Revelan la edad de la Luna

La Habana, 12 ene (RHC) Científicos estadounidenses afirman haber determinado la edad de la Luna, lo cual beneficiaría un mejor entendimiento de la evolución del Sistema Solar.

De acuerdo con el estudio, publicado en la revista 'Science Advances', la formación de la corteza lunar comenzó hace 4.510 millones de años y la Luna se formó durante los primeros 60 millones de años después del nacimiento del sistema solar.

Para determinar la edad del satélite de la Tierra se llevó a cabo un análisis de los fragmentos de circón tomados de las muestras del regolito lunar (la capa de materiales alterados que recubre la roca) durante la misión Apolo 14.

Los investigadores recurrieron a la datación uranio-plomo y también analizaron isótopos de hafnio en los mismos fragmentos.

Hasta la fecha nadie había conseguido hacer los cálculos con tanta exactitud.

---

https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/118169-revelan-la-edad-de-la-luna

Radio Habana Cuba