Dra. Carmenza Duque, Vicepresidente de la Academia

Dr. Jaime Rodríguez Lara, Ex – presidente de la Academia

Dr. José Lozano, Secretario General

Dra. Elizabeth Castañeda, Vocal de la Junta Directiva

Dr. Bernardo Gómez

Académicos presentes

Invitados

Señoras y Señores

La Academia cumple exactamente hoy, 28 de mayo, 78 años de su creación. En una fecha como la de hoy, en 1936, el Presidente Alfonso López Pumarejo promulgó el Decreto 1218 por el cual se declaró "oficialmente constituida la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Colombia, correspondiente de la española del mismo instituto…".

Ya el 18 de noviembre de 1933 el entonces Presidente de la República, Enrique Olaya Herrera, había firmado la Ley 34 según la cual "La Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Colombia, correspondiente de la española del mismo instituto, es cuerpo consultivo del gobierno…". De esa Ley celebramos los 80 años en forma solemne el año pasado.

Hoy estamos de celebración por partida doble. La Academia orgullosamente posesiona al Dr. Bernardo Gómez como Miembro de Número para ocupar la Silla No. 49, y esa razón por si sola merece una celebración.

Sin embargo, por coincidencia, la posesión de un exponente ilustre de la comunidad científica colombiana como Miembro de Número

engalana la conmemoración de los 78 años de vida oficial de la Academia.

Yo quiero darle un significado especial a estos dos hechos. La posesión del Dr. Gómez es, sin duda alguna, una muestra más de la fortaleza científica de nuestra corporación.

El Dr. Gómez enriquece las filas de los Miembros Numerarios con su sabiduría, su don de gentes y su inmensa sencillez personal.

Él representa esta maravillosa etapa que vivimos, en la que más y más científicos con excelentes credenciales acceden, por una parte, a la categoría de Miembros de Número mientras, por otro lado, un grupo significativo de jóvenes y brillantes investigadores se acercan a nosotros y llegan a hacer parte de nuestra Academia en condición de Miembros Correspondientes, el primer escalón en nuestra tradicional jerarquía.

La ceremonia de hoy también nos permite hacer énfasis en la importante labor que cumple la Academia al reconocer a científicos que se han destacado por sus aportes a las ciencias exactas, físicas y naturales, como rezan sus estatutos.

Es gracias a esos científicos que la corporación está en capacidad de responder a los retos de la Colombia en la que nos ha tocado vivir, porque podemos acudir a la mejor ciencia disponible para expresar opiniones, para que la opinión pública nos escuche y para cumplir con nuestro papel de cuerpo consultivo del gobierno.

En un proceso educativo permanente de los entes gubernamentales, la Academia ha tratado y continúa tratando de que su papel, y el papel de todas las Academias, sea relevante para el país. Nunca ha sido una tarea fácil.

En busca de ese objetivo que se considera de fundamental importancia, la Academia está participando activamente en diversas iniciativas dirigidas, en este momento, a los candidatos presidenciales.

Pero, al mismo tiempo, está trabajando en otros frentes de importancia para la sociedad y para la ciencia en general.

Uno de ellos es la contextualización, para el bien de la sociedad, de noticias recientes sobre el llamado Big Bang. Con este fin estamos programando un Simposio que hemos titulado “Ecos del Big Bang” que tendrá lugar el martes 19 de agosto en las instalaciones del Planetario Distrital. En él participarán, como conferencistas, científicos colombianos de alta calidad, conocedores a fondo de estos temas, entre quienes se cuenta, claro está, nuestro nuevo Miembro de Número, el Dr. Bernardo Gómez.

Otro frente lo constituye la búsqueda de una mayor inclusión de la mujer en las actividades de ciencia, tecnología, innovación y educación en el país. Ya se está programando un Simposio sobre Ciencia, Mujer y Educación para el día 20 de agosto. Esta iniciativa está siendo liderada por la Académica Ángela Camacho, punto focal en Colombia del programa de Mujeres para la Ciencia de la Red Inter Americana de Academias de Ciencias.

La Historia de la Ciencia en Colombia está también en nuestra agenda. Con el concurso de los miembros del Grupo de Historia y Filosofía de la Ciencia y de los matemáticos e ingenieros miembros de la Academia, estamos programando un simposio sobre “Matemáticas e Ingeniería en Colombia en los siglos XIX y XX”, que se realizará los días 22 y 23 de septiembre.

Entre las diversas ideas que estamos desarrollando, quiero mencionar la Conferencia “Colombia en el Año Internacional de la Luz 2015”. El año 2015 fue declarado por la ONU y Unesco como Año Internacional de la Luz y las tecnologías basadas en la Luz. En ese contexto, junto con investigadores de las Universidades Nacional de Colombia, de los Andes y de Antioquia, y bajo el liderazgo de la Academia, hemos comenzado a organizar esa conferencia que tendrá lugar los días 16 a 19 de junio de 2015 en Bogotá y Medellín y en la que esperamos contar con tres ganadores del Premio Nobel de Física y otros invitados internacionales y nacionales de alta calidad científica.

La Academia continúa activa en asuntos relacionados con el Medio Ambiente. Recientemente se ha dado a conocer ampliamente un pronunciamiento nuestro y de otras organizaciones interesadas, sobre los problemas que agobian a los arrecifes de Coral de la Costa Caribe colombiana. Y en pocos días la Comisión de Áreas Protegidas de la Academia viajará a La Guajira para preparar su concepto sobre la creación del Parque Nacional Natural de Bahía Portete, como lo estipula la ley.

Una de las cosas que más me enorgullece y me llena de entusiasmo es la participación de los Académicos en la vida de la corporación. Cuando se reciben 40 respuestas a una encuesta sobre el resultado de las categorizaciones de Colciencias, o cuando reunimos a más de 60 académicos en la celebración del 18 de noviembre de 2013, o cuando se tiene un Grupo de Historia y Filosofía de la Ciencia con 17 miembros comprometidos con la idea, nos podemos dar por muy bien servidos.

La participación de los Académicos en el programa de radio ha sido excelente, y a todos ellos expreso mi agradecimiento. Desde ya los invito para que sus nombres sean incluidos en la segunda serie de programas durante el segundo semestre de este año.

Hemos publicado un Boletín Electrónico con frecuencia semanal, algo que algunos dudaban que fuera posible. En eso ha sido fundamental, lo mismo que en los programas de radio, la perseverancia y capacidad de trabajo de Cesar Moreno.

La creación de la Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en la Universidad de Cartagena, un sueño hecho realidad, en el que seis Académicos viajarán a esa hermosa ciudad en lo que resta del año a dictar conferencias sobre los temas de su especialidad, es otro logro obtenido gracias a la voluntad de un miembro de la Academia, el Dr. Jesús Olivero Verbel. A estos académicos también, mis agradecimientos sinceros.

La modernización de la Revista de la Academia, ahora en las manos expertas de las Dras. Elizabeth Castañeda y Carmenza Duque con el apoyo de la Asistente Editorial Carolina Acosta, se suma a los avances logrados recientemente. Muchas gracias a ellas por el excelente trabajo que realizan.

No quiero terminar sin agradecer a los miembros de la Junta Directiva por el apoyo que han brindado a estas y otras iniciativas. Y, ciertamente, al personal administrativo de la Academia. Sin ellos y sin su sentido de pertenencia con la institución, nuestra vida sería muy difícil.

78 años de labores. 78 años de contribuciones a la nación colombiana. Una Academia, viva, activa, participativa.

Con la colaboración de todos los miembros de la Academia seguiremos construyendo una institución grande y de importancia fundamental para el país.

Para finalizar, reitero públicamente mi inmenso orgullo al dar hoy posesión como Miembro de Número al Dr. Bernardo Gómez.

Muchas gracias.