

## DA INICIO EL CONGRESO INFANTIL Y JUVENIL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2'019.



**Celaya, Gto., 30 de septiembre de 2019. ITC/DCD.** En el marco de los eventos organizados por las Jornadas Estatales de Divulgación de Ciencia y Tecnología, el día de hoy se realizó la Ceremonia Inaugural del Congreso Infantil y Juvenil de Ciencia y Tecnología 2019, teniendo como sede el TecNM en Celaya.

Para este acto se contó con la presencia del doctor José Antonio Vázquez López, Subdirector Académico; ingeniera Rosa Inés Yerena Yerena, Jefa de la División de Estudios de Posgrado e Investigación; maestra Esperanza Peña Morales y el doctor Juan José Martínez Nolasco, Coordinadores del Congreso; ingeniero Abdón Javier Ruiz Guerrero, Jefe de la Carrera de Ingeniería Mecatrónica.

El congreso se llevará a cabo los días 30 de septiembre y 1 de octubre, y tiene como objetivo crear un espacio para que niños y jóvenes conozcan e interactúen con prototipos didácticos Mecatrónicos, para lo cual la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior, en coordinación con el TecNM en Celaya, organizaron diversas actividades.

Se espera una participación de 706 estudiantes de diferentes niveles educativos, se llevarán a cabo 16 conferencias demostrativas donde se presentarán conceptos básicos de sistemas Mecatrónicos y se permitirá a los participantes interactuar con los prototipos que se utilizarán. Las conferencias se basan en tecnología LEGO, VEX, Bioloids y Drones, se impartirán 28 talleres interactivos, en donde los participantes podrán interactuar la mayor parte del tiempo con los kits de desarrollo robóticos, el uso y manipulación de energías renovables; la construcción de máquinas simples y el desarrollo de sistemas de monitoreo y control utilizando tecnología de arduino y de national instruments. Además, se coordinarán 12 concursos improvisados que pondrán a prueba las habilidades de innovación de los participantes.

Para consultar el programa completo de este evento puedes consultar la siguiente liga: <http://www.itcelaya.edu.mx/recursos/>

