



XIX Asamblea General
alamys

Medellín - Colombia, Noviembre 2005

MEDELLIN

Científica y Universitaria



La capital antioqueña se ha convertido en el centro por excelencia de la investigación y la educación superior del país.

Las más de 30 sedes universitarias, públicas y privadas, con que cuenta Medellín brindan un espacio para la creación de conocimiento y el avance de investigaciones que distinguen a la ciudad en el ámbito de la ciencia y la tecnología.



Los centros médicos de la ciudad son pioneros en trasplantes renales, pulmonares, de médula, hígado y corazón; biólogos de Medellín descubrieron una bacteria utilizada como pesticida y bautizada por el Instituto Louis Pasteur de Francia como *Bacillus thuringiensis* Medellín; y estos son solo algunos ejemplos del liderazgo de la ciudad en materia científica.

Recientemente, el Metro de Medellín firmó un convenio con la Universidad Eafit y el Instituto colombiano para el desarrollo de la ciencia y la tecnología, Colciencias, para implementar un sistema electrónico de diagnóstico del desgaste que se produce entre las ruedas de los trenes y la vía férrea, propuesto por profesores y estudiantes.

Gracias a su alcance y aplicación práctica, el proyecto fue el mejor calificado de los presentados a Colciencias, permitiendo que a principios del presente año comenzaran las investigaciones respectivas, con el apoyo del grupo de ingenieros del Metro.

Este proyecto es una muestra de los logros que se pueden alcanzar partiendo de las producciones académicas para realizar proyectos concretos que apoyan la industria nacional y las estrategias de transferencia de tecnología.

Visite:

UNIVERSIA Colombia