

Concurs de treballs de Recerca-Blanes 2022

Títol del treball: Som pols d'estrelles

Autora: Laura Piñero Roig

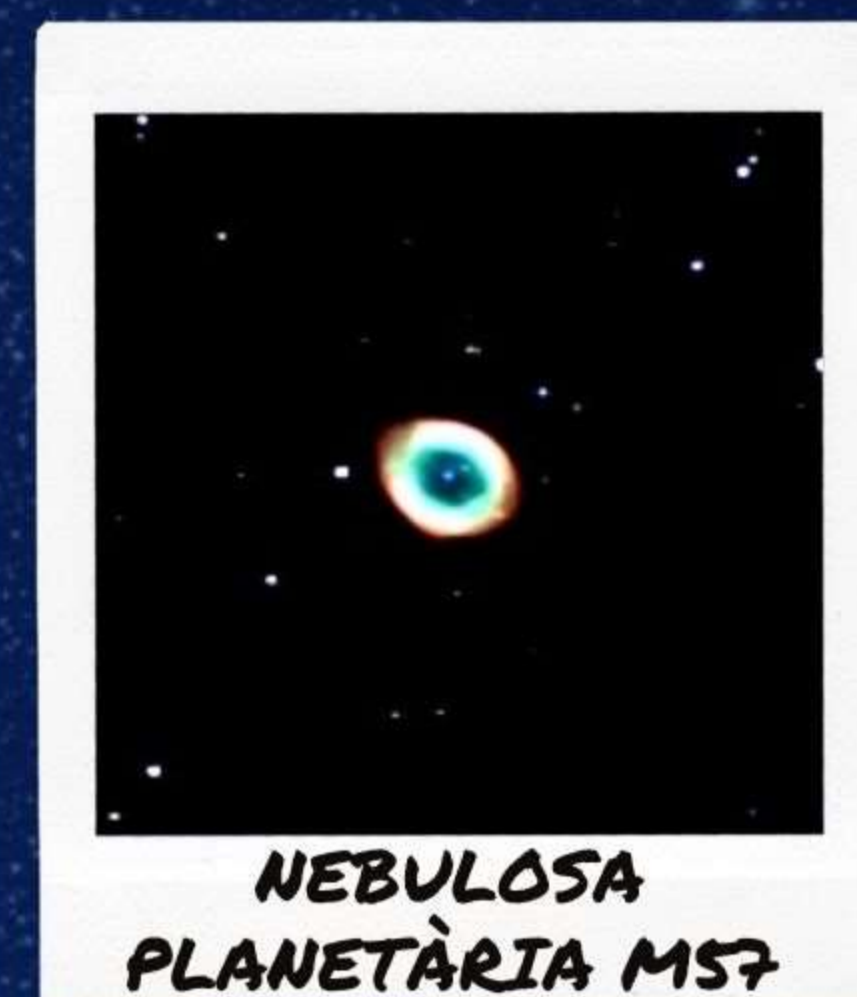
Tutor: Albert Foradada Bermejo

Som pols d'estrelles

UNA INTRODUCCIÓ A L'ASTRONOMIA
A TRAVÉS DE L'OBSERVACIÓ



SUPERNOVA 2021 PFS



NEBULOSA
PLANETÀRIA M57



NEBULOSA
PLANETÀRIA M27

METODOLOGIA

OBJECTIUS

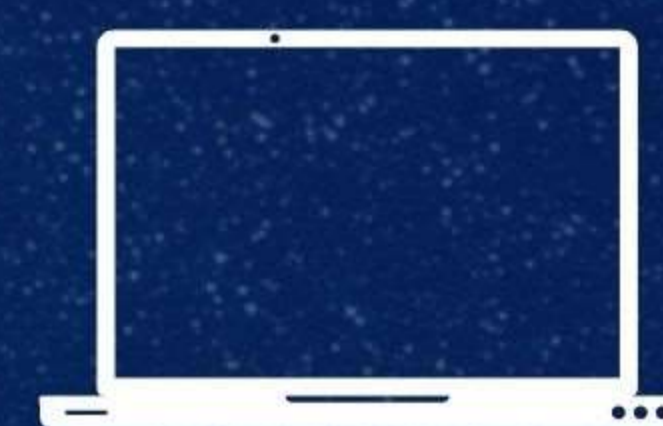
- Aprendre i divulgar astronomia.
- Constatar la importància d'aquesta ciència per a la humanitat a partir de la recerca sobre el seu desenvolupament al llarg de la història.
- Conèixer com és un observatori astronòmic.
- Realitzar una observació astronòmica i obtenir imatges per a realitzar càlculs.
- Gaudir del treball.



RECERCA D'INFORMACIÓ



VISITA A L'OBSERVATORI
ASTRONÒMIC DE SABADELL



PROGRAMES INFORMÀTICS



ENTREVISTA A ASTRÒNOMA



OBSERVACIÓ ASTRONÒMICA

CONCLUSIONS

- És evident la importància que tenia, té i tindrà l'astronomia a la societat.
- Amb els coneixements adquirits s'ha pogut realitzar fotometries d'astres i tricromies de nebuloses planetàries.
- La tecnologia d'observació s'ha fet universal i alguns aparells relativament sofisticats estan a l'abast dels amants d'aquesta ciència.
- A partir de la recerca d'informació s'ha aconseguit elaborar una introducció a l'astronomia per a un usuari inexpert.
- És imprescindible fomentar la vocació científica entre el jovent, especialment entre la població femenina.



MISSATGES

ara

Astrònoma CSIC Maite Ceballos

Durant la meua carrera com a dona científica no m'he trobat obstacles legals, però sí socials.

