

Exploran la historia de la Luna desde la Tierra ^[1]

Enviado por [Cynthia Maldonado Arroyo](#) ^[2] el 22 octubre 2015 - 9:22am



^[2]



Suministrada

Reconstruir la historia del impacto de meteoritos en la Luna podría traer luz sobre un evento que jugó un papel fundamental en lo que significó el establecimiento de la Tierra como un planeta habitable.

Así lo explica el doctor Aaron J. Cavosie en su trabajo más reciente *A terrestrial perspective on using ex situ shocked zircons to date lunar impacts*, que realizó en coautoría con Timmons M. Erickson, Stephanie D. Montalvo y Maya R. Pincus, estudiantes graduados del Departamento de Geología del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

El artículo que aparecerá en la edición de noviembre de la revista *Geology*, de la Sociedad Geológica de América, informa la dificultad de determinar la fecha de impacto de meteoritos en la Tierra utilizando el mineral circón; por esta razón, los resultados de la investigación cuestionan cuán bien se entiende la historia del impacto de meteoritos en la Luna basada en datos de circones lunares.

“Given the controversial nature of the subject matter, I think this article will likely generate broad interest, as it questions the timing constraints on one of the most fundamental processes in the inner Solar System, the early impact bombardment”, auguró Cavosie.

“When times are tough, it’s helpful to remind people through media why science is worth funding”, agregó el experto en petrología, geoquímica y mineralogía.

Actualmente el doctor Cavosie, profesor adjunto del Departamento de Geología del RUM, radica en Australia, donde funge como investigador en el Departamento de Geología Aplicada de la Universidad de Curtin.

Para acceder al artículo del doctor Cavosie en la revista *Geology*, pulse [aquí](#) [3].

<http://decanoarci.com/2015/10/21/exploran-la-historia-de-la-luna-desde-l...> [4]

Categorías (Recursos Educativos):

- [Texto Alternativo](#) [5]
- [Blogs CienciaPR](#) [6]
- [Ciencias terrestres y del espacio](#) [7]
- [Ciencias Físicas- Física \(intermedia\)](#) [8]
- [Ciencias terrestres y del Espacio \(superior\)](#) [9]
- [Text/HTML](#) [10]
- [CienciaPR](#) [11]
- [MS/HS. Earth’s Systems](#) [12]
- [MS/HS. Space Systems](#) [13]
- [6to-8vo- Taller 2/3 Montessori](#) [14]
- [9no-12mo- Taller 3/4 Montessori](#) [15]
- [Blog](#) [16]
- [Educación formal](#) [17]

- Educación no formal [18]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/blogs/members/exploran-la-historia-de-la-luna-desde-la-tierra?language=es>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/members/exploran-la-historia-de-la-luna-desde-la-tierra?language=es>
[2] <https://www.cienciapr.org/es/user/cma?language=es> [3]
<http://geology.gsapubs.org/content/43/11/999.full.pdf+html> [4] <http://decanoarci.com/2015/10/21/exploran-la-historia-de-la-luna-desde-la-tierra/> [5] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/texto-alternativo?language=es> [6] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/blogs-cienciapr?language=es>
[7] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-terrestres-y-del-espacio?language=es> [8]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-fisicas-fisica-intermedia?language=es> [9]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-terrestres-y-del-espacio-superior?language=es>
[10] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml?language=es> [11]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/cienciapr?language=es> [12]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-earths-systems?language=es> [13]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-space-systems?language=es> [14]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori?language=es> [15]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori?language=es> [16]
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/blog?language=es> [17]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal?language=es> [18]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal?language=es>