



MARTHA PRESIDENTE



VIAÑA AL CONGRESO

24



Lima, Martes 11 de abril 2006

- NOTICIAS**
- ▾ Portada
- ▾ Política
- ▾ Perú
- ▾ Colaboradores
- ▾ Deportes
- ▾ Economía
- ▾ Internacionales
- ▾ Espectáculos
- ▾ **Tecnología**
- ▾ Audios
- ▾ Vídeos
- ▾ Móviles
- ▾ Contáctenos

Noticias | Tecnología

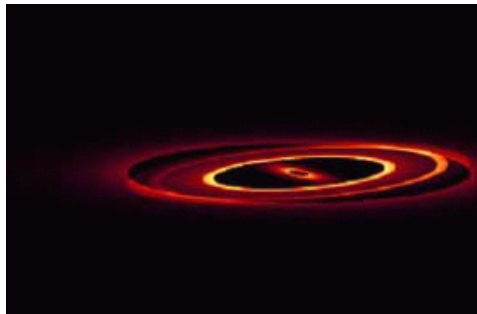
domingo, 05 de marzo del 2006 11:49 Hora de Perú

Detectan en la constelación de Pegaso una colisión intergaláctica

El telescopio terrestre de Calar Alto, en Almería, y el observatorio espacial 'Spitzer' de la NASA han detectado la colisión de cinco galaxias en la constelación Pegaso, informó el Laboratorio de Propulsión a Chorro (JPL) de la agencia aeroespacial de EEUU.

Cambiar tamaño

La enorme onda expansiva de la colisión, a unos 300 millones de años luz de la Tierra y mucho más grande que nuestra Vía Láctea, fue detectada por el telescopio de Calar Alto mediante luz visible y consiste principalmente de hidrógeno candente.



El Observatorio Astronómico hispano-alemán de Calar Alto, en la sierra de los Filabres, cuenta con cuatro telescopios y desde que fue inaugurado en 1980 ha participado en importantes proyectos y es considerado el más importante en la Europa continental.

Un comunicado del JPL indicó que, por su parte, el 'Spitzer' utilizó para las observaciones su espectrógrafo infrarrojo, un instrumento que separa la luz en sus elementos básicos.

Añadió que las imágenes proporcionadas por el observatorio espacial mostraron en el llamado 'Quinteto de Esteban', formado por las cinco galaxias, una explosión "increíblemente turbulenta" de gases formados por moléculas de hidrógeno.

Este tipo de moléculas, a diferencia del hidrógeno atómico, se desprenden de su energía a través de vibraciones detectadas en el espectro infrarrojo.

"Este gas de enorme expansión es el hidrógeno molecular más turbulento que se haya detectado jamás", indicó el JPL, que no aclaró cuándo ocurrió el descubrimiento.

Añadió que los astrónomos quedaron sorprendidos no sólo por la turbulencia del gas, sino también por la enorme fuerza de la emisión.

(Agencias)



Imprimir

Enviar por mail

Noticias relacionadas

- El telescopio 'Hubble' toma la imagen más grande de una galaxia
vie 03/mar/2006 18:34
- Nasa anunció el descubrimiento de una galaxia nacida después del Big Bang
mar 27/sep/2005 16:43
- Descubren una galaxia herida por el paso de un agujero negro
jue 15/sep/2005 12:29
- Descubren galaxia similar a la Vía Láctea con disco de estrellas jóvenes
mar 26/jul/2005 13:59
- Descubren galaxia satélite de Vía Láctea
mar 05/abr/2005 16:52
- Telescopio Espacial Spitzer descubre brillantes galaxias infrarrojas
mié 02/mar/2005 08:09



volver

Opinar sobre esta noticia

Imprimir

Vea esta noticia en su teléfono móvil

Vea esta noticia en su palm