



# Espeluznantes pueblos fantasma en el espacio

July 11, 2012



Las galaxias son como ciudades de estrellas en el Universo. Sin embargo, los astrónomos han descubierto recientemente 12 galaxias que son más como pueblos fantasma, ya que apenas hay estrellas viviendo allí!

Estas pequeñas galaxias se llaman "galaxias oscuras", ya que no tienen ninguna luz estelar que las haga brillar intensamente. Los astrónomos esperaban que existieran galaxias oscuras, porque juegan un papel importante en cómo piensan que las galaxias han crecido y evolucionado durante la historia del Universo. Pero, hasta este nuevo descubrimiento, nadie había visto ninguna.

Las galaxias oscuras se encuentran muy lejos en el Universo. Se piensa que son los "ladrillos" que ayudaron a crear las grandes galaxias llenas de estrellas que vemos hoy en día, como nuestra Galaxia La Vía Láctea. Podemos todavía ver estos "ladrillos", incluso aunque ya hayan sido utilizados para ayudar en la construcción de las grandes galaxias. Esto es porque cuando observamos el Universo lejano, estamos mirando al pasado! (Para saber más sobre cómo pueden mirar los astrónomos atrás en el tiempo, [pincha aquí](#)).

Pero ¿cómo pueden los astrónomos buscar una galaxia que es oscura? (Imagina buscar una vela en una habitación oscura - apaga de un soplo la llama y será difícil de encontrar). "Simplemente ilumínala con una luz brillante", explica Simon Lilly, uno de los astrónomos detrás del nuevo descubrimiento. Esto es por lo que los astrónomos buscan galaxias oscuras alrededor de galaxias increíblemente brillantes llamadas "cuásars", que también se encuentran muy lejos. "La luz del cuásar ilumina las galaxias oscuras", comenta Simon.



## COOL FACT

None

This Space Scoop is based on Press Releases from [RAS](#), [ESO](#).

[RAS](#) [ESO](#)



SPACE  
awareness



LC  
Las Cumbres  
Observatory

NAOJ  
National Astronomical  
Observatory of Japan



This website was produced by funding from the European Community's Horizon 2020 Programme under grant agreement n° 638653