

DOCUMENTO [Auto de procesamiento íntegro de los atentados del 11-M dictado por el juez Del Olmo \(pdf\)](#) - 13:32 h.

EL PAIS.es
la portada

lo último

el índice

lo más

mi país

el archivo

EL PAIS.es | Sociedad

Edición del **sábado**, 4 de marzo de 2006

[conectar](#) | [suscribirse](#)

ELPAIS.es > el archivo > Hemeroteca > Sociedad

- [INFORMACIÓN RELACIONADA](#)
- [MULTIMEDIA](#)
- [PARTICIPACIÓN](#)
- [UTILIDADES](#)

Ir a:

REPORTAJE

Cinco galaxias en colisión

Dos telescopios detectan un choque intergaláctico a 300 millones de años luz de la Tierra

EFE - Washington
ELPAIS.es - Sociedad - 04-03-2006

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

El Observatorio Astronómico hispano-alemán de Calar Alto, en Almería, y el observatorio espacial Spitzer, de la NASA, han detectado la colisión de cinco galaxias en la constelación de Pegasus, ha informado el Jet Propulsion Laboratory (JPL) de la agencia aeroespacial de Estados Unidos.

La enorme onda expansiva de la colisión, a unos 300 millones de años luz de la Tierra es mucho más grande que la Vía Láctea. El observatorio de Calar Alto, inaugurado en 1980 y ubicado en la sierra de los Filabres, cuenta con cuatro telescopios.

Un comunicado del JPL ha informado de que el Spitzer ha utilizado para sus observaciones su espectrógrafo infrarrojo, un instrumento que separa la luz en sus elementos básicos. Además, añade que las imágenes obtenidas muestran en el llamado Quinteto de Esteban, formado por las cinco galaxias, una explosión "increíblemente turbulenta" de gases formados por moléculas de hidrógeno.

"Este gas de enorme expansión es el hidrógeno molecular más turbulento que se ha detectado jamás", agrega el JPL, que, sin embargo, no ha especificado la fecha del descubrimiento. El JPL concluye que los astrónomos han quedado muy sorprendidos no sólo por la turbulencia del gas, sino también por la enorme fuerza de la emisión.



Colisión de las cinco galaxias detectada por el observatorio de Calar Alto (Almería). (EFE)

[Ampliar](#)
NASA (Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio)
Sede: Washington, D.C (Estados Unidos)
Directivo: Michael Griffin (Administrador)

Utilidades

- Imprimir
- Enviar
- Recomendar
- Corregir
- Estadísticas
- Sólo texto

ING DIRECT
[tu otro banco]

901 02 03 04
CLIC AQUÍ

DEPÓSITO A UN MES 6% T.A.E.
RBE n.º: 1383/06

Ir a: