



formentera

ASTRONOMÍA EN FORMENTERA
DESTINO STARLIGHT

ASTRONOMÍA EN FORMENTERA

Edita y publica:

Consell Insular de Formentera

Octubre de 2023

Fotografías:

Dalila Dawid, Asier Arranz, Alan Fàbregas

Yaro Félix Mayans, Pidelaluna events

Depósito legal: F57-2023

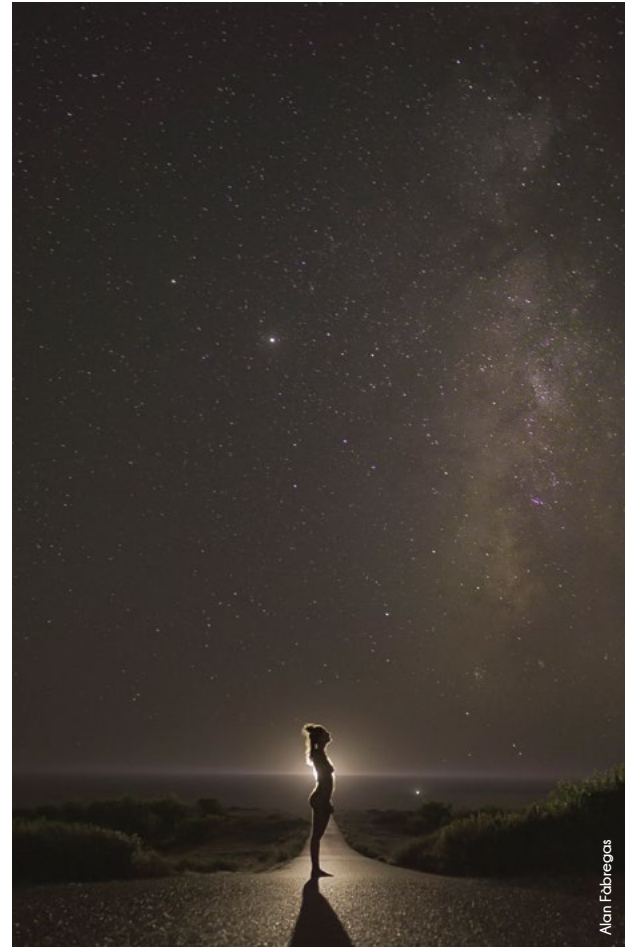
ASTROTURISMO EN FORMENTERA

Conocida por sus aguas transparentes y sus playas paradisíacas, es de noche cuando Formentera desvela su faceta más sorprendente: en un cielo cálido y oscuro brillan millones de planetas y estrellas, que con su titileo invitan a levantar la mirada y disfrutar de la Vía Láctea, las Perseidas y los demás fenómenos astronómicos que se suceden a lo largo del año.

En mayo de 2023 Formentera consiguió la certificación de Destino Turístico Starlight, sumándose a la exigua lista de lugares en el mundo donde la baja contaminación lumínica permite observar los astros con nitidez. A través de esta certificación, la Fundación Starlight distingue a los destinos que tienen óptimas cualidades para la contemplación de los cielos estrellados y que son especialmente aptos para desarrollar actividades turísticas relacionadas con el cielo: el Turismo de Estrellas, o Astroturismo.

Si te gusta observar las estrellas,
Formentera promete deslumbrarte.

En 2019 se fundó la Asociación Astronómica de Formentera (AAF), una organización sin ánimo de lucro que promueve el estudio y la conciencia pública del cosmos a través de la observación, la educación y la astrofotografía. www.astronomiaformentera.com





DESEOS Y ESTRELLAS

En cualquier época del año es posible observar el firmamento: las galaxias se observan mejor en primavera, los cúmulos de estrellas en verano y las nebulosas en otoño o invierno, y los planetas tienen su propio ciclo que no depende de las estaciones. La Vía Láctea se ve mejor de marzo a octubre.

¿Sabías que hay diez lluvias de estrellas al año y siempre son en torno a las mismas fechas?

Las lluvias de estrellas o meteoros se producen cuando la Tierra atraviesa la estela de polvo, hielo y roca que deja un cometa o asteroide. Cuando tales partículas colisionan con nuestra atmósfera dan lugar a las estrellas fugaces.

Las Perseidas o “Lágrimas de San Lorenzo” son las estrellas fugaces más esperadas. Se producen en julio y agosto, siendo su punto álgido en torno al 10 de agosto. La Liridas y las Eta Acuáridas son en abril, las Delta Acuáridas a finales de julio, las Dracónidas y las Oriónidas en octubre, las Gemínidas en diciembre...

Si quieres ver estrellas fugaces y pedir un deseo, además de elegir bien la fecha, fíjate en la fase lunar: para observar el cielo es mejor que sea luna nueva. ¡A menos que la luna sea justo lo que quieres observar!





Deillo David, Aster Aranz

ASTROFOTOGRAFÍA

La observación del cielo con telescopio y la fotografía nocturna son actividades que resultan de interés para todas las edades. Aunque con los móviles todos nos transformamos en fotógrafos amateur, la fotografía nocturna requiere paciencia y algo de formación además de un cielo despejado.

Algunos consejos:

- Usa una cámara réflex o que tenga modo “M”.
- El trípode te permitirá conseguir estabilidad. Los de aluminio son resistentes y ligeros.
- Elige objetivos angulares para ampliar la profundidad del campo y obtener mayor nitidez y utiliza objetivos más luminosos, para captar la mayor cantidad de luz posible.
- No uses filtros, porque reflejan luces internamente.
- Lleva una batería extra: con el frío las baterías duran menos tiempo.
- Elige la localización de día, para evitar sorpresas y planificar bien las tomas.
- Incluir un arco o puente natural, un árbol, una roca llamativa o un faro en tus fotos nocturnas les dará un toque especial.
- Y por supuesto, ¡la meteorología es crucial!

LOS MEJORES LUGARES PARA OBSERVAR LAS ESTRELLAS

Formentera destaca por su baja contaminación lumínica y sus infraestructuras (hoteles, viviendas, alumbrado de las carreteras...) están muy integradas en la naturaleza nocturna, lo que permite observar las estrellas casi desde cualquier punto de la isla.

Aun así, hay zonas especialmente atractivas para el Astroturismo. Te invitamos a descubrirlas.



- ZONAS:
1. La Mola
 2. Es Caló des Mort
 3. Playa de Migjorn
 4. Cap de Barbaría
 5. Punta Rasa
 6. Acantilados de Cala Saona
 7. Can Marroig
 8. Punta Prima



Yaro Felix Moycans



Consell Insular
de Formentera

www.formentera.es

