



Boletín Electrónico de la  
**Academia Colombiana de Ciencias  
Exactas, Físicas y Naturales**

Medio semanal de divulgación de la Academia  
accefyn@accefyn.org.co  
www.accefyn.org.co

Vol. 2 No. 1  
4 de febrero 2014

Editores:  
Enrique Forero  
César Moreno

80 años como cuerpo consultivo del Gobierno Nacional en el  
ámbito de la Educación y de la Ciencia  
Ley 34 de 1933 (18 de noviembre)

## Agenda

**Sesión solemne: miércoles 12 de febrero de 2014,  
5:00 p.m.**

Posesión de la Dra. Myriam Sánchez de Gómez como Académica de Número. Título de la conferencia: "Entendiendo el papel del sistema de factores de crecimiento similares a la insulina (IGF) en la regulación funcional del trofoblasto humano". Comentario a cargo del Académico Moisés Wasserman. Lugar: Sede de la Academia.

## La Academia frente a la educación, la ciencia y la tecnología en el país

### Hacia la cooperación interinstitucional

#### Academia-Ministerio de Educación Nacional

El miércoles 15 de enero de 2014, el Presidente de la Academia Enrique Forero, y la Sra. Vicepresidenta Carmenza Duque, se reunieron en la sede del Ministerio de Educación Nacional con la Dra. Patricia Martínez Barrios, Viceministra de Educación Superior, con el fin de continuar afianzando los canales de comunicación y cooperación entre la Academia y el Ministerio. Los temas tratados incluyeron, entre otros, el proceso de construcción de una política pública de educación superior liderado por el Consejo de Educación Superior-CESU, y la invitación al Dr. Howard Alper, miembro honorario de la Academia y Presidente del Consejo del gobierno de Canadá para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, para que dicte una conferencia en Bogotá, en el mes de marzo, relacionada con este mismo tema.

#### Reuniones sobre ciencia, tecnología y educación en la sede de la Academia

El jueves 23 de enero de 2014, se realizó una reunión con miembros del grupo promotor de la propuesta "Colombia al filo de una nueva oportunidad", para discutir temas relacionados con el presente y el futuro de la educación, la ciencia y la tecnología en el país. Como uno de los resultados de este encuentro, se decidió citar para el viernes 7 de enero de 2014, a un grupo de personas, entre las que se cuentan varios Académicos, para analizar los avances logrados después de la promulgación del informe titulado "Colombia al filo de la oportunidad", promulgado en 1994, así como las perspectivas al cumplirse 20 años.

## En esta edición

La Academia frente a la educación, la ciencia y la tecnología en el país	<b>Pág. 1-2</b>
Relaciones interinstitucionales	<b>Pág. 3</b>
Academia y medio ambiente	<b>Pág. 4</b>
Homenaje del Jardín Botánico de Bogotá a la Academia	<b>Pág. 4-5</b>
La Academia en los medios de comunicación	<b>Pág. 6</b>



*De izquierda a derecha:  
Académico Carlos Vasco;  
Académico Enrique Forero,  
Presidente de la Academia;  
Académico José Lozano,  
Secretario General; Académico  
Eduardo Posada; Esteban  
Cabuya, CNSP; Carlos Enrique  
Rondón, Fundación Horizontes;  
Carlos Alberto Garzón, Foro  
Permanente para la Educación  
Superior; Eugenio Marulanda,  
Consultor.*

*(Foto: Fernando Rodríguez).*



## La Academia frente a la educación, la ciencia y la tecnología en el país Reuniones sobre ciencia, tecnología y educación en la sede de la Academia (Continuación)

En días pasados se realizó una mesa redonda sobre las posibles contribuciones de la Academia al proceso de discusión de una política pública de educación superior. La reunión fue coordinada por los miembros de la Junta Directiva, Académicos Enrique Forero, Presidente; Carmenza Duque, Vicepresidente y José Lozano, Secretario General. De Bogotá participaron además los Académicos Carlos Vasco, Rafael Molina, Moisés Wasserman, Luis Alejandro Barrera y Augusto Rivera; por el Capítulo de la Costa Caribe, el Académico Carlos Corredor; por el Capítulo Sudoccidental, los Académicos Pedro Prieto (director del Capítulo) y Luis Carlos Arboleda, y por el Capítulo de Antioquia, los Académicos Luis Fernando García (secretario del Capítulo), Fanor Mondragón y Fabio Cediél.



1

**(Foto 1).** Aspecto general de la reunión.

En la mesa principal, de izquierda a derecha, Dr. Enrique Forero, Presidente de la Academia, Dra. Carmenza Duque, Vicepresidente, Dr. José A. Lozano, Secretario General. (Foto: Fernando Rodríguez, Academia).



2

**(Foto 2).** De izquierda a derecha: Académicos Carlos Corredor, Luis Carlos Arboleda, Carlos Vasco, Pedro Prieto y Luis Fernando García. (Foto: Fernando Rodríguez, Academia).



3

**(Foto 3).** De izquierda a derecha: Académicos Rafael Molina, Moisés Wasserman, Fanor Mondragón, Augusto Rivera y Fabio Cediél. Falta en la fotografía el Académico Luis Alejandro Barrera. Al fondo: César Moreno (Asesor), Lilian Suescún (Asesora). (Foto: Fernando Rodríguez, Academia).



## Relaciones interinstitucionales

### La Academia firma convenio de colaboración con la Universidad Central

El día 12 de diciembre de 2013 el Sr. Rector de la Universidad Central, Dr. Rafael Santos Calderón, y el Presidente de la Academia, Dr. Enrique Forero, firmaron el “convenio marco de cooperación institucional entre las partes, destinado a formalizar, fortalecer e intensificar la cooperación entre ambas instituciones en todas las áreas de la acción universitaria que sean de mutuo interés”. El convenio, que tiene el aval de la Junta Directiva de la Academia, fue presentado en el mes de agosto ante el Consejo Superior de la Universidad Central por el Académico de Número Guillermo Páramo - rector en ese momento de la Universidad Central -, y recibió el apoyo total de ese Consejo Superior.



### La Academia firma convenio de colaboración con “RENATA”

Con fecha 18 de diciembre de 2013 el Director Ejecutivo de la Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada “RENATA”, Dr. Lucas Adolfo Giraldo Ríos, y el Presidente de la Academia, Dr. Enrique Forero, firmaron el Convenio de Cooperación “con el propósito de aunar esfuerzos tanto académicos e investigativos como técnicos y culturales, con el fin de ofrecer....a los docentes, investigadores y estudiantes de universidades e instituciones de educación interesados en reforzar y adquirir competencias y habilidades para mejorar su desempeño y lograr una participación efectiva en el proceso de desarrollo de la ciencia y la tecnología en el país”. El convenio tiene el aval de la Junta Directiva de la Academia.



### La Academia y la Universidad de los Andes

El Presidente de la Academia, Enrique Forero, se reunió el miércoles 22 de enero de 2014 con el Dr. Pablo Navas Sanz de Santamaría, Rector de la Universidad de los Andes, y con los Dres. Carl Langebaek, Vicerrector de Investigaciones y Silvia Restrepo, Decana de la Facultad de Ciencias. En la reunión, realizada en la Rectoría de la Universidad de los Andes, se exploraron posibilidades de cooperación, e incluso se consideró la suscripción de un convenio interinstitucional.



### La Academia y las Colecciones Científicas en Colombia

El martes 28 de enero de 2014 se realizó en la sede de la Academia una reunión para analizar el papel de la Academia en el conocimiento y manejo de las colecciones científicas en Colombia.





## La Academia y el medio ambiente

### Taller Colombia-Alemania en el Jardín Botánico de Bogotá

Durante los días 29, 30 y 31 de enero de 2014 se realizó en las instalaciones del Jardín Botánico de Bogotá “José Celestino Mutis”, el taller Colombia-Alemania sobre la “construcción de estrategias para el fortalecimiento de la investigación en torno al manejo sostenible del agua, la biodiversidad y la educación ambiental en el Distrito Capital”.

En el taller, que contó con el respaldo de la Embajada de Colombia en Alemania y de la Embajada de Alemania en Colombia, participaron representantes de la Freire Universität Berlin y el Jardín Botánico y Museo Botánico Berlin-Dahlem, junto con representantes del Jardín Botánico de Bogotá y de diversas instituciones que tienen su sede en el Distrito Capital.

La Academia estuvo representada en el taller por los Académicos Enrique Forero, José Lozano, Gonzalo Andrade, Santiago Díaz, Germán Poveda (Capítulo de Antioquia), Orlando Rangel, Julio Carrizosa, Ernesto Guhl y Santiago Gaviria (quien reside en Austria).

### Homenaje del Jardín Botánico de Bogotá a la Academia

En el marco del taller Colombia-Alemania sobre investigación científica, el Jardín Botánico de Bogotá “José Celestino Mutis” ofreció un homenaje a la Academia con motivo del cumplimiento de los 80 años de la promulgación de la Ley 34 de 1933 que la designó como cuerpo consultivo del Gobierno Nacional.

El Sr. Director del Jardín Botánico, Dr. Luisz Olmedo Martínez inició la ceremonia con palabras de elogio para la Academia e hizo énfasis en la necesidad de fortalecer los vínculos entre las dos instituciones. A continuación el Académico Moisés Wasserman habló sobre la historia y la importancia de las Academias en el mundo y en Colombia.

La Académica y Vicepresidente de la corporación, Carmenza Duque hizo un análisis de la relación de la Academia Colombiana de Ciencias con la educación Superior. El Sr. Director del Jardín hizo entonces entrega de una placa al Presidente de la Academia. El texto de la placa es el siguiente: <<El Jardín Botánico de Bogotá “José Celestino Mutis” rinde homenaje a la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales por su invaluable aporte a la investigación y al desarrollo del pensamiento científico en Colombia. Firma el Dr. Luisz Olmedo Martínez, Director. Enero de 2014, Bogotá, D.C., Colombia>>.

El Presidente de la Academia, Enrique Forero, agradeció el homenaje.





## Homenaje del Jardín Botánico de Bogotá a la Academia



*Mesa principal. De izquierda a derecha, Dra. Carmenza Duque, Vicepresidente de la Academia; Dr. Luisz Olmedo Martínez, Director del Jardín Botánico; Dr. Enrique Forero, Presidente de la Academia; Académico Dr. Moisés Wasserman. (Foto: L. Suescún).*



*Entrega de la placa. Dr. Enrique Forero, Presidente de la Academia; Dr. Luisz Olmedo Martínez, Director del Jardín Botánico. (Foto: L. Suescún).*



## La Academia en los medios de comunicación

### Perspectivas de la ciencia en Colombia

En la edición del 4 de enero de 2014, el diario El Espectador publicó el artículo “¿Para dónde va la ciencia colombiana?” cuya autora es la reconocida periodista Lisbeth Fog.

En el artículo se cita el testimonio al respecto de Enrique Forero, Presidente de la Academia.

Lea el artículo:

<http://www.elespectador.com/noticias/actualidad/donde-va-ciencia-colombiana-articulo-466941>

### Científicos destacados

En el portal “Gerente.com” se publicó la nota “Científicos y Académicos. Mentas Brillantes” (enero de 2014), en la cual se destacaron las trayectorias de los Académicos Fanor Mondragón y Bernardo Gómez.

Lea la nota en

<http://www.gerente.com/detarticulo.php?CodArticl=957>

### Medio Ambiente

El Académico de Número Julio Carrizosa Umaña publicó en enero de 2014 dos columnas en el diario El Espectador, las cuales están disponibles en los siguientes vínculos:

Ambientalismo y liberalismo filosófico (26 de enero)

<http://www.elespectador.com/opinion/ambientalismo-y-liberalismo-filosofico-columna-470998>

Patrimonio, sostenibilidad y minería (19 de enero)

<http://www.elespectador.com/opinion/patrimonio-sostenibilidad-y-mineria-columna-469607>

También fue publicada el 1 de enero una entrevista realizada al Académico Julio Carrizosa titulada ‘Es hora de que en Colombia se funden nuevas ciudades’

<http://www.elespectador.com/noticias/medio-ambiente/hora-de-colombia-se-funden-nuevas-ciudades-articulo-466633>

**EL ESPECTADOR**  
www.elespectador.com

**GERENTE.COM**

**EL ESPECTADOR**  
www.elespectador.com