

## SPACE SCOOP

NOTICIAS DE TODO EL UNIVERSO



### En busca de las estrellas perdidas

3 de Agosto de 2011

Como un equipo de Indiana Joneses en la vida real, los científicos han explorado nuestra galaxia, encontrando un tesoro de piedras preciosas escondidas. Estas gemas son mucho más espectaculares que los diamantes que Indiana Jones esperaría encontrar, ¡son colecciones de estrellas deslumbrantes!

La mayoría de las estrellas que pesan más de la mitad de nuestra estrella más cercana, el Sol, nacen en grupos llamados "cúmulos abiertos". Pero las estrellas nacen en lugares muy polvorientos, lo que hace difícil para la mayoría de telescopios el encontrar estos cúmulos abiertos. "El polvo delante de estos cúmulos les hace parecer de 10.000 a 100.000.000 de veces menos brillantes", explica el profesor Kurtev.

Sin embargo, utilizando un nuevo telescopio llamado VISTA, el profesor Kurtev y otros astrónomos han descubierto 96 cúmulos abiertos nuevos en nuestra galaxia, la Vía Láctea, que previamente habían estado escondidos a nuestra vista. En la imagen de arriba puede verse una pequeña selección de estas gemas.

Los cúmulos abiertos contienen hasta unos pocos miles de estrellas, pero la mayoría de las que acaban de ser descubiertas sólo tienen entre 10 y 20 estrellas cada uno. ¡Ésta es la primera vez que se han encontrado de una sola vez tantos cúmulos abiertos pequeños y poco brillantes!

#### ▲ COOL FACT!

¡en la Vía Láctea sólo se han encontrado 2500 cúmulos abiertos, pero los astrónomos piensan que podría haber otros 30.000 esperando todavía a ser descubiertos! ¿Podrías ser tú el futuro joven Indiana Jones y encontrar estas piedras preciosas?