

¿Qué es un Parque Estelar?

Un Parque Estelar es una ventana abierta al firmamento que designa voluntariamente cada comunidad con el fin de disfrutar del cielo estrellado en todas sus posibles dimensiones. Su función es la de reclamar y afirmar el derecho a disfrutar de la luz de las estrellas, especialmente para las nuevas generaciones.

De la misma manera que las comunidades designan espacios para el esparcimiento, el deporte, el disfrute de la naturaleza o el silencio, esos mismos sitios o cualquier otro apropiado pueden convertirse en lugares donde se pueda disfrutar del cielo estrellado.

Un Parque Estelar es un oasis que cada comunidad establece para relacionarse con las estrellas, un espacio para la observación astronómica o la protección del medio ambiente nocturno.

Un lugar para aprender bajo las estrellas y combatir la contaminación lumínica, siempre con la misión de ampliar progresivamente su ámbito de influencia.

El Programa "One Star at a Time" (Una Estrella en cada momento) es una acción internacional dirigida a la promoción y reconocimiento de espacios accesibles al público para la observación del cielo estrellado.

Únete a la Red Global de Parques Estelares:

www.onestar-awb.org



STARLIGHT
A COMMON HERITAGE



ASTRONOMERS
WITHOUT BORDERS

con el apoyo de:



**La Luz de
las Estrellas ...
un tesoro que
no debe perderse**



**La Red Global de Parques Estelares es
un esfuerzo mundial para preservar
el patrimonio de la humanidad
asociado al cielo estrellado**

**Recuperar el
Cielo Estrellado**



Red Global de Parques Estelares



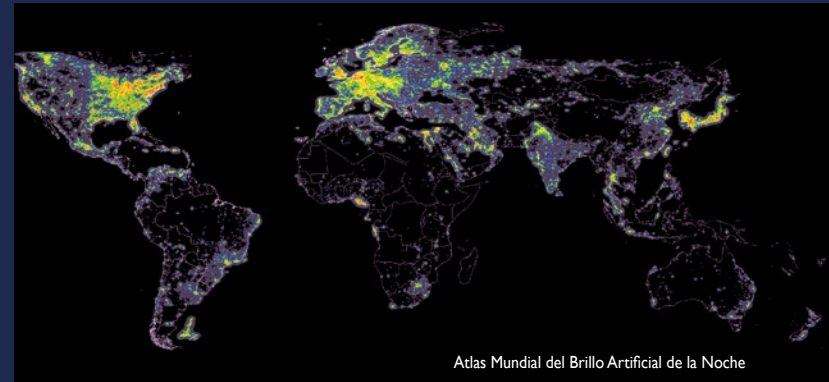
Un Parque Estelar puede ser....

- una designación permanente o temporal;
- una plaza, un parque, un campo de deportes, un espacio público o un espacio comercial, o cualquier espacio natural próximo a la comunidad donde se defienda la belleza del cielo estrellado frente al incremento de la contaminación lumínica;
- un lugar modelo en iluminación exterior responsable con la protección de la calidad del cielo nocturno. No tiene por qué ser un sitio que disponga de un cielo excepcional en términos de calidad astronómica. Basta con abrir la posibilidad de ampliar el número de estrellas visibles reduciendo en su entorno los efectos perversos de la contaminación lumínica;
- un sitio especial para realizar observaciones de las estrellas y otros objetos celestes con telescopios, binoculares, o a simple vista;
- un lugar donde se desarrollan actividades culturales o artísticas bajo la luz de las estrellas, espacios en los que recuperan las tradiciones y expresiones musicales relacionadas que han de ser preservadas para las generaciones futuras;
- un espacio natural o un paisaje excepcional de la noche, especialmente los parques nacionales y otras áreas protegidas de particular relevancia;
- un sitio asociado al patrimonio cultural material o inmaterial de cada comunidad donde la visión de las estrellas o el conocimiento ancestral de la astronomía constituyan un referente; un lugar donde se fragua la alianza entre la cultura astronómica del pasado y el futuro;
- un centro científico, un observatorio, un museo o un centro tecnológico que promueva de forma práctica actividades educativas sobre la astronomía, el conocimiento del universo o las formas de mitigar la contaminación lumínica;
- un punto de una ruta cultural relacionada con el firmamento, un barco que practica la navegación astronómica o un crucero que oferte como atractivo la visión de los objetos celestes, la contemplación de acontecimientos como lluvias de meteoros o eclipses, o sencillamente familiarizarse con las constelaciones y la mitología;
- un lugar extenso o un espacio tan reducido como la azotea de un edificio;

- un espacio habilitado que permita a las familias explorar juntos el cielo estrellado;
- o simplemente un lugar de reunión bajo las estrellas para el disfrute de este patrimonio común en todas las comunidades;

El objetivo final es que cada comunidad en el mundo designe al menos un Parque Estelar. Pero igualmente importante es que cada nuevo asentamiento que se cree en el mundo, incluya el concepto de Parque Estelar en sus planes iniciales, tanto para determinar específicamente un área como para incluir la dimensión del cielo nocturno en los espacios públicos y parques programados.

Si muchos adultos han perdido sus referencias con el universo, aún se está a tiempo de no ser cómplices del robo de la estrellas a las nuevas generaciones. Podemos recuperar el esplendor del cielo nocturno estrellado que una vez más deberá alimentar el conocimiento y los sentimientos desde la infancia. Este es el fin último de la iniciativa, en la que cada Parque Estelar siembra una semilla de oportunidad para el cambio, contribuyendo entre todos a la defensa la luz de las estrellas como patrimonio común de la humanidad.



La Red Global de Parques Estelares puede desempeñar un papel importante en el control de la calidad del cielo nocturno

Razones para medir la calidad del cielo nocturno en cada Parque Estelar:

- Proponerse objetivos de mejora.
- Certificar las mejoras y los hitos establecidos.
- Dar información adecuada a los usuarios y a los visitantes sobre el estado del recurso.
- Cumplir con su función como laboratorios de aprendizaje en el uso de instrumentos y sistemas de medición de la contaminación lumínica, adaptados a las posibilidades de cada lugar.
- Aportar datos útiles al trabajo de científicos y gestores relativos a los impactos de la contaminación lumínica sobre la biodiversidad y la salud humana.
- Todas las mediciones, ya sean simples o complejas, constituyen un vector educativo para entender mejor la importancia de proteger la calidad del cielo. Muchas personas conocen que la calidad del agua o del aire puede ser medida, pero desconocen la dimensión de la calidad

del cielo nocturno. Se pretende que las propias comunidades se conviertan en guardianes del patrimonio que representan sus cielos.

- Permitiría aunar los esfuerzos de distintas comunidades a la hora de reducir la contaminación lumínica sobre lugares relevantes, tales como un parque nacional, un observatorio, o un paisaje excepcional.

La Red Global de Parques Estelares puede desempeñar un papel importante en la Acción Global

- “Un Pueblo * Un cielo” es el eslogan. El cielo estrellado es un recurso natural común que todo el mundo comparte. El entusiasmo por la conservación cielo estrellado y el descubrimiento de los misterios del cosmos puede ser una fuerza unificadora en todo el planeta.
- La Red de Parque Estelares constituye un espacio global e intercultural para defender el cielo nocturno y el acceso a la luz de las estrellas como un patrimonio común amenazado que ha sobrevivido a través del tiempo y las culturas.
- Descubrir juntos el universo es una ocasión para el cambio, una oportunidad de las nuevas generaciones para el fomento de la colaboración y la interacción global, donde desde pequeños se pueden desarrollar los valores de tolerancia, respeto mutuo y valorización de los orígenes bajo un mismo firmamento, una contribución a la paz mundial.
- La contaminación lumínica es un problema global y debe resolverse a escala mundial. Podemos responder mejor a nivel local cuando la necesidad se percibe a escala global, involucrando a todos los ciudadanos, de todas las edades y nacionalidades a buscar soluciones comunes ante este nuevo reto.
- Reducir la contaminación lumínica y sus impactos requiere ser más eficientes e inteligentes con el uso de la energía y, por tanto, contribuir a mitigar los efectos del cambio climático.

Recuperar la luz de las estrellas es cosa de todos ...

