

guayaquil

EXPRESO

Teléfonos urgentes

MUNICIPIO 2530526 IMPUESTO PREDIAL
VACHAGNON 2277286 RECOLECCIÓN
SFI 1700-500500 MATRÍCULA CARROS
DIARIO EXPRESO 2201100

No olvide que...

Hoy, desde la 08:30, los abonados de Pacifictel de 10 de Agosto hasta Sucre y de Boyacá a 6 de Marzo se quedarán sin teléfono por trabajos de reparación.



Los estudiantes de los colegios Abdón Calderón y Domingo Savio esperaban su turno para participar en la jaula jabonosa.

La Espol expuso en el Malecón 2000 sus proyectos científicos

CRÓNICA El Parque de la Ciencia, la Telemedicina y los juegos interactivos captaron la atención en la feria

REDACCIÓN GUAYAQUIL

Julio Arias, de 12 años, no pudo resistirse a la tentación de quedar encerrado en una jaula jabonosa. La inmensa burbuja que cubría su cuerpo, desaparecía en cuestión de segundos.

La experiencia era nueva para él. No dudó en repetirla cinco veces seguidas, sin importarle que ocho personas esperaran su turno.

"Otra vez, otra vez", decía con insistencia, mientras una joven tomaba la piola atada a un tubo en la que se formaba la burbuja gigante. Esta tomaba el agua jabonosa de una llanta de camión, partida por la mitad.

Eso fue lo que lo atrajo a entrar al Parque de la Ciencia, uno de los 41 proyectos que la Escuela Politécnica del Litoral (Espol), presentó ayer en su feria.

Con carteles coloridos de dos metros de altura, surgía la pregunta: "¿Cuál es la ciencia?"

El objetivo era, a través de juegos divertidos, hacer que los visitantes, en su mayoría estudiantes de colegio, razonaran sobre la tecnología y su utilidad en

la vida cotidiana. Al interior del Parque de la Ciencia, las pruebas de aire, electricidad y magnetismo se mezclaban con las risas y la curiosidad de los estudiantes.

Los alumnos del jardín de infantes Mi Feliz Hogar se ubicaron frente al stand de la riega bomba, en donde su mayor reto fue sacar burbujas de jabón desde una tina plástica.

A medida que transcurría el día, a la explanada del Museo Arqueológico y de Arte Contemporáneo del Malecón 2000, llegaban más visitantes, quienes permanecían atentos a cada uno de los experimentos que los estudiantes de la Espol exponían en su primer día de feria.

En su recorrido, no podían desaprovechar la oportunidad de plasmar su rostro en pupos plásticos de colores rojos, amarillos y negros que penden de un tablero de un metro de alto. Al novedoso método se le conoce con el nombre de puntillismo, y sirve para motivar la creatividad de las personas.

Unos pasos más adelante estaba el cañón de aire, en donde

se pone a prueba la pausteria de los interesados en tirar del gallo. Este invento fue el más requerido por los estudiantes de la Unidad Educativa Domingo Savio, quienes no dejaban de disparar ráfagas de aire a cada uno de los que pasaban junto a ellos.

Los más pequeños también tuvieron su espacio en la "torre de formas"; de ahí que las competencias en este campo no se hicieron esperar.

Aquí no solo hubo experiencias divertidas, sino también formales, como la que se presentó en el stand de Desarrollo Comunitario, en la cooperativa El Mirador.

Un grupo de niños de la escuela Nuestra Señora de Las Lomas explicó a los visitantes su trabajo en la implementación de huertos familiares. Los hicieron para convertirlos en negocios y mejorar los ingresos en sus respectivos hogares.

Unos metros más allá, cuatro estudiantes de la escuela Ignacio Alvarado, ubicado en Palmar, de la península de Santa Elena, exponían sus conocimientos dentro del proyecto

"Conociendo el mundo".

Las estrategias para motivar el aprendizaje de las matemáticas, esa materia tan temida, también tuvieron su espacio. Con métodos interactivos se intenta despertar en niños y adolescentes el interés por esta ciencia.

Según un estudio que realizó la Espol en el 2001, a medida que avanza la etapa estudiantil los alumnos pierden el entusiasmo por los números. Este hecho se presenta más en las mujeres.

Las muestras tecnológicas tampoco quedaron atrás. Una paciente casual se sometió a un examen de ecografía, que en ese momento era transmitido vía Internet. Un médico especialista fue el encargado de revisar los resultados para dar su diagnóstico de inmediato.

Este es un plan piloto que se implementa en la península de Santa Elena, en los hospitales que no cuentan con expertos. La revisión médica se hace por Internet. Luego de comprobar la utilidad de estos proyectos, se ejecutarán en la ciudad.

PROPUESTAS



Jenny Cuenca muestra los movimientos que realiza el robot.

EL DANCING ROBOT A RITMO DE RAP

El ritmo era lo de menos. El Dancing Robot se movía al ritmo del rap, reggae y balada. Jenny Cuenca era la encargada de mostrar a los visitantes el repertorio musical.

Los movimientos intermitentes causaron risas entre los espectadores, que vieron como algo insólito al pequeño muñeco, vestido de rojo, en la pista, como la estrella.



Magner Turner observa con lupa una pequeña muestra de oro.

LOS MINERALES ESTÁN EN LA FERIA

Mil muestras que corresponden a la riqueza minera del Ecuador, se exponen en la feria de la Espol.

Magner Turner, director del museo mineralógico de Portovelo, muestra orgulloso

cada una de las piezas; mientras que Alis Barrozueta, promociona la actividad turística minera que existe en el país.

En esta exposición se exhiben piezas de oro, plata, cobre, zinc y piedras preciosas.



En un minilaboratorio se analizan las pequeñas especies.

PROYECTO PARA LA PENÍNSULA

"Conociendo el mundo", constituye uno de los proyectos científicos de la Espol que se aplican en las escuelas de la Península.

En esta feria, son cuatro los estudiantes de la escuela Ignacio de Alvear, ubicada en

El Palmar, los encargados de exponer sus trabajos durante el primer día.

El programa aplica hace un año en este sector; de ahí que Ruth Vera, califica como "alentadora" la participación de sus alumnos.