

CURS DE OBSERVACIÓ DEL CEL NOCTURN a l'Observatori Fabra

Tardor 2018

24 i 31 d'octubre
7, 14, 21, i 28 de novembre
5 de desembre

Sternalia
productions

CURS D'OBSERVACIÓ DEL CEL

Un repàs a l'observació visual del cel i els diferents fenòmens celestes, així com les claus per al maneig i compra d'instruments per a l'observació.

Metodologia

El curs es compon de 7 xerrades audiovisuals sobre diversos temes, que comprenen dues sortides de camp per observar el cel nocturn.

Professor

Antonio Bernal González, divulgador científic de l'Observatori Fabra i exdirector del Planetari de Medellín, Colòmbia.

Contingut

• **Repàs de l'esfera celeste:** Com reconèixer els astres en el firmament nocturn. Prismàtics: un telescopi excel·lent. Claus per comprar-los i utilitzar-los.

• **Catàleg de Messier:** Descripció del catàleg més famós per a l'observació del cel amb prismàtics.

• **Sortida de camp:** Observació de cúmuls oberts en Càncer, Auriga, Cefeo i Coma Berenices.

• **Com observar la Lluna, el Sol i els eclipsis:** L'eclipsi de la dècada: agost de 2017.

• **Sortida de camp:** Observació de la Lluna amb telescopi. Reconeixement de cràters Ptolemaeus, Alphonsus, Arzachel, Aristilus i Albategnius. Mars: Tranquil·litat, Serenitat, Crisi.

• **Astres visibles en altres èpoques de l'any:** Tardor i hivern.

• **Sortida de camp:** Principis de astrofotografia.

Les sortides de camp es faran a l'Observatori Fabra.

Nota: L'horari es modificarà els dies de les sortides de camp, d'acord amb les hores de posta del sol.



Informació

Dates: 24 i 31 d'octubre, 7, 14, 21 i 28 de novembre | 5 de desembre

Horaris: 19:30 a 21:00h

Inscripcions: Sternalia (www.sternalia.com)

Telèfon: (0034) 93 170 17 97

Horari Oficina: 09:00 a 18:00 (dill-dij) i 09:00 a 13:00h (divendres)

Preu: 88,00€

E-mail: marc@sternalia.com / cesarblasco@sternalia.com

Lloc: Carretera Observatori Fabra, s/n, 08001 Barcelona

Sternalia
productions

Sternalia Productions S.L.

C/ Torre dels Pardals, 33, local 3

08041 Barcelona (Espanya)

Tel. 93 170 17 97

info@sternalia.com

www.sternalia.com