



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. 14
19 de mayo 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 21 de mayo de 2014, 9:00 p.m.

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

Invitado: Académico Guillermo Páramo Rocha

Tema principal: Actualidad de la educación superior en
Colombia.

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

Sesión ordinaria

Miércoles 21 de mayo, 5:00 p.m.

Conferencia del Académico de Número Armando Espinosa:
La Gestión de Riesgo de Desastres en Colombia, evolución y
estado actual del tema.

Lugar: Sede de la Academia.

Entrada libre.

**Cátedra “Academia Colombiana de Ciencias Exactas,
Físicas y Naturales” en la Universidad de Cartagena**

Cartagena de Indias, Viernes 23 de mayo de 2014

“La situación de la ciencia, la tecnología, la innovación y la
educación en Colombia”.

Académico Enrique Forero.

78 Años de la Academia

28 de mayo de 1936 –

28 de mayo de 2014,

78 años de la divulgación del Decreto 1218, firmado por el
Presidente Alfonso López Pumarejo, que creó la Academia
Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (La Ley
34 de 1933 designó a la Academia como cuerpo consultivo
del Gobierno Nacional. Esta Ley cumplió 80 años el 18 de
noviembre de 2013).

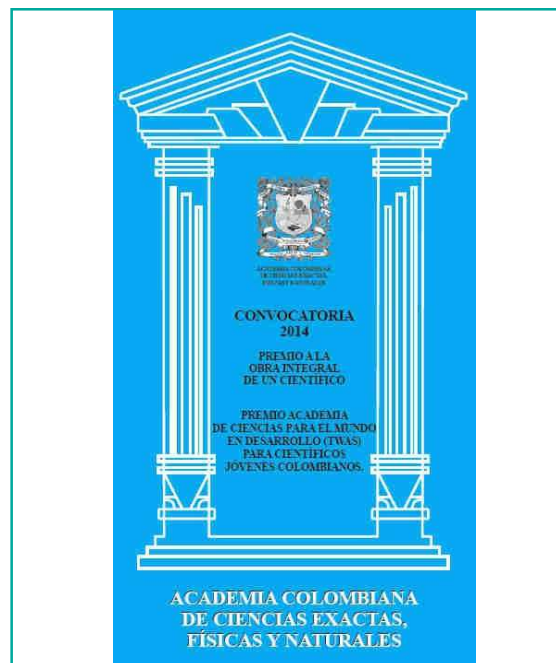
En esta edición

Posesión del Dr. Carlos Parra	Pág. 2
Mujeres científicas jóvenes	Pág. 3
Reunión con el Rector de UniQuindío	Pág. 3
Cátedra Academia de Ciencias en Cartagena	Pág. 4
Conferencias de Académicos	Pág. 4
Académicos en los medios de comunicación	Pág. 4
En qué está la Academia	Pág. 5
Eventos que apoya la Academia	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/Preable_convocatoria_2014_Premios_deAcademia.pdf



Posesión del Dr. Carlos Alberto Parra Osorio

El miércoles 14 de mayo de 2014 se celebró en la sede de la Academia el acto solemne de posesión como nuevo Académico Correspondiente del Dr. Carlos Alberto Parra Osorio, profesor del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, quien dictó la conferencia titulada “Guayabas, eucaliptos y arrayanes: estudios taxonómicos y sistemáticos en Myrtaceae”. La presentación del nuevo Académico estuvo a cargo del Académico Enrique Forero.



El nuevo Académico con los miembros de la comisión de recepción.

*De izquierda a derecha:
Académicos Martha Rocha de Campos, Carlos Parra y Alberto Morales.*

(Foto Alberto Bejarano).



De izquierda a derecha:

Académicos Carmenza Duque, Vicepresidente de la Academia; Enrique Forero, Presidente de la Academia; Carlos Parra; José A. Lozano, Secretario General de la Academia; Jaime Rodríguez, Expresidente de la Academia.

(Foto Alberto Bejarano).



Mujeres Científicas Jóvenes

La Academia agradece el interés que despertó la convocatoria para presentar candidatas a aparecer en el libro "Biografías de Mujeres Científicas Jóvenes" que publicará IANAS (Inter-American Network of Academies of Science). Se recibieron once candidaturas, todas excelentes. El Comité designado por el Presidente para hacer la selección decidió escoger a la Dra. Silvia Restrepo, Bióloga y actual Decana de la Facultad de Ciencias de la Universidad de los Andes. La periodista Andrea Linares ha preparado el texto que se enviará a IANAS.

Como se recordará, en el año 2013 se publicó un primer libro sobre Mujeres Científicas en las Américas en el que la representante por Colombia fue la Académica Honoraria Ángela Restrepo.

La Academia en las Universidades

Durante los días jueves 15 y viernes 16 de mayo de 2014, el Presidente de la Academia visitó la Universidad del Quindío, en Armenia, donde se reunió con los Académicos Armando Espinosa y Hernando Ariza.

El viernes en la mañana sostuvo una reunión muy provechosa con el señor Rector de la Universidad, Dr. Alfonso Londoño, en la que también participaron el Académico Armando Espinosa y el señor Decano de la Facultad de Ingeniería, Dr. Fernando Echeverry. Se hizo entrega al Rector de 200 copias del CD de la Enciclopedia de Desastres Naturales de Colombia, obra del Académico Espinosa que fue publicada en colaboración entre la Academia y la Universidad del Quindío.

Se resolvió que se firmará un Convenio Marco entre las dos instituciones, ya que se está trabajando en varios proyectos conjuntos. Estos incluyen la continuación del trabajo sobre la Enciclopedia, la publicación de varios volúmenes sobre geógrafos, naturalistas y viajeros franceses en Colombia (en colaboración entre la Academia, la Universidad, la Sociedad Geográfica de Colombia y la Embajada de Francia), la digitalización del archivo histórico sobre desastres (en colaboración con la Academia de Historia del Quindío) y la propuesta de creación de una maestría en Gestión de riesgos.



*Académico
Armando Espinosa;
Doctor Alfonso
Londoño, Rector;
Académico Enrique
Forero y Doctor
Fernando
Echeverry, Decano,
Facultad de
Ingeniería.*



Cátedra “Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales” en la Universidad de Cartagena



Por invitación del Académico Jesús Olivero Verbel, el viernes 23 de mayo de 2014 se dará inicio, en la Universidad de Cartagena, a la Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, con la conferencia del Presidente de la Academia sobre “La situación de la ciencia, la tecnología, la innovación y la educación en Colombia”.

La programación para el año 2014 incluye las siguientes conferencias:

24 de julio: Académico Honorario Jorge Arias de Greiff, La expedición Fidalgo en Cartagena.

22 de agosto: Académico de Número Luis Alejandro Barrera, Descifrando el lenguaje de los genes: Aportes a la ciencia a la salud humana y al debate bioético.

26 de septiembre: Académico de Número José María Rincón, Los biocombustibles en la seguridad energética y el cambio climático.

24 de octubre: Académico de Número Gonzalo Andrade, Estado del conocimiento de la biodiversidad en Colombia, especies y ecosistemas amenazados. Interacciones entre ciencia y política.

21 de noviembre: Académico de Número Germán Poveda, Tareas pendientes de Colombia para la adaptación y mitigación del cambio climático.

Conferencias de Académicos

El día viernes 16 de mayo de 2014, el Académico Gonzalo Andrade dictó en el Jardín Botánico del Quindío, en Calarcá, la conferencia titulada “Vistazo a la diversidad de mariposas en Colombia”.



El Académico Santiago Gaviria informa sobre la realización del “**Taller Internacional de Nomenclatura Zoológica**” en la ciudad de Linz, capital de la provincia federal de la Alta Austria, del 9 al 10 de julio 2014, sobre el tema “*Problemas y asuntos candentes en nomenclatura zoológica*”. Este evento tendrá lugar en el Biozentrum del Landesmuseum de la Alta Austria. La organización está a cargo del Landesmuseum Linz y del Museo de Historia Natural de Paris.



El Académico Gaviria dictará una conferencia en la sesión No. 5, bajo el título: “**La lista de los nombres genéricos en Copepoda (Arthropoda: Crustacea): el ejemplo de la familia Parastenocarididae**”. El Académico Santiago Gaviria es profesor de la Universidad de Viena, Departamento de Limnología y Oceanografía, Austria. Posteriormente las presentaciones serán incluidas en forma de artículos científicos en un número especial de la revista *Bionomica*.

Académicos en los medios de comunicación

El Académico Moisés Wasserman publicó el 15 de mayo de 2014 en el tiempo.com y al día siguiente en el diario El Tiempo, pág. 19, el artículo titulado “Pelear de ecólogos y tecnólogos”.

Véase vínculo:

<http://www.eltiempo.com/opinion/columnistas/peleas-de-ecologos-y-tecnologos-/13994606>



En el artículo escrito por la periodista Angélica María Cuevas Guarnizo y publicado en el diario El Espectador del 14 de mayo de 2014, titulado “Ciencia al servicio del primer río protegido de Colombia: Los exploradores regresarán a la Orinoquia”, aparecen algunas apreciaciones del Académico Julio Carrizosa relacionadas con las investigaciones que se realizarán en el río Bitá, uno de los afluentes más importante del río Vichada.

Véase vínculo:

<http://www.elespectador.com/noticias/medio-ambiente/los-exploradores-regresaran-orinoquia-articulo-492416>





EN QUÉ ESTAMOS

Foro sobre Perspectivas del Desarrollo del Conocimiento Geológico de Colombia 2014-2023, organizado conjuntamente entre la Academia y el Servicio Geológico Colombiano, a realizarse el viernes 6 de junio de 2014 en Bogotá D.C., en el hotel Salitre entre las 8:00 am y las 7:00 pm.



Mas información: http://www.accefyn.org.co/geos/invitacion_tematicas/index.html

EVENTOS QUE APOYAMOS



I Congreso Colombiano de Bioquímica y Biología Molecular

Bogotá D.C., 4 al 7 de junio de 2014.

<http://c2b2.com.co/>

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%20socolen.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>