



Imagen: Nebulosa del Cangrejo

## EL BRILLO FANTASMAL DE UNA ESTRELLA DE LA MUERTE

*Fecha de publicación: 27 de octubre de 2016 a las 10:00 am (EDT)*

En "The Tell-Tale Heart" [El corazón delator], cuento corto del escritor Edgar Allan Poe, un asesino confiesa su crimen luego de que cree oír los latidos del corazón de su víctima. El latido del corazón resulta ser una ilusión. No obstante, los astrónomos han descubierto un verdadero "corazón delator" en el espacio, a 6.500 años luz de la Tierra. El "corazón" es el núcleo triturado de una estrella muerta ya desde hace mucho tiempo, conocida como una estrella de neutrones, que explotó como supernova y sigue ahora latiendo con precisión rítmica. La prueba de su latido son los pulsos veloces y brillantes de energía desde la estrella de neutrones que gira muy rápidamente. La reliquia estelar está incrustada en el centro de la Nebulosa del Cangrejo, los restos destrizados y en expansión de la desafortunada estrella.

La nebulosa fue identificada por primera vez en 1731 y nombrada en 1844. En 1928, Edwin Hubble vinculó la nebulosa a una supernova vista por vez primera en la primavera de 1054 D.C. Ahora, el inquietante brillo de la estrella consumida se revela a sí mismo en esta nueva toma del Telescopio Espacial Hubble en el centro de la Nebulosa del Cangrejo. El color de tono verde, que proviene del amplio espectro de colores del filtro de la cámara utilizado, le da a la nebulosa un aspecto tenebroso.

---

### CRÉDITOS

*NASA and ESA; Acknowledgment: M. Weisskopf (NASA Marshall Space Flight Center)*

### ENLACES RELACIONADOS

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

- *NASA's Hubble Portal*  
[https://www.nasa.gov/mission\\_pages/hubble/main/index.html](https://www.nasa.gov/mission_pages/hubble/main/index.html)
- *Hubble Captures the Beating Heart of the Crab Nebula*  
[http://hubblesite.org/news\\_release/news/2016-26](http://hubblesite.org/news_release/news/2016-26)

### ETIQUETAS

*Comentado, astronómico, datos, telescopio Hubble, nebulosas, estrellas de neutrones, pulsares, estrellas, remanentes de supernovas*

---

## **Imágenes de la publicación (4)**

[http://hubblesite.org/images/year/2016?release\\_key=2016-37](http://hubblesite.org/images/year/2016?release_key=2016-37)

## **Vídeo de la publicación**

[http://hubblesite.org/video/899/news\\_release/2016-37](http://hubblesite.org/video/899/news_release/2016-37)