

Del 27 de març al 4 d'abril d'enguany, Aster, Agrupació Astronòmica de Barcelona, organitza un Curs de Selenografia.

Aquest curs combina una base teòrica en les dues primeres sessions, on es comentarà amb detall la formació, estructura, composició i orografia del nostre satèl·lit, l'atmosfera, els moviments orbitals i els eclipsis, així com una ullada a la conquesta de la Lluna, amb una sortida observacional com a part pràctica.

En la sortida observacional es comptarà amb la presència d'un grup de socis d'Aster, observadors habituals

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

Les dues sessions teòriques es faran en el local d'Aster, Viladomat 291, 6-1 de 19 a 20.45h.

PROGRAMA DEL CURS:

SESSIONS TEÒRIQUES

Dilluns 27 de març a les 19 hores.

Formació i Estructura de la Lluna -

Orografia Lunar (Formació dels cràters, mars, esquerdes, ...)

Ponents: Rafael Quiles i Josep M^a Morén

Dimecres 29 de març a les 19 hores.

Dinàmica Lunar - Fases - Eclipsis - Marees -

- Conquesta de la Lluna, missions Apol·lo - Aplicacions informàtiques i webs d'interès

Ponents: Rafael Quiles i Josep M^a Morén

SORTIDA D'OBSERVACIÓ

Dimarts 4 d'abril a les 19.30 h.

Lloc: Collserola - Sant Pere Màrtir

(Pl. Mireia – Esplugues de Llobregat)

Coordinador: Josep M^a Morén

La Lluna estarà en el setè dia de la seva llunació.
(Quart creixent).



Veurem els cràters Alpetragius, Alphonsus, Arzachel, Archimedes, Moretus, Herschel, Huggins, Maginus, Ptolemaeus, montes Apenninus i Alpes, mons Piton, rima Bradley, rupes Recta, els mars Serenitatis, Nectaris, Tranquillitatis, Fecunditatis i Crisium,

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

La sortida està condicionada per la meteorologia i abans de sortir i en cas de meteorologia incerta, cal consultar la Web: www.aster.cat

La data i el lloc de la sortida pot 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.

PONENTS:

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

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

PREU I INSCRIPCIÓ

Per a poder atendre de forma correcta els participants es limita el nombre de places a 30, que s'assignaran per ordre de recepció de les peticions.

La reserva de places es pot fer fins el 23 de març enviant un missatge a despatx@aster.cat especificant **Inscripció Curs de Selenografia i Nom de la persona assistent.**

Un cop confirmada la plaça, el pagament es pot fer mitjançant transferència bancària al Compte d' **Aster, Agrupació Astronòmica de Barcelona ES26 2100 0900 96 0209971798**

- Matrícula general: 30 € (*)

- Preu del curs per a Socis d'Aster :: 10 € (+)

(*) Aquests preus ja inclouen l'IVA corresponent.

(+) Per ser Entitat d'Utilitat Pública, les quotes i aportacions dels socis estan exemptes d'IVA i desgraven un 25% en la declaració d' IRPF.

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

Les reserves quedaran formalitzades en fer el pagament.

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

CURS DE SELENOGRAFIA

Organitzat per:



Barcelona, Març - Abril de 2017

Aster, 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

