

EL CLUB DE CIENCIAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLALNEPANTLA SIGUE COSECHANDO TRIUNFOS INTERNACIONALES



Con el proyecto *“Combinación de fibras textiles naturales y sintéticas sobre una base de fibra de pelo french Poodle”*, las ex alumnas Karen Areli Miranda Quintanar y Claudia Vélez Nieves, junto con los docentes investigadores del Instituto Tecnológico de Tlalnepantla Adolfo Miranda López y Laura Elizabeth Lizama Hoth, todos ellos miembros del Club de Ciencias del ITTLA, asistieron como integrantes de la Delegación Mexicana que representó a nuestro país en la XIII Expociencias Internacional IncheBA, celebrada en

la ciudad Eslovaca de Bratislava del 18 al 23 de julio de 2011, evento en el obtuvieron el 1er. lugar y medalla de oro en las categorías de Análisis Ambiental y Cuidado del Medio Ambiente, y premio especial a la ciencia.

La Expociencias, es una exposición internacional de proyectos de jóvenes científicos, organizada por MILSET (Movimiento Internacional para las Actividades de Recreo en Ciencia y Tecnología), y en la edición 2011, participaron más de 640 proyectos de 50 países.

En octubre de 2010, los integrantes del club de ciencias del ITTLA participaron en la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías organizada por Ciencia Joven A.C. y el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, con el proyecto *“Combinación de fibras textiles naturales y sintéticas sobre una base de fibra de pelo de perro French Poodle”*, obteniendo el 1er. lugar en la categoría de Medio Ambiente y Ciencias Naturales y la acreditación para formar parte de la Delegación Mexicana que representó a nuestro país en la Expociencias Internacional 2011.



En enero de este año, se integraron al Club de Ciencias y al equipo de investigación las alumnas Cristina Mora Chávez, Magda Acevedo Dolores y Lillians Vela Medina, estudiantes de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial del ITTLA, quienes participaron durante siete meses de forma entusiasta para la

preparación de la presentación internacional del proyecto premiado en Bratislava. Actualmente este nuevo equipo de alumnas, con la guía de los asesores Lizama y Miranda, trabajan en el procesamiento del pelo de perro French Poodle para la elaboración de fieltros como aislantes térmicos y acústicos.

Cabe comentar que el Club de Ciencias del ITTLA es un semillero de jóvenes investigadores con amplias expectativas, pues el próximo mes de octubre las alumnas Carolina Tapia Ávila y Lidia Santos Moreno, quienes junto con los asesores Laura Lizama y Adolfo Miranda, trabajaron en la investigación *“herramienta para*



poner y quitar birlos de llantas de autos simultáneamente de forma manual y/o con pistola neumática”, representarán a nuestro país en la Muestra Internacional de Ciencia y Tecnología, Mostratec 2011, que se llevará a cabo en Novo Hamburgo Brasil.