



CIENCIAS  
PLANETARIAS  
GRUPO ORIGEN



30 de junio



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA

# DÍA DEL ASTEROIDE



Facultad de Ciencias  
Astronómicas  
y Geofísicas  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

## ¿QUÉ ES ESTE DÍA?

Es un evento mundial impulsado para concientizar a la sociedad acerca del riesgo que implican los asteroides para la Tierra. También es un incentivo para desarrollar nuevos programas de búsqueda y detección de asteroides potencialmente peligrosos.



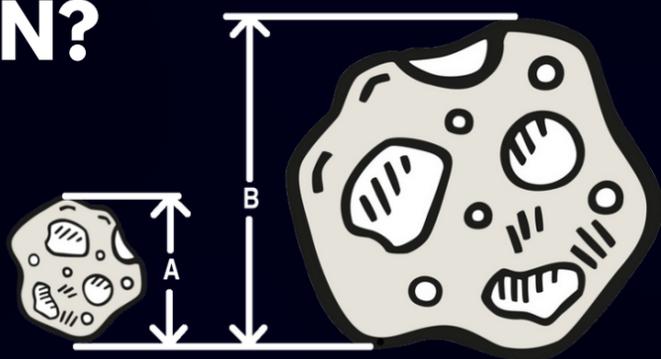
Fuente: NASA/JHUAPL

## ¿QUÉ ES UN ASTEROIDE?

Los asteroides son pequeños objetos que orbitan alrededor del Sol. Son remanentes de la etapa de formación del Sistema Solar. La mayoría se encuentran orbitando en el cinturón de asteroides, entre las órbitas de Marte y Júpiter.

## ¿QUÉ TAMAÑO TIENEN?

Los asteroides tienen un amplio rango de tamaños. Los más pequeños suelen ser de unos pocos metros, mientras que los más grandes pueden llegar a medir centenares de kilómetros.



PAULFLEET/ISTOCK/THINKSTOCK

## ¿CUÁNTOS SON?

Al día de hoy se conocen más de 700.000 asteroides, de los cuales 25000 son potencialmente peligrosos por pasar muy cerca de la Tierra. Estos asteroides son llamados NEA por su sigla en inglés (Near Earth Asteroids) y se cree que hay millones que todavía no han sido detectados.

## ¿DE QUÉ ESTÁN FORMADOS?

Son muy variados en su composición. Hay algunos que tienen un contenido rocoso. Otros, presentan una conformación metálica. Incluso hay algunos que están compuestos por material orgánico y hielos.

