

SPACE SCOOP
NOTICIAS DE TODO EL UNIVERSO



Robado a otro sol

1 de Junio de 2018

Un tercio de la población del mundo son "inmigrantes", gente que se ha mudado de un lugar para vivir en otro. Hay muchas razones por las que la gente cambia de hogar, puede que tengan que desplazarse por trabajo, buscando la libertad o podrían estar escapando de desastres naturales.

Ahora, por primera vez, un inmigrante permanente se ha mudado aquí ¡desde un sistema solar diferente!

El asteroide, que actualmente se encuentra cobijado en la órbita de Júpiter, es el primer asteroide conocido que ha sido capturado de otro sistema estelar.

Mientras que todos los planetas de nuestro Sistema Solar (además de la mayoría de los otros objetos también) viajan alrededor del Sol en la misma dirección, este asteroide es diferente - viaja en la dirección opuesta.

Si hubiera nacido en nuestro Sistema Solar esperaríamos ver al asteroide moviéndose en la misma dirección como todo lo demás que ha nacido aquí. El hecho de que no vaya con la corriente nos dice que debe de haber sido capturado de otro sistema.

Aunque ya habíamos visto con anterioridad visitantes interestelares, estos eran sólo turistas que estaban de paso, mientras que el nuevo asteroide es un residente permanente. Nuestro Sol se formó inicialmente en un apretado grupo de estrellas, cada una con su propio sistema solar lleno de planetas y asteroides. Estos hermanos cósmicos se encontraban suficientemente cerca entre sí para que la fuerte gravedad de nuestro Sol y planetas consiguieran atraer y capturar este asteroide de otro sistema.

▲ COOL FACT!

Hoy en día es imposible decir exactamente qué estrellas del cielo son hermanas del Sol. El cúmulo sencillamente se deshizo al ir desplazándose cada estrella alrededor del centro de nuestra galaxia, como corredores abandonando el pelotón.