



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. 19
25 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 25 de junio de 2014, 9:00 p.m.

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

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>

Sesión solemne: miércoles 25 de junio de 2014, 5:00 p.m.
Posesión del Dr. Rubén Ardila Ardila como Académico de Número. Título de la conferencia: "Filogénesis y ontogénesis de la moral". Comentario crítico a cargo del Académico de Número Guillermo Páramo Rocha. Lugar: Sede de la Academia.

La Academia y Colciencias

El viernes 20 de junio de 2014 tuvo lugar la instalación de los Consejos asesores de Colciencias en el Hotel Sheraton de Bogotá. El Presidente de la Academia, Dr. Enrique Forero, y el Académico Dr. Jesús Olivero Verbel, hacen parte del Consejo Asesor en Ciencias Básicas – CIB - que está conformado así:

El Director General de Colciencias o su delegado

El Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Un decano de las Facultades de las áreas del conocimiento respectivo

Seis investigadores de reconocida trayectoria en las áreas del conocimiento respectivas, reconocidos por Colciencias como senior o asociado.

Por otra parte, el Académico Luis Caraballo hace parte del Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación (CACTI).

En esta edición

La Academia y Colciencias	Pág. 1
La Revista de la Academia "on line"	Pág. 1
Preparación del foro sobre el big bang	Pág. 1
Sobre el Grupo de Historia y Filosofía de la Ciencia	Pág. 2
Premio a joven mastozoólogo colombiano	Pág. 3
Physics of Light Matter Coupling in Nanostructures	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.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.

Reunión preparatoria del Foro sobre el Big Bang

El martes 17 de junio de 2014 se realizó la reunión preparatoria del foro "Ecos del Big Bang: ¿Realidad o ficción?", con participación de los Académicos Pablo Abad y Enrique Forero, del Dr. Gregorio Portilla, Director del Observatorio Astronómico Nacional y el Dr. Luis Norberto Granda, Profesor del Departamento de Física de la Universidad del Valle. El foro está siendo organizado por la Academia, tiene como finalidad poner en contexto los recientes descubrimientos sobre el Big Bang y está dirigido a todos los públicos. Este evento, que también cuenta con la participación del Académico Bernardo Gómez, se realizará en el auditorio del Planetario Distrital de Bogotá el día martes 19 de agosto de 2014, entre las 5:00 y las 7:30 p.m.



Reunión del Grupo de Historia y Filosofía de la Ciencia de la Academia

El jueves 19 de junio de 2014 se reunió en la sede de la Academia el Grupo de Historia y Filosofía de la Ciencia (GHFC). Asistieron los Académicos Luis Carlos Arboleda (Cali, Capítulo Sudoccidental), Armando Espinosa (Armenia, Capítulo Sudoccidental), Carlos Corredor (Barranquilla, Capítulo de la Costa Caribe), Michel Hermelín (Medellín, Capítulo de Antioquia), Jorge Arias de Greiff, Guillermo Páramo, Rubén Ardila, Enrique Forero y José Lozano, además del Dr. Jorge Brieva, Director de la Biblioteca, Cesar Moreno, asesor de comunicaciones, y Vivian A. Pérez, asistente del Presidente de la Academia. Se tomaron decisiones importantes sobre digitalización de la biblioteca, estructura de la página web en lo referente al GHFC, cartografía de grupos nacionales que trabajan en historia de la ciencia, y realización del simposio sobre Matemáticas e Ingeniería en septiembre de 2014.



*De pie, izquierda a derecha: César Moreno; Académico Luis Carlos Arboleda; Académico Ruben Ardila; Vivian Pérez; Doctor Jorge Brieva; Académico José A. Lozano.
Sentados, izquierda a derecha: Académicos Armando Espinosa; Michel Hermelin; Carlos Corredor; Enrique Forero; Guillermo Páramo y Jorge Arias de Greiff.
(Foto Álvaro Castro).*



Premio Oliver Pearson a joven mastozoólogo colombiano

El Dr. Hugo Mantilla-Meluk, profesor de la Universidad del Quindío y miembro del Comité Científico del Simposio sobre Colecciones Zoológicas que organiza la Academia en el marco del IV Congreso Colombiano de Zoología, ha sido galardonado con el premio Oliver Pearson de la American Society of Mammalogists. El Dr. Mantilla-Meluk es Biólogo de la Universidad Nacional de Colombia (1999) y Ph. D. en Biología Evolutiva y Sistemática de Texas Tech University. Recientemente publicó una nueva especie de murciélago constructor de tiendas de Peter, género *Uroderma* (Chiroptera: Phyllostomidae) de la Cordillera del Caribe en Venezuela y el piedemonte oriental de la Cordillera Oriental de los Andes de Colombia.

Vea el anuncio del premio:

<http://www.mammalsociety.org/committees/latin-american-fellowship>

Vea la descripción de la nueva especie;

<http://www.nslr.ttu.edu/publications/opapers/ops/OP325.pdf>



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

The 16th International Conference on the Physics of Light Matter Coupling in Nanostructures will take place in Medellin (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 light-matter 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)





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>



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

- ✓ **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.
- ✓ **Foro "Ecos del Big Bang: ¿Realidad o Ficción?"**, martes 19 de agosto de 2014, 5:00 – 7:30 p.m. Auditorio del Planetario Distrital. Temas: Qué es el Big Bang?; Inflación cósmica; BICEP 2 vs Planck. Espere informaciones adicionales.
- ✓ **Simposio Ciencia, Mujer y Educación**, miércoles 20 de agosto de 2014, 8:00 a.m. – 4:00 p.m. Paraninfo de la Academia de la Lengua, Carrera 3ª A No. 17- 34, Bogotá, D.C. Agenda: a) Conferencias de expertos en el tema del papel de la mujer en la sociedad como científica y como educadora. b) Un foro sobre Ciencia y Mujer y un foro sobre Mujer y Educación. Inscripción previa. Espere informaciones adicionales.
- ✓ **Sesión Solemne Estatutaria**, miércoles 20 de agosto de 2014, 5:00 p.m. Paraninfo de la Academia de la Lengua, Carrera 3ª A No. 17- 34, Bogotá, D.C.
- ✓ **Simposio Matemáticas e Ingeniería en Colombia en los siglos XIX y XX**, 22 y 23 de septiembre de 2014. Espere informaciones adicionales.
- ✓ **Conferencia Colombia en el Año Internacional de la Luz 2015**. 16 al 20 de junio de 2015, Bogotá, Medellín y Cartagena. Espere informaciones adicionales.

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>

