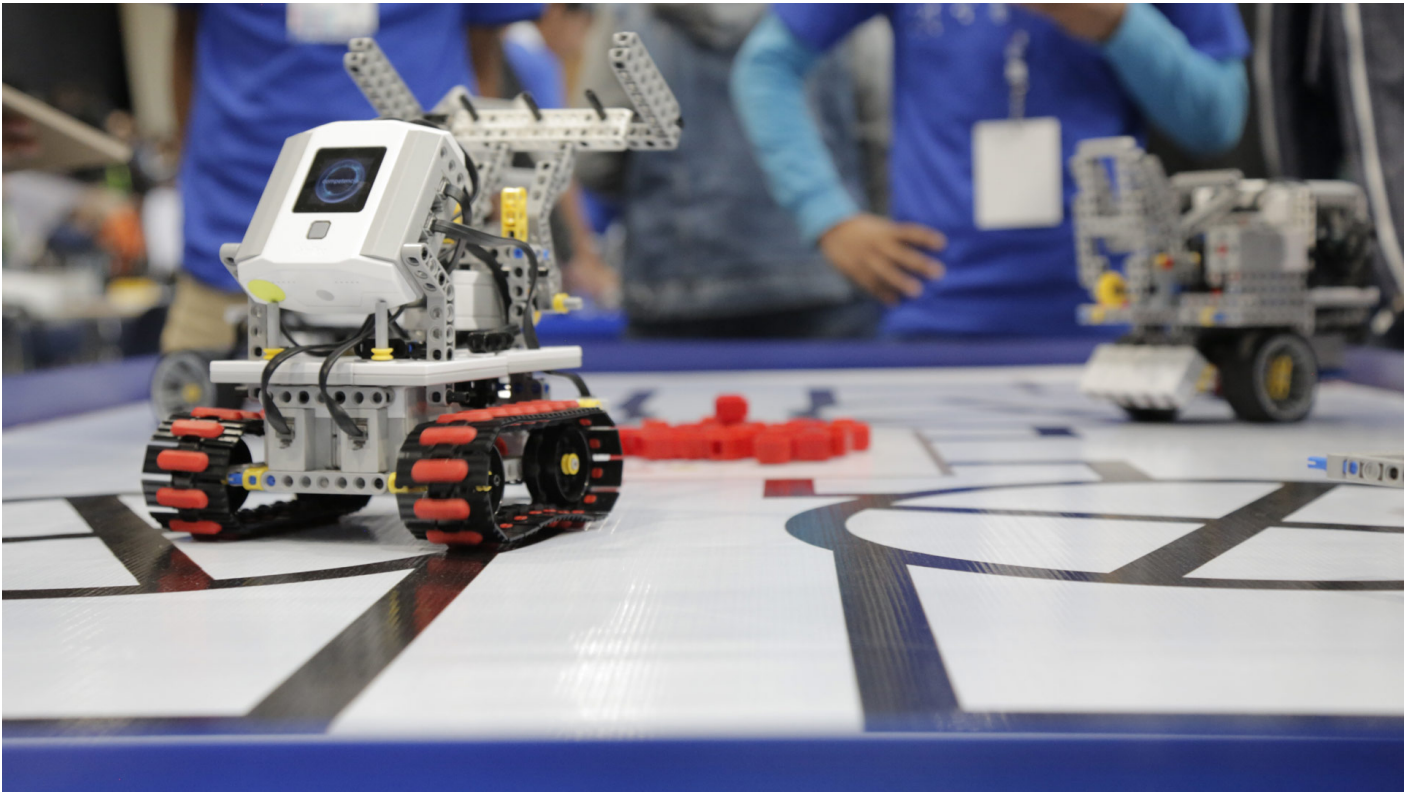


# Equipos mexicanos de PrepaTec van a la final mundial WER de robótica



Redacción | Staff CONECTA

Los equipos de la **PrepaTec San Luis Potosí**, **PrepaTec Chihuahua** y **PrepaTec Matamoros** representarán a México al **avanzar al mundial de robótica WER** a celebrarse en **Shanghái**, China, el 15 y 16 de diciembre.

Los alumnos de entre 15 y 18 años obtuvieron el pase a la **final global** debido a su talento para armar y programar el robot, así como **vencer a 250 escuelas del país**.

El equipo de PrepaTec San Luis Potosí "**LAMBOT\_3**" logró el tercer lugar en la categoría Preparatorias.

**LEE TAMBIÉN:**

Su **headcoach Federico Enrique Berndt** es físico-matemático y desde 2011 han participado en los mundiales de su categoría.

En abril de este año, con el equipo "Lambot 3478", de PrepaTec San Luis Potosí, se convirtió en el [único mexicano que llega a las semifinales del mundial FIRST.](#)



/>>

El equipo “Rusteeze” de PrepaTec Chihuahua logró su clasificación al Mundial al obtener el quinto puesto en esta misma categoría.



/>>

El equipo "Viper" de PrepaTec Matamoros se quedó con el sexto puesto.

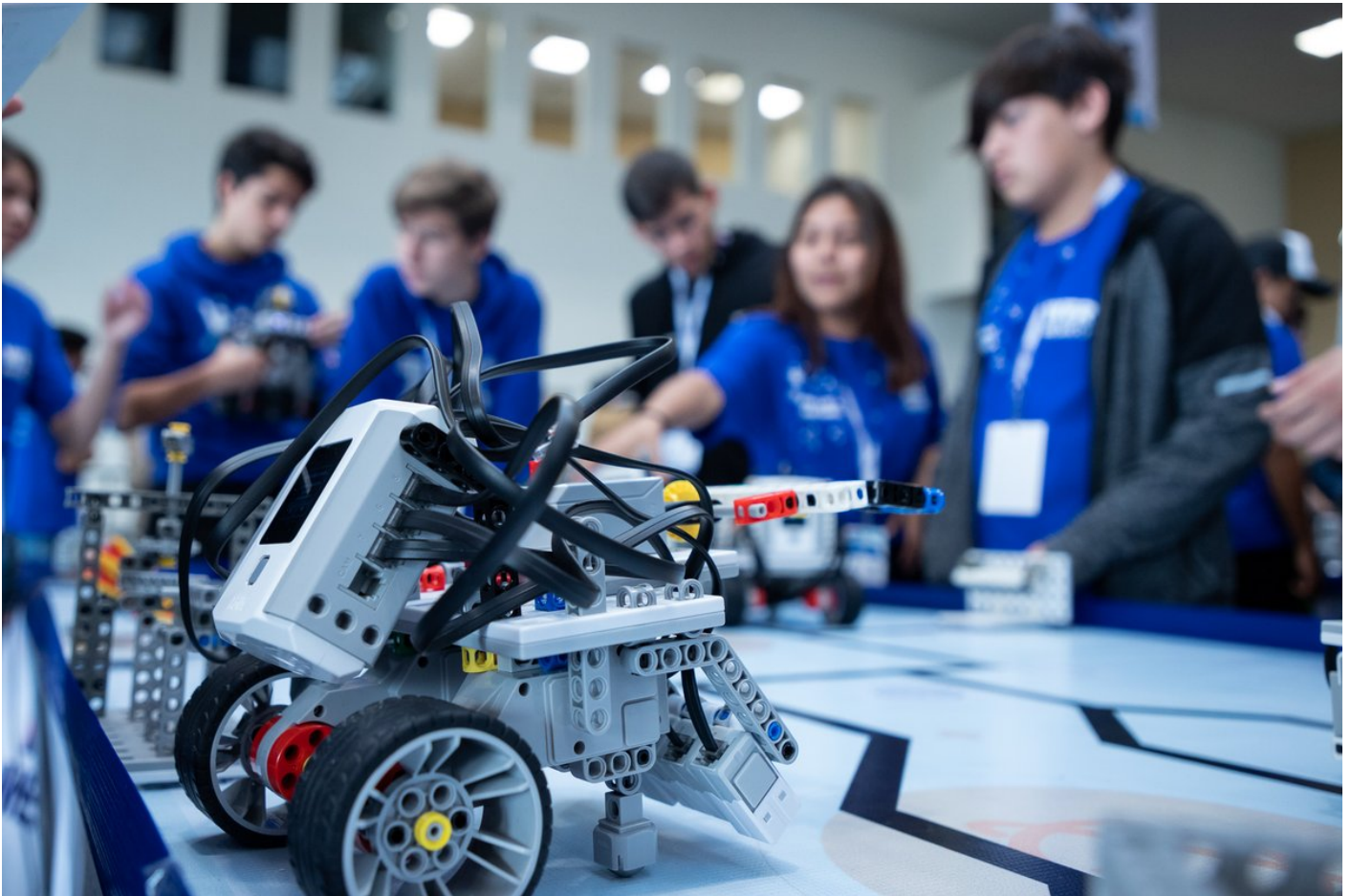


/>>

La clasificación se dio durante la fase nacional de este certamen, que se llevó a cabo el 2 y 3 de noviembre en las instalaciones del **Tecnológico de Monterrey campus Santa Fe**, en la Ciudad de México.

A este lugar se dieron cita los grupos integrados por **tres alumnos y un entrenador** para resolver el reto que consistía en **diseñar y ensamblar un robot de 30 centímetros cúbicos**, y así completar ciertas tareas en una pequeña cancha.

Por cada tarea que el robot realizará con éxito, el equipo sumaba puntos.



/>>

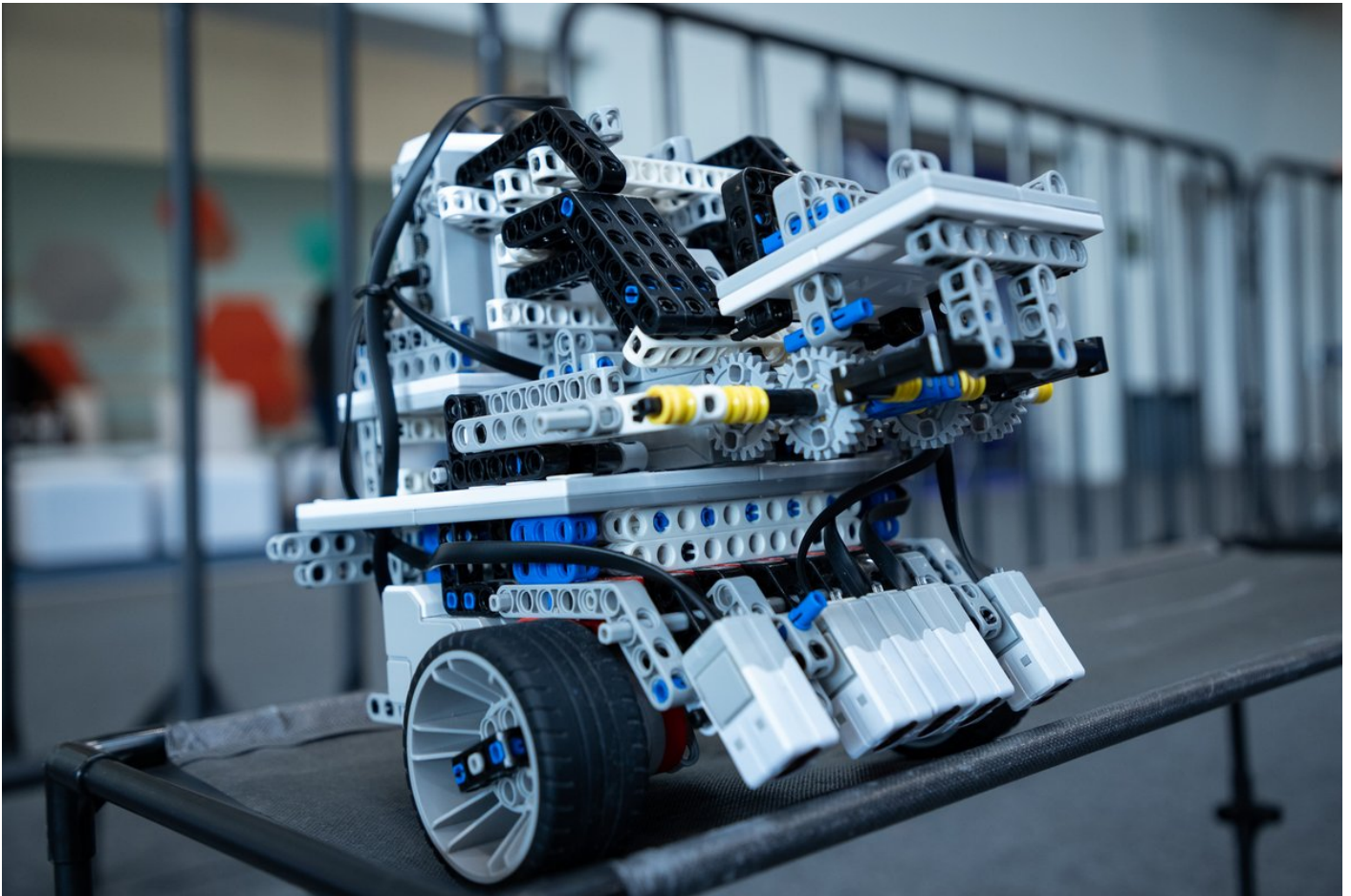
*"WER representa un espacio de valioso aprendizaje vivencial en el cual nuestros alumnos tienen la oportunidad de evidenciar competencias (...) como la **autogestión, colaboración, innovación-creatividad y pensamiento crítico**", dijo Paulino Bernot, decano de PrepaTec.*

*"**Felicitemos a todos los jóvenes que participaron en esta competencia como líderes inspiradores y les reiteramos nuestro agradecimiento por su dedicación y entusiasmo**", expresó.*

Esta es la cuarta vez en que alumnos de **PrepaTec** representan a México en esta justa internacional. En 2017 asistieron 15 equipos nacionales, de los cuales **PrepaTec Veracruz** obtuvo la medalla al mejor equipo y alcanzó el quinto lugar de la tabla a nivel mundial.

En la convocatoria de este año participaron **372 equipos** provenientes de instituciones educativas públicas y privadas de 25 entidades del país.

A cada equipo se le entregó un **kit Krypton 7** que contenía **más de mil piezas de 57 diferentes tipos de componentes**, entre las que se incluían 26 sensores, dos motores grandes y cuatro pequeños, dos bocinas y un set de focos led.



/>>

Para la final, que se realizará en la ciudad del este de China, los equipos de **PrepaTec** y otras ocho instituciones educativas mexicanas se enfrentarán a más de 15 países.

Además del prestigio de participar en esta olimpiada de robótica, **los estudiantes pueden obtener distintos reconocimientos** como “Mejor equipo”, “Mejor trabajo en equipo”, “Mejor liderazgo” o “Mejor diseño de robot”, entre otros.

El **World Educational Robot Contest (WER)** es una competencia organizada por la Federación Mundial de Robótica Educativa.



/>>

En ella participan instituciones académicas, clubes, así como asociaciones de todo el mundo para motivar el **desarrollo intelectual y socioemocional de los alumnos**.

Durante los cuatro años que se ha realizado en México han participado más de **mil 450 estudiantes** provenientes de más de **196 centros educativos de 30 entidades** de la República Mexicana.

Durante el 2018, se realizaron 8 torneos: 1 estatal, 5 regionales y 2 nacionales, con la participación de más de 750 equipos, más de 2 mil 420 participantes, 28 estados participantes y **18 equipos mexicanos en la final global en Shanghái, China**.

**LEE TAMBIÉN:**