

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO

19^{na.} Asamblea
Legislativa

3^{ra.} Sesión
Ordinaria

SENADO DE PUERTO RICO

R. del S. 459

10 de diciembre de 2021

Presentada por los señores Dalmau Santiago, Aponte Dalmau; las señoras González Huertas, Hau, García Montes, González Arroyo, Rosa Vélez; los señores Ruiz Nieves, Soto Rivera, Torres Berríos; la señora Trujillo Plumey; y el señor Zaragoza Gómez

RESOLUCIÓN

Para felicitar y reconocer al puertorriqueño Marcos Gabriel Berríos por haber sido seleccionado como candidato a astronauta de la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA), siendo el segundo puertorriqueño en lograrlo.

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

El puertorriqueño Marcos Gabriel Berríos, criado en Guaynabo, fue seleccionado como candidato a astronauta por la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio NASA. Se presentará a su puesto en enero de 2022. El también piloto de pruebas de la Fuerza Aérea es licenciado en ingeniería mecánica por el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) y tiene una maestría en ingeniería mecánica y un doctorado en aeronáutica y astronáutica de la Universidad de Stanford. Berríos, de 37 años, es graduado de la Escuela Secundaria Antillas, en Bayamón.

Graduado de la Escuela de Pilotos de Prueba Navales de EE.UU en Patuxent River, Maryland, Berríos ha obtenido premios, como la Medalla Aérea, con tres racimos de hojas de roble; Banda de la Fuerza Aérea por Servicio Expedicionario con borde dorado; Medalla de elogio de la Fuerza Aérea con un racimo de hojas de roble; becario de Gates Millennium y el Premio al Logro de Grupo de la NASA.

Los candidatos a astronauta se presentarán a trabajar en Johnson en enero de 2022, para comenzar dos años de entrenamiento. La formación de candidatos a astronauta se divide en cinco categorías principales: operación y mantenimiento de los complejos sistemas de la estación espacial, formación para caminatas espaciales, desarrollo de habilidades robóticas complejas, operación segura de un jet de entrenamiento T-38 y dominio del idioma ruso.

Cuando completen el entrenamiento, podrían ser asignados a misiones que conlleven realizar investigaciones a bordo de la Estación Espacial Internacional, siendo lanzados desde suelo estadounidense en naves espaciales construidas por compañías comerciales, así como a misiones de espacio profundo a destinos que incluyan la Luna, a bordo de la nave espacial Orión de la NASA y el cohete Sistema de Lanzamiento Espacial.

Marcos Gabriel Berríos es un orgullo para Puerto Rico para Latinoamérica, sirviendo como ejemplo e inspiración para las nuevas generaciones. El Senado del Estado Libre Asociado de Puerto Rico se honra en reconocer a este ejemplar profesional.

RESUÉLVESE POR EL SENADO DE PUERTO RICO:

1 Sección 1.- Se felicita y reconoce al joven Marcos Gabriel Berríos, seleccionado por
2 la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA) como candidato a
3 astronauta.

4 Sección 2.- Copia de esta Resolución en forma de Pergamino será entregada al Sr.
5 Marcos Gabriel Berríos, como constancia de esta felicitación y reconocimiento.

6 Sección 3.- Esta Resolución tendrá vigencia inmediata después de su aprobación.