



Boletín Electrónico de la
**Academia Colombiana de Ciencias
Exactas, Físicas y Naturales**

Medio semanal de divulgación de la Academia

acefyn@acefyn.org.co

www.acefyn.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. 3 No. 40
23 de noviembre de 2015

Editores:

Enrique Forero
César Moreno
Marcela Macias
Vivian Pérez

Síguenos en Twitter:
@cienciasco



Agenda

unradio

PANORAMA DE LA CIENCIA

PROGRAMA DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES EN LA EMISORA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, UN RADIO 98.5 FM

Miércoles 25 de noviembre de 2015, 9:00 p.m.

Invitado: Santiago López García,
Universidad de Salamanca.



Temas

principales:

Ciencia y empresa
en Iberoamérica.
Comunicación
Científica.
Economía
evolutiva.

Dr. Santiago López.

Emisiones anteriores del programa están disponibles en: <http://unradio.unal.edu.co/nc/detalle/cat/panorama-de-laciencia.html>



MICROPROGRAMAS

DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES EN UN RADIO SOBRE LA LUZ Y LAS TECNOLOGÍAS BASADAS EN LA LUZ EN UN RADIO 98.5 FM

Emisiones todos los días a las 5:30 a.m. y a las 4:00 p.m. hasta el 31 de diciembre de 2015.

En esta edición

Agenda	Pág. 1
Reconocimiento al Académico Santiago Madriñán	Pág. 2
La Academia publica suplemento de la Revista sobre el Año de la Luz	Pág. 2
VIII Sesión de la Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en Ibagué	Pág. 3
En qué están los Académicos	Pág. 4
Los Académicos en los medios de comunicación	Pág. 4
Nuevos programas académicos en la Universidad del Norte	Pág. 4
Congresos y Simposios	Pág. 4
Convocatoria	Pág. 4

Ediciones anteriores del Boletín Electrónico

están disponibles en <http://acefyn.org.co/biblio/boletin.htm>

Agenda

Lunes 23 y martes 24 de noviembre de 2015. Reunión de reactivación del Capítulo del Caribe de la Academia. Universidad de Cartagena y Jardín Botánico “Guillermo Piñeres”, Turbaco. Participan el Presidente de la Academia, los miembros del Capítulo y, como invitados, los directores de los capítulos de Antioquia, Sudoccidental y Nororiental o sus delegados y los coordinadores de la Cátedra de la Academia en las ciudades de Barranquilla, Cartagena e Ibagué.

Miércoles 25 de noviembre de 2015, a partir de las 4:00 p.m. Ceremonia de posesión de los nuevos Académicos Correspondientes, profesores de la Pontificia Universidad Javeriana, **Dra. Juanita Ángel Uribe**, quien dictará la conferencia titulada “Heterogeneidad de las células B de memoria IgM humanas”, y **Dr. Manuel Antonio Franco Cortés**, quien dictará la conferencia titulada “Papel del TGF- β en la inmunidad contra el rotavirus”.

Viernes 27 de noviembre de 2015. Reunión del Capítulo Sudoccidental de la Academia en la ciudad de Cali. Participan el Presidente de la Academia, el Director, Académico Pedro Prieto, y los miembros del Capítulo.

Lunes 30 de noviembre de 2015. Reunión del Capítulo de Antioquia de la Academia en la ciudad de Medellín. Participan el Presidente de la Academia, la Directora, Dra. Ángela Restrepo, y los miembros del Capítulo. Como invitada, la Editora de la Revista de la Academia, Dra. Elizabeth Castañeda.



Reconocimiento al Académico Santiago Madriñán

El Académico **Santiago Madriñán** ha obtenido la medalla Frans Stafleu de la International Association for Plant Taxonomy (IAPT) por la publicación en 2013 de su libro titulado “*Nikolaus Joseph Jacquin’s American plants: Botanical expedition to the Caribbean (1754 – 1759) and the publication of the Selectarum stirpium Americanarum historia*”. La medalla se entrega por publicaciones sobresalientes en aspectos históricos, bibliográficos y/o nomenclaturales en sistemática vegetal.



La imposición de la medalla, por parte del Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Dr. Enrique Forero, se realizará el lunes 23 de noviembre de 2015, durante la reunión del Capítulo del Caribe de la Academia que se realizará en Cartagena de Indias.

La Academia publica suplemento de la Revista sobre el Año de la Luz

La Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales acaba de publicar el Suplemento del Vol. 39 dedicado al “Año Internacional de la Luz y las tecnologías basadas en la luz 2015” y a la Conferencia Internacional “Colombia en el Año Internacional de la Luz”, realizada en Bogotá y Medellín en junio de 2015.

Les invitamos a revisar su Tabla de contenido desde este enlace y después visitar nuestro sitio web para revisar artículos y otros elementos de interés.

<http://www.raccefyn.co/index.php/raccefyn>.



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT
2015

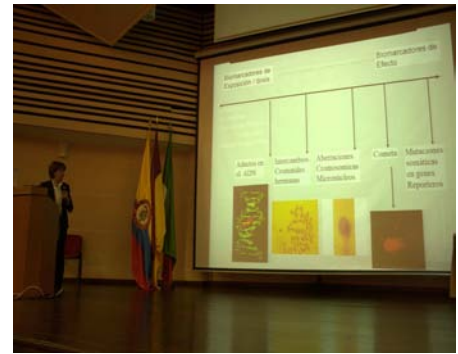
2015

AÑO INTERNACIONAL DE LA LUZ
Y LAS TECNOLOGÍAS BASADAS EN LA LUZ



VIII Sesión de la Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en Ibagué

El Académico **Gustavo Vallejo** informa que el pasado 19 de noviembre de 2015 a las 2:30 p.m. se desarrolló en el Auditorio de la Ciencia de la Universidad del Tolima, la VIII sesión de la Cátedra de la Academia Colombiana de Ciencias, Exactas, Físicas y Naturales, la cual estuvo a cargo de la académica Helena Groot de Restrepo. A su interesante conferencia titulada “Epidemiología molecular en la prevención del cáncer ocupacional” asistieron 120 integrantes de la comunidad universitaria. Con esta conferencia se culmina la programación de la Cátedra, prevista para el año 2015.



Aspectos de la conferencia de la Académica Helena Groot de Restrepo en la Universidad del Tolima.

Afiche promocional de la Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales correspondiente a la VIII sesión.



Miembros del Comité organizador de la Cátedra en la Universidad del Tolima. Aparecen de izquierda a derecha: Julián Andrés Arango Mendoza, quien elabora los afiches electrónicos de cada sesión; Renso Alexander García Parra, Secretario Académico de la Facultad de Ciencias; Helena Groot de Restrepo, Académica de Número invitada; Pedro José Gallego Tejada, decano de la Facultad de Ciencias; Gustavo Adolfo Vallejo, Miembro Correspondiente de la Academia; Derly Constanza Yara Ortiz, Directora del Programa de Biología y Neftaly Mesa López, director de la Maestría en Ciencias Biológicas.



EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

El Académico **Ernesto Guhl Nannetti** invita al lanzamiento del libro “La gestión ambiental en Colombia, 1994-2014: ¿un esfuerzo insostenible?” del cual es autor el Dr. Guhl junto con el Dr. Pablo Leyva. El lanzamiento se realizará el **martes 24 de noviembre a partir de las 6:30 p.m.** en Fescol, Calle 71, No. 11-90, Bogotá, D.C. Serán comentaristas la Dra, Cecilia López, el Dr. Guillermo Rudas, el Académico Dr. Julio Carrizosa y el Dr. Manuel Rodríguez Becerra.

LOS ACADÉMICOS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El Académico Julio Carrizosa publicó el martes 17 de noviembre de 2015 en elespectador.com y al día siguiente en el diario El Espectador el artículo titulado “Los wayuus, la energía y el agua”. Véase enlace: <http://www.elespectador.com/opinion/los-wayuus-energia-y-el-agua>

NUEVOS PROGRAMAS ACADÉMICOS EN LA UNIVERSIDAD DEL NORTE

Programa de Pregrado en Geología

El Departamento de Física de la Universidad del Norte, Barranquilla, anuncia la apertura de su nuevo programa de Geología, para el cual ya tiene abiertas las inscripciones. **Información:** <http://www.uninorte.edu.co/web/geologia/geologia>
Lea el folleto: http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Folleto_programa_Geologia_Uninorte_2016.pdf

Programa de Doctorado en Ciencias Naturales

La Universidad del Norte anuncia la apertura del Doctorado en Ciencias Naturales, que ofrece líneas de investigación disciplinares e interdisciplinares en matemáticas, estadística, física, oceanografía, química y biología. **Página web:** <http://www.uninorte.edu.co/web/doctorado-en-ciencias-naturales> **Video promocional:** https://www.youtube.com/watch?v=t_J5y3sU1B8&feature=youtu.be
Para cualquier información adicional, por favor comunicarse con el Coordinador, Dr. Agustín Barrios abarrios@uninorte.edu.co
(Información suministrada por el Dr. Joachim Hahn, Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad del Norte)

CONGRESOS Y SIMPOSIOS

ALTENCOA7 – 2016

18 al 22 de julio de 2016, Bucaramanga

Se ha publicado el Primer Anuncio sobre la realización de ALTENCOA7 – 2016 (Álgebra, TEoría de Números, COMbinatoria, Aplicaciones) en la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, entre el 18 y el 22 de julio de 2016. **Lea más información:** http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Boletin_32_ALTENCOA7.pdf

CONVOCATORIA

Postulaciones para el Abel Prize 2016

Se ha abierto la convocatoria para el Premio Abel en Matemáticas y ciencias afines, por parte de la Academia de Ciencias y Letras de Noruega. Información recibida de la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia (ACAC). **Lea la convocatoria:** http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Abel_Prize_2016.pdf