

1ª JORNADA DE ASTROTURISMO BRESSER - NATURCYL 2022
AULA BRESSER

Programa

Sábado 24 de septiembre

- 11:00 - 11:30 h **"El universo para principiantes".**
Pedro Blesa. Bresser Iberia.
Conoce como sería un viaje a Alpha Centaury para intentar salvar a la humanidad.
- 11:45 - 12:30 h **"Las magnitudes del Universo".**
Pedro Blesa. Bresser Iberia.
Dónde nos encontramos y la relación de tamaños. En una explicación amena aprenderemos cómo es el Sistema Solar, tomando la escala del sol como una pelota de baloncesto. Veremos las peculiaridades de algunos planetas y cómo es la vida en las estrellas.
- 12:45 - 14:00 h **¿Qué clase de Astrofotógrafo quieres ser?.**
Juan Carlos Peguero. Bresser Iberia.
En toda fase de crecimiento como aficionado a la astrofotografía u observación del cielo, tarde o temprano se nos plantean diferentes caminos a tomar, cada uno de ellos con infinidad de dudas y miedos.
Así pues, haremos un repaso fotográfico de lo que podemos llegar a observar con el equipo adecuado. La astrofotografía es una rama muy técnica donde las diferentes configuraciones de los equipos nos permitirán hacer un tipo de observación u otra. Tanto la configuración del equipo como las técnicas de revelado cobran mucho peso a la hora de plasmar lo que vemos a través del telescopio u objetivo.
Esperamos que, tras esta clase maestra, todo aquel que quiera embarcarse en esta aventura no gaste dinero innecesariamente y que cada paso que dé nos acerque un poco más a nuestra meta.
- 16:00 - 17:30 h **"Uso de monturas ecuatoriales para observación y fotografía"**
Juan Carlos Peguero. Bresser Iberia.
Conoceremos los diferentes tipos de monturas más habituales y su configuración, tanto para uso en astrofotografía como para la observación del cielo.
- 18:00 - 19:30 h **"Uso de telescopios y planificación de nuestras sesiones de observación"**
Pedro Blesa. Bresser Iberia.
Uso de telescopios, para observación y para fotografía. Planificación de nuestras sesiones. Uso de Apps y programas como *Stellarium* y *Telescopius*. Planisferios y cómo usarlos.
- 21:00 - 22:30 h Experiencia: **"Observación del cielo nocturno".**
Pedro Blesa y Juan Carlos Peguero. Bresser Iberia.
Observación del cielo con puntero láser y telescopios para niños y adultos. Se describirán los objetos que se vean en el cielo: constelaciones, estrellas, nebulosas... Se montarán varios telescopios astronómicos para que todos los asistentes puedan utilizarlos.
Al final haremos un *photocall* con un magnífico telón de fondo: las estrellas
Organiza: Bresser Iberia

Lugar de la jornada: Aula Bresser

Aforo limitado. Reseva de plazas en: info@bresser-iberia.es

Al finalizar la jornada se entregará un título acreditativo de Bresser sobre conocimiento y observación del cielo