



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. 5  
10 de marzo de 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

### unradio

#### PANORAMA DE LA CIENCIA

PROGRAMA RADIAL DE LA ACADEMIA  
COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS  
Y NATURALES

UN RADIO 98.5 FM

**Miércoles 12 de marzo de 2014, 9:00 p.m.**

Quinta emisión del programa de radio de la Academia  
Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Tema principal: Física de la materia condensada.

Invitada: Académica María Elena Gómez de Prieto.

Emisiones anteriores están disponibles en:

<http://www.unradio.unal.edu.co/nc/categoria/cat/panorama-de-la-ciencia.html>

**Sesión ordinaria especial: miércoles 12 de marzo de  
2014, 5:00 p.m.**

Sede de la Academia

## En esta edición

La Academia y el STIC de Canadá. Conferencia  
del Dr. Howard Alper **Pág. 1-2**

La Academia y el programa Indágala de IANAS  
**Pág. 2**

Posesión de Nueva Académica de Número  
**Pág. 3**

Reunión del Comité de Divulgación y  
Comunicación Científica **Pág. 4**

La Academia y la conservación de la naturaleza  
**Pág. 4**

## La Academia y el STIC de Canadá. Conferencia del Dr. Howard Alper

El Dr. Howard Alper, Presidente del Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de Canadá y Miembro Honorario de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, dictó el lunes 3 de marzo de 2014 la conferencia titulada: "The Science, Technology and Innovation Council of Canada: Science advice and benchmarking for shaping the future of a nation". La conferencia tuvo lugar en el auditorio del Ministerio de Educación Nacional y fue organizada por la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en asocio con el Consejo Nacional de Educación Superior – CESU – y el Ministerio de Educación a través del Viceministerio de Educación Superior. En 2007 el Dr. Alper fue nombrado Presidente del Consejo del Gobierno de Canadá para Ciencia, Tecnología e Innovación (STIC), el cual asesora al Gabinete y al Primer Ministro en temas de ciencia, tecnología e innovación; este Consejo también produce cada dos años informes sobre el Estado de la Nación que sirven como referencia sobre el desempeño de Canadá en relación con el resto del mundo. En su conferencia, el Dr. Alper presentó los resultados del más reciente informe del STIC. / Continúa en página 2



De izquierda a derecha: Dr. Enrique Forero, Presidente de la Academia; Dr. Howard Alper; Dra. Patricia Martínez, Viceministra de Educación Superior; Dr. Héctor Rendón, Subdirector de Colciencias (Foto: Julio Cabra).



## La Academia y el STIC de Canadá. Conferencia del Dr. Howard Alper (viene de la página 1)



*Algunos Académicos presentes. De izquierda a derecha: Dra. Carmenza Duque, Vicepresidente de la Academia; Dr. José María Rincón; Dr. José A. Lozano, Secretario General de la Academia; Dr. Jairo Mojica, Tesorero. (Foto: Julio Cabra).*

## La Academia y el programa Indágala de IANAS

*Tercera reunión de Académicos y técnicos, 13 y 14 de febrero de 2014, México, D.F., México.*

Con los propósitos de conocer la situación del sitio web y compartir las experiencias que han tenido los diferentes países, discutir las propuestas de mejora del sitio para llegar a acuerdos y establecer compromisos y revisar y actualizar el convenio marco de colaboración, se reunieron en la Academia Mexicana de Ciencias representantes de las Academias de Bolivia, Colombia, Cuba, Guatemala, Nicaragua, Panamá, Perú, República Dominicana, y México. Además asistieron como invitados Adriana de la Cruz de Estados Unidos y Laura Mares de Argentina. Se pidió que de cada país asistieran el punto focal del Programa de Educación de IANAS y el técnico que maneja Indágala. Fue notoria la ausencia de Argentina (coordinador del Programa de Educación), Costa Rica (vice-coordinador del Programa), Chile y Brasil. Por la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales asistieron el Académico José A. Lozano y el “webmaster” Ernesto Concha. El informe completo, preparado por el Académico José A. Lozano, se colocará en la página web de la Academia.



## Posesión de Nueva Académica de Número

El miércoles 26 de febrero de 2014 se celebró en la sede de la Academia el acto solemne de posesión como nueva Académica de Número de la Dra. Patricia Chacón de Ulloa quien ocupa ahora la silla número 48. El título de su conferencia fue: “Dos décadas de estudio de la diversidad de hormigas en Colombia”. Comentario a cargo del Académico de Número Gonzalo Andrade. Finalmente la nueva Académica rindió un homenaje al Académico de Número ya fallecido Luis Eduardo Mora Osejo.



*Posesión de la Dra. Patricia Chacón de Ulloa como Académica de Número. La Profesora Chacón de Ulloa acompañada del comité de recepción formado por los Académicos Myriam Sánchez de Gómez y Pedro Prieto. (Foto: Academia de Ciencias).*

*Lectura del diploma. De izquierda a derecha: Dra. Patricia Chacón de Ulloa; Académico John D. Lynch, Director de Publicaciones; Académico Jaime Rodríguez Lara, Ex - Presidente de la Academia; Académica Elizabeth Castañeda, Vocal de la Junta Directiva; Académico Enrique Forero, Presidente; Académico José A. Lozano, Secretario General. (Foto: Academia de Ciencias)*





## Reunión del Comité de Divulgación y Comunicación Científica

El viernes 7 de marzo de 2014 se reunió en la sede de la Academia el Comité de Divulgación y Comunicación Científica. Se discutieron temas relacionados con la creación de vínculos con emisoras de radio de índole cultural y con el fortalecimiento de los lazos entre la comunidad científica y académica y los medios de comunicación a través de conferencias, talleres, cátedras, etc.



*De izquierda a derecha: Vivian A. Pérez, Asistente del Presidente; Cesar Moreno, Asesor de Comunicaciones de la Academia; Edison Torrado, NaturaVisión; Ximena Serrano, periodista científica, NaturaVisión; Académico Pablo Abad, Decano, Facultad de Ciencias, Universidad Antonio Nariño; Dr. Carlos Alberto Diez, Decano, Facultad de Ciencias, Universidad Konrad Lorenz; Martha Bohórquez, representante de RENATA; Sra. Agnes Pallos; Dr. Jorge Ahumada; de espaldas, Académico Enrique Forero. (Foto: Academia de Ciencias).*

## La Academia y la conservación de la naturaleza

A finales del año 2013 la Academia solicitó su admisión a la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). Se ha recibido la siguiente comunicación con fecha 5 de marzo de 2014, dirigida al Académico Gonzalo Andrade, quien adelantó los trámites correspondientes:

Estimado Dr. Andrade,

Tenemos el agrado de informarle que el Consejo de la UICN ha aprobado [la admisión de su organización/institución como Miembro de la Unión](#). En su calidad de contacto principal de la Academia Colombiana de Ciencias Físicas, Exactas y Naturales, Ud. empezará a recibir las comunicaciones oficiales que UICN envía a sus Miembros a través de correo electrónico. Le pedimos el favor de difundir esta noticia a las personas que corresponda dentro de su organización. Dentro de poco su organización recibirá un paquete oficial de bienvenida, así como el acceso al Portal de la UICN. Reciba nuestra más cálida bienvenida a la familia UICN. Cordial saludo, Valeria Chamorro, Responsable Regional de Soporte a los Constituyentes [Valeria.chamorro@iucn.org](mailto:Valeria.chamorro@iucn.org), [www.iucn.org/sur](http://www.iucn.org/sur)