



# NIT ASTRONÒMICA, UNA EXPERIÈNCIA BAIX ELS ESTELS



## PRECIO

Adultos 18 euros (a partir de 16 anys d'edat)

Niños 15 euros (entre 6 i 15 anys d'edat)

## DURACIÓN

Entre 1,5 y 2,5 hores, aproximadament

## LUGAR

La Todolella

## DESCRIPCIÓN

El pròxim 18 de juliol tenim una cita molt especial. Realitzarem una observació astronòmica amb telescopi i, si mai has vist el cel d'aquesta manera, t'assegurem que serà una nit inoblidable. No sols mirarem les estrelles; aprendrem a mesurar el cel amb les nostres pròpies mans, coneixerem la història d'algunes estrelles, localitzarem el Nord sense brúixola i convertirem el telescopi en una autèntica màquina del temps per a veure llum que va sortir del seu origen fa milers (i milions!) d'anys.

## EN QUÉ CONSISTE

L'activitat començarà a les 23:00h i tindrà una durada aproximada d'entre una hora i mitja i dues hores i mitja.

Es tracta d'una observació astronòmica guiada en telescopi a càrrec d'un monitor starlight i un especialista en muntatge i maneig de telescopis, en la qual es realitzarà una breu introducció a l'astrofotografia. L'experiència es completarà amb un senzill tast de producte del territori.

En finalitzar l'activitat, se us proporcionessin les "astrofotos" a tot color que capturarem amb les nebuloses i galàxies invisibles a l'ull humà, un souvenir real de l'experiència.

El llançament d'aquesta activitat ha estat possible gràcies al suport de l'Ajuntament de la Todolella.

## RECOMENDACIONES

Perquè la nit sigui perfecta, per favor, tingues en compte aquestes 2 recomanacions importants:

-Porta roba d'abric (Jaqueta obligatòria): Encara que estiguem en ple juliol, per la nit a la muntanya refresca molt i estarem parats bastant temps. No et fies de la calor del dia i porta una bona jaqueta

o dessuadora.

-Prepara el teu mòbil (App SkyMap): Descarrega't i instal·la en el teu telèfon l'aplicació gratuïta SkyMap o equivalent abans de venir (NO ÉS OBLIGATORI). La utilitzarem durant la nit perquè aprengues a mapejar el firmament i a identificar constel·lacions per tu mateix.