



Imagen: NGC 248 en la Pequeña Nube de Magallanes

NEBULOSAS FESTIVAS ILUMINAN GALAXIA SATÉLITE DE LA VÍA LÁCTEA

Fecha de publicación: 20 de diciembre de 2016 a la 1:00 pm (EST)

El telescopio espacial Hubble de la NASA ha observado dos nebulosas brillantes en la Pequeña Nube de Magallanes, una galaxia enana que es satélite de nuestra Vía Láctea. Unas estrellas brillantes y jóvenes al centro de cada nebulosa están calentando el hidrógeno, lo cual hace a estas nubes de gas y polvo brillar en color rojo. La imagen forma parte de un estudio llamado “Evolución del polvo y el gas en la investigación de la Pequeña Nube de Magallanes” (Small Magellanic Cloud Investigation of Dust and Gas Evolution, SMIDGE). Los astrónomos están utilizando el Hubble para sondear al satélite de la Vía Láctea con el fin de comprender qué tan diferente es el polvo en galaxias que tienen un suministro mucho menor de elementos pesados necesarios para crear polvo.

CRÉDITOS

NASA, ESA, STScI, K. Sandstrom (University of California, San Diego) y el equipo SMIDGE

ENLACES RELACIONADOS

Este sitio no se hace responsable del contenido de los enlaces externos

- *Portal de la NASA sobre el Hubble*
https://www.nasa.gov/mission_pages/hubble/main/index.html
- *Publicación europea del Hubble*
<http://www.spacetelescope.org/news/heic1623/>

PERSONAS DE CONTACTO

Ann Jenkins / Ray Villard

Space Telescope Science Institute, Baltimore, Maryland

410-338-4488 / 410-338-4514

jenkins@stsci.edu / villard@stsci.edu

Karin Sandstrom

University of California, San Diego, California

858-246-0552

kmsandstrom@ucsd.edu

ETIQUETAS

Comentado, astronómico, nebulosas de emisión, telescopio Hubble, nebulosas

Imágenes de la publicación (2)

http://hubblesite.org/images/year/2016?release_key=2016-42

Vídeo de la publicación

http://hubblesite.org/video/912/news_release/2016-42