



¡Nuestra Galaxia tiene una doble!



Los astrónomos han sacado fotos bellísimas de galaxias en el Universo, pero no tenemos ni una sola foto de nuestra propia galaxia, la Vía Láctea. Esto es porque ningún astronauta o nave espacial ha salido de la Vía Láctea, y por lo tanto no han podido voltearse y tomar una foto de nuestra galaxia.

Sin embargo, los astrónomos tienen una muy buena idea de cómo es la Vía Láctea: tiene forma espiral con un centro que está un poco estirado. Nosotros solamente podemos ver la forma de la Vía Láctea como una tira fina en el cielo nocturno, en vez de una espiral, porque estamos dentro de ella y solamente la vemos por los lados. (Imaginen que tienen un plato en la mano y miran por sus bordes – todo lo que pueden ver es una tira fina del borde del plato, y no su forma completamente circular).

Pero si tienes muchas ganas de ver como un extraterrestre de otra galaxia vería la Vía Láctea, a los astrónomos se les ocurrió la otra cosa mejor posible. La galaxia espiral que se muestra en esta foto es increíblemente parecida a como los astrónomos piensan que se ve la Vía Láctea – ¡es la galaxia doble de nuestra galaxia!

COOL FACT

Lo más lejos que ha viajado una nave espacial es a la frontera del Sistema Solar. ¡Esa nave espacial se llama Voyager 1 y ha estado alejándose de la Tierra durante los últimos 34 años!

