

EXPOCIENCIAS BAJÍO 2008

“Lo fácil está hecho, lo difícil se hace y lo imposible se intenta”

ExpoCiencias es un evento anual de la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, reconocido por el Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico (MILSET) que se realiza con el fin de promover la participación de jóvenes a través de proyectos científicos y técnicos de investigación, innovación y divulgación; permitiendo también la participación de instituciones y empresas dedicadas a la educación, así como divulgadores y profesores, es además un selectivo de las delegaciones mexicanas que participan en eventos internacionales de ciencia y tecnología juvenil a nivel mundial, como la ExpoCiencias Bajío 2008 que se llevó a cabo del 11 al 13 de septiembre en el centro cultural Manuel Gómez Morín.

El acto de inauguración de la ExpoCiencias Bajío 2008, lo encabezaron el director general del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro (CONCYTEQ) Dr. Alejandro Lozano Guzmán y el presidente del Movimiento internacional para el recreo científico y tecnológico, (MILSET) Roberto Hidalgo Rivas, quien informó que los ganadores de esta etapa participarán en un encuentro nacional y los seleccionados nacionales irán a la ExpoCiencias 2009 a realizarse en Túnez.

Además, destacó que el ganador absoluto de ExpoCiencias en México tendrá la oportunidad de participar como invitado especial en la próxima entrega de los premios Nobel que se efectuará en Estocolmo, Suecia y que celebra el día diez de diciembre de cada año para conmemorar la muerte de Alfred Nobel.

Muchos de los proyectos concursantes presentaron soluciones concretas a problemas locales o globales en el área de ingeniería de robótica, de computación y medicina, los cuales han tenido bastante éxito. “Los mejores proyectos recibirán una gran proyección, ya que los ganadores de la ExpoCiencias Regional, obtendrán su pase automático para formar parte de la ExpoCiencias Nacional.

ExpoCiencias Bajío 2008 en esta primera emisión contó con la asistencia

Galardón ExpoCiencias Bajío 2008



CONCEPTO DEL DISEÑO DEL GALARDÓN EXPOCIENCIAS

La ciencia y las expoCiencias son de alcance regional, nacional e internacional, entonces teniendo en cuenta esto, es que tomamos al mundo, como parte de este galardón. La parte media del galardón, está diseñada con 5 formas humanas estilizadas, que representan los 5 estados que conforman el bajío de la República Mexicana.

Ya que los hombres tienen un mismo origen, y la naturaleza es parte de nuestra vida, es que la

parte media inferior está definida, por la unión de las 5 formas humanas en un punto, con forma de raíz.

Arq. Jorge Álvaro Cerón Hernández

de 87 participantes de nivel medio superior y superior provenientes de los estados de Guanajuato, Hidalgo y Querétaro, quienes expusieron 36 trabajos donde sus creadores de viva voz explicaron los beneficios y alcances de sus prototipos, que -en general- son proyectos que resultaron ganadores en concursos internos de sus escuelas.

RESULTADOS

El Instituto Tecnológico de Querétaro obtuvo el primer lugar en el área de

Ciencias Exactas y Naturales con el proyecto “Síntesis y Caracterización Microestructural Desarrollo de morteros y concretos reforzados con materiales de reciclaje funcionalizados mediante métodos físico químicos para mejorar su compatibilidad y propiedades mecánicas” defendido por los estudiantes de noveno semestre de la carrera de ingeniería de materiales: Juan Sebastián Rivas Sanchez Salazar, David Uriel Pacheco Ugalde y Aldo Geovani Pérez Luna.



Mientras tanto estudiantes de la UNAM campus Juriquilla de la Licenciatura en Teconología obtienen el premio a la 'Mejor Institución Participante', en el área de Ciencias Exactas y Naturales con el trabajo "Desarrollo y caracterización de biomateriales compuestos" y en el área de Tecnología y Ciencias del Medio Ambiente con el proyecto "Generación de Biohidrógeno a partir de aguas residuales industriales". Y con ello obtuvieron el galardón a la expo-ciencias Bajío que es el reconocimiento del empeño y dedicación que lo jóvenes realizan para hacer posible su participación, y del mismo modo fomentar entre sus escuelas y/o instituciones educativas, el deber de impulsar la investigación entre sus educandos.

Cabe hacer mención que el diseño de este galardón es obra del Arq. Jorge Álvaro Cerón Hernández egresado del ITQ y coordinador general de "ExpoCiencias Bajío 2008"

