

Ingeniero boricua dirigirá programa de exploración de Marte en la NASA ^[1]

Enviado el 28 febrero 2012 - 10:52am

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

Calificación:



Por Inter News Service [El Nuevo Día](#) ^[2] El puertorriqueño Orlando Figueroa ha sido nombrado por la NASA, dos años después de haberse retirado, para tomar las riendas del recién formado Grupo de Planificación del Programa de Marte. Figueroa, quien a través de su carrera dirigió más de una docena de departamentos y programas de la NASA, fue nombrado a su puesto por John Grunsfeld, administrador asociado de la Dirección de Misiones Científicas, informó la Sociedad de Astronomía de Puerto Rico (SAPR). La primera asignación de Figueroa, de 56 años, es trabajar un plan para reformular el Programa de Exploración de Marte, que será revisado el 15 de marzo por el grupo que tiene a su haber desarrollar una estrategia para misiones al Planeta Rojo que se circunscriban a los límites presupuestarios de la agencia. "Vamos a revisar todos los activos que la NASA está desarrollando para llegar, explorar y estudiar Marte, así como naves espaciales ya aterrizadas o en camino a Marte", dijo Figueroa, quien luego de retirarse de la NASA formó una compañía de consultoría aeroespacial, Orlando Leadership Enterprise, LLC. Figueroa es egresado de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez, donde obtuvo un

bachillerato en ingeniería mecánica en el 1978. El objetivo inicial del equipo será darle paso a una posible misión robótica hacia Marte durante el 2018 al 2020, dijo la SAPR. El programa será desarrollado en consulta con la comunidad científica y los socios internacionales, que debe estar listo para este verano, explicó Armando Caussade, presidente de la SAPR. "Orlando Figueroa es un ingeniero y científico puertorriqueño que entre diversos logros se destacó en la NASA como director de exploración del planeta Marte, entre los años 2003 y 2005", dijo Caussade. Agregó que "bajo su liderato y como parte de la misión Mars Exploration Rover, la NASA envió a Marte los vehículos exploradores conocidos como 'Spirit' y 'Opportunity', los cuales comenzaron a recorrer la superficie marciana en 2004" La NASA " que tiene como prioridad la exploración de Marte" lleva varios años desarrollando tecnología que mejorará la precisión en el aterrizaje, la capacidad para realizar un análisis científico de forma remota, gestionar y recoger muestras y transmitir grandes volúmenes de datos a la Tierra. La inversión de Estados Unidos en la exploración de Marte durante la última década asciende a \$6,100 millones.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/ingeniero-boricua-dirigira-programa-de-exploracion-de-marte-en-la-nasa>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/ingeniero-boricua-dirigira-programa-de-exploracion-de-marte-en-la-nasa> [2] <http://www.elnuevodia.com/ingenieroboricuadirigiraprogramadeexploraciondemarteenlanasa-1200902.html>