

Super LEGO Morelia, niños líderes de un futuro innovador



Armando Angeles Zalapa | Campus Morelia

*“Los niños se dan cuenta que **pueden impactar su mundo desde que están pequeños** ... y que no tienen que esperar a ser adultos para tener iniciativa por cambiar cosas”.*

Esto fue lo que mencionó **Salvador González García**, Doctor en Ciencias y Profesor de planta en la Escuela de Ingeniería y Ciencias de **Campus Morelia**.

En el año 2013, Salvador descubrió **FIRST LEGO League Junior (FLL-Jr)** al asistir a un evento de arranque de **FIRST Robotics Competition**, donde compite el **grupo estudiantil de PrepaTec Monarch-e** y en aquel tiempo era **mentor de ingeniería del equipo**.

El profesor pensó que sería buena idea participar junto a su hija dentro de algunos años, quien fue su principal motor para emprender el reto de ser el líder del equipo **Súper LEGO Morelia**.

El equipo está conformado por **niñas y niños de 6 a 9 años**, que **buscan propuestas para mejorar su entorno** y presentarlas en concursos como FLL-Jr principalmente .

FLL-Jr es un festival de robótica dirigido a niños de 6 a 10 años, es parte de los programas de **FIRST** y **sigue la misma filosofía que los demás programas**.

El programa FLL-Jr **se encuentra en crecimiento** en México y hasta ahora tiene sedes regionales en Guadalajara, Campeche, Ciudad de México, Estado de México y Torreón, además de la sede nacional en Monterrey.

Inicialmente los niños participan en las **sedes regionales**, los destacados pasan a la fase nacional donde se seleccionan equipos que representen a México a nivel internacional.

Super LEGO Morelia cambia de integrantes cada año **buscando dar a más niños la oportunidad de participar.**

En este esfuerzo ha estado acompañado en todo momento del **Ing. Gilberto Mejía Romero**, con quien buscan impactar la **capacitación en robótica a niños** a través de un emprendimiento de reciente creación denominado **Robótica Obsidiana**.



LOS RETOS HASTA HOY

En 2018, Super LEGO Morelia participó a nivel **nacional en Monterrey** donde obtuvieron pase al mundial llevado a cabo en **Houston, Texas**.

*“Los niños escasamente sabían leer español, y **verlos exponiendo su trabajo en inglés es una satisfacción muy grande**”*

Al siguiente año, en junio del **2019**, tuvieron la oportunidad de asistir al **festival de robótica Robotix Faire '19 en Ciudad de México**.

En **diciembre de ese mismo año**, el profesor tuvo la idea de organizar un **festival amistoso en Campus Morelia**, con el objetivo de invitar **equipos de Michoacán** a que fueran parte de la

experiencia

Al inicio del 2020 asistieron al festival regional de **FIRST LEGO League Junior** en la Ciudad de **México** donde fueron seleccionados para participar en el nacional del 29 de febrero en **Monterrey**.



“Me gusta retar a los niños a problemáticas un poco más reales e ir más allá”

“Los niños están conscientes que tienen que hacer ajustes a su trabajo, y a cada paso que se va dando se agregan elementos para tener siempre ese factor sorpresa que nos diferencia”.
Comentó el Dr. Salvador.

Las propuestas generadas por el equipo han llamado la atención de los jueces para seleccionarlo y otorgarle lugares para participar, tanto a nivel nacional, como internacional.

“En los festivales que hemos participado, nos hemos llevado el premio a mejor investigación”.
Expresó el profesor.



LOS NIÑOS DE HOY SON LOS LÍDERES DEL FUTURO

“Conocí a un chico que no le gustaba la escuela y a partir de que entró a este tipo de eventos, se volvió un niño que cambió su actitud hacia las matemáticas y tareas”

“Al final este chico del que hablo terminó siendo embajador de la UNESCO para la juventud, indudablemente creo que esto les da a los niños confianza en sí mismos que no se logra con el aula solamente”. Recalcó el profesor.

Al ser perfiles diferentes y trabajar solo los fines de semana, fue un reto diseñar las estrategias de aprendizaje adaptativas que implica “sacar lo mejor de cada niño”, indicó el profesor.

Salvador tiene planes para seguir desarrollando las habilidades de más niños, las cuales le permitan continuar con su crecimiento y madurez intelectual, para potencializar sus habilidades naturales.

Este año seguirá siendo líder de Super LEGO Morelia y seguirá desarrollando actividades de gran impacto para el desarrollo intelectual de los niños.



“Disfruto mucho **enseñar sin importar a quién y sin distinción del nivel educativo** del que se trate”, Comentó Salvador.

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN:

Revive los mejores momentos de MONARCH-E en FIRST 2020
Revive los mejores momentos de MONARCH-E en FIRST 2020

Monarch-e, equipo representativo de PrepaTec campus Morelia, participó dentro de la última edición de First Robotics Competition 2020.
tec.mx

Conoce a la única mexicana que aprendió sobre aeronáutica en iWinter
Conoce a la única mexicana que aprendió sobre aeronáutica en iWinter

Sheccid Selene Cortés, alumna de mecatrónica, fue la única mexicana en el curso intensivo de invierno iWinterMX, programa enfocado en la industria aeronáutica.
tec.mx