



RADIO ANÁHUAC Y +CIENCIA PRESENTES en el Evento Nacional de FIRST LEGO League

ROLANDO ADEMAR MOLINA VELASCO
Ingeniería Mecatrónica, 5.º semestre



Más de 400 niñas, niños y jóvenes participaron en este gran evento.

El pasado 18 y 19 de marzo de 2022 se llevó a cabo el Evento Nacional de la Temporada 21-22 de FIST LEGO League, el programa educativo más importante a nivel mundial de Robótica y STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas) en el Tecnológico de Monterrey Campus Ciudad de México, donde participaron más de 400 niñas, niños y jóvenes de 4 a 16 años provenientes de distintas partes de la República Mexicana.

“La contingencia demostró la urgencia por innovar las formas de enseñanza, así como el impulso que requiere el desarrollo de habilidades como el pensamiento analítico, aprendizaje activo y estratégico, resolución de problemas complejos, entre otras, en niñas y niños. Ahí está la relevancia de un programa con impacto a nivel mundial, como lo es FIRST LEGO

League, que motiva a los estudiantes a cuestionar y resolver problemas del mundo real”, expresó el fundador de la Fundación RobotiX, Roberto Saint Martin.

En este evento participaron las categorías de Explore y Challenge. En Explore, niñas y niños muestran sus proyectos mediante una maqueta y un póster que resume su investigación. Para Challenge se califican cuatro áreas: Proyecto de innovación, Diseño del robot, Core Values y Juego del robot, en donde los equipos tienen la oportunidad de competir en al menos tres partidas de dos minutos y medio cada una y su puntuación más alta es la que cuenta.

En esta ocasión, los ganadores fueron:

- Categoría Explore, representarán a México en el World Festival en Houston



Los equipos ganadores tienen la oportunidad de representar a México en competencias internacionales.



Nucleólicos, campeón nacional de la categoría Challenge.

- Orange Dragonflies del Colegio Valle de Filadelfia en el Estado de México
- GV Inc. Peques Innovadores de la Primaria Guadalupe Victoria en Guanajuato
- Categoría Challenge, decidieron representar a México en el evento en Brasil
- Nucleólicos de la Escuela Secundaria No. 12, Héroes de la Independencia, en el Estado de México

María José González y Diego Mendoza, miembros del equipo Nucleólicos, quienes representarán a México en Brasil, comentaron: “Es una experiencia que en realidad es muy satisfactoria, más que nada nos ayuda a la convivencia en equipo, a desarrollar nuevas habilidades, el hambre de innovar nuestro mundo y, más que nada, conocernos a nosotros mismos”.

Diego Mendoza dijo: “Estoy seguro que entré con una forma de pensar diferente a la actual, me he llevado muchas experiencias y momentos felices con mis compañeros y, sobre todo, he aprendido, porque es algo muy interesante lo que se aprende en este tipo de eventos que se pueden aplicar en el día a día”.

Con estos eventos se busca crear un gran interés en la realización de proyectos con ideas innovadoras alrededor de necesidades actuales para que niñas y niños propongan cambios a su realidad. Como nos cuentan los miembros de Nucleólicos, los participantes desarrollan habilidades sólidas útiles para su futuro académico y personal, ampliando su pensamiento crítico, su análisis de datos, su autoconocimiento, su creatividad, su liderazgo y trabajo en equipo. Todo lo anterior, se muestra en un ambiente de diversión y juego donde cada miembro es igual de valioso.

Agradecemos a la Ing. Daniela Araujo y a la alumna Diana Flores por realizar estas entrevistas durante el evento. Si quieren conocer más del evento, escuchar más entrevistas y saber más temas del mundo STEAM, no te pierdas +Ciencia Podcast, disponible en todas las plataformas de *streaming*.