



SHUTTERSTOCK

Descubren la procedencia de los meteoritos que caen en la Tierra

Un estudio recogido en la revista *Nature* concluye que el 70% de todos los meteoritos caídos que se conocen proceden de tres familias de asteroides: Karin, Koronis y Massalia, formadas por colisiones ocurridas hace 5,8 millones de años, 7,5 y 40, respectivamente.

En particular, la familia de asteroides Massalia ha

sido identificada como la fuente del 37% de los meteoritos conocidos.

Los asteroides son objetos rocosos que quedaron como una especie de restos de la formación inicial del Sistema Solar y orbitan alrededor del Sol; mientras que los meteoritos son pequeñas partes de un asteroide o cometa que arden al entrar en contacto

con la atmósfera terrestre creando un haz de luz en el cielo.

El hallazgo es el resultado de tres investigaciones que han liderado el Laboratorio de Astrofísica de Marsella, el Observatorio Europeo Austral (ESO, por sus siglas en inglés) y la Universidad Charles de Praga.

Los científicos explican

que el motivo por el que el origen de los meteoritos se concentra en esas tres familias de asteroides "jóvenes" es precisamente esa juventud, que hace que en ellas abunden pequeñas rocas procedentes de colisiones, con una gran movilidad y facilidad de escape del cinturón principal "posiblemente en dirección a la Tierra".

LOS METEORITOS PROCEDEN DE TRES FAMILIAS DE ASTEROIDES.