



NOTICIAS
Ciencia y Tecnología

Ciencia y Tecnología

Astronomía

Ciencias Ambientales

Investigación

Ciencia

Tecnología

De interés

Boletines

RSS

Archivo histórico

Enlaces

> Home > Noticias > Ciencia y Tecnología > Tecnología > **Detectan una colisión intergaláctica en la constelación de Pegaso**

Detectan una colisión intergaláctica en la constelación de Pegaso

IBLNEWS

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.

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 "increblemente 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.



Fuente: **IBLNEWS**
Publicación noticia: 08-03-2006, 01:30h.



Imprimir



Añadir a favoritos



Recomendar a un amigo/a

enlaces patrocinados

Apadrina un Niño

Apadrinar a un niño es mejorar sus condiciones de vida y las de su comunidad. Con 0,70€ al día lo haces posible. Apadrina ahora y bríndales tu apoyo. Infórmate.

<http://www.intervida.org>

Apadrina a Un Niño Latinoamericano con la Fundación Comparte

Apadrina a un niño ya. Escucha los mensajes de Joan Manuel Serrat y del Premio Nobel de la Paz Pérez Esquivel. **Apadrinar** a un niño es ofrecerle la posibilidad de ir a la escuela. Escríbete con él en español, recibe la foto de tu ahijado en tu casa.

<http://www.comparte.org>

World Vision - Apadrina un Niño Online, y Cambia Su Vida

Selecciona el niño ahora, danos tus datos y recibirás su foto y su carta. Podrás escribirle y visitarle. En 55 años, más de 100 millones de personas tienen esperanza gracias al apadrinamiento: escuelas, salud, etc. Apadrina, marca la diferencia.

<http://www.worldvision.es>

Otras noticias Tecnología

- ▶ 18:42 h. Mars Reconnaissance envía sus primeras imágenes
- ▶ 18:39 h. China depura sus técnicas de selección sexual
- ▶ 18:39 h. Muere tortuga de aproximadamente 250 años

Boletín de noticias

Tu nombre

Tu dirección de correo

Categoría