

Quando el universo era joven esta galaxia ya estaba muerta

Description

La muerte de JADES-GS-z7-01-QU es un desafío que los científicos están ansiosos por enfrentar. Estudios futuros, con telescopios como el James Webb, podrán proporcionar más información sobre las características de JADES-GS-z7-01-QU esta galaxia muerta y su entorno, ayudándonos a comprender mejor las causas de su muerte.

CONTENIDOS

La galaxia que estaba muerta en el universo temprano

U

[JADES-GS-z7-01-QU](#)
muerta

700 millones de años antes de que la mayoría de las estrellas se encendieran en el teatro del cosmos.

[formación estelar](#)

JADES-GS-z7-01-QU, nos transporta a un pasado remoto. En ese momento, el Universo era un crisol de nacimientos estelares, pero esta galaxia desafió las expectativas. Su historia es un rompecabezas que los astrónomos aún intentan resolver. ¿Cómo puede una galaxia extinguir su propia luz antes de que la mayoría de las estrellas hayan comenzado a brillar?

El Festival Estelar de los Primeros Años dejó muerta a esta galaxia

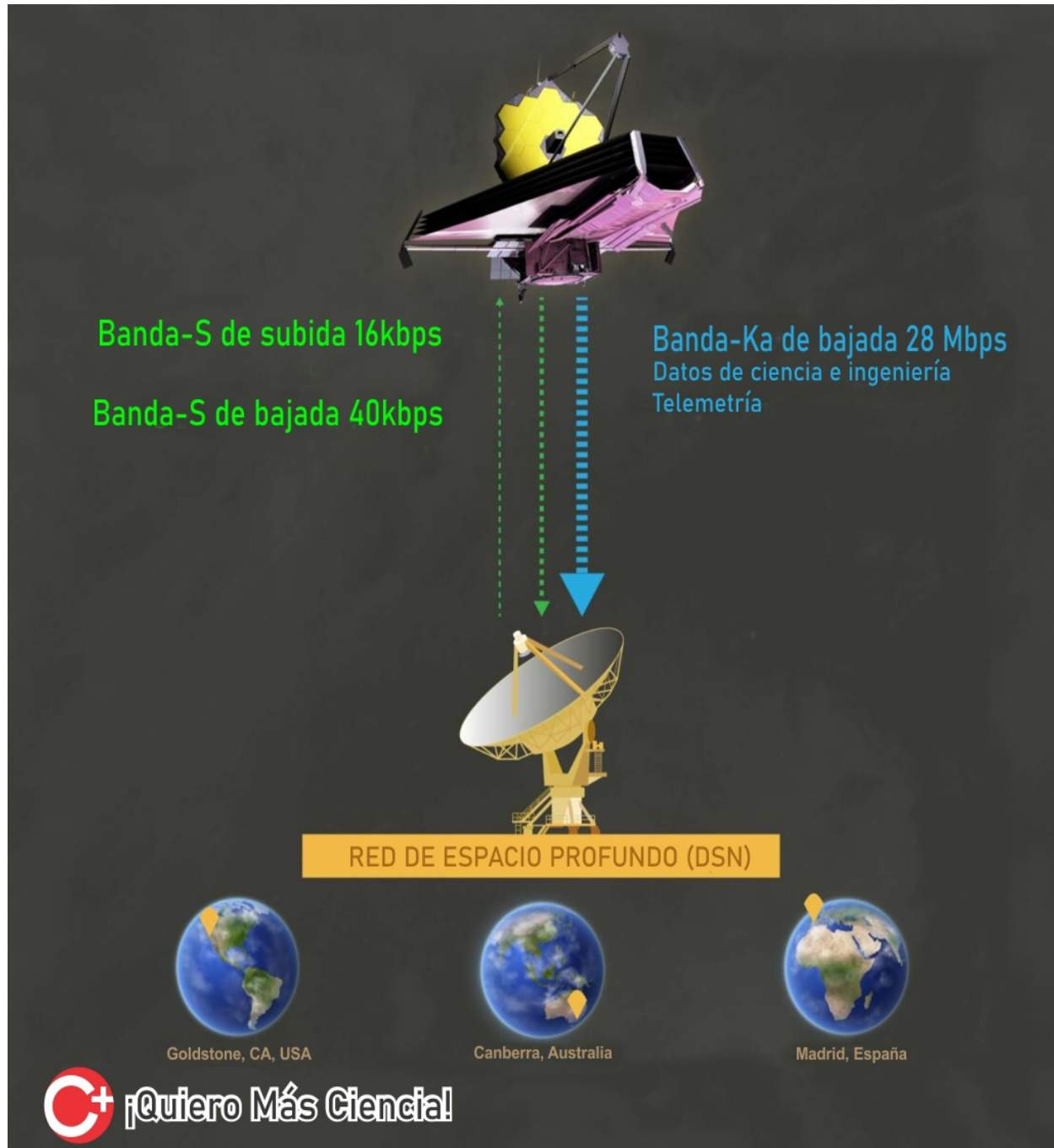
JADES-GS-z7-01-QU

Esta galaxia antigua nos desafía a reconsiderar lo que sabemos sobre la formación estelar. ¿Por qué se detuvo? ¿Qué fuerzas cósmicas la llevaron a apagar su fábrica de estrellas? Los científicos barajan hipótesis, pero la verdad sigue siendo esquiva. Quizás un agujero negro supermasivo en su centro produjo el cese de formación de estrellas y la consiguiente sucesión de generaciones posteriores, también se plantean si fue un agotamiento de sus reservas de gas y polvo

Te Puede Interesar:

El Misterio de la Extinción Estelar Temprana galaxia muerta

En 2022 fue descubierta esta galaxia por un equipo de astrónomos liderados por el Dr. Tomás Díaz-Santos del Centro de Astrobiología (CAB, CSIC-INTA) en España, detectó una galaxia tan lejana que su luz ha tardado 13.300 millones de años en llegar a nosotros. JADES-GS-z7-01-QU
30 a 90 millones de años



Las imágenes del Webb llegan desde el espacio a tres estaciones de recepción en Estados Unidos, Australia y España. Los científicos están analizando la composición de la galaxia JADES-GS-z7-01-QU para determinar qué elementos están presentes y en qué cantidades.

La Paradoja de la Extinción Temprana

JADES-GS-z7-01-QU

Para seguir pensando

JADES-GS-z7-01-QU

Así que, mientras miramos al cielo nocturno, recordemos a JADES-GS-z7-01-QU. La galaxia que se atrevió a ser diferente. La galaxia que nos enseña que incluso en la vastedad del Universo, hay historias que desafían el tiempo y la física.