

# CURS D'ASTRONOMIA PRÀCTIC a l'Observatori Fabra

**Sterna**lia  
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

**Horaris:** 19:30h a 21:00h

**Inscripcions:** Sternalia ([www.sternalia.com](http://www.sternalia.com))

**Telèfon:** (+34) 93 170 17 97

**Horari Oficina:** 9:00h a 18:00h (dill-dij) i 9:00h a 13:00h (div)

**Preu:** 88,00€

**E-mail:** [alex@sternalia.com](mailto:alex@sternalia.com) | [cesarblasco@sternalia.com](mailto:cesarblasco@sternalia.com)

**Lloc curs:** Observatori Fabra: 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](mailto:info@sternalia.com)

[www.sternalia.com](http://www.sternalia.com)