



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 1° - Declárase oficialmente constituida la Academia" ...)

Vol. 4 No. 10
31 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

El miércoles 30 de marzo de 2016 fue emitida a las 9:00 p.m. a través de la señal convencional 98.5 FM edición de "Panorama de la Ciencia" con el Dr. **Horacio Torres Sánchez**, Miembro de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

El programa está disponible en línea en

<http://unradio.unal.edu.co/nc/detalle/cat/panorama-de-la-ciencia.html>

Temas principales: investigaciones sobre descargas eléctricas atmosféricas (rayos) e importancia de la protección contra Rayos. Encuentro Mundial sobre Rayos (WOMEL), Cartagena del 6 al 8 de abril del 2016 (www.womel.co).



Dr.
Horacio Torres.

Foto: Agencia de
Noticias UNAL.

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

En esta edición

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales abre convocatoria para premios 2016	Pág. 1
Premios L'Oreal "Mujeres en la ciencia"	Pág. 2
Premio IANAS Anneke Level-Sengers	Pág. 2
Becas Internacionales en Lógica y Filosofía de la Ciencia	Pág. 2
Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales en la Universidad Simón Bolívar de Barranquilla	Pág. 3
Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales en la Fundación Universitaria Juan de Castellanos en Tunja	Pág. 4
Los Académicos en los medios de comunicación	Pág. 5
Congresos	Págs. 6-8
-Terametano 2016	Pág. 6
-Electroquímica aplicada	Pág. 6
-Ciencia y educación para la paz	Pág. 6
-LACP 3 2016	Pág. 7
V Congreso Latinoamericano de Matemáticos	Pág. 7
-Altenco 2016	Pág. 8
6TH Cofiring biomass with coal	Pág. 8
-XV LARIM	Pág. 8

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 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/PLFEGABLE.pdf>

80 años

ACADEMIA COLOMBIANA DE
CIENCIAS EXACTAS,
FÍSICAS Y NATURALES

Miembro del Colegio Máximo de las Academias de Colombia
Constitución Oficial 1936 - 2016



Premios L’Oreal “Mujeres en la ciencia”



Para las Mujeres en la Ciencia

Convocatoria 2016

El programa nacional de Becas L’Oréal - Unesco, FWIS: “Para las Mujeres en la Ciencia” con el apoyo de ICETEX y COLCIENCIAS otorga 1 beca de investigación de \$40.000.000.

Inscripciones abiertas en www.icetex.gov.co hasta el 15 de julio de 2016

Mayores informes:
www.loreal.com.co
@LOrealColombia

@cancilleriacol / @colciencias / @icetex

A partir del presente año 2016, la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales apoya la convocatoria al Premio L’Oreal “Mujeres en la ciencia”.

Lea las condiciones:

http://www.acefyn.org.co/sp/documents/FWIS_19.pdf

Premio IANAS Anneke Level-Sengers

IANAS, la Red Inter Americana de Academias de Ciencias, anuncia que la Dra. Liente Monzote, Ph. D. en Ciencias Farmacéuticas e investigadora del Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri en Cuba, ha sido seleccionada como la ganadora del premio IANAS-Anneke Level-Sengers 2016. Este premio le permitirá a la Dra. Monzote presentar sus investigaciones actuales en el marco del Aniversario No. 100 de la Academia Brasileira de Ciências. La Dra. Monzote fue seleccionada entre mujeres científicas en representación de Bolivia, el Caribe (Caribbean Scientific Union) Colombia, Costa Rica, República Dominicana, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Perú y Venezuela. El premio tiene el apoyo de TWAS-ROLAC y la Academia Brasileira de Ciências. (Información suministrada por el IANAS Women for Science Program).

Becas Internacionales en Lógica y Filosofía de la Ciencia

La Universidad de Salamanca convoca 46 becas internacionales de movilidad para realizar estudios oficiales de master destinadas a estudiantes latinoamericanos. El plazo finaliza el 22 de abril. Para más información, comunicarse con Doña Obdulia Torres González, Coordinadora Master Lógica y Filosofía de la Ciencia, Dpto. Lógica, Filosofía y Estética, Universidad de Salamanca, Campus Unamuno, Edif. FES, 37007 Salamanca, España, +34 923294500 ext 3414.

Información suministrada por el Académico **Luis Carlos Arboleda**.

Ver información: http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Convocatoria_Master_16_17.pdf



Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas. Físicas y Naturales en la Universidad Simón Bolívar de Barranquilla

El viernes 18 de marzo de 2016 se dio continuidad en la Universidad Simón Bolívar en Barranquilla, a la Cátedra de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, bajo la coordinación del Académico Dr. Carlos Corredor. El Académico Dr. Luis Fernando García, del Capítulo de Antioquia de la Academia, dictó la conferencia titulada “¿Es la Investigación una opción para Médicos y Microbiólogos?”



*El Académico Dr. Luis Fernando García durante su conferencia.
(Foto: Universidad Simón Bolívar).*



*Aspecto parcial del auditorio durante la conferencia del Dr. Luis Fernando García.
(Foto: Universidad Simón Bolívar).*



Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas. Físicas y Naturales en la Fundación Universitaria Juan de Castellanos en Tunja

El jueves 10 de marzo de 2016 se dio continuidad en la Fundación Universitaria Juan de Castellanos en Tunja, a la Cátedra de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, bajo la coordinación del Dr. Fabio Aldemar Gómez, Director del Instituto de Investigaciones Científicas (INICIEN). El Académico Dr. Humberto Rodríguez, dictó la conferencia titulada "Luz y energía". Asistieron profesores y estudiantes de varias facultades y programas de la Fundación.



*El Académico
Dr. Humberto Rodríguez en
el momento de iniciar su
conferencia.
(Foto: INICIEN).*



*Aspecto del auditorio en
desarrollo de la conferencia
del Dr. Humberto
Rodríguez.
(Foto: INICIEN).*



LOS ACADÉMICOS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Recursos hídricos en la reserva van der Hammen

El martes 15 de marzo de 2016 elespectador.com publicó el reportaje “Distrito no ha enviado (a la CAR-Cundinamarca) estudios que comprueben que no hay agua en reserva van der Hammen” en el cual se hace referencia a estudios realizados por la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y la Universidad Nacional de Colombia.

Ver reportaje: <http://www.elspectador.com/noticias/bogota/distrito-no-ha-enviado-estudios-comprueben-no-hay-agua-articulo-627392>



Red Colombiana de Mujeres Científicas

Testimonios de los Académicos **Ángela Camacho**, **Enrique Forero** y **Silvia Restrepo** hicieron parte del reportaje “Colombia ya tiene su Red de Mujeres Científicas”, publicado en eltiempo.com el día 17 de marzo de 2016 y al día siguiente en el diario El Tiempo.

Ver reportaje: <http://www.eltiempo.com/estilo-de-vida/ciencia/red-de-mujeres-cientificas/16540053>



El mundo sin nosotros

El Académico **Moisés Wasserman** publicó el jueves 17 de marzo de 2016 en eltiempo.com y al día siguiente en el diario El Tiempo el artículo titulado “El mundo sin nosotros”.

Véase artículo: <http://www.eltiempo.com/opinion/columnistas/el-mundo-sin-nosotros-mois-es-wasserman-columna-el-tiempo/16539932>



Salvar la sabana

El Académico **Julio Carrizosa** publicó el jueves 17 de marzo de 2016 en elespectador.com y al día siguiente en el diario El Espectador el artículo “¿Es un delito salvar la sabana?”

Ver artículo: <http://www.elspectador.com/opinion/un-delito-salvar-sabana-0>



La solución Wayuu

El Académico **Julio Carrizosa** publicó el viernes 25 de marzo de 2016 en elespectador.com y al día siguiente en el diario El Espectador el artículo “La solución wayuu (I)”.

Ver artículo: <http://www.elspectador.com/opinion/solucion-wayuu-i>



Sobre el documento CONPES de Ciencia, Tecnología e Innovación

El Presidente de la Academia, Dr. **Enrique Forero**, habla sobre el borrador del documento Conpes de CTel que está en estudio por el Gobierno Nacional, en el artículo “Conpes de ciencia enfrenta a académicos con el alto gobierno”, publicado el domingo 27 de marzo de 2016 en El Tiempo (Pág. 11).

Ver reportaje: <http://www.eltiempo.com/estilo-de-vida/ciencia/conpes-de-ciencia-genera-discusion-entre-gobierno-y-academicos/16546690>





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



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





CONGRESOS

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



V Congreso Latinoamericano de Matemáticos *11 al 15 de julio de 2016, Barranquilla*

El Dr. Bernardo Uribe Jongbloed informa sobre la realización del V Congreso Latinoamericano de Matemáticos (CLAM). Este congreso tiene como objetivos principales contribuir al desarrollo de la investigación matemática en América Latina y el Caribe, aumentar la visibilidad de la producción matemática de la región, y contribuir a establecer contactos profesionales entre matemáticos de la región y matemáticos de otras partes del mundo. Estos congresos se realizan cada cuatro años, y durante cada congreso se entrega los Premios UMALCA como reconocimiento a los más destacados jóvenes matemáticos que trabajen en la región.

Se han realizado cuatro de estos congresos: Rio de Janeiro, Brasil, en 2000; Cancún, México, en 2004; Santiago de Chile, Chile, en 2009 y Córdoba, Argentina en 2012. En esta oportunidad tenemos el privilegio de llevar a cabo el V CLAM en la sede la Universidad del Norte de la ciudad de Barranquilla en el caribe colombiano, del 11 al 15 de julio de 2016.

Más información en: <http://www.uninorte.edu.co/web/vclam/>





CONGRESOS

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

Se está divulgando el segundo anuncio del encuentro ALTENCOA7-2014 (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 , ALTENCOA7-2014, 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

6TH Workshop: Cofiring biomass with coal 14-15 de septiembre de 2016

El Académico Dr. José María Rincón ha enviado información sobre el VI Workshop Cofiring Biomass with coal, que tendrá lugar en Sardinia, Italia, los días 14 y 15 de septiembre de 2016.

Lea más información: http://www.acefyn.org.co/sp/documents/IEA_Clean_Coal_Centre.pdf



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/>

