Doctora ANA CATALINA REYES CARDENAS. Vicerrectora Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín Doctora

Doctor Guillermo Gaviria Echeverri. Egresado Facultad de Minas Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín.

Doctor Aníbal Gaviria Correa. Alcalde Ciudad de Medellín.

Doctor Moisés Oswaldo Bustamante Rúa. Vicedecano Facultad de Minas. Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín.

Doctor Andrés Fernando Osorio Arias. Vicedecano de Investigación y Extensión. Facultad de Minas. Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín.

Doctor Jaime Ignacio Vélez Upegui. Representante de los Directores de Escuela. Facultad de Minas. Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín.

Familiares Dr. Guillermo Gaviria Echeverri.

Estimados colegas, amigos, estudiantes y visitantes.

Bienvenidos, cordial saludo.

Es un honor para mí recibirlos en la Facultad de Minas, consideren cada uno de ustedes las instalaciones de la institución como su casa; a la familia, amigos y colegas del Doctor Guillermo Gaviria, quiero expresarles que siempre los tenemos presente.

Al Doctor Gaviria Echeverri quiero expresarle mi sentimiento de admiración por su trabajo, y por lo que significa su nombre para nosotros, para Antioquia y para Colombia. Es usted un motivo de inspiración para toda la comunidad académica, muestra de tenacidad, empeño y amor por la ingeniería.

Usted ingeniero Gaviria es un vivo ejemplo de inspiración para nuestros estudiantes, docentes y egresados.

Es su trayectoria un motivo de orgullo para la Facultad de Minas. Así como usted ha contribuido a transformar a Colombia con su trabajo, nuestra comunidad quiere el bienestar y desarrollo para todos los colombianos.

Se cumplen, el 11 de abril, 125 años formando profesionales líderes con criterios científico-técnicos y humanísticos de calidad. Desde la primera tesis de grado la Facultad de Minas, ha abierto caminos, ha construido puentes y ha transformado con innovación a Colombia.

La primera tesis fue la del estudiante Alejandro López, una investigación destacada y visionaria en su tiempo, titulada "El paso de la Quiebra en el Ferrocarril de Antioquia", la cual logrócambiar la dinámica de la ciudad de Medellín.

¿Por qué? El proyecto conocido como Túnel de la Quiebra ofreció una soluciónavanzada desde el enfoque técnico, a los problemas de comunicación de Medellíncon Puerto Berrío. Lo cual era un obstáculo al desarrollo de la Villa de Aburrá.

Por eso en la actualidad, esta obra es considerada una de las más importantes realizadas en Antioquia e iniciadas en el siglo XIX, porque logró facilitar el intercambio comercial de la región con el resto del país y con el exterior, logró conectar nuestra región con el mundo, y proyectó esta ciudad en el plano nacional e internacional.

Quiero además destacar en su haber, epónimo y benemérito egresado, como uno de sus primeros peldaños en el devenir de su exitosa vida profesional, su tesis para optar al título de ingeniero Civil y de Minas, Titulada "Análisis y diseño de contrafuerte y cubierta para presas "ambursen", trabajo realizado en 1946, que sigue aún vigente en la ingeniería contemporánea, he ahí pues un ejemplo de profundidad y rigor ingenieril.

Resalto que la investigación tiene una visión, modelación físico-matemática y una forma de pensamiento que conservan nuestros egresados y miembros de la comunidad universitaria hasta el día de hoy. Una visión integral del pensamiento humano, una visión de trasformar y aportar al desarrollo de nuestro país.

## PALABRAS SUELTAS DECANO

La Facultad de Minas desde su fundación siempre ha sido una institución pública, cuya razón de ser es aportar riqueza, crecimiento patrimonial y social sin distinción para todos, es una institución sólida, una estructura de pensamiento que evoluciona y es vigente a los tiempos modernos.

Como siempre lo he dicho en todos los escenarios, nuestra comunidad es consciente que la trayectoria que se ha ganado en los últimos 125 años es patrimonio de la nación, por lo que estamos al servicio de Colombia, estamos al servicio de todos ustedes.

Los esperamos pues, de igual forma el 11 de abril de 2012, día del Acto Central de conmemoración de los 125 años de la Facultad de Minas.

Finalmente, reitero mi saludo de felicitación a la familia. Al ingeniero Gaviria Echeverri muchas gracias por el legado que es ya presente, tenga la seguridad que su nombre queda inscrito en la historia de la Facultad de Minas de la Universidad de Colombia Sede Medellín, una Facultad para toda Colombia.

Mil Gracias,

John Willian Branch B. Decano, Facultad de Minas. Universidad Nacional de Colombia.