



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. 21
8 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 9 de julio de 2014, 9:00 p.m.

Invitada: Académica Myriam Sánchez de Gómez.

Tema principal: mecanismos de acción de las hormonas y el cáncer.

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

Académicos distinguidos con el Premio “Investigadores Eméritos”

El pasado viernes 4 de julio se realizó en Cartagena la ceremonia correspondiente al premio “Vida y Obra a los Investigadores Eméritos”, otorgado por Colciencias y la Revista Semana. Cuatro miembros de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales fueron exaltados con esta distinción.

En la categoría de “Ciencias de la Vida y del Medio Ambiente” la Académica Ángela Restrepo Moreno obtuvo el premio (ver trayectoria en http://www.accefyn.org.co/sp/Restrepo_Moreno.htm).

En “Ciencias Básicas” el Académico Moisés Wasserman fue distinguido con el galardón (ver trayectoria en <http://www.accefyn.org.co/sp/wasserman-CV.htm>).

Por su parte, en la categoría de “Ciencias Médicas y de la Salud”, el Premio correspondió al Académico Luis Fernando García Moreno (ver trayectoria en http://www.accefyn.org.co/sp/LF_GARCIA.htm), mientras que en la categoría de “Ciencias Agrícolas”, el premio fue para el Académico Álex Enrique Bustillo Pardey (ver trayectoria en http://190.216.132.131:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000004987).

En esta edición

Académicos obtienen premio “Investigadores Eméritos”	Pág. 1
La Revista de la Academia “on line”	Pág. 1
Hacia un diplomado en Comunicación de la Ciencia	Pág. 1
Programación de la Academia, II Semestre de 2014	Pág. 2
En qué está la Academia	Pág. 3
En qué están los Académicos	Pág. 3
Eventos que apoya la Academia	Pág. 4
Académicos en los medios de comunicación	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.

Reunión del Comité de Diplomado en Comunicación de la Ciencia

El Comité, conformado por el Académico Pablo Abad (Universidad Antonio Nariño), por Carlos Díez (Universidad Konrad Lorenz) y Ximena Serrano (Asociación Colombiana de Periodismo Científico), tuvo el miércoles 2 de julio una nueva reunión de programación de lo que será el diplomado en Comunicación de la Ciencia.

Oportunamente se dará mayor información sobre esta importante iniciativa.



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_hMsNY2p5n3AwWZclZpAICov62BVcnCdvLoZvP28M/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 Instituto Caro y Cuervo, 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:

- Conferencias de expertos en el tema del papel de la mujer en la sociedad como científica y como educadora.
- Foro sobre Ciencia y Mujer
- Foro sobre Mujer y Educación.

Inscripción previa. viviana.perez@accefyn.org.co; marcela@accefyn.org.co

<https://www.asistiendo.com/prod/0020101/0071N2C9E6/reg/intro.asp?id=000001A0D1O3P9G8O1V8Y4W2C7O8I3N2C9E6>

Información:

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 conferencia: "Metrizando la Nación: los matemáticos de la República en el siglo XIX", del Académico Luis Carlos Arboleda (Universidad del Valle); y la entrega de los Premios "Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales a la Obra Integral de un Científico, versión 2014", y "The World Academy of Sciences (TWAS) al científico colombiano joven, en el área de la Física".

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



EN QUÉ ESTAMOS

✓ I Congreso Colombiano de Electroquímica

El Académico Enrique Vera, Director del Instituto para la investigación e Innovación en Ciencia y Tecnología de Materiales (INCITEMA) de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC, anuncia la realización del I Congreso Colombiano de Electroquímica, Tunja, 9 y 10 de octubre de 2014.

✓ 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

La Conferencia cuenta con el aval de la Universidad de los Andes, Universidad Nacional de Colombia, Universidad de Antioquia y Universidad de Cartagena. La Conferencia ha sido registrada oficialmente en la Agenda Internacional del Año Internacional de la Luz 2015.

EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

✓ 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 Información: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/workshop_oxides_scope_17marzo_def.pdf

✓ 16th International Conference on the Physics of Light Matter Coupling in Nanostructures, 3-8 de february de 2015.

The 16th International Conference on the Physics of Light Matter Coupling in Nanostructures will take place in Medellín (Colombia) from the 3rd to the 8th of February of 2015. This conference continues the series of PLMCN conferences which are organized on a yearly basis and bring together the experts and young researchers in fundamental effects and applications linked to the physics of lightmatter coupling.

The PLMCN conferences are famous for the combination of high level science and high level entertainment, including the best wines, delicious food, attractive social program.

For all details, submission of abstracts and registration please refer to the conference web-site

<http://www.mifp.eu/SCHOOLS/PLMCN-2015/>

Alexey Kavokin, Program Chairman; Carlos Duque, Conference Chairman; Anton Nalitov, Scientific Secretary; Evgenia Cherotchenko, Organizing Committee secretary. (Información del Dr. Carlos Duque Echeverry).



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%20socolen.png>



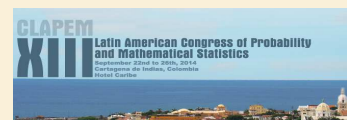
III Congreso Latinoamericano de Sismología
Bogotá D.C., 23-25 de julio de 2014 <http://geoslac.org/>



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>



LOS ACADÉMICOS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El Académico Julio Carrizosa publicó el lunes 30 de junio de 2014, en elespectador.com y al día siguiente en el diario El Espectador, el artículo “El código ambiental y López Michelsen”.
Véase vínculo

<http://www.elespectador.com/medio-ambiente/el-codigo-ambiental-y-lopez-michelsen-columna-501501>



Posteriormente, el Profesor Carrizosa publicó el 6 de julio de 2014 en elespectador.com y al día siguiente en el diario El Espectador, el artículo titulado “Ambiente y empleo II”.
Véase vínculo

<http://www.elespectador.com/opinion/ambiente-y-empleo-ii-columna-502728>

