o altres imprevistos. En aquestes circumstàncies es programarà en una altra data o s'invitarà als cursetistes a participar en altres sortides de l'Agrupació. S'informarà en la pròpia aula i a través del Web d'Aster.

El punt de trobada de les sortides serà al Palau de Pedralbes, cantonada Av. Diagonal amb c/John M. Keynes (abans Tinent Coronel Valenzuela).

PONENTS:

Josep Bordes. Enginyer Industrial, expert en el Sistema Solar

Pere Closas. Llicenciat en Físiques. Interessat en estels variables i dobles.

Carles López. Doctor en Geologia i especialista en Astrogeologia

Josep M^a Morén. Responsable del Grup d'Estudis de la Lluna.

José Muñoz. Especialista en Astrofotografia..

Ramon Naves i Montse Campàs. Especialistes en Astrometria i seguiment de cometes i d'altres cossos menors.

Josep R. Noy. Enginyer Industrial. Especialista en Heliofísica i eclipsis.

Paco Peirats. Responsable d'Activitats a Aster.

Albert Pla. Director del Planetari l'Sphaera del Museu Marítim de Barcelona

Rafael Quiles. Enginyer Industrial, del grup d'observadors de la Lluna.

Jaume Roca. Enginyer Tècnic, expert en Sistema Solar.

Del 16 d'octubre al 29 de novembre d'enguany, ASTER, Agrupació Astronòmica de Barcelona, organitza a la seva seu social del Carrer Viladomat 291, 6è – 1a, el 51è Curs d'Iniciació a l'Astronomia. Aquesta edició del curs posa l'accent en donar, d'una manera planera i amena, una visió amplia, completa i actual de l'Astronomia en tots els seus àmbits, tant en el vessant teòric com en el pràctic.

El Curs va dirigit a qualsevol persona interessada per l'Astronomia, sigui quin sigui el seu nivell previ de coneixements sobre la matèria.

L'horari de les classes teòriques serà de 19 a 20h30 aproximadament.

El nombre de places és limitat.

Inscripció i Matrícula :

Fins al **11 d'octubre** en el local d'ASTER, dimarts i dijous feiners de 18.30 a 21h.

o bé a través del correu: despatx@aster.cat

- Matrícula general : 140 €(*)

- Menors de 18 anys o majors de 65 anys : 110 €(*)

- Estudiants de 18 a 25 anys : 90 €(*)

(*) Aquests preus ja inclouen l'IVA corresponent

Preus especials:

- Preu del curs per a Socis d'Aster : 100 €

- Per a no socis, curs i quota de soci any 2017

General : 200 €

Reduïda (jubilats o menors de 18 anys) 150 €

Estudiants de 18 a 25 anys : 115 €

Els preus no inclouen cap tipus de desplaçament per les activitats fora del local d'Aster.

Les reserves quedaran formalitzades en fer el primer pagament, que com a mínim ha de ser del 50% de l'import total de la matrícula.

Els cursetistes podran assistir gratuïtament als Tallers i Conferències d'ASTER durant els 3 mesos següents a la finalització del Curs d'Iniciació.

Aster podrà fer canvis menors en el present programa o fins i tot anul·lar el curs si el nombre d'inscrits fos insuficient.

Material :

Al principi del curs, els assistents rebran un Planisferi Aster, un exemplar del llibre "Atlas del Cielo" i una llibreta per anotacions. Al final del curs es lliurarà un certificat acreditatiu d'assistència. Els assistents podran trobar el contingut de les presentacions del curs en el WEB d'Aster.

51è CURS D'INICIACIÓ A L'ASTRONOMIA

Organitzat per:



ASTER

Barcelona, Octubre - Novembre de 2017

Agrupació Astronòmica de Barcelona

Viladomat 291, 6è – 1a

08029 Barcelona

Telèfon : 934 514 488

www.aster.cat

L'Ajuntament de Barcelona
dóna suport a les nostres
activitats

