

:: MAGEC .info ::

Viernes, 7 de Abril de 2006



... NOTICIAS

... PORTADA

- ... Canarias
- ... Mundo
- ... Economía
- ... Cultura
- ... Medio Ambiente
- ... Deportes
- ... Destacados

... OPINIÓN

... FORO

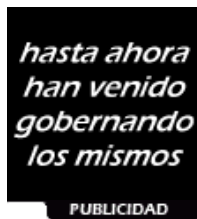
... HEMEROTECA

... SERVICIOS

- ... El Tiempo
- ... Teléfonos
- ... Directorio web

... DOCUMENTOS

... CONTACTA



... Astronomía

Colisión de galaxias en la constelación de Pegasus

El telescopio terrestre de Calar Alto, en Almería (España), y el observatorio espacial *Spitzer* de la NASA han detectado la colisión de cinco galaxias en la constelación Pegasus, 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 "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.

**NO**

COMUNICADO DE ASAMBLEA POR TENERIFE SOBRE LA RIC ASAMBLEA POR TENERIFE

Más sobre el Derecho Marítimo Internacional y las aguas de Canarias, colonia de España en África
Antonio Cubillo Ferreira

La libertad otorgada
Javier Ortiz

Cuento sobre una Isla y su bandera
Pedro J. Brissón

Actividades en los centros sí, pero no a cualquier precio
EA-Canarias

Ningún gas huele bien: No a la introducción del gas en Canarias como fuente de energía central
Manuel de la Rosa Hernández

OLIGARQUÍA
Teodoro Santana

No al proyecto actual de puerto de Granadilla y sí al de Santa Cruz
Pedro Anatael Meneses



MAGEC 2006 - Archipiélago Canario