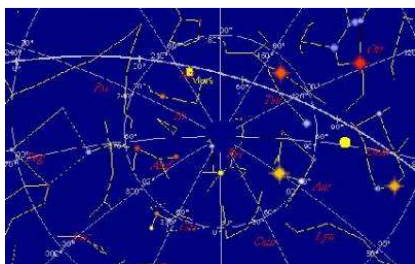


Cursos

CURS D'ASTRONOMIA PRÀCTICA
*de divulgació
científica* educa
planeta



Un repàs a l'observació visual i fotogràfica del cel i dels diferents fenòmens celests, amb claus per la utilització i compra d'instrument per a l'observació.

Metodologia

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

Professor

Antonio Bernal González, divulgador científic del Observatori Fabra i ex-director del Planetari de Medellín, Colòmbia.

Contingut

- **Els moviments del cel.** Recorregut dels astres a l'esfera celest i la seva relació amb la producció de fenòmens com les estacions, la durada del dia i la nit, els eclipsis i l'aparició de cometes.
- **De turisme pel cel.** Com reconèixer el cel nocturn. Utilització de planisferis i cartes celests.
- **El Cel amb ordinador i mòbil.** Com utilitzar les noves tecnologies en les observacions nocturnes.
- **Sortida de camp.** Reconeixement dels punts de referència del cel estrellat i les constel·lacions observables en el mateix moment.
- **El Sistema Solar del segle XXI.** Com observar els cossos del Sistema Solar: Sol, Lluna, planetes i els seus satèl·lits, eclipsis, pluges d'estels, cometes i asteroides.
- **Instruments astronòmics.** Funcionament i utilització de telescopis i prismàtics. Algunes claus per adquirir un bon instrument.
- **Sortida de camp.** Observació telescòpica dels planetes i la Lluna. Es realitzarà al Observatori Fabra

Dates: tots els dimarts des del 4 de març fins al 22 d'abril de 2014 (el dia 15 d'abril no hi haurà classe).

Horari: de 19:30 a 21:00

Inscripcions: Sternalia – Educaplaneta. **Telèfon:** 93 431 21 39 (de 10:00 a 15:00)

Correu electrònic: david@grupeduca.cat

Preu: 80 euros per persona

Sternalia
productions