



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. 42
7 de diciembre de 2015

Editores:

Enrique Forero
César Moreno
Marcela Macias
Vivian Pérez

Síguenos en Twitter:
@cienciasco



Agenda

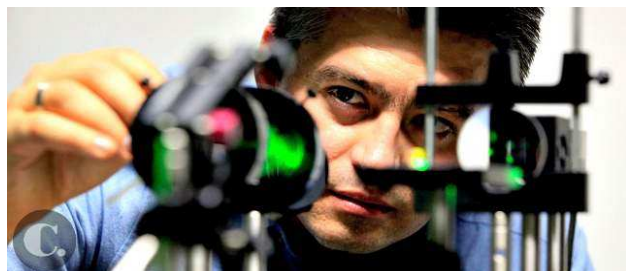
unradio

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 9 de diciembre de 2015, 9:00 p.m.

Invitado: Dr. John Fredy Barrera Ramírez.



Dr. John Fredy Barrera. (Foto: El Colombiano)

Temas principales:

procesamiento óptico de información y
los métodos ópticos para la encriptación
y validación de información.

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

Emissiones 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/ UN Radio	Pág. 1
Los Académicos en los Medios de Comunicación	Pág. 1
Reunión con el Embajador de Francia Jean-Marc Laforêt	Págs. 2-3
Posesión del Dr. Braulio Insuasty Obando como Académico Correspondiente	Págs. 4-5
Reunión del Colegio Máximo de las Academias de Colombia	Pág. 6
Reunión en la Academia con representantes del Iran Nanotechnology Initiative Council (INIC)	Pág. 7
Nuevo programa académico en la Universidad Antonio Nariño	Pág. 8
Congresos y Simposios	Pág. 8
Convocatorias	Pág. 8

Ediciones anteriores del Boletín Electrónico

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

Los académicos en los medios de comunicación

El Académico Jesús Olivero publicó el viernes 4 de diciembre de 2015 en eluniversal.com.co el artículo titulado "Contacto tóxico" en el cual alerta sobre los efectos tóxicos que puede tener la exposición al bisfenol A (BPA), compuesto empleado en impresoras térmicas para facilitar aparición del color sobre el papel. La publicación del Académico Olivero concluye: "Con respeto conmino a todos los comercios de la ciudad y del país, a reemplazar las impresoras térmicas por otras en donde la exposición al BPA sea mínima. Al ciudadano común le sugerimos informarse en internet sobre este tóxico, que todos tenemos en la sangre, y que de una forma u otra, nos causa daño".

Véase enlace:

<http://www.eluniversal.com.co/opinion/columna/contacto-toxico-9701>



Reunión con el Embajador de Francia Jean-Marc Laforêt

El miércoles 3 de diciembre de 2015 se realizó en la sede de la Academia un almuerzo en homenaje al señor Embajador de Francia Jean-Marc Laforêt, con la participación de 8 de los 16 Académicos que han realizado estudios de posgrado en ese país. Estuvieron presentes, también, el Consejero cultural, Sr. Claude Chassaing, y el agregado de cooperación universitaria, Prof. Régis Guillaume.



El Embajador Jean-Marc Laforêt con el Presidente de la Academia, Dr. Enrique Forero. Aparecen también el Consejero cultural, Sr. Claude Chassaing, y el agregado de cooperación universitaria, Prof. Régis Guillaume. (Foto: Alberto Bejarano)



El Presidente de la Academia, Dr. Enrique Forero, presenta su saludo al Embajador Laforêt y a todos los presentes. De izquierda a derecha: Prof. Régis Guillaume; Embajador Jean-Marc Laforêt; Dr. Enrique Forero; Sr. Claude Chassaing. (Foto: Alberto Bejarano)



El Embajador Jean-Marc Laforêt se dirige a los asistentes. Aparecen también el Prof. Régis Guillaume y el Dr. Enrique Forero. (Foto: Alberto Bejarano)



Reunión con el Embajador de Francia Jean-Marc Laforêt (Cont.)



*Aspecto general de la sala durante el saludo del Embajador Laforêt.
(Foto: Alberto Bejarano)*



Participantes en el almuerzo. Sentados, de izquierda a derecha: Académico Dr. José A. Lozano; Embajador Jean-Marc Laforêt; Académico Dr. Enrique Forero; Académica Dra. Margarita Perea; Prof. Régis Guillaume. De pie, de izquierda a derecha: Académico Dr. Luis Carlos Arboleda; Sr. Claude Chassaing; Académicos Dr. Manuel Antonio Franco y Dr. Jaime Rodríguez-Lara; Dr. Manuel Noé Chaur; Académicos Dr. Horacio Torres, Dr. Eduardo Brievoa, Dr. Jaime Cantera, Dr. Fabio Zuluaga y Dr. Gabriel Téllez. (Foto: Alberto Bejarano)



*Académico Dr. José A. Lozano, Embajador Jean-Marc Laforêt y Académico Dr. Enrique Forero.
(Foto: Alberto Bejarano)*



Posesión del Dr. Braulio Insuasty Obando como Académico Correspondiente

El miércoles 2 de diciembre de 2015 se llevó a cabo la ceremonia solemne de posesión del Dr. Braulio Insuasty Obando como nuevo Académico Correspondiente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. El Dr. Insuasty es Profesor de la Universidad del Valle. El título de su conferencia fue: “Las Chalconas y su uso como precursores en la síntesis de compuestos heterocíclicos nitrogenados”. La presentación del nuevo Académico estuvo a cargo de la Académica Myriam Sánchez de Gómez.



El Dr. Braulio Insuasty acompañado del Comité de Recepción. De izquierda de derecha: Académico Dr. Jaime Cantera; Dr. Braulio Insuasty; Académico Dr. Fabio Zuluaga. (Foto: Alberto Bejarano)



El Académico posesionado en compañía de miembros de la Junta Directiva. De izquierda a derecha: Dr. Jaime Rodríguez-Lara, Ex-presidente; Dr. Braulio Insuasty; Dr. Enrique Forero, Presidente; Dr. José Lozano, Secretario General. (Foto: Alberto Bejarano)



Posesión del Dr. Braulio Insuasty Obando como Académico Correspondiente (Cont.)



*El Académico Braulio Insuasty
firma el control de asistencia a la
sesión solemne de posesión.*

(Foto: Alberto Bejarano)



*El nuevo Académico en compañía
de los Académicos José A. Lozano,
Moisés Wasserman y Jaime
Rodríguez – Lara. (Foto: Alberto
Bejarano)*



*El nuevo Académico en compañía de las
Académicas Helena Groot, Inés Bernal y
Myriam Sánchez. (Foto: Alberto Bejarano)*



Reunión del Colegio Máximo de las Academias

El miércoles 3 de diciembre de 2015 se reunieron en la sede de la Academia Colombiana de Historia los presidentes o representantes de las instituciones miembros del Colegio Máximo de las Academias de Colombia, en la primera reunión luego de la elección de nuevos dignatarios.



De izquierda a derecha: Dr. Juan Mendoza Vega, Presidente de la Academia Nacional de Medicina; Srta. Vivian A. Pérez, Asistente del Presidente del Colegio Máximo; Dr. Enrique Forero, Presidente del Colegio Máximo; Dr. David Rubio, Vicepresidente del Colegio Máximo; Dr. Juan Camilo Rodríguez, Presidente de la Academia Colombiana de Historia; Dr. Luis Horacio López, Secretario Académico de la Academia Colombiana de Historia. A la derecha, el Dr. Eufrasio Bernal, Presidente de la Sociedad Geográfica de Colombia.



De izquierda a derecha: Académica María Clara Guillén, Tesorera de la Academia Colombiana de Historia; Académico César Navarrete, representante de la Academia de la Lengua; Dr. Edgar Revêiz, Secretario de la Academia Colombiana de Ciencias Económicas; Dr. Fernando Sarmiento, Vicepresidente de la Academia Colombiana de Jurisprudencia; Dr. Eufrasio Bernal, Presidente de la Sociedad Geográfica de Colombia.



Reunión en la Academia con representantes del Iran Nanotechnology Initiative Council (INIC)

El viernes 4 de diciembre de 2015 se realizó en la sede de la Academia una reunión entre los representantes del Iran Nanotechnology Initiative Council (INIC) y la Red Nano Colombia, con el fin de conocer los logros de Irán en nanotecnología y analizar áreas de interés común.



Aspecto de la reunión. En primer plano aparecen los Dres. Johann Osma y Edgar González, de la Red Nano Colombia. Al frente, de derecha a izquierda: Prof. Saeed Sarkar, Secretario General del INIC; Dr. Reza Asadifard, Director del Departamento de Industria y Mercados, y Ebrahim Haj Ebrahimi, Consultor.



NUEVO PROGRAMA ACADÉMICO EN LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

La Universidad Antonio Nariño y su Facultad de Ciencias presentan su nueva Maestría en Ingeniería física, que ha sido diseñada como un instrumento dinámico que aplica formulaciones de la física para la generación y desarrollo de nuevas tecnologías, así como en procesos de innovación y adaptación de tecnologías ya existentes.

La Maestría está dirigida a Profesionales de Ingenierías especialmente Ingeniería Física, y en Ciencias, particularmente Física y Matemáticas. Las inscripciones para la Maestría se encuentran abiertas y finalizan en el mes de enero de 2016. (Información suministrada por el Profesor Daniel Llamosa Pérez, Ing, Físico, M. Sc., Ph. D. en Física. Universidad Antonio Nariño, Sede Bogotá).

Mayor información: <http://www.uan.edu.co/maestria-en-ingenieria-fisica>

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.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_32_ALTENCOA7.pdf

CONVOCATORIAS

Convocatorias de la Fundación Alejandro Ángel Escobar

La Fundación Alejandro Ángel Escobar anuncia la apertura de las **convocatorias** para participar por los **Premios Nacionales de Ciencias y Solidaridad** y las **Becas del Fondo Colombia Biodiversa** desde el 18 de enero hasta el 8 de abril del 2016.

Mayor información:

<http://www.faae.org.co/html/ciencias.htm>

<http://www.faae.org.co/html/solidaridad.htm>

<http://www.faae.org.co/colombiabiodiversa/instrucciones-para-aplicar-2015.html>

<http://www.faae.org.co>

(Información suministrada por Esmeralda Triana, Comunicaciones, Fundación Alejandro Ángel Escobar)

Convocatoria para tesis de pregrado

El grupo de Evolución y Ecología de Mamíferos Neotropicales de la Universidad Nacional de Colombia (EEMN-UN) en colaboración con el Instituto Alexander von Humboldt y la Applied Biodiversity Foundation convocan a tesis de pregrado dentro del Plan de Acción en Política de Cavernas en Colombia. Fecha límite: 30 de enero de 2016. Más información:

<http://www.mamiferosneotropicales.com/#/convocatorias/ct7f>