

CURSO DE ASTRONOMIA BÁSICA en el Observatorio Fabra

Primavera 2018

3, 10, 17 y 24 de abril
8, 15 y 22 de mayo

CURSO DE ASTRONOMIA BÁSICA

Un estudio detallado de nuestro universo, nuestra galaxia y nuestro sistema solar.

Metodología

El curso se compone de siete charlas audiovisuales sobre los diversos temas, más unas salidas de observación con el telescopio del Observatorio Fabra.

Profesor

Antonio Bernal González, divulgador científico del Observatorio Fabra y ex-director del Planetario de Medellín, Colombia.

Contenido

- **Qué tan grande es el universo:** Cómo se miden las distancias cósmicas.
- **¿Tuvo el universo un nacimiento?:** Un repaso a las teorías en boga sobre el nacimiento y muerte del Universo.
- **Galaxias. Los ladrillos del universo:** Estudio de los diferentes tipos de galaxias, su nacimiento y vida.
- **Estrellas. Los ladrillos de la galaxia:** Nacimiento, vida y muerte de las estrellas. Tipos de estrellas, el color, la masa, estrellas múltiples, estrellas variables.
- **Monstruos del universo:** Agujeros negros, estrellas de neutrones, enanas blancas. Púlsares, los faros del Universo.
- **El Sistema solar, nacimiento, vida y muerte:** Teorías sobre la formación de los cuerpos del Sistema solar. Huellas de ese nacimiento.
- **Salida de campo:** Observación con el telescopio del Observatorio Fabra.



Información

Fechas: 3, 10, 17 y 24 de abril | 8, 15 y 22 de mayo

Horarios: de 19:30 a 21:00h

Inscripciones: Sternalia (www.sternalia.com)

Teléfono: (0034) 93 170 17 97

Horario Oficina: 09:00 a 18:00 (lu-ju) i 09:00 a 13:00h (viernes)

Precio: 88,00€

E-mail: cesarblasco@sternalia.com

Lugar: 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