



formentera

ASTRONOMIA A FORMENTERA DESTINACIÓ STARLIGHT

ASTRONOMIA A FORMENTERA

Edita i publica:

Consell Insular de Formentera

Gener de 2025

Fotografies:

Dalila Dawid, Asier Arranz, Alan Fàbregas

Yaro Félix Mayans, Pidelaluna events

DL: F 57-2023

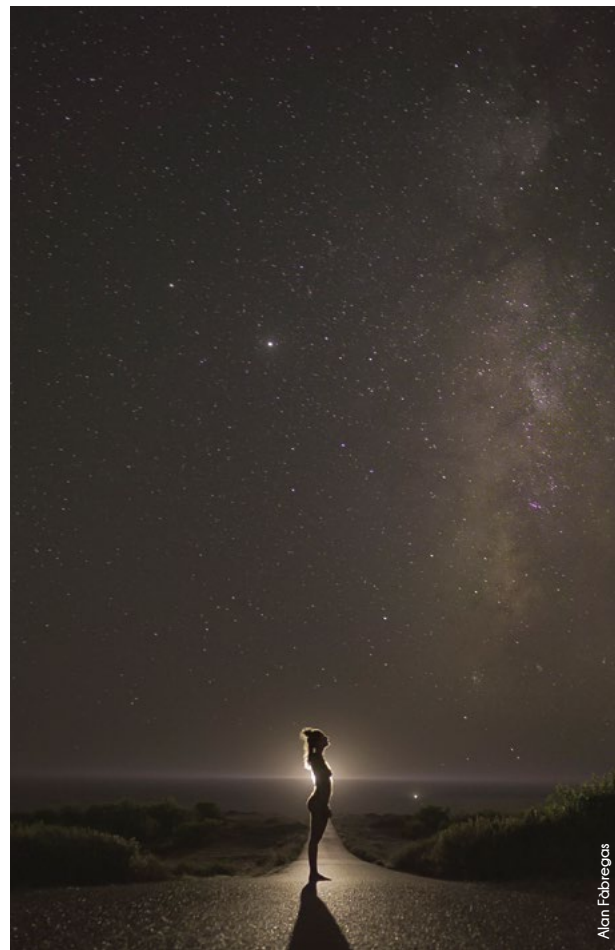
ASTROTURISME A FORMENTERA

Coneguda per les seues aigües transparents i platges paradisiàques, és de nit quan Formentera revela la seua faceta més sorprenent: en un cel càlid i fosc brillen milions de planetes i estrelles, que amb el seu centelleig conviden a aixecar la mirada i gaudir de la Via Làctia, els Perseids i els altres fenòmens astronòmics que tenen lloc al llarg de l'any.

El maig de 2023 Formentera va aconseguir la certificació de Destinació Turística Starlight, i es va sumar a la minsa llista de llocs al món on la baixa contaminació lumínica permet contemplar els astres amb nitidesa. A través d'aquesta certificació, la Fundació Starlight distingeix les destinacions amb qualitat òptima per a l'observació de cels estrellats i que són especialment aptes per desenvolupar activitats turístiques relacionades amb el cel: el turisme astronòmic o astroturisme.

Si us agrada observar les estrelles,
Formentera us fascinarà.

El 2019 es va fundar l'Associació Astronòmica de Formentera (AAF), una organització sense ànim de lucre que promou l'estudi i la consciència pública del cosmos a través de l'observació, l'educació i l'astrofotografia. La seua pàgina web és: www.astro-nomiaformentera.com



Alan Fobregas



DESITJOS I ESTELS

En qualsevol època de l'any es pot observar el firmament: les galàxies s'observen millor a la primavera, els cúmuls d'estrelles, a l'estiu i les nebuloses, a la tardor o hivern, mentre que els planetes tenen el seu propi cicle que no depèn de les estacions. La Via Làctia es veu millor de març a octubre.

Sabeu que hi ha deu pluges d'estels a l'any i sempre són entorn de les mateixes dates?

Les pluges d'estels o meteors es produeixen quan la Terra travessa el solc de pols, gel i roca que deixa un cometa o asteroide. Quan aquestes partícules col·lideixen amb la nostra atmosfera donen lloc als estels fugaços.

Els Perseïds o Llàgrimes de Sant Llorenç són els més esperats. Es produeixen al juliol i agost, i el seu punt àlgid és entorn del 10 d'agost. Els Lírids i els eta-Aquàrids són a l'abril; els delta-Aquàrids del Sud, a final de juliol; els Dracònids i els Oriònids, a l'octubre; els Gemínids, al desembre...

Si voleu veure estels fugaços i demanar un desig, a més de triar bé la data, fixau-vos en la fase lunar: per observar el cel és millor que sigui lluna nova, llevat que la lluna sigui justament el que voleu observar!



Yaro Felix Moyano



ASTROFOTOGRAFIA

L'observació del cel amb telescopi i la fotografia nocturna són activitats interessants per a totes les edats. Encara que amb els mòbils tots ens transformam en fotògrafs amateurs, la fotografia nocturna requereix paciència i una mica de formació, a més d'un cel clar.

Alguns consells:

- Usau una càmera rèflex o que tengui mode "M".
- El trípod us permetrà aconseguir estabilitat. Els d'alumini són resistent i lleugers.
- Tria objectius angulars per ampliar la profunditat del camp i obtenir més nitidesa i utilitza objectius més lluminosos per captar la quantitat de llum més gran possible.
- No faceu servir filtres, perquè reflecteixen llums internament.
- Portau una bateria extra: amb el fred les bateries duren menys temps.
- Tria la localització de dia per evitar sorpreses i planificar bé les preses.
- Si hi incloeu un arc o pont natural, un arbre, una roca cridanera o un far, les vostres fotos nocturnes tendran un toc especial.
- I, per descomptat, la meteorologia és crucial!

ELS MILLORS LLOCS PER OBSERVAR LES ESTRELLES

Formentera destaca per la baixa contaminació lumínica, i les infraestructures (hotels, habitatges, enllumenat de les carreteres...) estan molt integrades en la naturalesa nocturna, la qual cosa permet observar les estrelles gairebé des de qualsevol punt de l'illa.

Així i tot, hi ha zones especialment atractives per a l'astroturisme. Us convidam a descobrir-les.



- ZONES:
1. La Mola
 2. Es Caló des Mort
 3. Platja de Migjorn
 4. Cap de Barbaria
 5. Punta Rasa
 6. Penya-segats de Cala Saona
 7. Can Marroig
 8. Punta Prima



Yaro Felix Moyans



Consell Insular
de Formentera

www.formentera.es

