



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

Decreto 1218 de 28 de mayo de 1936

("Artículo 1º - Declárase oficialmente constituida la Academia" ...)

Vol. 4 No. 9

14 de marzo de 2016

Editores:

Enrique Forero

César Moreno

Marcela Macias

Síguenos en Twitter:

@cienciasco



Agenda

unradio

PANORAMA DE LA CIENCIA

PROGRAMA DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE
CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.

UN RADIO 98.5 FM

Miércoles 16 de marzo de 2016, 9:00 p.m.

Invitado: Dr. José Daniel Pabón, Miembro de la Academia
Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.



Dr.
José Daniel
Pabón.
Foto:
El Universal- Cartagena.

Temas principales: impacto del cambio climático en la llamada
sabana de Bogotá, en la alta montaña de Colombia, Chocó y la
Amazonia.

Importancia de estudios en el campo de la agrometeorología
para el desarrollo de Colombia. Aportes en el pronóstico de
tormentas eléctricas.

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

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales abre convocatoria para premios 2016

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y
Naturales abre la convocatoria 2016 para el Premio a la Obra
Integral de un Científico y el Premio Academia Mundial de
Ciencias para el Mundo en Desarrollo (TWAS) para científicos
jóvenes colombianos en el área de Matemáticas.

Lea más información: <http://www.accefyn.org.co/sp/documents/PLEGABLE.pdf>

En esta edición

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y
Naturales abre convocatoria para premios 2016 Pág. 1

Cátedra Academia Colombiana de Ciencias
Exactas Físicas y Naturales en la
Universidad de Sucre Págs. 2-3

Almuerzo de bienvenida al Presidente de la
Fundación Alemana para la Investigación
Científica - DFG, Profesor Peter Strohschneider Pág. 4

El Académico Luis Carlos Arboleda elegido
miembro del Comité Científico de APM Pág. 5

Tercera Jornada Caldas, Medellín,
31 de marzo de 2016 Pág. 5

En qué están los Académicos Pág. 6

Los Académicos en los medios de comunicación Pág. 6

El obstinado embate contra la Reserva
Thomas van der Hammen- Rubén D. Utria Pág. 6

Nuevo libro sobre Humboldt Pág. 7

Congresos Págs. 7-9

-Terametano 2016 Pág. 7

-Electroquímica aplicada Pág. 7

-Ciencia y educación para la paz Pág. 8

-LACP 3 2016 Pág. 8

-Altenco 2016 Pág. 9

-XV LARIM Pág. 9

Ediciones anteriores del Boletín Electrónico
de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas,
Físicas y Naturales están disponibles en
<http://accefyn.org.co/biblio/boletin.htm>



La Academia Colom-
biana de Ciencias
Exactas, Físicas y
Naturales y el Comi-
té Editorial del Boletín
Electrónico de-
sean a todas las
lectoras un FELIZ
MES INTERNACIO-
NAL DE LA MUJER.

80 años

ACADEMIA COLOMBIANA DE
CIENCIAS EXACTAS,
FÍSICAS Y NATURALES

Miembro del Colegio Máximo de las Academias de Colombia

Constitución Oficial 1936 - 2016



Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas. Físicas y Naturales en la Universidad de Sucre

El miércoles 9 de marzo de 2016 se dio continuidad en la Universidad de Sucre, en Sincelejo, a la Cátedra de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, bajo la coordinación del Sr. Vicerrector Académico, Dr. Iván Núñez Orozco y de la Sra. Decana de la Facultad de Educación, Profesora Carmen Payares. El Académico Carlos Vargas dictó la conferencia titulada “Geometría de subducción bajo el territorio colombiano: Implicaciones sismotectónicas y económicas”. Se contó con la asistencia de más de 200 personas entre profesores y estudiantes de diversas facultades y programas de la Universidad.



El Académico Carlos Vargas al iniciar su conferencia (Foto: Claudia Moreno).



El Académico Carlos Vargas durante su conferencia (Foto: Rocío Payares).



Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas. Físicas y Naturales en la Universidad de Sucre (Cont.)



*Aspecto de un sector
del auditorio
(Foto: Rocío
Payares).*



*El Dr. Carlos Vargas (derecha), con el Sr.
Vicerrector Académico de la Universidad
de Sucre, Dr. Iván Núñez (centro) y el
Decano de la Facultad de Ingeniería Civil,
Ing, Heraldo Alviz Santos
(Foto: Claudia Moreno).*



*El Académico Carlos Vargas, con estudiantes y
profesores del área de Biología de la Universidad
de Sucre. Aparecen la Profesora Ruth Quiroga
(izquierda) y Rocío Payares (derecha)
(Foto: Claudia Moreno).*



Almuerzo de bienvenida al Presidente de la Fundación Alemana para la Investigación Científica - DFG, Profesor Peter Strohschneider

El lunes 22 de marzo Colciencias ofreció un almuerzo de bienvenida al Presidente de la DFG, Profesor Peter Strohschneider y a la delegación que lo acompañaba, con la presencia de la Directora de Colciencias y de varios funcionarios de esa institución, del Embajador Juan Mayr, del Asesor Presidencial para Innovación y Competitividad, Jaime Bueno, del Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Enrique Forero y del Ex - ministro Amilkar Acosta.



Durante el almuerzo aparecen, entre otros, de izquierda a derecha, Dr. Oscar Gualdrón, Colciencias; Sr. Camilo Villa, Embajada de Colombia en Alemania; Dr. Alejandro Olaya, Colciencias; Embajador Juan Mayr; Dra. Yaneth Giha, Directora de Colciencias presentado su saludo; Dr. Enrique Forero; Prof. Dr. Peter Strohschneider; Dr. Jaime Bueno; Dr. Amilkar Acosta.



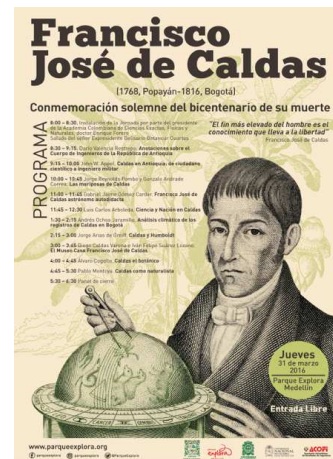
El Académico Luis Carlos Arboleda elegido miembro del Comité Científico de APMP

El Académico Luis Carlos Arboleda, Coordinador del Grupo de Historia y Filosofía de la Ciencia de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, ha sido elegido para formar parte del Comité Científico de la Association for the Philosophy of Mathematical Practice (APMP). Como tal, el Dr. Arboleda participará en la organización y realización del congreso de la APMP que se llevará a cabo en Praia do Forte, Bahia, Brasil, en octubre de 2017. Este es un nuevo reconocimiento a las contribuciones del Académico Luis Carlos Arboleda a estos importantes temas.



Tercera Jornada Caldas, Medellín, 31 de marzo de 2016

El jueves 31 de marzo de 2016 se realizará en el Parque Explora de Medellín la tercera Jornada Caldas, como parte de las actividades de conmemoración solemne del bicentenario del fusilamiento de Francisco José de Caldas. Esta Jornada es organizada por el Capítulo de Antioquia de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, en colaboración con la Universidad de Antioquia, la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín y el Parque Explora. El Dr. Darío Valencia coordina el Comité Académico de la Jornada, formado por representantes de las instituciones citadas.



Lea la programación actualizada:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Programa_Jornada_Caldas_Medellin.pdf

Vea el afiche:

http://www.accefyn.org.co/sp/images/Afiche_Jornada_Caldas.png



EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

Tercer Congreso de Macroinvertebrados acuáticos

El Académico **Gabriel Roldán Pérez** asistirá como ponente al Tercer Congreso de Macroinvertebrados Acuáticos que se llevará a cabo en Santa Marta, Colombia del 14 al 18 de marzo de 2016 como presentador del libro: *“La diversidad, la conservación y el uso de los macroinvertebrados dulceacuícolas de México, Centroamérica, Colombia, Cuba y Puerto Rico”*.

Ver afiches promocionales:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Congreso_Macroinvertebrados_Acuaticos.pdf

LOS ACADÉMICOS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Ecosistema, territorio y paz

El Académico **Julio Carrizosa** publicó el lunes 7 de marzo de 2016 en elespectador.com y al día siguiente en el diario El Espectador el artículo titulado “Ecosistema, territorio y paz”.

Véase enlace: <http://www.elspectador.com/opinion/ecosistema-territorio-y-paz>



Despilfarro y crisis

El Académico **Jesús Olivero** publicó el viernes 11 de marzo de 2016 en eluniversal.com el artículo titulado “Despilfarro y crisis”.

Véase enlace: <http://www.eluniversal.com.co/opinion/columna/despilfarro-y-crisis-10227>



Es imperativo parar la deforestación

El Académico **Germán Poveda Jaramillo** publicó en UN Periódico (No. 197, marzo de 2016, pág. 9) el artículo titulado *“Es imperativo parar la deforestación”*, en el que se refiere a la creciente pérdida de los bosque colombianos y a su influencia en variaciones climáticas como el actual fenómeno de El Niño.

Lea el artículo: <http://www.unperiodico.unal.edu.co/dper/article/es-imperativo-parar-la-deforestacion.html>



El soporte científico de la reserva van der Hammen que ignora el alcalde

El Académico **Gonzalo Andrade** publicó en UN Periódico (No. 197, marzo de 2016, págs. 10-11) el artículo titulado *“El soporte científico de la reserva van der Hammen que ignora el alcalde”*, en el que cuestiona la actitud del Alcalde Mayor de Bogotá, Enrique Peñalosa, en relación con la reserva y, basado en una cronología científica, da cuenta del riesgo de edificar sobre este patrimonio cultural.

Lea el artículo: <http://www.unperiodico.unal.edu.co/dper/article/el-soporte-cientifico-de-la-reserva-van-der-hammen-que-ignora-el-alcalde.html>



El obstinado embate contra la Reserva Thomas van der Hammen

El Dr. Rubén Darío Utria, Segundo Vicepresidente de la Academia Colombiana de Ciencias Económicas, ha preparado un interesante artículo de análisis titulado “El obstinado embate contra la Reserva Thomas van der Hammen” que divide en tres partes: 1. Antecedentes; 2. El Obstinado conflicto, y 3. Algunas precisiones pertinentes.

Lea el artículo: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Reserva_Forestal_Van_der_Hammen.pdf





Nuevo libro sobre Humboldt

El Dr. Darío Valencia publicó en el Periódico EL MUNDO, Medellín, Colombia, el 7 de marzo de 2016, una excelente reseña sobre el libro de Andrea Wulf titulado *"The Invention of Nature. Alexander von Humboldt's New World"*, bellamente publicado en 473 páginas por la clásica editorial Alfred A. Knopf.

Ver reseña: <http://www.valenciad.com/files/201604.pdf>

Ve la portada del libro tomada de Google imágenes:

<http://www.goodreads.com/book/show/23995249-the-invention-of-nature>



CONGRESOS

Terametanano 2016, Cartagena, Colombia *3 al 10 de abril de 2016, Cartagena*



La International Conference on Terahertz emission, Metamaterials and Nanophotonics (Terametanano-2016), se realizará en el Hotel Capilla del Mar, Cartagena (Colombia), del 3 al 10 de abril de 2016.

Lea información completa en:

<http://www.mifp.eu/SCHOOLS/TERAMETANANO-2016>

1er. Simposio Regional de Electroquímica Aplicada: Materiales y Corrosión *4 y 5 de abril de 2016, Cali,*



Se anuncia la realización del 1er. Simposio Regional de Electroquímica Aplicada: Materiales y Corrosión, en la ciudad de Cali, Universidad Santiago de Cali, los días 4 y 5 de abril de 2016.

Lea información adicional:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Simposio_electroquimica.pdf



CONGRESOS

Se anuncia la realización del 1er Congreso Internacional Ciencia y Educación para el Desarrollo y la Paz

21 y 22 de abril de 2016, Bogotá

El 1er Congreso Internacional Ciencia y Educación para el Desarrollo y la Paz se realizará en Bogotá los días 21 y 22 de abril de 2016.

Ver afiche promocional:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Ciencia_educacion_paz.pdf



4th Latin-American Congress of Photocatalysis, Photoelectrochemistry and Photobiology - LACP³ 2016

25 al 30 de abril de 2016, Piedecuesta, Santander

El grupo Centro de Investigaciones en Catálisis y el Grupo Investigación en Minerales Biohidrometalurgia y Ambiente, de la Universidad Industrial de Santander invitan al Fourth Latin-American Congress of Photocatalysis, Photoelectrochemistry and Photobiology - LACP³ 2016 que se llevará a cabo en el Parque Tecnológico Guatiguará en Piedecuesta, Santander, Colombia, del 25 al 30 de abril de 2016.

Información enviada por el Académico Fernando Martínez.

Página web: www.lacp2015.co **e-mail:** lacp2015@uis.edu.co





CONGRESOS

Segundo anuncio de ALTENCOA7-2016 18 al 22 de julio de 2016, Bucaramanga

Se está divulgando el segundo anuncio del encuentro ALTENCOA7-2016 (Álgebra, TEoría de Números, COmbinatoria, Aplicaciones), que será realizado en la Universidad Industrial de Santander en Bucaramanga - Colombia, entre el 18 y el 22 de julio de 2016. Con mucho gusto les informamos que el formulario de registro ya está en funcionamiento, por favor visite la página web del evento. En esta página podrá registrarse, inscribir un trabajo y encontrar información útil sobre el evento.

<http://matematicas.uis.edu.co/altenco7/>

The meeting , ALTENCOA7-2016, will take place at Universidad Industrial de Santander in Bucaramanga - Colombia, July 18-22 of 2016. We are glad to tell you that the meeting's site is online and there you can find more information about the event and particularly about the registration process. Please, find enclosed the second announcement of the meeting.

<http://matematicas.uis.edu.co/altenco7/>

E-mail: altenco7@matematicas.uis.edu.co
altenco7@gmail.com, matjef@uis.edu.co
Altenco7-lista@copeton.uis.edu.co

Web:
<http://copeton.uis.edu.co/cgi-bin/mailman/listinfo/altenco7-lista>



Universidad
Industrial de
Santander

XV Reunión Regional Latino Americana de la Unión Astronómica Internacional. XV LARIM 2 al 7 de octubre de 2016



Del 2 al 7 de octubre de 2016, Colombia es el anfitrión de la XV Reunión Regional Latino Americana de la Unión Astronómica Internacional (UAI). Esta es la reunión más importante de la comunidad de astronomía y astrofísica de América Latina y es para Colombia, como miembro de la UAI, un paso fundamental en el desarrollo de esta ciencia en el país. (Información suministrada por el Dr. Armando Higuera)

Mayor información:

Correo electrónico: larim2016@unal.edu.co

Página web: <http://larim.unal.edu.co>

Página Facebook: <https://www.facebook.com/IAU.LARIM/>