

# Orlando Figueroa, ingeniero puertorriqueño, recibe prestigioso premio por su trabajo en la NASA <sup>[1]</sup>

Enviado el 22 marzo 2006 - 10:13pm

*Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.*

## Calificación:



Citado de Partnership for Public Service <sup>[2]</sup> “En el 2001, el Dr. Feliciano fue solicitado para tomar las riendas de los esfuerzos de NASA de llegar a Marte y el Proyecto de Exploración en Marte estaba en camino.” La misión PEM fue diseñada para la búsqueda de evidencia del rol del agua líquida en la geología marciana, mediante la examinación de rocas y suelo, utilizando un laboratorio móvil. Esta búsqueda ha sido muy exitosa, demostrando la existencia previa de agua y ayudando a replantear nuestros conocimientos del planeta rojo. En aproximadamente 400 días de operaciones en la superficie de Marte, estos robots han producido vastos descubrimientos, más allá de las expectativas, revelando aspectos de Marte como un posible hábitat que eran previamente desconocidos. Por primera vez en la historia, un laboratorio móvil ha sido utilizado para la exploración a control remoto en la superficie de otro planeta, iendo a regiones más allá del punto de aterrizaje. Sin la contribución y el liderazgo del Dr. Figueroa, estas misiones no habrían podido ser llevadas a cabo exitosamente en un período de sólo tres años de desarrollo. Él dirigió esta empresa y a un excelente equipo en los cuarteles generales de la NASA, el laboratorio de propulsión de jet y la comunidad académica.”

---

**Source URL:** <https://www.cienciapr.org/es/external-news/orlando-figueroa-ingeniero-puertorriqueno-recibe-prestigioso-premio-por-su-trabajo-en?page=18#comment-0>

**Links**

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/orlando-figueroa-ingeniero-puertorriqueno-recibe-prestigioso-premio-por-su-trabajo-en> [2]

[http://www.ourpublicservice.org/staff\\_name3761/staff\\_name\\_show.htm?doc\\_id=302621](http://www.ourpublicservice.org/staff_name3761/staff_name_show.htm?doc_id=302621)