

# ¡Plata para México! Jóvenes consiguen premio en mundial de robótica



Representando a **México**, el equipo de robótica Botbusters, de PrepaTec Eugenio Garza Sada, obtuvo una **medalla de plata** en [FIRST Robotics Global Challenge 2023](#), en Singapur.

Durante la competencia que reunió a **191 países**, y realizada del 7 al 10 de octubre, el equipo logró el premio **Ustad Ahmad Lahori**, que reconoce la **innovación en ingeniería**.

La plantilla fue integrada por los alumnos Diego Villanueva, Flora Sedas, Gustavo Ramos, Romina Castro, Patricio Gutiérrez, Fhernanda Alvarado, y los coaches Lorena López Portillo y Francisco Rosas.

*“Estamos orgullosos por este premio. Representa **años de esfuerzos** porque el equipo llega hasta donde está ahora por la trayectoria y enseñanza que viene de antes”,* dijo López Portillo.

Con la participación de Botbusters 4635, la **PrepaTec Monterrey debutó** como representante de México en un **FIRST Global**.

En el desafío de este año los participantes exploraron el **potencial del hidrógeno** como fuente de energía sostenible a través de un [desafío de robótica](#).

**"Nos vamos felices, pero con hambre de más".- Francisco Rosas**

### **Comparten experiencia mundial**

Barreras en el idioma, traslados del robot, entre otros retos, fueron los que el equipo de Botbusters enfrentó durante su **estadía en Singapur**.

*"Nos tocó una partida con alumnos de Suecia y Chad, África. El equipo de Suecia hablaba poco inglés y los de África se sentían cómodos hablando en francés.*

*"Nos ayudó mucho tener un **diagrama de la cancha**. Hicimos dibujos de dónde iban a estar los robots para lograr **romper esa barrera del lenguaje**", contó la estudiante Flora Sedas.*

Así la plantilla triunfó en **7 de 10 partidas** y se llevó la medalla de plata del Ustad Ahmad Lahori. El oro fue para la República de Moldavia y el bronce para Rumania.

Este mérito es otorgado a equipos que demuestran **creatividad e innovación** en la construcción de su robot para completar un aspecto del desafío.

### **'Nos llena de orgullo'**

Francisco Rosas, coach de ingeniería de Botbusters, compartió que el equipo vuelve con orgullo a México y enfocado en demostrar sus **habilidades en futuras competencias**.

*"Fue la primera vez que representamos a PrepaTec Monterrey (en FIRST Global) y a millones de mexicanos. **Nos vamos felices, pero con hambre de más**", comentó Rosas.*

La medalla de plata representó para Diego Villanueva, alumno de 3° semestre, un **reflejo del esfuerzo** que se ha realizado por parte del equipo.

*"Muchas personas no ven todo el esfuerzo que hay detrás. Lleva mucho tiempo de **prueba y error**. Estoy orgulloso de que ganamos un premio en esta categoría", señaló Villanueva.*



/> width="900" loading="lazy">

Erika Calles, directora de Región Monterrey y PrepaTec Eugenio Garza Sada, **felicitó al equipo** de robótica por su participación en [FIRST Robotics Global Challenge 2023](#).

*“Quiero reiterarles nuestro apoyo como Tec para que sigan buscando estos espacios y llevar a cabo los sueños que tienen en ciencia y tecnología. **Son orgullo para PrepaTec, Monterrey y México**”, comentó Calles.*

Del **16 al 19 de noviembre** de este 2023 el equipo femenino de robótica de PrepaTec Eugenio Garza Sada viajará a **San Diego, California**, para competir en **VEX Robotics Competition**.

Este año Botbusters triunfó en **3 torneos regionales de FIRST**: Monterrey, Laguna y Bayou. Este último en Estados Unidos. Participó en el **mundial en Houston**, Texas, realizado del 19 al 22 de abril.

FIRST Global es una **organización benéfica** pública sin fines de lucro que busca inspirar liderazgo e innovación en jóvenes de todas las naciones al empoderarlos mediante educación en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas.

**LEE TAMBIÉN:**