

## La Universidad de los niños en la ciudad

Este año el Programa participó en diferentes eventos de ciudad, llevando preguntas, actividades y conversaciones a otros espacios y otros públicos.



Preparación Feria CT+I Buscando fósiles  
Foto de Ana María González

### Preparación Feria CT+I: fósiles y terremotos

En el marco de la Feria Municipal de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, la Universidad de los niños EAFIT recibió la visita de 90 niños y jóvenes entre los 12 y los 17 años, de diferentes instituciones educativas. Con el propósito de estimular en ellos ideas y preguntas para los proyectos de investigación que desarrollarían durante el resto del año, los invitó a realizar talleres en los laboratorios de Geología y de Construcción y Sismo Resistencia de la Universidad.

### LabSurlab: tecnología al alcance de todos

El Museo de Arte Moderno de Medellín, MAMM, organizó el evento LabSurlab, un encuentro de laboratorios de investigación que hacen uso de nuevas tecnologías para hablar de la ciencia y el arte (medialabs). Con los talleres: ¿Cómo se hace la televisión? y ¿Cómo se crea la realidad virtual?, la Universidad de los niños EAFIT se unió a este evento para ofrecer alternativas al público más joven de la ciudad.

### Fiesta del Libro y la Cultura: ¡más letras, más aventuras, más preguntas!

¿Por qué el sol es tan brillante?, ¿cómo cambia de color el camaleón?, ¿por qué a las luciérnagas les brilla la cola?, son algunas de las preguntas de los niños que visitaron el espacio destinado para la Universidad de los niños en la sección Sub17 de la Fiesta del Libro y la Cultura. En este evento se realizaron cinco conferencias con investigadores y 56 talleres a los que asistieron aproximadamente 1400 personas.

Los talleres invitaban a los niños a pensar en sus asombros, a hacerse preguntas y a dar respuesta a: ¿qué es la universidad?, ¿por qué cambia el planeta Tierra? y ¿por qué hay guerras? En las conferencias, cinco profesores de la Universidad EAFIT conversaron con los asistentes sobre ¿por qué algunos edificios resisten los terremotos y otros no?, ¿por qué hay ricos y pobres?, ¿por qué cambia el planeta Tierra?, ¿por qué las cosas tienen nombre? y ¿por qué existen los colores?

### Feria CT+I: la comunicación de los proyectos

Los expedicionarios de la Universidad de los niños EAFIT, participaron este año en la Feria Municipal de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, que convocó a estudiantes de Medellín y municipios



Fiesta del Libro y la Cultura, ¿Por qué cambia el planeta Tierra?. Foto de Ana María González



Feria CT+, proyecto de Salud y ciencias de la vida

cercanos a realizar proyectos de investigación desde las aulas de clase.

De los 25 proyectos que **Expediciones al conocimiento** presentó este año, siete fueron elegidos para concursar y dos fueron premiados con los segundos lugares de sus categorías:

- **2º puesto en Física y Astronomía:**  
¿Cómo influye la física en el vuelo de los aviones? (Física y universo).
- **2º puesto en Energía y Transporte:**  
¿Cómo generar un nuevo medio de transporte, útil para la Universidad, que no genere gastos sino ganancias y que sea ecológico? (Máquinas y tecnología).
- ¿Cuál es el papel de la materia y la energía oscura en el ciclo evolutivo del Universo? (Física y universo).
- ¿Qué plantas contribuyen a la cura o prevención de enfermedades bacterianas que afectan el sistema nervioso de los bebés? (Salud y ciencias de la vida).
- ¿Cómo influye una marca en la elección de un producto? (Empresas y comercio).

- ¿Cuál es el papel que ha desempeñado la Organización de las Naciones Unidas en la resolución de conflictos internacionales a lo largo de la historia? (Historia y conflictos sociales).
- ¿De qué forma influye el entorno en que está ubicada una persona en lo que escribe? (Literatura).

### La Ciudad y los Niños: conociendo la Universidad

La Ciudad y los Niños es un proyecto del Museo de Arte Moderno de Medellín, MAMM, en el que niños entre los 8 y los 12 años, provenientes de barrios marginados, visitan diferentes lugares de la ciudad para conocerlos y vivir en ellos experiencias relacionadas con el arte.

¿Por qué existe la música? fue el taller que la Universidad de los niños ofreció para ellos en su visita a EAFIT.

### Semana del buen trato: conflictos y soluciones

Niños del Municipio de Remedios, Antioquia, visitaron la Universidad EAFIT para responder la pregunta ¿por qué hay guerras?, en la celebración de la semana del buen trato. Los participantes del Taller definieron con sus propias palabras los significados de la paz y la guerra, y conversaron sobre las diferencias entre conflicto, violencia y guerra •



Feria CT+, proyecto de Máquinas y tecnología

