

PROJECTE PER INSTAL·LAR UN OBSERVATORI ASTRONÒMIC A LA CASA DE COLÒNIES CAN XAMMAR

L'entitat de divulgació AstroBarcelona i la Fundació Roser de Maig estableixen un marc de col·laboració per tal d'instal·lar un petit observatori astronòmic.

OBJECTIUS

Materials i inmaterials:

La instal·lació a la casa Can Xammar d'un telescopi orientat a la divulgació de les ciències de l'espai.

Instal·lar un petit museu -annex- amb material històric propi de l'astronomia amateur.

Establir una biblioteca amb bibliografia científica.

Apropar l'astronomia i les ciències afins a la ciutadania.

El projecte té per objectiu, també, promoure la cultura científica.

L'OBSERVATORI

Instal·lació d'un telescopi petit/mitjà -reflector o refractor- sobre muntura EQ en un pilar fixat a sòl.

Protegit per una caseta de fusta amb sostre-cúpula giratòria.

Annex per a la instal·lació d'altres eines de treball i divulgació com ordinador, monitor, TV i altres accessoris.

Exposició d'instruments i difusió de l'astronomia amateur catalana i la seva història.

CASA DE COLÒNIES AMB VALOR AFEGIT

La instal·lació de l'observatori donarà més valor a Can Xammar, sent l'única casa de Catalunya amb aquest tipus d'oferta cultural.

L'astronomia - l'univers - té un interès indiscutible per a les persones. A més, la seva difusió entre nens/es i joves -els principals usuaris de la casa- provoca fascinació i atracció pel coneixement de la natura, inclinant-los cap a l'estudi de les ciències.

CASA I LOCALITZACIÓ

La casa de colònies Can Xammar - inscrita en la Direcció General de Joventut amb el N°. CC000726- està gestionada per la Fundació Roser de Maig, entitat sense ànim de lucre amb seu a Cerdanyola del Vallès.

Està situada en la localitat de l'Ametlla del Vallès (Barcelona).

INVERSIÓ I FINANÇAMENT

La inversió inicial inclou permisos, taxes municipals, paleta, electricitat i instal·lació de la cúpula. L'adquisició del telescopi (OTA), muntura EQ, monitor i xarxa WiFi, vitrines, mobiliari i maquetes. Prevista inauguració: Gener de 2026.

Cost: 15.985 EUR

Finançament:

Donacions/aportacions dineràries i micro-mecenatge. Donatius d'altres instruments i accessoris. A partir d'1 euro.

Concepte: Observatori Can Xammar.

Ingrès o transferència bancària – **ES80 0182 1797 3702 0199 7365**

PayPal – pay@astronomia.barcelona

Bizum – 640870528

Les persones, entitats o empreses aportants rebran un obsequi quan, amb la seva donació/aportació, superin els següents imports:

1. ≥ 59 €, un pack astronòmic d'iniciació (llibre, planisferi celeste i llanterna).
2. ≥ 249 €, el pack (1) + uns prismàtics lleugers.
3. ≥ 749 €, el pack (2) + dos entrades per a l'Observatori Fabra (sopar amb estrelles + visita guiada).
4. A més, en els casos (1) i (2) entraran en el sorteig d'un telescopi d'iniciació Vixen 50/600 Space Eye 50M (valorat en 125 €)
5. En tots els casos podran assistir-hi -amb la família- a la inauguració, al berenar i a l'observació del cel en la nova instal·lació.

