



CURS D'ASTRONOMIA PRÀCTIC a l'Observatori Fabra

Primavera 2018

5, 12, 19 i 26 d'abril
3, 10 i 17 de maig

Sternal^{ia}
productions

CURS D'ASTRONOMIA PRÀCTIC

Un repàs a la observació visual del cel i dels diferents fenòmens celestes, amb claus per al maneig i compra d'instruments per a l'observació.

Metodologia

El curs es compon de set sessions amb xerrades audiovisuals sobre els diversos temes i dues sortides de camp per observar el cel nocturn. Les sessions s'impartiran en castellà degut a la procedència del ponent.

Professor

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

Contingut

- **De turisme pel cel:** Com reconèixer els cossos celestes al firmament nocturn.
- **Les estrelles fixes i les estrelles errants:** Ubicació i reconeixement de les constel·lacions i dels planetes en l'esfera celeste.
- **Programes i mapes celestes:** Maneig de programes per ordinador, tablet i mòbil. Ús del planisferi.
- **Sortida de camp:** Reconeixement dels punts de referència del cel estrellat i observació dels cossos celestes visibles en el moment.
- **Instruments astronòmics:** Funcionament i maneig de telescopis i prismàtics. Algunes claus per adquirir un bon instrument.
- **El cel profund:** Ubicació dels cossos no estel·lars més cridaners: galàxies, cúmuls d'estrelles, nebuloses.
- **Sortida de camp:** Observació del cel amb telescopis i prismàtics.

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



Informació

Dates: 5, 12, 19 i 26 d'abril | 3, 10 i 17 de maig

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

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