

Premian a tecnológicos

» Participaron en el III Foro Juvenil de Ciencia Tecnología y Desarrollo Social, en la ciudad de Silao

» En este certamen se calificaron en los proyectos aspectos como medio ambiente, salud y materiales

Víctor Hugo González

CIENCIA

Cuatro instituciones de educación tecnológica de Querétaro fueron reconocidas en el III Foro Juvenil de Ciencia Tecnología y Desarrollo Social, realizado en la ciudad de Silao, Guanajuato. De 37 proyectos de investigación juvenil, las instituciones queretanas lograron cuatro primeros lugares y cuatro segundo lugares en áreas aplicadas como medio ambiente, salud, ingeniería y materiales. Dentro de este certamen, además el proyecto Zorro del Instituto Tecnológico de Querétaro (ITQ), fue reconocido como el mejor del evento, logrando su acreditación para el mismo concurso a celebrarse en Medellín, Colombia.

El presidente de Expociencias Bajío A.C, organizadora del evento, Jorge Álvaro Cerón Hernández, dijo los premios tuvieron una bolsa de 32 mil pesos y la calificación a más certámenes de ciencia.

El evento fue realizado en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato (UPIICG) del Instituto Politécnico Nacional (IPN) en la ciudad de Silao, Guanajuato.

“Se beneficiaron a cerca de 15 proyectos que se les otorgó su acreditación a la Expo Ciencias Nacional 2013 (a realizarse en la ciudad de Mazatlán, Sinaloa), y dos proyectos más se acreditaron a la Feria Mexicana de Ciencias e Ingeniería que se va a desarrollar en Puebla; de esos 17 proyectos se otorgaron, cuatro primeros lugares y cuatro segundos lugares, por cada primer lugar se otorgaron 5 mil pe-



El proyecto 'Zorro buscador' del ITQ fue reconocido como el mejor del evento, irá al mismo concurso a celebrarse en Medellín, Colombia. / foto: Especial

sos, y en cada segundo lugar se otorgaron 3 mil pesos”, expresó Jorge Álvaro Cerón Hernández.

Las categorías y las instituciones participantes fueron: en el área de Tecnologías y Ciencias Médicas, primer lugar para la Universidad Tecnológica de Querétaro (UTEQ) con el proyecto 'Biosíntesis de nanopartículas de plata para aplicaciones médicas'; segundo lugar para el Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada (CFATA) de la UNAM-Campus Juriquilla, con el proyecto 'Detección de obstrucciones en el tracto respiratorio como indicios de cáncer de laringe'.

Área de Tecnologías del Medio Ambiente, primer lugar

para el CFATA-UNAM, con la iniciativa 'Sistema de remoción de cationes metálicos en aguas residuales'; el segundo lugar, correspondió al Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Querétaro (CECYTEQ), con el proyecto 'Biodegradación de colillas de cigarro usos potenciales para la tierra'.

En el área de ingenierías, el primero y segundo lugar lo ganó el ITQ, con los proyectos 'Zorro buscador', que es una unidad de rastreo móvil con aplicación de rescate y 'Teleasistente inteligente para personas de tercera edad', respectivamente.

Este último fue considerado el mejor del evento, logrando su

pase al evento Expociencias Latinoamérica, a desarrollarse en la ciudad de Medellín, Colombia.

“El comité evaluador lo eligió como el mejor proyecto del evento, en el cual participaron cerca de 37 proyectos, de 106 participantes, provenientes de San Luis Potosí, Querétaro y Guanajuato”, precisó Cerón Hernández.

Finalmente, en la categoría Tecnologías y Ciencias de los Materiales, el primer y segundo lugar, respectivamente correspondió al CFATA-UNAM, con las siguientes investigaciones 'Desarrollo de un material híbrido poroso usado como piel sintética', y 'Biomaterial para la regeneración del tejido óseo'.

» Se beneficiaron a cerca de 15 proyectos que se les otorgó su acreditación a la Expo Ciencias Nacional 2013 (a realizarse en la ciudad de Mazatlán, Sinaloa), y dos proyectos más se acreditaron a la Feria Mexicana de Ciencias e Ingeniería que se va a desarrollar en Puebla; de esos 17 proyectos, se otorgaron cuatro primeros lugares y cuatro segundos lugares. Por cada primer lugar se otorgaron 5 mil pesos, y en cada segundo lugar se otorgaron 3 mil pesos

Jorge Álvaro Cerón Hernández
Presidente de Expociencias Bajío

EN NÚMEROS EL EVENTO

37

Proyectos juveniles de investigación participaron en el concurso.

32

Mil pesos y la certificación a más certámenes de ciencia fueron los premios entregados.