

Plan de Sostenibilidad Turística en el Parque Nacional de Cabañeros



Plan de Sostenibilidad Turística en los Montes de Toledo



CALENDARIO CURSO MONITORES ASTRONÓMICOS STARLIGH DE CABAÑEROS

3/6/24	HORARIO		TIEMPO	PROFESORES/AS
11.5h	10:00-10:30	Acto inaugural del curso. Presentaciones.	30 min	Fundación Starlight
	10:30-12:00	La Fundación Starlight (FS): Declaración de La Palma y su Sistema de Certificación Internacional.	1 h 30 min	Antonia Varela
	12:00- 12:30	Descanso	30 min	
	12:30-13:30	¿Qué es el astroturismo? Visión global: presente y futuro	1 h	Antonia Varela
	13:30-15:30	Descanso	2 h	
	15:30-16:30	Historia de la Astronomía	1 h	Antonia Varela
	16:30- 18:00	El mensaje de la luz	1 h 30 min	Antonia Varela
	18:00-18:30	Descanso	30 min	
	18:30-20:00	Estructura, evolución y situación del astroturismo actual: segmentación, productos y recursos	1 h 30 min	Juan Vicente Ledesma
	20:00 -21:00	Instrumentación astronómica.	1 h	Antonia Varela
	21:00-22:00	Descanso	1 h	
	22:00-22:30	Ciencia con grandes telescopios, en los límites del conocimiento	30 min	Antonia Varela
22:30-01:30	Práctica Instrumentación astronómica	3 h	Daniel Morales (con apoyo de Rubén Romero)	
4/6/24	HORARIO		TIEMPO	
11.5h	10:00-11:30	El Sol	1 h 30 min	Oscar Martín
	11:30-13:30	PRÁCTICA Observación del Sol	2 h	Oscar Martín

Plan de Sostenibilidad Turística en el Parque Nacional de Cabañeros



Plan de Sostenibilidad Turística en los Montes de Toledo



	13:30-15:30	Descanso	2 h	
	15:30-16:30	Eclipse262728	1 h	Oscar Martín
	16:30-18:00	Medir el Universo: Espacio y Tiempo	1 h 30 min	Ester Serrano
	18:00-18:30	Descanso	30 min	
	18:30-20:00	Astroturismo: recursos, actividades, productos, servicios, modelos de negocio. Experiencias reales.	1 h 30 min	Aleix Roig
	20:00-21:00	La Luna	1 h	Rubén Romero
	21:00-22:00	Descanso	1 h 30 min	
	22:00-23:00	Introducción a la Astrofotografía	1 h	Aleix Roig
	23:00-01:00	Práctica: Astrofotografía (Paisaje nocturno y campo profundo)	2 h	Aleix Roig
5/6/24	HORARIO		TIEMPO	
10.5h	10:00-12:00	Práctica: Didáctica de Astronomía	2 h	Aleix Roig
	12:00-12:30	Descanso	30 min	
	12:30-13:30	Turismo y patrimonio natural en el Parque Nacional de Cabañeros	1 h	Jose Naturexplora
	13:30-14:30	Descanso	1 h	
	14:30	Salida hacia el Centro Astronómico de Alcoba	1 h 30 min	
	16:00-16:30	Visita al Centro Astronómico de Alcoba.	30 min	Mónica Fernández
	16:30-18:30	Sistema Solar y Exoplanetas	2 h	Mónica Fernández
	18:30-20:00	Mecánica celeste: cómo orientarnos en el cielo	1 h 30 min	Ester Serrano
	20:00-21:00	Descanso	1 h	
	21:00-21:30	Planetario	30 min	Mónica Fernández
	21:30-23:30	PRÁCTICA Modos de explicar e interpretar el cielo. Cómo hacer atractivos in situ los conceptos astronómicos.	2 h	Juan Vicente Ledesma

Plan de Sostenibilidad Turística en el Parque Nacional de Cabañeros



Plan de Sostenibilidad Turística en los Montes de Toledo



	23:30-00:30	PRÁCTICA Modos de explicar la astronomía sin cielo (plnaetarios, centros de interpretación, etc.)	1 h	Rubén Romero
	00:30	Regreso a Navahermosa	1 h 30 min	
6/6/24	HORARIO		TIEMPO	
11h	10:00-11:30	La incorporación del cielo nocturno como valor turístico y cultural. Dinamización de las áreas rurales	1 h 30 min	Maribel Aguilar
	11:30-12:00	Descanso	30 min	
	12:00-13:30	Formación y Evolución Estelar	1 h 30 min	Antonia Varela
	13:30-15:30	Descanso	2 h	
	15:30-16:30	El cielo estrellado: oportunidades de negocio	1 h	Juan Vicente Ledesma
	16:30-18:30	Parámetros de calidad de cielo. Medidas para la Certificación Starlight	2 h	Susana Malón
	18:30-19:00	Descanso	30 min	
	19:00-20:30	Protección del cielo, iluminación inteligente, legislación	1 h 30 min	Susana Malón
	20:30-21:00	PRÁCTICA Medidas de parámetros de calidad del cielo (1ª parte, descripción)	30 min	Susana Malón
	21:00-22:00	Descanso	1 h	
	22:00-01:00	PRÁCTICA Medidas de parámetros de calidad del cielo	3 h	Susana Malón
7/6/24	HORARIO		TIEMPO	
11h	10:00-11:30	Galaxias y Universo local	1 h 30 min	Jorge Sánchez
	11:30-12:00	Descanso	30 min	
	12:30-13:30	Funciones, deberes y obligaciones de un Monitor o Guía Starlight	1 h	Juan Vicente Ledesma
	13:30-15:30	Descanso	30 min	
	15:30-17:00	Formación del Universo. Cosmología	1 h 30 min	Jorge Sánchez Almeida
	17:00-18:00	Singularidad de conducir grupos en la noche: precauciones, consejos, normas prácticas	1 h	Juan Vicente Ledesma

Plan de Sostenibilidad Turística en el Parque Nacional de Cabañeros



Plan de Sostenibilidad Turística en los Montes de Toledo



	de calidad			
	18:00-18:30	Descanso	2 h	
	18:30-20:00	Grandes incógnitas de la astrofísica actual	1 h 30 min	Jorge Sánchez Almeida
	20:00-21:00	Práctica Manejo de Stellarium (1º parte)	1 h	Juan Vicente Ledesma
	21:00-22:00	Descanso	1 h	
	22:00-23:00	Práctica Manejo de Stellarium (2º parte)	1 h	Juan Vicente Ledesma
	23:00-00:15	Práctica Uso de nuevas tecnologías para astronomía	1 h 15 min	Mónica Fernández
	00:15-01:30	Práctica Qué hacer ante mal tiempo: Planes B	1 h 15 min	Ester Serrano
8/6/24	HORARIO		TIEMPO	
4.5h	10:00-11:00	Destino Turístico Starlight: potencial del Parque Nacional de Cabañeros	1 h	tbd
	11:00-12:30	DAFO	1 h 30 min	Juan Vicente Ledesma
	12:30-13:30	Comités Starlight y grupos de trabajo.	1 h	Antonia Varela
	13:30-14:30	Entrega de diplomas y carnets. Clausura	1 h	Autoridades y Antonia Varela

ATENCIÓN: El Curso se realizará durante 6 días consecutivos, a consensuar entre el territorio y la Fundación Starlight, de manera intensiva. No obstante, los horarios definitivos se estructuran en función de las necesidades del territorio. Igualmente, la distribución de las materias puede variar, en función de la disponibilidad de los profesores y las singularidades del Curso.

PROFESORADO

El curso es impartido por un grupo de profesores con probada experiencia en la enseñanza de estas materias en Cursos Starlight.

Las clases sobre conocimientos astronómicos corren a cargo de astrofísicos profesionales, mientras que las correspondientes a materias de astroturismo serán ofrecidas por profesionales y empresarios de esta rama del turismo sostenible.

Plan de Sostenibilidad Turística en el Parque Nacional de Cabañeros



Plan de Sostenibilidad Turística en los Montes de Toledo



Siempre que es posible, se designan también profesores acreditados del territorio donde se imparte el Curso.