

Jóvenes Estudiantes Científicos de Panamá presentan sus Proyectos Innovadores durante Feria Científica

Durante los días **21 y 22 de Septiembre de 2006** se llevo acabo la **Iera. Exposición Científica de Betania** con el lema **“Hagamos Ciencia en Nuestra Comunidad”** la cual se realizo en las instalaciones del Gimnasio Yuyin Luzcando de Betania. Participaron alrededor de 15 colegios públicos y privados quienes presentaron 35 proyectos relacionados con la ciencia, la tecnología y la innovación. Esta exposición científica permitió **promover entre los jóvenes estudiantes la utilización de los conocimientos científicos para resolver los problemas de sus comunidades e incentivar en ellos, el uso del ingenio, la creatividad, la innovación y el trabajo en equipo.**

La Exposición Científica dio inicio con una **Ceremonia de Inauguración**, que incluyo una invocación religiosa, bailes típicos y culturales y las palabras de bienvenidas por parte de las autoridades invitadas. Seguido, se dio por inaugurada la exposición y los estudiantes participantes pudieron demostrar todo su talento y la preparación previa que tuvieron, lo que les permitió presentar sus proyectos novedosos y que fueron de gran acogida por parte de los visitantes y los miembros del jurado quienes manifestaron que fue una competencia muy reñida.

Algunos de los proyectos que se pueden resaltar se encuentran el de las **“Latas Colapsantes”** que consiste en aplastar las latas a través de la implosión (Rompiéndose el objeto hacia dentro). Además, el Proyecto de **“Biodiesel”** que requiere como materia prima el aceite de cocina usado, plantas u otras sustancias, que son mezcladas con el combustible diesel y se filtra para evitar que los restos cubran los inductores de los autos. Adicional a esto, el proyecto **“Fotobot”** un robot que busca la zona luminada y camina hacia a ella, pero, al presionar un conmutador cambia de comportamiento y busca la oscuridad, cambiando entonces a **“Hidebot”**. Al igual que estos proyectos, hubieron muchos más que fueron la atención del público y de toda la comunidad educativa.

La evaluación de los proyectos estuvo a cargo de un equipo conocedor de la materia y que representaban a diferentes instituciones que apoyaron la exposición. El anuncio de los ganadores se realizo el Viernes 22 de Septiembre durante el cierre de la exposición que estuvo abierta al público por dos días y que finalizo con las letras musicales de la Banda de Música del Colegio Fermín Naudeau, tocando las gloriosas letras del himno nacional.



CEREMONIA DE INAUGURACION
De Der. a Izq.: Edgar Maestre S. (YABT/OEA), Dra. Dora Boyd de Pérez Balladares (Centro EXPLORA), Profa. Maxima Núñez (MEDUCA) y H.R. Iván Picota (Representante de Betania)



Visita de los Invitados Especiales
Dra. Dora Boyd de Pérez Balladares
(Directora, Centro de Ciencias y Artes EXPLORA)



Visita de los Invitados Especiales
Licda. Elizabeth de Rivas
(Oficina de la Secretaría General de la OEA en Panamá)



Estudiantes del Proyecto "Latas Colapsantes"
Escuela Episcopal de Panamá

La **Ceremonia de Clausura y Entrega de Premios** se realizó el **Martes 26 de Septiembre** en el **Centro de Ciencias y Artes EXPLORA**, acto que asistió como público los colegios ganadores y la comunidad educativa de los mismos. La ceremonia inicio con las palabras de la **Dra. Dora Boyd de Pérez Balladares (Directora del Centro EXPLORA)**, dando la bienvenida y expresando su satisfacción por el trabajo que realizó cada colegio y el aporte de cada uno de ellos para el éxito alcanzado en la actividad. Seguido, el **Prof. Víctor Hernández (Coordinador de la Exposición)** realizó una presentación virtual que recopiló el camino recorrido por la feria y finalizó con los agradecimientos a las organizaciones que fueron parte del proyecto.

Por otro lado, el **Sr. Edgar Maestre (Gerente de Programas y Representante en Panamá del YABT)**, menciona *"sentirse complacido por los resultados que se obtuvieron y que esto se dio gracias a la dedicación de los estudiantes que con su ingenio y emprendimiento nos dieron a conocer otras alternativas de desarrollo socioeconómico a través de la ciencia y la tecnología"*. Agrego, que *"el YABT y la OEA dentro de sus posibilidades seguirán apoyando estos tipos de proyectos que contribuyan al mejoramiento de la calidad educativa y la reducción de la brecha digital, siendo la Ciencia y la Tecnología unas de las áreas principales que apoya la OEA a través de su Oficina de Educación, Ciencia y Tecnología y que ligado a esto, el YABT ha enfocado sus programas en la formación de Jóvenes Emprendedores Científicos a nivel de las Americas, tomando en consideración las recomendaciones y mandatos emitidos en las Cumbres Presidenciales de las Americas"*.



El YABT y la Oficina de la OEA entregaron una **Beca** a los colegios ganadores para que participen en un **Taller de Entrenamiento sobre Liderazgo Empresarial Científico**. Los proyectos ganadores fueron seleccionados en los niveles Primaria y Secundaria, esta última estuvo dividida en cuatro categorías:

NIVEL PRIMARIA			NIVEL SECUNDARIA		
Lugar	Colegio	Proyecto	Categoría	Colegio	Proyecto
Primero	Nuevo Belén	Estufa Solar	Innovación	Buen Pastor	RXHangman
Segundo	Academia Interamericana de Cerro Viento	Energía Solar	Invención	Nuestra Señora de Lourdes	Fotobot
			Problemas de la Comunidad	Nuestra Señora de Lourdes	Como Mejorar el Transito Vehicular
Tercero	Nuevo Belén	Protege Nuestro Ecosistema	Conocimientos Científicos	Instituto Fermín Naudeau	Consecuencia de un Ingesta Inadecuada de ácidos grasos y nutrientes en la población

www.ybiz.net

www.ticamericas.com

Para mayor información, contacte a:
Edgar Maestre, YABT/OEA, TEL: 317-3114