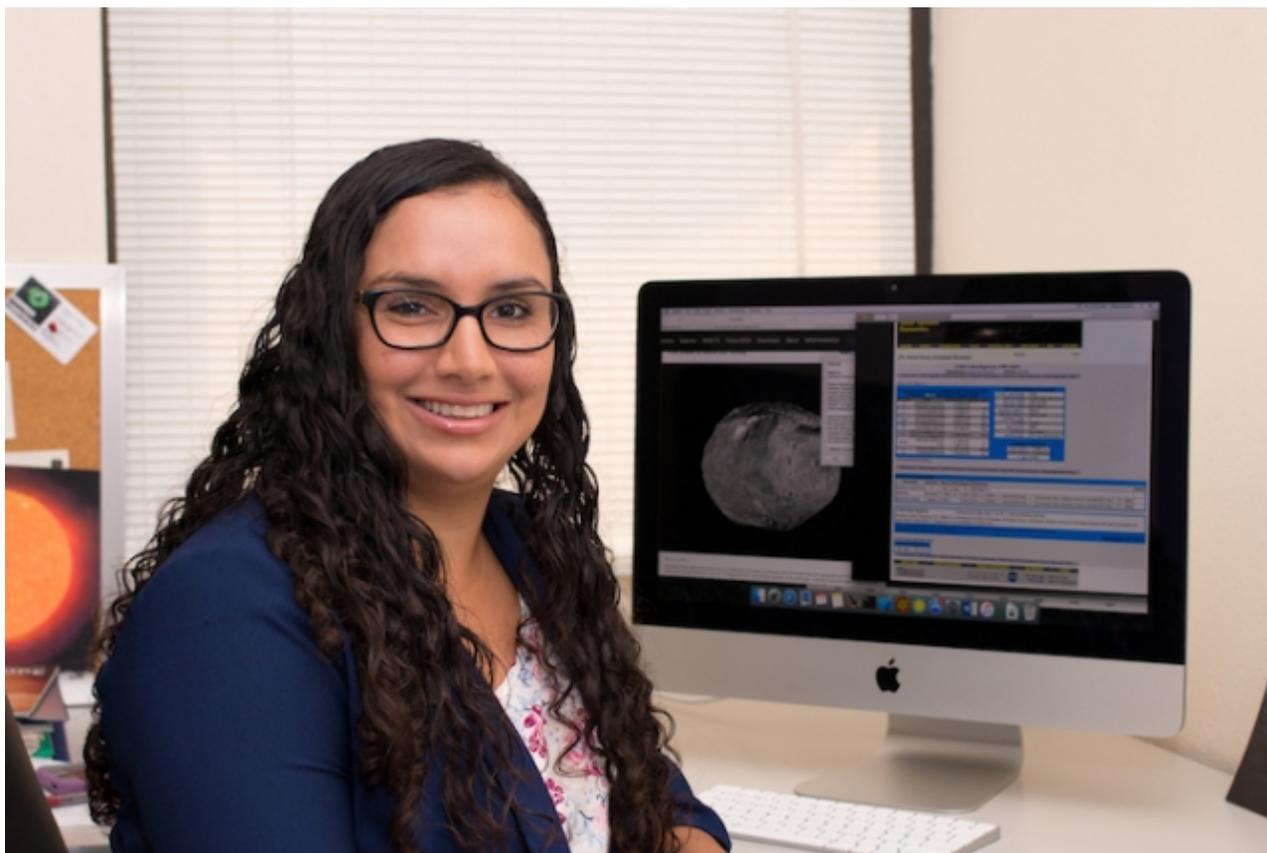


Reconocen investigaciones de profesora de la UPR Humacao ^[1]

Enviado por [Zulmarie Perez Horta](#) ^[2] el 18 julio 2017 - 10:41 am



^[2]



Desireé Cotto Figueroa, profesora de la UPR Humacao. (Suministrada)

En reconocimiento a las investigaciones científicas realizadas por la profesora Desireé Cotto Figueroa, directora del Observatorio Astronómico de la Universidad de Puerto Rico (UPR) en Humacao, la Unión Astronómica Internacional (IAU por sus siglas en inglés) le asignó el nombre

(11456) Cotto-Figueroa al asteroide previamente conocido como 1981 EK9.

“Orgullosa, honrada... de los más grandes honores tener un asteroide a nombre de uno y saber que va a estar por cientos de años”, expresó Cotto Figueroa en un comunicado de prensa.

El anuncio fue hecho en la conferencia Asteroides, Cometas y Meteoros que se celebró recientemente en Uruguay y publicado en el Circular de Planetas Menores. Esta conferencia se celebra cada tres años y en la misma reconocen las contribuciones de numerosos científicos con el nombramiento de un asteroide en su honor.

Las investigaciones científicas llevadas a cabo por la también astrofísica y profesora del Departamento de Física del campus humacaeño se han centrado en el estudio de los efectos de la radiación solar en la evolución dinámica de asteroides, en el estudio de la distribución de los periodos de rotación de asteroides y en el estudio de la fragmentación de asteroides.

“Los logros de la doctora Cotto Figueroa hacen florecer a UPR Humacao y al Departamento de Física. Abona ella a una historia de mérito científico y académico que sin dudas se extenderá a lo largo de su vida como educadora en este recinto, de la misma manera que el asteroide que la honra se desplaza en el universo”, destacó el doctor José Manuel Encarnación, rector interino de la UPR Humacao.

El asteroide Cotto-Figueroa fue descubierto en el 1981 por Schelte John Bus en el Observatorio Siding Spring en Nueva Gales del Sur, Australia. Este asteroide es de unos once kilómetros en diámetro y se encuentra en el Cinturón de Asteroides entre las órbitas de Marte y Júpiter.

Existen sobre 700,000 asteroides identificados y unos 500,000 han sido enumerados. De los enumerados, un cinco por ciento han sido nombrados con nombres de científicos como el de la profesora Cotto Figueroa.

Pueden encontrar la noticia original en el siguiente enlace: <http://dialogoupr.com/reconocen-investigaciones-de-profesora-de-la-upr-humacao/> [3]

Tags:

- [asteroide](#) [4]
- [Desireé Cotto Figueroa](#) [5]
- [UPR Humacao](#) [6]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/reconocen-investigaciones-de-profesora-de-la-upr-humacao?language=es>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/reconocen-investigaciones-de-profesora-de-la-upr-humacao?language=es> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/perezhorta?language=es> [3] <http://dialogoupr.com/reconocen-investigaciones-de-profesora-de-la-upr-humacao/> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/asteroide?language=es> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/desiree-cotto-figueroa?language=es> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr-humacao-0?language=es>