



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. 17
9 de junio de 2014

Editores:
Enrique Forero
César Moreno
Vivian Pérez

Agenda

unradio

PANORAMA DE LA CIENCIA

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

Miércoles 11 de junio de 2014, 9:00 p.m.

Decimooctava 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>

La Academia y el Servicio Geológico Colombiano



El viernes 6 de junio de 2014 se realizó con todo éxito el Foro sobre Perspectivas del Desarrollo del Conocimiento Geológico de Colombia 2014-2023, organizado conjuntamente entre la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y el Servicio Geológico Colombiano, en el AR Hotel Salitre de Bogotá. Por la Academia participaron en el Comité Organizador los Académicos Armando Espinosa (enlace fundamental entre las dos instituciones), José A. Lozano, Hernando Dueñas y Carlos A. Vargas. En las deliberaciones participaron, además de los cuatro mencionados, los Académicos Michel Hermelin, Fernando Etayo y Carlos Jaramillo.

Lea las palabras del Presidente de la Academia:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Foro_Geologia_2014.pdf

En esta edición

La Academia y el Servicio Geológico Colombiano	Pág. 1
Por las Academias	Pág. 1-2
Académicos en los medios de comunicación	Pág. 3
En qué está la Academia	Pág. 4
Eventos que apoya la Academia	Pág. 4

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

Por las Academias

Sociedad Colombiana de Ingenieros

El **jueves 29 de mayo de 2014** los presidentes de las Academias de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Dr. Enrique Forero, de Medicina, Dr. Juan Mendoza Vega, y del Patronato de Artes y Ciencias, Dr. David Rubio, asistieron a la Sesión Solemne con motivo de los 127 años de fundación de la Sociedad Colombiana de Ingenieros, por invitación de la señora Presidente de la Sociedad, Ing. Diana María Espinosa Bula. En esta ocasión se impusieron, por parte del Gobierno Nacional, las condecoraciones de la Orden del Mérito Julio Garavito y se entregaron los premios a la Excelencia de la Ingeniería en Colombia.

Academia Nacional de Medicina

El **jueves 29 de mayo de 2014** el Presidente de la Academia asistió a la Sesión Académica de la Academia Nacional de Medicina, en la cual la Dra. Devra Davis dictó la conferencia titulada "Aspectos de la historia secreta de la guerra contra el cáncer". La Dra. Davis es Ph. D. en Ciencias de la Universidad de Chicago y Master en Epidemiología en Salud Pública de la Universidad Johns Hopkins, y estaba en Colombia invitada por la Embajada de los Estados Unidos de América.



Por las Academias

Academia Colombiana de Ciencias Económicas

El **miércoles 4 de junio de 2014**, se realizó en la sede de la Academia Colombiana de Ciencias Económicas (ACCE), la **Tertulia-Foro Ciencia, Tecnología y Educación**, dentro de la serie titulada *“Propuestas posconflicto en lo económico, territorial y social”* convocada por la Academia Colombiana de Ciencias Económicas y la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Colombia. Participaron en esta ocasión, además del Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Enrique Forero, el Dr. Gustavo Malagón Londoño en representación de la Academia Nacional de Medicina, el Dr. Rubén Darío Utria en representación de la ACCE, y el Dr. Iván Hernández, Profesor de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Colombia. El Moderador fue el Dr. Julio Silva-Colmenares, Vicepresidente de la ACCE.



El **día miércoles 11 de junio de 2014**, a partir de las 9:00 a.m., se realizará la última sesión de esta serie con los siguientes temas:

- Modelo de desarrollo**, con la participación de Eduardo Sarmiento, Édgar Revéz y Jose Guillermo García, con Fabio Giraldo como Moderador y Política Social.
- Política Social**: Cecilia López, Jorge Iván González y Cesar Giraldo. Moderador: Alcides Gómez.

Lugar: Sede de la Academia Colombiana de Ciencias Económicas, Calle 39 B No. 21-42, Bogotá. Cupo limitado, inscripción gratuita, alamedar@hotmail.com accerradiotv@gmail.com Tel. 2459420, 2858686.



Tertulia-Foro sobre Ciencia, Tecnología y Educación. De izquierda a derecha: Dr. Iván Hernández, Universidad Nacional de Colombia; Dr. Enrique Forero, Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; Dr. Gustavo Malagón, Academia Nacional de Medicina; Dr. Julio Silva Colmenares, Academia Colombiana de Ciencias Económicas (Moderador); Dr. Rubén Darío Utria, Academia Colombiana de Ciencias Económicas. (Foto: Pilar Alameda, ACCE).



Académicos en los medios de comunicación



En el Número 178 correspondiente a junio de 2014, UN Periódico publicó una edición especial sobre la Orinoquia. En ella, el Académico Orlando Rangel contribuyó con el artículo titulado “Una llanura estratégica y biodiversa”, en co-autoría con Vladimir Minorta (UN Periódico No. 178, página 7).



Especial Orinoquia



Una llanura estratégica y biodiversa
jun. 07 de 2014
Por: Jesús Orlando Rangel y Vladimir Minorta-C,
integrantes del Grupo de Investigación en Biodiversidad y Conservación del
Instituto de Ciencias Naturales



Es poco lo que la sociedad colombiana conoce sobre la riqueza natural de la Orinoquia. Más que pastos y suelos, esta es una región de ecosistemas diversos, con más de 4.179 especies de plantas con flores, 650 de aves, 123 de reptiles y 221 de mamíferos. El gran riesgo es la ampliación de las fronteras agrícola, minera y petrolera.

La oferta ambiental de la orinoquia colombiana ha tenido un uso tradicional y

Ver artículo:

<http://www.unperiodico.unal.edu.co/dper/article/una-llanura-estrategica-y-biodiversa.html>

Así mismo, el Académico Gonzalo Andrade participó en la jornada de *Debates UN* dedicada a la Orinoquia y sus opiniones aparecen en la página 8 de la publicación (UN periódico No. 178, pág. 8).



Especial Orinoquia



Futuro de la Orinoquia debe ser política de Estado, no de gobierno
Jun. 07 de 2014
Por: Luzdary Ayala, Unimedios

En esta jornada de Debates UN dedicada a la Orinoquia, académicos y comunidades indígenas coincidieron en que de no reevaluar el futuro de la región, en este territorio solo quedará un enorme hueco. Todos los estudios académicos parecen ser ignorados por el Gobierno, advierte el exministro de Ambiente Manuel Rodríguez Becerra.

Expertos a favor y en contra de la actividad petrolera en la Orinoquia fueron la posibilidad de contrastar sus argumentos en Debates UN, evento organizado por Unimedios - Foto: Andrés Felipe Castañor/Unimedios

Ver artículo:

<http://www.unperiodico.unal.edu.co/dper/article/futuro-de-la-orinoquia-debe-ser-politica-de-estado-no-de-gobierno.html>



EN QUÉ ESTAMOS

- ✓ 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” (Título tentativo), 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 y Medellín. Espere información adicional.

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>

