

Estimado socios,

Dado el éxito obtenido en la 1ª edición, queremos presentaros la reedición del curso "Iniciación a la Observación Astronómica", en su II edición, destinado principalmente a los socios que no pudieron acceder a la anterior y a los nuevos socios de AEPUMA.

Esta segunda edición tendrá lugar durante el segundo cuatrimestre del presente Curso Universitario y, básicamente, tendrá el mismo contenido que el anterior, incorporando las mejoras propuestas por los asistentes al mismo. Las principales características son:

. El objeto del Curso es facilitar los conocimientos mínimos necesarios para poder orientarse e identificar cada uno de los objetos celestes que se observan a lo largo de la noche, a simple vista o con pequeños objetos de observación al alcance de todos, como son unos prismáticos o pequeños telescopios.

. Se compone de diez días lectivos, de 2 horas de duración cada uno y con un descanso de quince minutos. Las clases se impartirán los viernes de cada semana, en horario de 11:00 a 13:15 h., comenzando el primer viernes de febrero, día 1. Las conferencias serán impartidas por el profesor Yago Ascasíbar y constarán del siguiente TEMARIO:

1. La esfera celeste.
2. Movimientos del Sol, la Luna y los Planetas. Orientación diurna. Eclipses.
3. Estrellas y constelaciones. Pequeña historia, magnitudes y nomenclatura. Orientación nocturna.
4. El ojo humano y los límites de observación a simple vista.
5. Prismáticos y telescopios.
6. Observaciones de cielo profundo.
7. Astrofotografía.
8. Colaboración profesional-amateur.

. Habrá dos días de prácticas, a realizar en el Observatorio de la Facultad de Ciencias de la U.A.M., que se iniciarán media hora después de terminar las clases de los Cursos Universitarios regulares: P.U.M.A. – E.M.A. y Cursos Avanzados (sobre las 20:00 h.) Las fechas están pendientes de determinar y dependerán de las condiciones meteorológicas para su realización; no obstante, se avisará en la clase del Curso con suficiente antelación.

. Optativamente y como complemento, al finalizar el Curso se realizará una visita a algún lugar de la Comunidad de Madrid relacionado con el tema del curso.

. Por razones operativas, el número máximo debe ser de 50 asistentes por curso. Si la demanda de asistentes superara esta cifra se realizará una tercera edición. El propósito de la Junta de Gobierno de AEPUMA es que todos los asociados puedan tener acceso al contenido del mismo.