

SPACE SCOOP
NOTICAS DE TODO EL UNIVERSO



Oferta especial: dos galaxias por el precio de una

22 de Noviembre de 2013

El Universo se asegura de que nunca nos aburramos proporcionándonos un constante flujo de misterios y sorpresas. La semana pasada la sorpresa para los astrónomos fue que una galaxia individual, que había sido observada muchas veces, ¡resultó ser dos galaxias diferentes! La pareja vista en esta imagen está alineada casi perfectamente en el cielo, lo que había engañado a los astrónomos durante años.

La galaxia más cercana, en color rosa, se llama UGC 10288. Es una galaxia espiral, pero desde nuestro punto de vista en la Tierra la vemos de canto, y por eso parece muy delgada. La galaxia más lejana (en azul) está a casi 7 mil millones de años-luz de distancia. Dos chorros gigantes salen disparados desde arriba y abajo de esta galaxia, uno de los cuales se ve en esta fotografía.

Las nuevas observaciones han resultado ser muy afortunadas para los astrónomos. Han descubierto el telón, revelando a la pareja disfrazada, y proporcionando a los científicos una oportunidad de aprender nuevas cosas sobre la galaxia más cercana. Usando la luz que procede de la galaxia que está detrás al fondo, que viaja atravesando la galaxia que está más cerca y llega hasta nuestros telescopios, podemos medir las características de la galaxia más cercana con mayor precisión.

Una cosa revelada por las imágenes mejoradas de UGC 10288 es que las estrellas no se forman en ella tan rápido como pensamos inicialmente. Esto es porque muchas de las medidas previas de la galaxia incluyeron luz de la galaxia del fondo también.

▲ COOL FACT!

El chorro que puedes ver saliendo desde la galaxia en esta imagen es gigantesco. ¡Sólo diez de ellos puestos en fila ocuparían la longitud entera de nuestra Galaxia!