



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

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)

Vol. 2 No. 10
21 de abril de 2014

Editores:
Enrique Forero
César Moreno

Agenda

unradio

PANORAMA DE LA CIENCIA

PROGRAMA DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES
UN RADIO 98.5 FM

Miércoles 23 de abril de 2014, 9:00 p.m.

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

Tema principal: Cambio climático, consecuencias en Colombia y urgencia de establecer una agenda científica y política al respecto.

Invitado: Académico Germán Poveda.

Emisiones anteriores del programa están disponibles en:

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

Posesión del Dr. Juan Carlos Sanabria Arenas

El miércoles 23 de abril de 2014 a las 5:00 p.m. se celebrará en la sede de la Academia la Sesión Solemne durante la cual tomará posesión como Miembro Correspondiente el Dr. Juan Carlos Sanabria Arenas, profesor de la Universidad de los Andes, quien dictará la conferencia titulada "Búsquedas de Materia Oscura Supersimétrica en el LHC".

Posesión de nuevos Miembros Correspondientes y creación del Capítulo Nororiental

El día martes 8 de abril de 2014 se llevó a cabo la presentación de las conferencias estatutarias como parte del proceso de posesión de siete nuevos Miembros Correspondientes de la Academia en el Auditorio Guillermo Camacho Caro, Edificio Escuela de Ingeniería Industrial, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga.

A continuación se incluyen los nombres de los nuevos Académicos y el título de sus respectivas conferencias:

- Vladimir V. Kouznetsov. "Conexión de biología y química vía síntesis orgánica dirigida a la diversidad molecular".
- Martha Patricia Ramírez Pinilla. "Biología reproductiva y placentotrofia en lagartijas del género *Mabuya*".
- José Antonio Henao Martínez. "Estudio de las variables de síntesis de las zeolitas LTA-Na y NaX, a partir de aluminio post-consumo y diatomita, para la remoción de metales pesados".
- Guillermo Alfonso González Villegas. "Modelos relativistas de discos de polvo magnetizados en un espacio tiempo conformestático axialmente simétrico".
- Jairo René Martínez Morales. "Optimización de la extracción de antioxidantes de *Salvia officinalis* L. con CO₂ supercrítico".
- Rodrigo Gonzalo Torres Sáez. "Modificación química en fase sólida de lipasa B de *Candida antarctica* para mejorar sus propiedades de actividad, estabilidad y enantioselectividad".
- Fernando Martínez Ortega. "Calentamiento por fotoactivación de nanotubos de carbono funcionalizados con ácido fólico (NTC-AF)". (Sigue en página 2)

En esta edición

Creación del Capítulo Nororiental de la Academia y Nuevos Académicos **Pág 1-3**

Aprobación de estatutos de la Red NanoColombia **Pág 4**

Reconocimiento a la Académica María Elena Gómez **Pág 4**

Nuevo libro del Académico Julio Carrizosa **Pág 4**

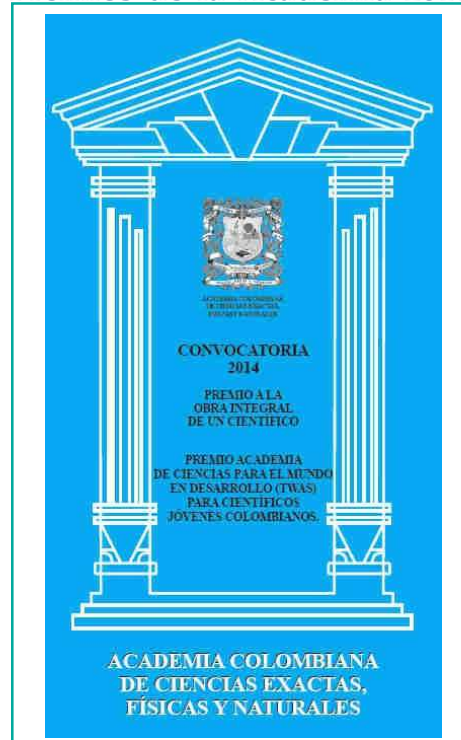
Académicos en los medios de comunicación **Pág 5**

41er. Congreso de SOCOLEN **Pág 5**

Ediciones anteriores del Boletín Electrónico están disponibles en

<http://accefyn.org.co/biblio/boletin.htm>

Premios de la Academia 2014



Véase el reglamento de la convocatoria en el siguiente vínculo:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Pliegable_convocatoria_2014_Premios_deAcademia.pdf



Posesión de nuevos Miembros Correspondientes y creación del Capítulo Nororiental

(Viene de la página 1)

El miércoles 9 de abril de 2014 en horas de la mañana se realizó la ceremonia solemne de presentación de los nuevos Académicos, toma de juramento, entrega del diploma e imposición de las insignias de la Academia a cada uno de ellos.

A continuación se dio lectura a la resolución por la cual se crea el Capítulo Nororiental de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. La Resolución fue entregada en nota de estilo a la Señora Vicerrectora Académica de la Universidad Industrial de Santander, Dra. Aidé Perea Villamil. Lea información en línea sobre los nuevos académicos:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Academicos_Correspondientes_BucaramangaUIS-3.pdf



En la fila superior de izquierda a derecha: Dr. Jaime Meneses Fonseca, Vicerrector de Investigación y Extensión de la Universidad Industrial de Santander-UIS; Dr. Jaime Rodríguez Lara, Ex presidente de la Academia; Dra. Carmenza Duque, Vicepresidente de la Academia; Dr. Edgar Páez Mozo, Académico de Número; Dr. Enrique Forero, Presidente de la Academia; Dra. Aidé Perea Villamil, Vicerrectora Académica de la UIS; Dr. José A. Lozano, Secretario General de la Academia; Dra. Elena Stashenko, Académica de Número; Dr. Germán Moreno, Decano de la Facultad de Ciencias de la UIS.

En la fila inferior de izquierda a derecha: Nuevos Académicos Correspondientes Vladimir V. Kouznetsov, Guillermo Alfonso González Villegas, Rodrigo Gonzalo Torres Sáez, Martha Patricia Ramírez Pinilla, José Antonio Henao Martínez, Fernando Martínez Ortega y Jairo René Martínez Morales. (Foto: UIS)



Posesión de nuevos Miembros Correspondientes y creación del Capítulo Nororiental

(Viene de la página 2)



De izquierda a derecha: Dr. Enrique Forero, Presidente de la Academia; Dr. Edgar Páez Mozo, Académico de Número; Dr. Jaime Rodríguez Lara, Ex presidente de la Academia; Dr. Jaime Meneses Fonseca, Vicerrector de Investigación y Extensión de la UIS; Dra. Carmenza Duque, Vicepresidente de la Academia; Dr. Álvaro Ramírez García, Rector de la UIS. (Foto: UIS)



De izquierda a derecha: Dr. Enrique Forero, Presidente de la Academia; Dra. Aidé Perea Villamil, Vicerrectora Académica de la UIS; Dr. José A. Lozano, Secretario General de la Academia; Dr. Rodrigo Torres, Nuevo Académico Correspondiente; (semioculto) Dr. Germán Moreno, Decano de la Facultad de Ciencias de la UIS; Dra. Elena Stashenko, Académica de Número. (Foto: UIS)



Reunión de aprobación de estatutos de la Red NanoColombia

El sábado 5 de abril de 2014 se realizó en la sede de la Academia la asamblea general convocada para aprobar los estatutos de la RedNanoColombia, que fue creada recientemente en la ciudad de Cartagena (ver Boletín Electrónico Vol. 2 No. 3, 17 de febrero de 2014). Participaron 22 representantes de diversas instituciones colombianas. Se procedió también a la elección de la primera Junta Directiva de la Red, la cual quedó conformada por:

Coordinador General: Dr. Edgar E González

Coordinador Administrativo: Ing. Gabriel Díaz

Coordinador Observatorio Nacional: Dr. Vladimir Martínez

Coordinador Consejo Nacional Asesor: Dr. Manuel Torres

Coordinador NanoLab (en consulta)

Secretario: Dr. Johann Osma

Tesorero: Ing. Fabio Avellaneda

Vocales: Dr. Enrique Forero, Presidente de la Academia; Dra. María Quintanilla.

Web de la Red NanoColombia:

<http://www.rednanocolombia.org/>



La Académica María Elena Gómez reconocida por el IEEE

El Comité de Admisiones y Promociones del Institute of Electrical and Electronics Engineers-IEEE ha designado a la Académica María Elena Gómez como IEEE Senior Member. El reconocimiento, por sus sobresalientes desempeños profesionales, fue anunciado el pasado 15 de marzo de 2014 en la ciudad de West Palm Beach, Florida, E.U.A.

El IEEE es una asociación mundial de profesionales para el avance de la tecnología (<http://www.ieee.org>), involucra miembros activos a nivel local y global que conforman una gran variedad de grupos en 38 áreas del conocimiento diferentes y en 10 localizaciones geográficas. Latinoamérica es la Región 9. Colombia es un capítulo regional (www.ieee.org.co).



Lanzamiento de libro del Académico Julio Carrizosa

El Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis y el Instituto de Investigaciones de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt están invitando al lanzamiento del libro del Académico Julio Carrizosa Umaña titulado "Colombia Compleja". La ceremonia se realizará el viernes 25 de abril a las 4 de la tarde en la Sede del Jardín Botánico.





Académicos en los medios de comunicación

El Académico Julio Carrizosa Umaña publicó el 13 de abril de 2014, en elespectador.com y al día siguiente en el diario El Espectador, el artículo titulado “Ciudades insostenibles”.

Véase vínculo

<http://www.elespectador.com/opinion/ciudades-insostenibles-columna-486733>

El diario El Espectador publicó el día lunes 7 de abril de 2014, un artículo muy completo escrito por la periodista Angélica María Cuevas Guarnizo. Titulado “*Les dejaremos un planeta destrozado a nuestros hijos*”, donde el Académico y miembro del Panel Intergubernamental del Cambio Climático Germán Poveda, advierte sobre las fatales consecuencias que le traerá el calentamiento global a Colombia.

Véase vínculo.

<http://www.elespectador.com/noticias/medio-ambiente/les-dejaremos-un-planeta-destrozado-nuestros-hijos-articulo-485269>

El Académico Ernesto Guhl publicó el lunes 24 de marzo de 2014 en razonpublica.com el artículo titulado “Territorio Sostenible; una opción frente a la crisis Ambiental”.

Véase vínculo.

<http://www.razonpublica.com/index.php/econom-y-sociedad-temas-29/7466-territorios-sostenibles-una-opci%C3%B3n-frente-a-la-crisis-ambiental.html>



Se anuncia la realización del 41er. Congreso de SOCOLEN

La Académica de Número Patricia Chacón de Ulloa envió la información correspondiente al 41er. Congreso de la Sociedad Colombiana de Entomología. El Congreso se llevará a cabo en las instalaciones de la Universidad Autónoma de Occidente (UAO) en la ciudad de Cali, durante los días 15, 16, 17 y 18 de julio de 2014. La Dra. Patricia Chacón de Ulloa es Presidente del Comité Organizador del Congreso.

Vea el afiche.

<http://www.acefyn.org.co/sp/images/afiche%20socolen.png>

Vea mayor información en: <http://www.socolen.org.co/congreso>

