



Fundación
Starlight



Convento de Monsaraz-Destino Turístico Starlight Alqueva

INTRODUCCIÓN

La Fundación Starlight es una entidad sin ánimo de lucro, con personalidad jurídica propia, creada en el año 2009, por el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) y la empresa Corporación 5, como instrumento para la difusión cultural de la ciencia y, de manera especial, la astronomía, así como para desarrollar mecanismos y acciones dirigidos a proteger el cielo oscuro y valorarlo como un importante recurso científico, cultural, medioambiental y turístico. Su objetivo básico es proteger el cielo nocturno, incorporarlo al paisaje de muchos espacios naturales y generar economía, desarrollando el turismo de las estrellas (astroturismo) y utilizando este recurso como un instrumento de difusión científica y cultural.

Para ello, la Fundación promueve iniciativas locales, nacionales e internacionales que posibiliten la protección de este patrimonio común que es el cielo estrellado y su uso científico y cultural, incluyendo la implantación de sistemas de iluminación inteligente que eviten la contaminación lumínica, posibiliten el ahorro energético y mitiguen los efectos del cambio climático.

La Fundación Starlight cuenta con el respaldo de UNESCO, el Programa MaB, la Unión Astronómica Internacional (IAU), la Organización Mundial del Turismo (OMT) y otras convenciones del Sistema de Naciones Unidas como Ramsar, el Convenio de la Biodiversidad y la Convención de Especies Migratorias. La "Declaración en Defensa del Cielo Nocturno y el Derecho a la Luz de las Estrellas", aprobada en la I Conferencia Internacional Starlight (La Palma, 2007), constituye el marco conceptual y el referente principal de su actividad.



El cielo de la Reserva Starlight La Palma está protegido por ley-Autor Daniel López

PROTECCIÓN DEL CIELO NOCTURNO

Otro objetivo fundamental es la divulgación de la astronomía de un modo diferente, ligándola a la sociedad a través de actividades relacionadas con el Turismo de las Estrellas.

OBJETIVOS

DIFUSIÓN CULTURAL DE LA ASTRONOMÍA

Para ello promueve iniciativas que eviten la contaminación lumínica y que mitiguen los efectos del cambio climático.



Actividad de divulgación astronómica en Monte Falperras, en Alqueva (Portugal)



La iluminación inteligente es clave para la protección de determinadas especies

ILUMINACIÓN INTELIGENTE Y AHORRO ENERGÉTICO

La Fundación lucha por implantar un uso racional de la iluminación, que permita el ahorro energético y la protección de las especies que necesitan de la oscuridad para su conservación.

TURISMO DE LAS ESTRELLAS

Esta meta se basa en la promoción del turismo astronómico, como segmento emergente, sostenible y de calidad. La finalidad es generar economía en esta línea, en áreas que han estado tradicionalmente limitadas al ámbito agrícola.



Actividad de astroturismo en el Destino Turístico Starlight La Palma- Foto de Antonio González

SISTEMA DE CERTIFICACIONES



Playa del Roque en la Reserva Starlight de Fuerteventura-Foto de Carlos de Saa

La Fundación Starlight ha creado un sistema de certificación para la protección de los cielos nocturnos como parte de nuestros recursos naturales, además de promover los valores científicos, culturales, naturales y paisajísticos asociados.

La Certificación Starlight permite, por primera vez, aunar la ciencia, el medio ambiente y el turismo, basándose en la astronomía, la visión del firmamento y el mantenimiento de la calidad del cielo; criterios novedosos para el desarrollo responsable de sus diferentes actividades.



El cielo de la Reserva Starlight Sierra Morena- Foto de José Jimenez

RESERVAS STARLIGHT

Las Reservas Starlight son lugares que mantienen intactas las condiciones de iluminación natural y nitidez del cielo nocturno. En ellas se establece, además, un compromiso por la defensa de la calidad del cielo, el acceso a la luz de las estrellas y los diferentes valores asociados, ya sean culturales, científicos, astronómicos, paisajísticos o naturales.

Las Reservas incorporan la calidad y el disfrute del cielo, y su protección, como un valor que se añade a aquellos lugares de la Tierra que, aún teniendo carácter de zonas protegidas por ser Reservas de la Biosfera, Parques Nacionales, Parques Regionales u otra calificación, no incluyen específicamente el cielo como un elemento más de su naturaleza y entorno a proteger dentro de un todo.



Barranco de Ajuy, en la Reserva Starlight de Fuerteventura- Foto de Carlos de Saa

DESTINOS TURÍSTICOS STARLIGHT



Antiguo molino de Las Vegas, en el Destino Starlight de Granadilla de Abona-Foto de Juanmi Alemany

Los Destinos Turísticos Starlight son lugares visitables, que gozan de excelentes cualidades para la contemplación de los cielos estrellados y que, al estar protegidos de la contaminación luminosa, son especialmente aptos para desarrollar en ellos actividades turísticas basadas en ese recurso natural.

Esta certificación pone las bases para la puesta en marcha de un producto turístico innovador, especialmente idóneo para áreas rurales cuya economía está sustentada, fundamentalmente, en la agricultura y en sus valores naturales y paisajísticos.

ALOJAMIENTOS STARLIGHT



Hostal Starlight Tambor del Llano

Los Alojamientos Starlight incluyen Hoteles, Casas Rurales, Paradores, Campamentos... Y constituyen una cualificación otorgada por la Fundación a aquellos establecimientos que, además de ofrecer una calidad alojativa acreditada, se convierten en propagadores de los valores contenidos en la “Declaración de La Palma”, en Defensa del Cielo Nocturno y el Derecho a la Luz de las Estrellas.

Además, fomentan entre sus clientes la afición por la astronomía, poniendo a su disposición medios para la observación estelar e información sobre actividades de astroturismo en el entorno.



Casa Rural Starlight Cuevas La Granja



Montaje del Parque Estelar Santa Catalina

ESTELARIOS STARLIGHT

Son infraestructuras sencillas y permanentes, de muy variada entidad, que permiten desarrollar actividades de ocio y educativas, diurnas o nocturnas, ligadas a la divulgación astronómica. Se trata de espacios y dotaciones, impulsados por administraciones, organismos o entidades privadas, que tienen la finalidad de promover entre los estudiantes y el público en general, la afición por la contemplación del cielo y la difusión de los conocimientos astronómicos.



Senderos Starlight

OTROS

La Fundación tiene abierta la posibilidad de ofrecer otro tipo de acreditaciones a aquellos espacios, lugares o establecimientos que, acordes con su naturaleza, desean implicarse en la propagación entre sus usuarios –clientes- de los valores promovidos por la Fundación Starlight desarrollando acciones concretas de acuerdo con su actividad.

Para ello la Fundación analiza caso por caso y ofrece a cada entidad un modelo adaptado a su condición, singularidad y valores.

CONSULTORÍA



Cielo del Destino Turístico y Reserva Starlight de Sierra Morena



Auditoría Starlight

La Fundación Starlight ofrece su experiencia y la posibilidad de realizar trabajos de consultoría específicos para cada Destino, con el objetivo de que permitan desarrollar todo su potencial en esa modalidad turística, incorporando, en muchos casos, de manera personalizada, experiencias de éxito de otros lugares.

Estos trabajos contemplan capítulos muy variados que van desde el aprovechamiento de la naturaleza específica para disponer de infraestructuras existentes o futuras, al diseño de rutas y miradores de las estrellas, de guías turísticas que introduzcan el turismo de las estrellas o la sensibilización de los propietarios de alojamientos, de cara a su tematización y oferta a sus clientes.



Curso de Guías Starlight

El estudio y la protección del cielo nocturno, su repercusión en la naturaleza y en muchas de las especies que la habitan, así como la promoción de una economía sostenible ligada a esta nueva industria que es el astroturismo, exigen la formación de personal especializado capaz de desarrollar todo el potencial que entraña este sector emergente.

FORMACIÓN

Expertos en medir los parámetros que definen la calidad del cielo, Técnicos en iluminación inteligente, Especialistas en la normativa acorde con el ahorro energético, Auditores Starlight para verificación de los territorios en proceso de certificación, Consultores especializados en elaborar programas de desarrollo rural ligado al turismo de las estrellas, Guías y Monitores Starlight capacitados para conducir grupos en la noche e interpretar el cielo, Animadores socioculturales especializados en astronomía, etc., son nuevas profesiones con gran futuro que reclaman una formación singular.

La Fundación Starlight organiza e imparte Cursos de capacitación en estas materias. De hecho, la Fundación lleva años realizando Cursos de Guías y Monitores Starlight, respondiendo a una gran demanda y obteniendo una gran éxito de asistencia. También ha llevado a cabo Cursos de Auditores Starlight y de Técnicos en prevención de la contaminación lumínica.



Formación de Monitores Astronómicos Starlight



*Destino Turístico Starlight Mano del Desierto, Antofagasta (Chile)
Foto de Angélica Araya Arriagado-SERNATUR*

EXPANSIÓN INTERNACIONAL

La Fundación Starlight que tiene su mirada en el Universo, tiene como objeto expandir sus valores a todo el planeta. No es casual que cuente con UNESCO, OMT e IAU como pilares.

Con independencia de que ya es reclamada de diversos territorios (Chile, Canadá, Australia, Guatemala, México, Perú, ...), la Fundación desea articular acciones para llegar a diversos países e implantar su Sistema de Certificación, métodos de desarrollo del turismo de las estrellas y valores asociados. En este sentido, desea buscar apoyo en instituciones y empresas que, por su implantación internacional, faciliten esta proyección.

Textos

Fundación Starlight

Fotografías

Daniel López, Antonio González, Juan Carlos Casado, Carlos de Saa, Mar Tapia, José Jiménez Juanmi Alemany y Bill Curry.

Diseños

Gotzon Cañada



Destino Turístico y Reserva Starlight Acadian Skies and Mi'kmaq Lands (Canadá)



Fundación STARLIGHT

fundacionstarlight.org

gestion@fundacionstarlight.org

C/Vía Láctea s/n 38205 La Laguna – Tenerife

Tfno: (34) 922 315 140



Cielo del Destino y Reserva Starlight Sierra Morena Andaluza