



NASA, ESA, J. Hester and A. Loll (Arizona State University)

M1, la nebulosa del Cangrejo, es el remanente de una supernova que estalló el año 1054. La detección de una supernova es posible gracias al aumento del brillo que experimenta al estallar y que puede llegar a superar 100.000 veces el brillo original.

Participa en Gaia

Con tu ayuda la misión Gaia puede ser todavía más útil.

Alertas científicas

Como Gaia observa el cielo continuamente, es capaz de detectar si de repente uno de los objetos observados ha aumentado mucho de brillo. Eso puede indicar, por ejemplo que una estrella ha explotado como supernova o que el núcleo de una galaxia ha entrado en un periodo de actividad.

Si tienes un telescopio puedes observar las alertas de Gaia y ayudar a los astrónomos a averiguar más cosas sobre ellas.

<https://gaia.ac.uk/alerts>



El Observatorio del Montsec (Sant Esteve de la Sarga, Lleida) contribuye a las observaciones de las alertas científicas de Gaia.

Servicio de observación de asteroides desde la Tierra (GOSA)

Gaia es capaz de descubrir y estudiar muchos asteroides. Pero para conocer mejor la forma que tienen son necesarias observaciones desde la Tierra. Estudiando como cambia la cantidad de luz que recibimos a medida que giran sobre ellos mismos, podemos obtener un modelo en 3D.

Con tu telescopio puedes contribuir al proyecto GOSA enviando tus observaciones de asteroides.

<http://www.gaiagosa.eu/>



ESA
2010 MPS/OSIRIS Team MPS/UPD/LAM/IAA/RSSD/INTA/UPM/DASP/IDA

Gaiaverse

Gaiaverse es el portal web de divulgación de la misión Gaia. Encontrarás toda la información de la misión, los recursos visuales más atractivos para entenderla y las últimas noticias sobre los descubrimientos que Gaia va haciendo.

<http://gaiaverse.eu>



Gaia Mission App

Ya puedes descargarte gratis la aplicación sobre la misión Gaia, para móviles y tabletas. Encontrarás toda la información de la misión y recibirás actualizaciones con las últimas noticias y descubrimientos.

