



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. 18
17 de junio de 2014

Editores:
Enrique Forero
César Moreno
Vivian Pérez
Marcela Macias

Agenda

unradio

PANORAMA DE LA CIENCIA

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

Miércoles 18 de junio de 2014, 9:00 p.m.

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

Invitado: Académico Armando Espinosa

Tema principal: Avances institucionales y científicos que se han dado en Colombia sobre gestión de riesgo de desastres naturales.

Emisiones anteriores del programa están disponibles en:
<http://www.unradio.unal.edu.co/nc/categoria/cat/panorama-de-la-ciencia.html>

Sesión ordinaria: miércoles 18 de junio, 5:00 p.m.
Conferencia a cargo de Doña Lisbeth Fog, periodista científica, titulada "Es mejor estar en los medios....¿o no?"
Presentación del libro "Colombia compleja" a cargo de su autor, el Académico Julio Carrizosa.
Lugar: Sede de la Academia.

La ciencia en América del Sur

La revista Nature publicó el día 12 de junio de 2014 una serie de artículos sobre ciencia en Suramérica, los cuales son de indudable interés para la comunidad científica en general. En la página <http://www.nature.com/> aparece Nature journal (con la portada en formato pequeño). Haciendo "clic" sobre la portada de Nature journal, se llega a la página web del número actual con toda la oferta de artículos de la revista:

http://www.nature.com/nature/current_issue.html



En esta edición

La Ciencia en América del Sur	Pág. 1
La Revista de la Academia "on line"	Pág. 1
La Academia y la industria	Pág. 1
La Academia y el Ejército Nacional	Pág. 2
Dos nuevos directivos de la Academia	Pág. 2
Académicos finalistas de premio "Investigadores Eméritos"	Pág. 2
En qué está la Academia	Pág. 3
Eventos que apoya la Academia	Pág. 3

Ediciones anteriores del Boletín Electrónico están disponibles en <http://accefyn.org.co/biblio/boletin.htm>

La Revista de la Academia "on line"

Es muy grato informar a la comunidad que la Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales está siendo publicada en forma electrónica a partir del Vol. 38, número 146 de 2014. Se puede consultar en el siguiente enlace:

<http://www.raccefyn.co/index.php/raccefyn>

Números anteriores se pueden consultar en el siguiente enlace:

<http://www.accefyn.org.co/sp/journal.htm>

Invitamos a la comunidad científica a enviar sus artículos originales para alimentar esta nueva e importante etapa de la Revista.

La Academia y la industria colombiana

Por invitación del Presidente de la Organización Corona S.A, Carlos Enrique Moreno, el miércoles 11 de junio de 2014 los Académicos Enrique Forero, Jorge Reynolds, Horacio Torres y Pablo Abad se reunieron con altos ejecutivos de esa organización con el fin de conocer los avances en ciencia, tecnología e innovación de esa importante industria colombiana. Se identificaron algunos elementos en común con el trabajo de investigación de los Académicos Reynolds, Abad y Torres, y se está programando una nueva reunión para la primera mitad de julio con el fin de continuar el acercamiento entre las dos instituciones.



La Academia y el Ejército Nacional

Por invitación del Coronel Alberto González, Director de Ciencia y Tecnología de la Jefatura de Educación y Doctrina del Ejército Nacional, los Académicos Enrique Forero y Jorge Reynolds visitaron la sede del programa de C y T en el Cantón Norte de Bogotá. El Coronel González y sus colaboradores hicieron una presentación muy completa de las diferentes áreas en las que el Ejército está adelantando actividades de investigación y desarrollo. Se analizaron posibles formas de iniciar una colaboración estrecha entre las dos instituciones. La visita tuvo lugar el martes 10 de junio de 2014.



De izquierda a derecha: Sargento primero Luis Felipe Pérez Acevedo; Coronel Alberto González Guerrero; Académico Enrique Forero; Académico Jorge Reynolds; Capitán de Fragata (RA) Carlos Ortiz Rangel; Mayor Eduardo Joya Paredes; Sargento Vice primero Miguel Aroca Ramos (Foto: Ejército Nacional).

Elección de dos miembros de la Junta Directiva de la Academia

En sesión extraordinaria realizada el miércoles 11 de junio de 2014, se efectuó la elección de nuevo Tesorero y nuevo Director de Publicaciones de la Academia, ante las renunciaciones de los Académicos Jairo Mojica y John D. Lynch, respectivamente.

Para el cargo de Director de Publicaciones fue elegido el Académico del Capítulo de Antioquia Gabriel Roldán, y para ocupar el cargo de Tesorero fue elegido el Académico Horacio Torres. El Dr. Roldán trabaja en ecología y limnología, ha sido director del Grupo de Investigación en Limnología y Recursos Hídricos de la Universidad Católica de Oriente, Rionegro, Antioquia, y es el Punto Focal en Colombia del programa de aguas de IANAS. El Dr. Torres es Ingeniero Electricista, profesor pensionado de la Universidad Nacional de Colombia, trabaja en sistemas de potencia, redes inteligentes, rayos y calidad de la energía eléctrica.

Siete Académicos finalistas para Premio Investigadores Eméritos de Colciencias y la Revista Semana

Siete miembros de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales se encuentran entre los 20 finalistas al **Gran Premio Vida y Obra a los Investigadores Eméritos de Colombia** que será entregado por Colciencias y la Revista Semana a siete investigadores colombianos por sus contribuciones de toda una vida a la Ciencia, Tecnología e Innovación del país. Estos premios se entregarán el 4 de julio de 2014 en Cartagena de Indias.

Los siete Académicos finalistas son:

Dra. Ángela Restrepo Moreno (Microbióloga); Dr. Augusto Rivera Umaña (Químico); Dr. Moisés Wasserman Lerner (Bioquímico); Dr. Luis Fernando García Moreno (Médico Inmunólogo); Dr. Rubén Antonio Vargas Zapata (Físico); Dr. Álvaro Luis Morales Aramburo (Físico), y Dr. Alex Enrique Bustillo Pardey (Ingeniero Agrónomo, Entomólogo).



EN QUÉ ESTAMOS

- ✓ **Simposio internacional sobre Cambio Climático en el Holoceno tardío en las Américas: LOTREDA** (9-11 de julio de 2014) del programa PAGES (*Past Global Changes*) del IGBP. Evento organizado por las Universidades EAFIT, Andes, Nacional y UniNorte. En el simposio participarán, entre otros, los académicos Germán Poveda, Michel Hermelin y José Ignacio Martínez. Mayor información en:
<http://www.eafit.edu.co/cec/congresos/Climatechange2014/Paginas/Home.aspx>
- ✓ **Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales**, Universidad de Cartagena, Cartagena de Indias. Próxima conferencia: 24 de julio, Dr. Jorge Arias de Greiff, La expedición Fidalgo en Cartagena.
- ✓ **Simposio “Ecos del Big Bang: Realidad o ficción”**, 19 de agosto de 2014. Espere información adicional.
- ✓ **Simposio “Ciencia, Mujer y Educación”**, 20 de agosto de 2014. Espere información adicional.
- ✓ **Sesión Solemne Estatutaria**, 20 de agosto de 2014. Espere información adicional.
- ✓ **Simposio Matemáticas e Ingeniería en Colombia en los siglos XIX y XX**, 22 y 23 de septiembre de 2014. Espere información adicional.
- ✓ **Conferencia Colombia en el Año Internacional de la Luz 2015**, 16 al 19 de junio de 2015, Bogotá, Medellín y Cartagena. Espere información adicional.



LOTRED-SA

3rd International Symposium
Climate change and human impact in Central and South America over the last 2000 years
Observations and Models

July 9th-12th, 2014 Medellín • Colombia

EVENTOS QUE APOYAMOS

41 Congreso de la Sociedad Colombiana de Entomología (SOCOLEN)

Cali, 15 al 18 de julio de 2014

<http://www.socolen.org.co/congreso>

Vea el afiche. <http://www.accefyn.org.co/sp/images/afiche%20socolem.png>

III Congreso Latinoamericano de Sismología

Bogotá D.C., 23-25 de julio de 2014

<http://geoslac.org/>

Reunión Álgebra, Teoría de Números, Combinatoria y Aplicaciones (ALTENCOA 6-2014)

San Juan de Pasto, 11 al 15 de agosto de 2014.

<http://www.accefyn.org.co/sp/documents/ALTENCOA.pdf>

XIII Congreso Latinoamericano de Probabilidad y Estadística Matemática (CLAPEM)

Cartagena de Indias, 22 al 26 de septiembre de 2014.

<http://www.clapem.unal.edu.co/index.php?id=97>

IV Congreso Colombiano de Zoología

Cartagena de Indias, 30 de noviembre al 5 de diciembre de 2014.

<http://www.congresocolombianozoologia.org/index.php/component/content/?view=featured>

