

The image shows the interior of a large, circular observatory dome. A large, green telescope is mounted on a base and points towards a bright blue opening in the dome. To the right, a person is visible on a metal staircase. The dome's structure is made of a grid of metal panels. The overall lighting is dim, with the primary light source being the opening in the dome.

CURSO AVANZADO DE ASTRONOMÍA PRÁCTICA ASTRONOMÍA CON PRISMÁTICOS en el Observatorio Fabra

Primavera 2018

4, 11, 18 y 25 de abril
2, 9 y 16 de mayo

CURSO DE ASTRONOMÍA PRÁCTICA AVANZADA

Un repaso a la observación visual del cielo y de los diferentes fenómenos celestes, con claves para el manejo y compra de instrumentos para la observación.

Metodología

El curso se compone de siete charlas audiovisuales sobre los diversos temas, que comprenden dos salidas de campo a observar el cielo nocturno.

Profesor

Antonio Bernal González, divulgador científico del Observatorio Fabra y exdirector del Planetario de Medellín, Colombia.

Contenido

• **Repaso de la esfera celeste:** Cómo reconocer los astros en el firmamento nocturno. Prismáticos: un telescopio excelente. Claves para comprarlos y utilizarlos.

• **Catálogo de Messier:** Descripción del catálogo más famoso para la observación del cielo con prismáticos.

• **Salida de campo:** Observación de cúmulos abiertos en Cancer, Auriga, Cefeo y Coma Berenices.

• **Cómo observar la Luna, el Sol y los eclipses:** El eclipse de la década: agosto de 2017.

• **Salida de campo:** El eclipse de la década: agosto de 2017 Alphonsus, Arzachel, Aristilus y Albategnius. Mares: Tranquilidad, Serenidad, Crisis.

• **Astros visibles en otras épocas del año:** Otoño e invierno.

• **Salida de campo:** Principios de astrofotografía.

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

Nota: El horario se modificará los días de las salidas de campo, de acuerdo con las horas de puesta del Sol.



Información

Fechas: 4, 11, 18 y 25 de abril | 2, 9 y 16 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: marc@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