

A large, complex telescope is mounted on a dome structure. The telescope is white and green, with a large black cylindrical component. It is positioned in the center of the frame, pointing towards the upper right. The dome is made of a grid of blue and white panels. In the foreground, a person is visible, partially obscured by the telescope's structure. The overall scene is dimly lit, with a blueish tint.

CURS D'ASTRONOMIA BÀSICA a l'Observatori Fabra

Sternalia
productions

CURS D'ASTRONOMIA BÀSICA

Un estudi detallat del nostre Univers, la nostra galàxia i el nostre sistema solar.

Metodologia

El curs es compon de set sessions amb xerrades audiovisuals sobre els diversos temes i una sortida de camp d'observació amb el telescopi de l'Observatori Fabra. 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

- Els moviments de la Terra
En veurem només 10
- Que tan gran és l'Univers
Les mesures de les distàncies al cel
- Galaxies, els maons de l'Univers
Els components més comuns del nostre Univers
- Estrelles, els maons de les galàxies
Naixement, vida i mort de les estrelles
- Sortida de camp
Un reconeixement del cel nocturn amb i sense telescopi
- Monstres de l'Univers
Pulsars, forats negres i altres astres descomunals
- Naixement, vida i mort de l'Univers
Es plantegen més interrogants que respostes!



Informació

Horaris: 19:30 a 21:00h

Inscripcions: Sternalia (www.sternalia.com)

Telèfon: (+34) 93 170 17 97

Horari Oficina: 9:00h a 17:00h (dill-dij) i 9:00h a 13:00h (divendres)

E-mail: alex@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