



Imagen: Nebulosa fantasma IC 63

EL HUBBLE CAPTURA EL FANTASMA DE CASIOPEA

Fecha de publicación: 25 de octubre de 2018 a las 10:00 a. m. (EDT)

Velos semitransparentes de gas y polvo se ven etéreos

Las estrellas más brillantes incrustadas en nebulosas por toda nuestra galaxia arrojan un torrente de radiación que erosiona vastas nubes de gas hidrógeno, la materia prima para construir nuevas estrellas. Este proceso de grabado esculpe un paisaje de fantasía donde la imaginación humana puede ver todo tipo de formas y figuras. Una nebulosa en la constelación de Casiopea tiene velos de gas y polvo que le han valido el apodo de "Nebulosa fantasma". La nebulosa está siendo bombardeada por un torrente de radiación desde una estrella gigante azul cercana llamada Gamma Cassiopeiae, que puede verse fácilmente a simple vista en el centro del asterismo en "W" que forma la constelación. Esta vista del Telescopio Espacial Hubble se centra en la parte superior de aspecto espeluznante de la nebulosa, donde el material es barrido y crea una especie de abanico. La IC 63 está ubicada a 550 años luz de distancia.

CRÉDITOS

NASA, ESA y STScI

Reconocimiento: H. Arab (Universidad de Estrasburgo)

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*
<https://www.spacetelescope.org/news/heic1818/>

PERSONAS DE CONTACTO

Ray Villard

Instituto Científico del Telescopio Espacial, Baltimore, Maryland

410-338-4514

villard@stsci.edu

Mathias Jäger

ESA/Hubble, Garching, Alemania

011-49-176-6239-7500

mjaeger@partner.eso.org

ETIQUETAS

Telescopio Hubble, Nebulosas, Observaciones

Imágenes de la publicación (4)

http://hubblesite.org/images/year/2018?release_key=2018-42

Vídeo de la publicación

http://hubblesite.org/video/1182/news_release/2018-42