

# Ciencia y Tecnología al servicio de los ecuatorianos

Más de 12.000 asistentes se concentraron en el Centro de Exposiciones Quito durante la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología, SENACYT 2009, para interactuar con los directores e investigadores de los proyectos de investigación científica y tecnológica que se desarrollan en el país. Son dos años de investigaciones que han revolucionado el concepto de ciencia y tecnología en Ecuador.

En la primera “Feria Nacional de Ciencia y Tecnología, SENACYT 2009” se presentaron los principales avances y resultados de los proyectos que ejecutan institutos de investigación, universidades, escuelas politécnicas, entre otras entidades públicas y privadas del país con el financiamiento de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT).



Ceremonia de inauguración de la feria

Una exposición dinámica con videos, máquinas, equipos, robots, mapas en tres dimensiones, ejemplares de anfibios, estudios de margen costero, semillas, muestras de laboratorio y muchas novedades atrajeron a un público diverso.

Los robots y los ejemplares de anfibios engancharon principalmente a los niños, quienes quedaron maravillados ante un mundo lleno de nuevos conocimientos por explorar. En cambio, los adultos se interesaron por temas como energía, ciencias de la vida, medio ambiente, tecnologías de la información y comunicación (TIC), fomento agropecuario y recursos naturales.

Los resultados de los proyectos se traducen en beneficios concretos para la sociedad, un ejemplo claro es el que describe Manuel González, médico virólogo del departamento de virología del Instituto Nacional de

Higiene ‘Leopoldo Izquieta Pérez’ y miembro del comité técnico del proyecto que busca implementar y desarrollar nueva tecnología basada en biología molecular para diagnosticar agentes infecciosos que causan enfermedades.

González explica que “esta revolución tecnológica que experimenta el Instituto de Higiene, con el apoyo de la SENACYT, nos permitió estar preparados para hacer el diagnóstico y confirmar desde el primer caso de infección de AH1N1. En el momento en que aparecieron los primeros casos nosotros ya teníamos la tecnología suficiente y la capacidad técnica y científica para afrontar la epidemia”. La feria ha sido una excelente ocasión para presentar estos avances y “las personas que han visitado nuestro stand se han mostrado muy receptivas ante esta nueva era a la que pretendemos entrar ya que al desarrollarnos como institución estaremos en capacidad de mejorar el servicio a la comunidad médica y a la población.

Pedro Montalvo Carrera, secretario Nacional de Ciencia y Tecnología se mostró satisfecho con la respuesta del público que no solo asistió para ver, sino que se detuvo a preguntar, analizar y cuestionar. “Hemos dado un gran paso en estos dos últimos años al comprometer nuevos recursos para la ciencia y tecnología y los resultados son completamente visibles. Esta es la primera etapa en la construcción de un gran edificio. Para pensar en un segundo, tercero, cuarto piso de este edificio que lo llamamos sistema de ciencia y tecnología necesitamos continuar con inversión en distintos ámbitos, no solo en términos de infraestructura y equipamiento sino también en términos de capital humano, es decir hacia las personas, que son el factor más sensible que tenemos”, concluyó el directivo.



Gran interés del público hacia los proyectos



La asistencia de estudiantes fue masiva



El público formuló diversas preguntas a los investigadores



Secretario Nacional de la SENACYT, Pedro Montalvo Carrera



*La investigación científica se efectúa en áreas estratégicas para el desarrollo nacional: ciencias de la vida, energía, tecnologías de la información y comunicación (TIC), medio ambiente, recursos naturales y fomento agropecuario.*