



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. 20
1 de julio 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 2 de julio de 2014, 9:00 p.m.

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

Invitada: Académica Clara Chamorro.

Tema principal: importancia de la biología del suelo.

Emisiones anteriores del programa están disponibles en:

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

Sesión ordinaria: lunes 7 de julio de 2014, 5:00 p.m.

Se recuerda a los Académicos que la sesión ordinaria correspondiente al mes de julio se realizará el lunes 7 de julio a partir de las 5:00 de la tarde.

En esta edición

Académicos en los medios de comunicación	Pág. 1
La Revista de la Academia "on line"	Pág. 1
Posesión del Dr. Rubén Ardila como miembro de número	Pág. 2
Programación de la Academia, II Semestre de 2014	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>

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.accefyn.org.co/sp/journal.htm>

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

Académicos en los medios de comunicación

En la revista BOCAS No. 31, de El Tiempo Casa Editorial, correspondiente al mes de junio de 2014, páginas 60-65, fue publicado un interesante artículo titulado "La ciencia de ser un maestro" dedicado al Académico Honorario Jorge Arias de Greiff. El autor es Eduardo Arias, hijo del Dr. Arias de Greiff, y la fotografía de Karim Estefan.

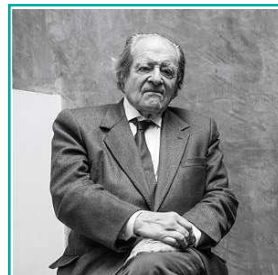
Véase vínculo

<http://www.eltiempo.com/bocas/jorge-arias-o-la-ciencia-de-ser-maestro/14139276>

El Académico Moisés Wasserman publicó el jueves 26 de junio de 2014 en eltiempo.com y al día siguiente en el diario El Tiempo, el artículo titulado "Fuentes de ignorancia".

Véase vínculo

<http://www.eltiempo.com/opinion/columnistas/fuentes-de-ignorancia-mois-es-wasserman-columnista-el-tiempo-/14174815>





Posesión del Dr. Rubén Ardila Ardila como Miembro de Número

El miércoles 25 de junio de 2014 se celebró en la sede de la Academia el acto solemne de posesión como nuevo Académico de Número del Dr. Rubén Ardila Ardila, quien dictó la conferencia titulada “Filogénesis y ontogénesis de la moral”. El comentario crítico estuvo a cargo del Académico de Número Dr. Guillermo Páramo Rocha.



El nuevo Académico de Número con los miembros de la comisión de recepción. De izquierda a derecha: Académicos Gonzalo Correal Urrego, Rubén Ardila y Guillermo Páramo Rocha.

(Foto Alberto Bejarano).



De izquierda a derecha: Académicos Jaime Rodríguez Lara, Ex - presidente; Rubén Ardila; Enrique Forero, Presidente y José A. Lozano, Secretario General.

(Foto Alberto Bejarano).



Programación en la Academia, segundo semestre de 2014

Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Universidad de Cartagena, Cartagena de Indias. Próxima conferencia: 24 de julio, Académico Honorario Dr. Jorge Arias de Greiff, La expedición Fidalgo en Cartagena.

Simposio "Ecos del Big Bang: ¿Realidad o Ficción?"

Fecha: Martes 19 de agosto de 2014. Hora: 5:00 – 7:30 p.m.

Lugar: Auditorio del Planetario Distrital de Bogotá

Temas: Qué es el Big Bang?; Inflación cósmica; Experimento BICEP 2 vs. Experimento Planck.

Conferencistas:

Dr. Bernardo Gómez, Profesor de la Universidad de los Andes y Miembro de Número de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Dr. Norberto Granda, Profesor de la Universidad del Valle

Dr. Leonardo Castañeda, Profesor de la Universidad Nacional de Colombia

Entrada libre previa inscripción en https://docs.google.com/forms/d/1Sm_hMsNY2p5n3AwWZclZpAlCov62BVcnCdvLoZvP28M/viewform?c=0&w=1&usp=mail_form_link

Cupo limitado.

Información: viviana.perez@accefyn.org.co; marcela@accefyn.org.co Teléfonos: 268 3290 – 268 2846 – 244 3186

Simposio "Ciencia, Mujer y Educación"

Fecha: Miércoles 20 de agosto de 2014. Hora: 8:00 a.m. – 4:00 p.m.

Lugar: Paraninfo de la Academia de la Lengua, Carrera 3ª A No. 17- 34, Bogotá, D.C.

La Red Colombiana de Mujeres Científicas, la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, la Academia Colombiana de Historia, el Punto Focal Women for Science de IANAS (Inter American Network of Academies of Sciences) y la Red Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Género (CYTED) invitan al Simposio CIENCIA, MUJER Y EDUCACIÓN .

Agenda:

a) Conferencias de expertos en el tema del papel de la mujer en la sociedad como científica y como educadora.

b) Foro sobre Ciencia y Mujer

c) Foro sobre Mujer y Educación.

Inscripción previa.

<https://www.asistiendo.com/prod/0020101/0071N2C9E6/reg/intro.asp?id=000001A0D1Q3P9G8O1V8Y4W2C7O8I3N2C9E6>

Información: marcela@accefyn.org.co

Teléfonos: 268 3290 – 268 2846 – 244 3186

Sesión Solemne Estatutaria

de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

(Celebrando el aniversario de la creación del Observatorio Astronómico Nacional)

Fecha: Miércoles 20 de agosto de 2014. Hora: 5:00 p.m.

Lugar: Paraninfo de la Academia de la Lengua, Carrera 3ª A No.17-34, Bogotá, D.C.

El programa incluye la entrega del Premio Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales a la Obra Integral de un Científico, versión 2014, y el Premio The World Academy of Sciences (TWAS) al científico colombiano joven, en el área de la Física.

Información: marcela@accefyn.org.co Teléfonos: 268 3290 – 268 2846 – 244 3186

Simposio sobre el desarrollo histórico de las Matemáticas y la Ingeniería en Colombia en los siglos XIX y XX

Fecha: Lunes 22 y martes 23 de septiembre de 2014. Hora: 8:00 a.m. – 5:00 p.m. (cada día).

Lugar: Sede de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Carrera 28 A No. 39 A 63, Bogotá, D.C.

Objeto: Divulgar y promover investigaciones en historia de las matemáticas y la ingeniería que contribuyan a esclarecer los procesos de institucionalización y profesionalización de las matemáticas y la ingeniería en el país y sus relaciones con la organización del Estado Republicano.

Conferencistas nacionales e internacionales.

Información: viviana.perez@accefyn.org.co Teléfonos: 268 3290 – 268 2846 – 244 3186



EN QUÉ ESTAMOS

- ✓ **Simposio internacional sobre Cambio Climático en el Holoceno tardío en las Américas: LOTREDSA** (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>
- ✓ **Linz International Workshop of Zoological Nomenclature (9–10 July 2014)** “*Burning questions and problems of zoological nomenclature*” organised by the Landesmuseum of Upper Austria (Secretary: Erna Aescht, Linz) and the Musée national d’histoire naturelle (Chairman: Alain Dubois, Paris). Scientific Committee: Erna Aescht (Linz); Aaron Bauer (Villanova); Edward C. Dickinson (Eastbourne); Pierre-André Crochet (Montpellier); Alain Dubois (Paris); Ivan Löbl (Genève); Antoine Louchart (Lyon); André Nemésio (Uberlândia); Annemarie Ohler (Paris).
Session 5: LANS (List of Available Names)
(a) The example of the list of specific names of Rotifera
(b) The list of genera names of Copepoda (Arthropoda: Crustacea): the example of the freshwater family Parastenocarididae. Santiago Gaviria, University of Vienna, Dep. of Limnology and Oceanography, Member, Colombian Academy of Exact, Physical and Natural Sciences. Oral presentation. (Información suministrada por el Académico Santiago Gaviria).
- ✓ **Workshop on Oxide Materials: Novel Multifunctional Properties**
La Académica María Elena Gómez anuncia la realización de este evento académico en la Universidad del Valle del 15 hasta el 19 septiembre de 2014.
Mayor información en la página web www.cenm.org/wksp_oxma
Véase Afiche: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Evento%20Oxidos_afiche.pdf
Véase Folleto: <http://www.accefyn.org.co/sp/documents/folleto.pdf>
Véase Información: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/workshop_oxides_scope_17marzo_def.pdf
- ✓ **Conferencia “Colombia en el Año Internacional de la Luz-2015”**
Fechas: 16 – 20 de junio de 2015. Lugar: Bogotá, Medellín, Cartagena. Evento internacional de alto nivel.
Conferencistas: Theodor W. Hänsch - Alemania, Premio Nobel de Física 2005; Serge Haroche - Francia, Premio Nobel de Física 2012; David Wineland - USA, Premio Nobel de Física 2012; Alain Aspect (Francia); Suzanne Fery-Forgues (Francia); Jean Pierre Galaup (Francia); Paulo S. Guimarães (Brasil); Alejandro Mira (Colombia); John Henry Reina (Colombia); Ana María Rey (USA); Boris Rodríguez (Colombia); George Unruh (Canadá).
Información: viviana.perez@accefyn.org.co Teléfonos: 268 3290 – 268 2846 – 244 3186



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>

