

Durante el año 2020 en plena pandemia un grupo de aficionados a la astronomía de la Sociedad Astronómica Asturiana Omega participamos en un proyecto liderado por Enrique Diaz Alonso y el ICTEA con el objetivo de detectar y caracterizar planetas extrasolares de datos procedentes de la misión extendida K2 de KEPLER, por lo que recibimos el III premio Javier Gorosabel de colaboración PROAM.

<https://www.sea-astronomia.es/noticias/el-proyecto-k2-ojos-ganador-del-iii-premio-javier-gorosabel-de-colaboracion-proam>

Este reconocimiento incluía una visita al observatorio de Calar Alto y dos noches de observación con el telescopio de 1,23m. Llegamos el día 7 de diciembre cuatro miembros del grupo de trabajo y después de una cariñosa acogida por parte Ana Guijarro y demás personal del observatorio nos pusimos a trabajar con el instrumento.



La noche del 7 al 8 nos dedicamos a hacer el transito del exoplaneta Gaia-1b de la que se obtuvo la fotometría, varias astrofotografías a los objetos M33 y M82, el cometa 3I/Atlas.

En la mañana de día 8 vimos los telescopios de 3,5m y 2,2m con visita guiada por Ana y durante la noche del 8 al 9 hicimos unas tomas del cometa C/2025 k1 (ATLAS) después de la fragmentación que tuvo lugar a finales del mes de noviembre. Realizamos el tránsito del exoplaneta Hat-P-20 b. Astrofotografía de la galaxia Cetus A (RGB).

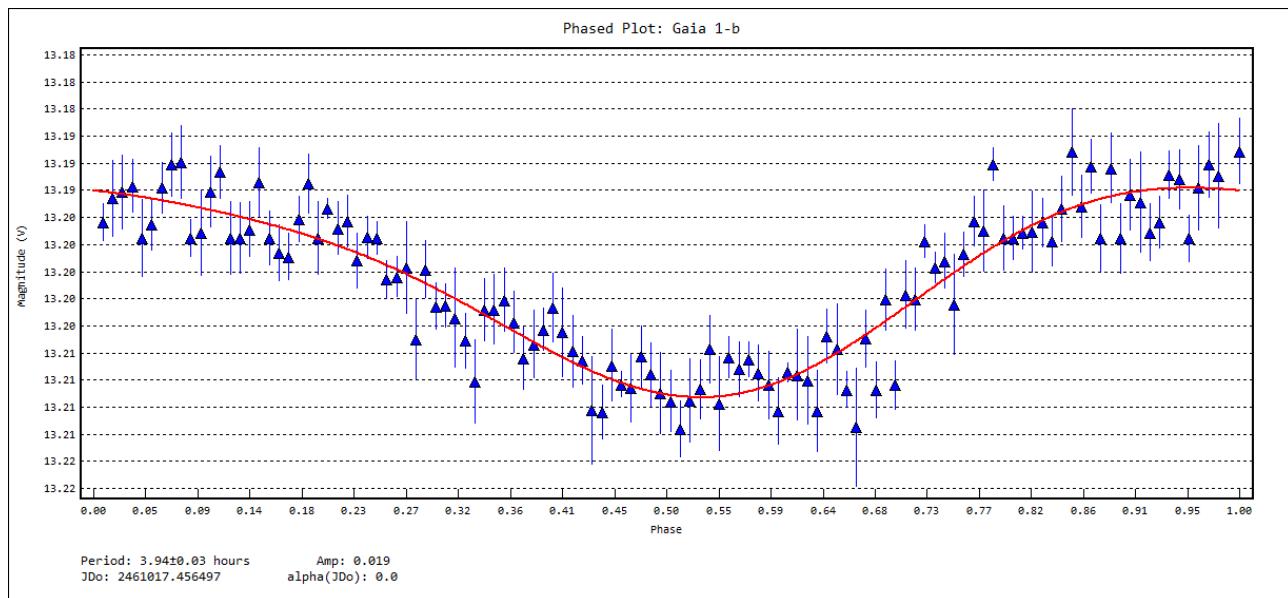
La visita fue muy emocionante e interesante, quedando muy agradecidos al personal por el trato recibido durante nuestra estancia.



Observadores de SAA Omega: Alfonso Coya, Juan Collada, Juan Menéndez y Javier Polancos



3I/ATLAS 8-12-2025



Transito de el exoplaneta Gaia-1b realizado el día 7-12-2025, telescopio 1,23m (Calar Alto)