



Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia
Cámara de Senadores

DECLARACIÓN CAMARAL N° 303/2018-2019

EL PLENO DE LA CÁMARA DE SENADORES,

CONSIDERANDO:

Que, Iván Rodrigo Encinas Mercado y Nelson Noel Sirpa Mamani, de Cuarto y Sexto curso de Secundaria respectivamente, ambos estudiantes de la Unidad Educativa "José Ballivián A" del Municipio de Viacha del Departamento de La Paz, junto a su tutor Álvaro Flores Quispe, integrantes del equipo "MAD Team", representaron al Estado Plurinacional de Bolivia en la Competencia Mundial Minesweepers 2018 Towards a Landmine Free World, que se realizó en Madrid, España, del 1 al 5 de octubre de 2018.

Que, el equipo boliviano "MAD Team", hizo historia a nivel internacional, al ganar el primer lugar en la categoría Junior de la Competencia Mundial de Robótica de Dragaminas (Minesweepers 2018), con la creación de un robot buscaminas.

Que, para clasificar a este evento de robótica mundial, el equipo se destacó en la categoría Junior, para estudiantes de Primaria y Secundaria, durante las competencias nacionales y regionales de América Latina.

Que, el equipo fue seleccionado para participar en este encuentro internacional, con la creación de un robot buscaminas de tubos de PVC, ruedas de madera cortadas con un láser y una placa que detecta las minas a una profundidad de hasta 40 centímetros. La competencia se basa en robótica humanitaria, es decir, que los robots colaboren a la problemática de las minas anti personas, como las que se tienen en las fronteras de Chile y Bolivia.

Que, el trabajo en conjunto los hizo llegar muy lejos, en la competencia de Minesweepers 2018, donde los otros participantes compitieron con prototipos de miles de dólares de costo, pero el del equipo boliviano costó 3.000 bolivianos y fue superior.

POR TANTO,

La Cámara de Senadores en uso de sus atribuciones determinadas por la Constitución Política del Estado, y en aplicación al artículo 164 de su Reglamento General,

DECLARA:

Rendir un justo y merecido reconocimiento a **Iván Rodrigo Encinas Mercado y Nelson Noel Sirpa Mamani**, ambos estudiantes de la Unidad Educativa "José Ballivián A" del Municipio de Viacha del Departamento de La Paz y su tutor **Álvaro Flores Quispe**, como integrantes del equipo "MAD Team", que ganó el primer lugar en la categoría Junior de la Competencia Mundial Minesweepers 2018 Towards a Landmine Free World, realizado en la ciudad de Madrid, España, del 1 al 5 de octubre del 2018, siendo el evento internacional más importante en el campo de la robótica, cumpliendo una digna representación en nombre del Estado Plurinacional de Bolivia.

Es dada en la Sala de Sesiones de la Cámara de Senadores de la Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia, a los ocho días del mes de octubre del año dos mil dieciocho.

Regístrese, comuníquese y archívese.

Sen. Leónidas Milton Barón Hidalgo
PRESIDENTE
CÁMARA DE SENADORES

Sen. Efraín Chambi Copa
PRIMER SECRETARIO
CÁMARA DE SENADORES