



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. 3 No. 7
17 de marzo de 2015

Editores:
Enrique Forero
César Moreno
Vivian Pérez
Marcela Macias

Síganos 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 18 de marzo de 2014, 9:00 p.m.

Invitado: Académico Jairo Mojica Corzo



(Panorama del Centro Internacional de Bogotá. Foto: Archivo particular)

Temas principales: Riesgo sísmico en Bogotá. Características del subsuelo en la ciudad. Fuentes sísmicas locales, cercanas, regionales y lejanas. Grandes dificultades en posible construcción de metro subterráneo en Bogotá. Emisiones anteriores del programa están disponibles en:

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

La Academia y el Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU)

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales participó activamente en el Taller de Puntos Focales de ICSU en América Latina y el Caribe que se realizó en la ciudad de Panamá, en la sede de la Universidad de Panamá, durante los días 9 y 10 de marzo de 2015. La Academia estuvo representada por el Presidente, Enrique Forero, quien es el Punto Focal en Colombia, y por el Académico Germán Poveda, miembro del Comité Regional para América Latina y el Caribe de ICSU (ICSU-RCLAC), en el que representa a Colombia y a la Academia. La Académica Ángela Guzmán participó en su calidad de Scientific Officer de ICSU-ROLAC (Oficina Regional para América Latina y el Caribe de ICSU) y como tal tuvo mucho que ver con la organización y realización exitosa del evento. Estaban presentes representantes de Argentina, Bolivia, Brasil, Caribe, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, El Salvador, Guatemala, Jamaica, Panamá, Perú y México, observadores de dos países en proceso de convertirse en Miembros Nacionales (Ecuador y Honduras), un miembro del Consejo Ejecutivo de ICSU, 7 miembros del Comité Regional para América Latina y el Caribe RCLAC, y el personal de la Secretaría de ICSU ROLAC.

Lea el Comunicado de prensa:

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

En esta edición

La Academia y el Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU)	Pág. 1
Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales en la Universidad del Tolima	Pág. 1
Reunión de Comité Ejecutivo de IANAS en Bogotá	Pág. 2
Revista <i>Aleph</i> dedicada al Académico Jorge Arias de Greiff	Pág. 2
Conferencia	
“Colombia en el año internacional de la luz-2015”	Págs.3-4
Visita del Presidente de la República de Colombia, Juan Manuel Santos, al Real Jardín Botánico de Madrid, España	Pág. 5
En qué están los Académicos	Pág. 6
La Academia, la Red Colombiana de Mujeres Científicas y el mes de la mujer	Pág. 6
Convocatorias a premios que entrega la Academia	Pág. 7
Convocatoria de la Revista de la Academia	Pág. 7
Otras convocatorias	Pág. 7
Por las Academias	Pág. 8
Visita del Profesor Michael Marmot a Colombia	Pág. 8
Los Académicos en los medios de comunicación	Pág. 8
Primer Simposio Internacional de Magnoliáceas	Pág. 9
Congresos y Simposios	Págs.9-11
Informaciones del Grupo de Óptica y Fotónica de la Universidad de Antioquia	Pág. 11
Informaciones del ICTP-SAIFR	Pág. 11
Plan Nacional de conservación, manejo y uso sustentable de la Palma de cera del Quindío	Pág. 11
Becas y Premios	Pág. 12

Ediciones anteriores del Boletín Electrónico están disponibles en <http://accefyn.org.co/biblio/boletin.htm>

Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales en la Universidad del Tolima

El Presidente de la Academia, Dr. Enrique Forero, inauguró la tercera versión de la Cátedra, en esta ocasión en la ciudad de Ibagué. La Facultad de Ciencias de la Universidad del Tolima, a instancias del Académico Dr. Gustavo Vallejo y con el apoyo de la Rectoría, aprobó la creación de la Cátedra que se inició el lunes 16 de marzo con la Conferencia del Dr. Forero sobre la historia, presente y futuro de la Academia y de la ciencia en Colombia. Como se recordará, la Cátedra se inició en 2014 en la Universidad de Cartagena y posteriormente se estableció también en la Universidad Simón Bolívar de Barranquilla.



Reunión del Comité Ejecutivo de la Red Interamericana de Academias de Ciencias en Bogotá (27 al 30 de mayo de 2015)

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales está organizando la reunión anual del Comité Ejecutivo de la Red Interamericana de Academias de Ciencias (Inter American Network of Academies of Science- IANAS). Esta reunión, se realizará en Bogotá entre el 27 y el 30 de mayo de 2015. Está confirmada la participación de los co-directores de IANAS, Dres. Michael Clegg (Estados Unidos) y Juan Asenjo (Chile), del Secretario de Relaciones Internacionales (Foreign Secretary) de la Royal Society de Canadá, Dr. Jeremy McNeil; del secretario de Relaciones Internacionales de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos, Dr. John Hildebrand, y del Director Ejecutivo para Asuntos Internacionales de la misma academia, Dr. John Boright; del Presidente de la Academia de Ciencias de México, Dr. Jaime Urrutia Fucugauchi; del Vicepresidente de la Academia de Ciencias de Nicaragua, Dr. Jorge Huete Pérez; del Presidente de la Academia de Ciencias de República Dominicana, Lic. Milciades Mejía; del Presidente de la Academia de Ciencias de Venezuela, Dr. Claudio Bifano y del Presidente de la Academia de Ciencias de Bolivia, Dr. Gonzalo Taboada. Por la Academia de Ciencias del Brasil participarán el Dr. Marcos Cortesão B. Scheuenstuhl y el Dr. Marcello Barcinski. Así mismo, estará presente la Directora Ejecutiva de IANAS, Sra. Adriana de la Cruz. Por Colombia participarán el Presidente de la Academia, Dr. Enrique Forero, la Vicepresidente, Dra. Carmenza Duque y el Secretario General, Dr. José Lozano. La reunión del Comité Ejecutivo coincide con el aniversario No. 79 de la promulgación del decreto 1218 de 28 de mayo de 1936, por el cual se creó la Academia. El decreto lleva la firma del entonces Presidente de la República, Dr. Alfonso López Pumarejo. Durante las horas de la tarde del jueves 28 de mayo se realizará una conmemoración de ese aniversario.

Información:

viviana.perez@accefyn.org.co; marcela@accefyn.org.co
Teléfonos: 2683290 y 5550470

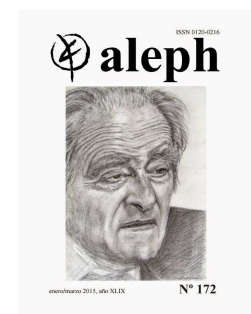


Edición de la Revista *Aleph* dedicada al Académico Honorario Jorge Arias de Greiff

El Número 172, correspondiente a enero-marzo de 2015, de la revista *Aleph*, que se publica en Manizales, ha sido preparado como una edición monográfica dedicada al Académico Honorario Jorge Arias de Greiff.

Vea información sobre esta edición de *Aleph*:

http://ntc-narrativa.blogspot.com/2015_03_13_archive.html





Conferencia

“Colombia en el Año Internacional de la Luz-2015”



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



Universidad
de los Andes



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA



UNIVERSIDAD
DE
CARTAGENA



Instituto Jorge Robledo



Inscripción:

<http://indico.cern.ch/event/357191/registration/register#/register>

Fechas: 16 – 20 de junio de 2015. Lugar: Bogotá, Medellín, Cartagena. El evento tendrá dos días (martes 16 y miércoles 17) en Bogotá y dos en Medellín (jueves 18 y viernes 19) con la posibilidad de que algunos de los invitados viajen a Cartagena.

Las conferencias en Bogotá se dictarán el martes en la Universidad Nacional de Colombia y el miércoles en la Universidad de los Andes. En Medellín se espera que se dicten en el Parque Explora. El ingreso a las actividades de la Conferencia Colombia en el Año Internacional de la Luz 2015 no tendrá costo.

Lista de conferencistas confirmados:

Profesor **Alain Aspect**. Titular de la cátedra de Augustin Fresnel en el Institut d’Optique, ganador de la medalla de oro Bohr de la UNESCO, postulado al premio Nobel de física en 2011 y 2013. Reconocido por sus experimentos para dirimir la controversia entre Bohr y Einstein acerca del significado de la función de onda.

Profesora **Suzanne Fery-Forgues**. De la Universidad de Tolosa. Investiga en métodos innovadores para la detección de tumores cancerosos basados en la espectroscopia de fluorescencia.

Profesor **Jean-Pierre Galaup**. Del CNRS y el Laboratoire Aimé Cotton. Reconocido investigador experimental en diferentes aplicaciones de la óptica en el uso de materiales para el procesamiento de información. Sus contribuciones principales se refieren a aplicaciones de las pinzas ópticas y los ecos de fotones.

Conferencia
“Colombia
en el Año
Internacional
de la
Luz-2015”



INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT



Conferencia “Colombia en el Año Internacional de la Luz-2015” (Cont.)

Lista de conferencistas confirmados (continuación) :

Profesor **Paulo Soares Guimarães**. De la Universidade Federal de Minas Gerais. Es reconocido por sus aportes teóricos y experimentales en la aplicación de los cristales fotónicos

Profesor **Serge Haroche**. Del College de France, premio Nobel de física 2012. Entre sus trabajos experimentales se destaca el control y medida de fotones atrapados a través de su interacción con átomos de Rydberg en una trampa.
Profesor **Alejandro Mira** – De la Universidad de Antioquia. Óptica Clásica. Encriptación óptica.

Profesor **John Henry Reina**. De la Universidad del Valle. Su trabajo reciente se relaciona con el uso de la luz en el control cuántico de moléculas.

Profesora **Ana María Rey**. Del laboratorio JILA y la University of Colorado, Boulder. Es una colombiana que ha merecido importantes premios internacionales. Sus contribuciones consisten en diferentes métodos teóricos para estudiar ciertos fenómenos relacionados con la interface entre la física atómica y molecular y la óptica, la física de la materia condensada y la ciencia de la información cuántica.

Profesor **Boris Rodríguez**. De la Universidad de Antioquia. Óptica Cuántica. Entrelazamiento y decoherencia.

Profesor **William Unruh**. De la Universidad de British Columbia, ha hecho contribuciones a nuestra comprensión de la gravedad, agujeros negros, cosmología, y campos cuánticos en espacios curvados, incluyendo el descubrimiento del llamado efecto Unruh.

Profesor **David Wineland**. Del National Institute of Standards and Technology y la University of Colorado, Boulder, premio Nobel de física 2012. Entre sus trabajos experimentales se destacan sus métodos para controlar y medir átomos cargados, o iones, a través de su interacción con fotones.

La Conferencia ha sido registrada en la Agenda oficial del Año Internacional de la Luz.

<http://www.light2015.org/Home/Event-Programme/2015/Conference/Colombia-in-the-International-Year-of-Light-2015.html>

Página web:

<http://indico.cern.ch/e/iyl2015colombiaconf>

Lea la primera Circular (en inglés):

<http://indico.cern.ch/event/357191/material/paper/0.pdf>

Ver video promocional oficial:

<http://redesoei.ning.com/video/un-unesco-ano-internacional-de-la-luz-2015>

Información:

viviana.perez@accefyn.org.co; marcela@accefyn.org.co

Teléfonos: 2683290 y 5550470

Conferencia
“Colombia
en el Año
Internacional
de la
Luz-2015”



INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT





Visita del Presidente de la República de Colombia, Juan Manuel Santos, al Real Jardín Botánico de Madrid, España

El Académico José Luis Fernández Alonso, Vicedirector de Colecciones, Real Jardín Botánico - CSIC, informa que el pasado 3 de marzo, se realizó la visita del Presidente Santos al Real Jardín Botánico, donde en un sencillo acto conoció los originales de la colección iconográfica de la Expedición Botánica y recibió la Flora de Mutis recién digitalizada (todos los tomos publicados en una memoria USB). Aunque la idea era haber contado también con los dos últimos tomos editados (XXXV y XXI), no se alcanzó a contar con el material publicado ni encuadernado en estas fechas. La visita estuvo muy bien, con unas palabras del Presidente (anexo archivo bajado de internet) muy centradas en el tema de la Flora de Mutis y en la preservación y estudio de la Biodiversidad de Colombia. Habló del proyecto BIO que están organizando ahora en Colombia, que esperamos sea una realidad, también con la participación de los botánicos y los Herbarios.

Ver portal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España:

http://www.csic.es/buscar?p_p_id=gsa_WAR_gsaportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&gsa_WAR_gsaportlet_action=searchcategoria

Ver portal del Real Jardín Botánico de España:

<http://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/jardin/contenido.php?Pag=293&tipo=noticia&cod=3930>

**Ver reseña del Sistema Informativo del Gobierno de Colombia-
Presidencia de la República:**

http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Estracto_pagina_presidencia_Colombia_Visita3marzo.pdf





EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

II Seminario- Taller Internacional de Estuarios y Manglares

El Académico Jaime Cantera informa sobre la realización del “II Seminario- Taller Internacional de Estuarios y Manglares - Fuentes de desarrollo humano: herramientas para su estudio y manejo”, a realizarse del 24 al 27 de marzo de 2015 en la ciudad de Cali. Invitan la Universidad del Valle y la Universidad Nacional de Colombia. El Académico Cantera, Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad del Valle, es miembro del Comité organizador.

Lea la primera circular: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_38_PRIMERA_CIRCULAR_II_Semanglares_2.pdf
Vea el afiche: http://accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_38_afiche%206_Semanglares.pdf

XIV Conferencia Interamericana de Educación Matemática

El Académico Luis Carlos Arboleda informa sobre la próxima realización de la XIV Conferencia Interamericana de Educación Matemática que se celebrará entre el 3 y el 7 de mayo de 2015 en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. Los trabajos de la XIV CIAEM se centrarán en la Formación de educadores en matemáticas, y el Uso de tecnologías en la Educación Matemática. Se presentarán conferencias, ponencias, talleres y cursillos en distintos temas especializados, en particular en la Historia y Epistemología de las Matemáticas y la Educación Matemática.

Ver el segundo anuncio en el sitio web: http://xiv.ciaem-iacme.org/public/download/sp/segundo_anuncio.pdf

16th International Conference on the Physics of Light Matter Coupling in Nanostructures

This is the announcement of the 16th International Conference on the Physics of Light Matter Coupling in Nanostructures, which takes 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. The conference proceedings will be published in a special issue of «Superlattices and Microstructures». The deadline for abstract submission was 01/12/2014. The deadline for early registration was 31/12/2014. The deadline for manuscript submission is 08/03/2015. For all details, submission of abstracts and registration please refer to the conference web-site <http://www.mifp.eu/SCHOOLS/PLMCN-2015/> We are looking forward for welcoming you in the beautiful city of Medellin, Colombia! Carlos Duque Echeverri, conference chairman; Alexey Kavokin, program committee chairman; Anton Nalitov, scientific secretary; Evgenia Cherotchenko, organising committee secretary; Anna Miroshnichenko, conference secretary.

Dr. Carlos Duque Echeverri is a member of the Colombian Academy of Exact, Physical and Natural Sciences.

XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología – ALAI

El Académico Dr. Luis Fernando García anuncia la realización del XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología – ALAI – y el X Congreso Colombiano de Alergia, Asma e Inmunología – ACAAI –. Estos eventos tendrán lugar del 13 al 16 de octubre de 2015 en la ciudad de Medellín, bajo el lema “En Medellín la inmunología florece”. Más información: www.inmunocolombia2015.com

La Academia, la Red Colombiana de Mujeres Científicas y el mes de la mujer

La Académica Ángela Camacho, Punto Focal del programa Women for Science de IANAS (Inter American Network of Academies of Science), ha hecho llegar el intenso programa que se adelantará durante el mes de marzo en varias ciudades del país, organizado por la Red Colombiana de Mujeres Científicas y la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales con el apoyo de diversas universidades y otras instituciones. Así mismo, ha enviado la convocatoria del concurso para el diseño del logotipo de la Red.

Lea el programa actualizado:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Programacion_Red_colombiana_mujeres_cientificas_Marzo%20%20Abril_2015.pdf

Lea la convocatoria al concurso del logotipo:

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



CONVOCATORIAS DE LA ACADEMIA

Premios que entrega la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas ha abierto la convocatoria para los premios a la Obra Integral de un Científico y Premio Academia Mundial de Ciencias para el fomento de la ciencia en el mundo en desarrollo (TWAS) para jóvenes científicos colombianos en el área de la Química. Fecha límite: 22 de mayo de 2015 a las 5:00 p.m.

Lea la convocatoria: http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Pliegable_2015.pdf



Convocatoria Suplemento especial de la revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales

Con el fin de vincularse activamente a la celebración del Año Internacional de la Luz y de las Tecnologías Basadas en la Luz, 2015 (AIL 2015) convocada por la ONU, a la cual se han unido más de 100 entidades en aproximadamente 85 países, la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Física y Naturales invita a la presentación de trabajos destinados a un suplemento especial, que aparecerá en el mes de noviembre de 2015.

Convocatoria en español: http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Convocatoria_Spl2015_sp.pdf

Convocatoria en inglés: http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Convocatoria_Spl2015_en.pdf

OTRAS CONVOCATORIAS

Convocatoria del Banco de la República

El Banco de la República de Colombia invita a la comunidad académica a presentar trabajos para su posible publicación en el libro: "El desarrollo equitativo, competitivo y sostenible del sector agropecuario en Colombia".

El objetivo del libro es facilitar la mejor comprensión de los obstáculos estructurales para el desarrollo del sector agropecuario en Colombia.

Vea convocatoria en español: http://www.banrep.gov.co/sites/default/files/eventos/archivos/conv_decasac_2015.pdf

Call for papers: <http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Agrolibro%20call%20for%20papers.pdf>



Nanoforum Colombia 2015

Se cumplen 10 años desde la celebración del primer NANOFORUM Colombia 2005 que orientó su temática a Nanotecnología: Presente y Futuro. Para este año, la Universidad del Sinú, Seccional Cartagena y la Red NanoColombia invitan a participar en el NANOFORUM Colombia 2015: Nanotecnología, Desarrollo e Impacto Social, a celebrarse en la Ciudad de Cartagena de Indias del 4-6 de agosto. Nanoforum 2015 reúne tres importantes eventos:

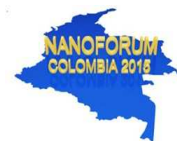
III Sesión del Foro Nacional: *Nanotecnología Frente al Problema de Contaminación por Mercurio.*

I Conferencia Internacional: *Nanomateriales: Beneficios, Riesgos y Regulación.*

II Encuentro Red Nanocolombia: *Retos y desafíos para un desarrollo sostenible y bienestar social.*

La programación e invitados nacionales e internacionales se dará a conocer en los próximos días. Información suministrada por el Dr. Edgar E González, Coordinación General, Red NanoColombia, www.rednanocolombia.org y el Dr. Manuel Torres, Dirección Investigaciones, Universidad del Sinú, Seccional Cartagena, www.unisinucartagena.edu.co

Mayor información e inscripciones: www.nanoforum.net





Por las Academias

La Academia Colombiana de Ciencias Económicas (ACCE) invita a varias actividades en el mes de marzo:
Presentación del libro Controversia actual sobre teoría y políticas económicas

Autores: José Antonio Ocampo, Albert Berry, Fabio Giraldo Isaza, Alcides Gómez Jiménez, Jorge Iván González, Ivan Hernandez, Édgar Revéiz, Julio Silva Colmenares, Francisco Thoumi, Rubén Darío Utria.

Invitan: ACCE, Ediciones Aurora y Fondo de Cultura Económica. Miércoles, 18 de marzo de 2015, 6 p.m. Lugar: Librería del Fondo de Cultura Económica, Centro Cultural Gabriel García Márquez.

Tertulias-foro Una educación para la vida: sistema educativo colombiano siglo XXI / Jaime Cruz.

Lugar: ACCE, martes 24 de marzo de 2015.

Visita del Profesor Michael Marmot a Colombia

Durante los días 23 y 24 de febrero de 2015 realizó una visita a Bogotá el Dr. Michael Marmot. El Académico Luis Alejandro Barrera, cuya participación en 2014 en el simposio de Trieste sobre enfermedades huérfanas - donde se iniciaron los contactos para esta visita - fue financiada parcialmente por la Academia, ha rendido un amplio informe al respecto.

Lea el informe del Académico Barrera: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/INFORME_SOBRE_VISITA_PROFESOR_MARMOT_A_COLOMBIA.pdf

Lea el informe del Profesor Marmot: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/soc_determinants_post-conflict_Colombia1.pdf

Más información: http://www.who.int/social_determinants/thecommission/marmot/en/

http://cea.javeriana.edu.co/simposio_politicas_publicas_feb2015

LOS ACADÉMICOS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El Académico Moisés Wasserman publicó el sábado 7 de marzo de 2015 en eltiempo.com y al día siguiente en el diario El Tiempo el artículo titulado “Por qué las matemáticas pueden ser las mejores amigas”.

Véase enlace: <http://www.eltiempo.com/estilo-de-vida/educacion/columna-moise-wasserman-las-mejores-amigas-/15357158>



El Académico Julio Carrizosa Umaña publicó el lunes 9 de marzo de 2015, en elespectador.com y al día siguiente en el diario El Espectador el artículo titulado “La economía, el derecho, la ecología y el ambientalismo”.

Véase enlace: <http://www.elspectador.com/opinion/economia-el-derecho-ecologia-y-el-ambientalismo-columna-548416>



El Presidente de la Academia Enrique Forero publicó el domingo 15 de marzo de 2015 en “Lecturas Dominicales” del diario El Tiempo el artículo titulado “Año de la luz”.

Véase enlace: <http://www.eltiempo.com/lecturas-dominicales/2015-ano-de-la-luz-segun-la-unesco-y-la-onu-/15386235>



El 15 de marzo de 2015 el diario Vanguardia Liberal publicó reseña sobre la sesión conjunta de la Academia de Historia de Santander y el Capítulo Nororiental de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, realizada la semana anterior.

Ver reseña: <http://www.vanguardia.com/entretenimiento/sociales/303292-sesion-especial>



Pedro Díaz, Edgar Páez, Armando Martínez, Enrique Forero, Juvenal Fonseca y Miguel José Pinilla.

(Foto: Didier Niño Carvajal / VANGUARDIA LIBERAL)



CONGRESOS Y SIMPOSIOS

Congreso Venezolano de Botánica

La Sociedad Botánica de Venezuela tiene el agrado de invitarlos a consultar la Segunda Circular del XXI Congreso Venezolano de Botánica, a celebrarse en Caracas en mayo de 2015 en la página

<http://www.sbotanica.org.ve/cvbxxi/circulares.html>

Las instrucciones sobre el envío de resúmenes serán divulgadas próximamente. (Información de Irene Fedón, Presidente Sociedad Botánica de Venezuela, a través de la Red Latinoamericana de Botánica – RLB).



Simposio Mundial de Palmas

El VI Simposio Mundial de Palmas se realizará en Montenegro, Quindío, Colombia, del 22 al 26 de junio de 2015.

Ver información en:

www.palms2015.au.dk

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



SYMPOSIUM 2015

Primer Simposio Internacional de Magnoliáceas

Se anuncia el Primer Simposio Internacional de Magnoliaceae del Neotrópico, que tendrá lugar del 8 al 14 de julio de 2015 en Puyo, Pastaza, Ecuador.

Co-organizado por: Universidad Estatal Amazónica (UEA), Universidad de Guadalajara-CUCBA (UDG), Magnolia Society International (MSI) y Botanic Gardens Conservation International (BGCI).

Lea la segunda circular: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Simposio_Magnoliaceae_Segunda_CIRC_2015%20ECUADOR.pdf



VIII Congreso Colombiano de Botánica

La Asociación Colombiana de Botánica (ACB) y el Herbario FAUC de la Universidad de Caldas, se complacen en invitarlos a participar de la octava versión del Congreso Colombiano de Botánica a realizarse en la ciudad de Manizales, entre el 2 y 6 de agosto de 2015, en la sede principal de la Universidad de Caldas. En el vínculo ubicado al final de esta nota, encontrarán la segunda circular, con información detallada sobre la planta emblema del congreso, los costos y calendario de inscripción, el formulario para proponer cursos pre y post congreso, talleres, simposios y reuniones satélite, y cómo enviar los resúmenes a ser sometidos a evaluación para las modalidades de ponencia oral y cartel.





CONGRESOS Y SIMPOSIOS (Cont.)

IV Congreso Latinoamericano y V Colombiano de Etnobiología

La Sociedad Latinoamericana de Etnobiología (SOLAE), la Sociedad Colombiana de Etnobiología (SCE) y el Grupo Etnobotánico Latinoamericano (GELA) Colombia-UNICAUCA, se complacen en invitarlos a participar del IV Congreso Latinoamericano de Etnobiología, del V Congreso Colombiano de Etnobiología y del Foro sobre “La Cultura del Jaguar”, a realizarse en la ciudad de Popayán, Cauca, sur de Colombia de **septiembre 27 a octubre 02 de 2015** cuya sede será la **Universidad del Cauca**. Evento que propicia el intercambio de conocimientos y saberes entre los diferentes actores de la sociedad con el fin de enriquecer el quehacer etnobiológico a partir de la experiencia cotidiana, el reconocimiento del otro en sus diferentes dimensiones y construcción de la memoria y el futuro biocultural de los pueblos en América Latina y el Caribe.

En el siguiente enlace en versión ISUU, encontrará la Información de la II Circular, la cual agradecemos socializar entre interesados.

http://issuu.com/alvarosepulveda-pio/docs/segunda_circular_-_iv_clae_vcce

Le invitamos a participar activamente. Información suministrada por Olga Lucia Sanabria Diago, del Comité Organizador.



XX Congreso Colombiano de Matemáticas, 2015

La Sociedad Colombiana de Matemáticas durante la celebración del XIX Congreso Colombiano de Matemáticas escogió a Manizales como sede de la versión número XX de este evento que tradicionalmente se celebra cada dos años. Por razones de organización, se han definido seis áreas en las cuales se pretende incluir todo el trabajo relacionado con matemáticas que se realiza en país. Esperamos recibir sus trabajos en las siguientes áreas (en orden alfabético): Álgebra, combinatoria y teoría de números; Análisis y ecuaciones diferenciales; Educación, historia y filosofía de las matemáticas; Geometría y topología; Lógica; Matemáticas aplicadas.

Esperamos contar con su participación como conferencista o como asistente, este evento es crucial para el desarrollo de una verdadera comunidad matemática en el país.

Vea página web: <http://www.xxcongresocolombianodematematicas.co/>

Contáctenos:

Universidad Nacional de Colombia, Manizales

Tel. (57) (6) 8879300 ext 50140

Correo: dfcen_man@unal.edu.co





CONGRESOS Y SIMPOSIOS (Cont.)

Se anuncia el XV Congreso Colombiano de Geología

La Sociedad Colombiana de Geología, ECOPEPETROL y la Universidad Industrial de Santander anuncian la realización del XV Congreso Colombiano de Geología, evento que tendrá lugar en la ciudad de Bucaramanga del 31 de agosto al 5 de septiembre de 2015.

Lea la Circular en el Semanario No. 85 del Consejo Profesional de Geología: <http://us10.campaign-archive1.com/?u=7796073a746d38647370f57d7&id=6b115e3c81&e=00994cbdd3>



III Congreso Boliviano de Botánica

Se anuncia la realización del III Congreso Boliviano de Botánica. (Información suministrada por el Presidente del Congreso, Hibert Huaylla)

Lea información: <https://sites.google.com/site/congresobolivianobotanica2015/>



Informaciones del Grupo de Óptica y Fotónica de la Universidad de Antioquia

El boletín con las actividades y las novedades del Grupo de Óptica y Fotónica de la Universidad de Antioquia durante el segundo semestre de 2014 puede consultarse en el siguiente link:

<http://barlaj.udae.edu.co/index.php/es/divulgacion/boletines/786-boletines-de-noticias-del-grupo-de-optica-y-fotonica-de-julio-a-diciembre-de-2014>

Informaciones del ICTP-SAIFR

Se ha recibido información sobre varios eventos que organiza el Centro Internacional de Física Teórica – Instituto Suramericano para investigación Fundamental (International Center for Theoretical Physics – South American Institute for Fundamental Research - ICTP-SAIFR).

Lea la información en la página: <http://www.ictp-saifr.org/>

Lea información detallada: <http://www.accefyn.org.co/sp/documents/ICTP-SAIFR%20actividades.pdf>

Plan Nacional de conservación, manejo y uso sustentable de la Palma de cera del Quindío

El Dr. Rodrigo Bernal ha compartido el Plan de conservación, manejo y uso sostenible de la palma de cera del Quindío (*Ceroxylon quindiuense*), árbol nacional de Colombia, que acaba de ser publicado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y el cual fue producido por el Grupo de Investigación en Palmas Silvestres de la Universidad Nacional de Colombia. Este es el primer plan de conservación y manejo a nivel nacional para una especie vegetal en el país.

El pdf se puede descargar aquí: <http://tinyurl.com/plan-conservacion-palma-cera>



BECAS Y PREMIOS

El Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD por su nombre en alemán) y COLFUTURO anuncian nueva convocatoria

Se anuncia la apertura de la convocatoria del Programa Crédito Beca DAAD-COLFUTURO 2015. La convocatoria completa en pdf se puede descargar de nuestra página web:

<http://www.daad.co/es/12400/index.html>

El DAAD a través de un convenio con COLFUTURO, apoya a graduados colombianos que quieran realizar estudios de posgrado (maestría o doctorado) en Alemania. El DAAD ofrece ayudas económicas adicionales en forma de beca a los beneficiarios del Programa Crédito Beca de COLFUTURO (PCB).

El programa apoya estudios de posgrado en Alemania en todas las áreas del conocimiento, en alemán o en inglés. Para participar en este programa, los interesados deben tramitar la solicitud de apoyo a COLFUTURO de acuerdo con las instrucciones de la convocatoria del Programa Crédito Beca en www.colfuturo.org y simultáneamente diligenciar la solicitud de beca del DAAD según las especificaciones consignadas en la convocatoria que se anuncia aquí. Los candidatos deben cumplir con los requisitos de las dos entidades para que su postulación sea tenida en cuenta. Sólo aquellos candidatos de COLFUTURO con destino Alemania que diligencien la solicitud adicional de beca del DAAD, serán incluidos en el proceso de selección del DAAD. La convocatoria de COLFUTURO para el programa Crédito Beca (PCB) se abre el 1 de marzo de 2015.

Premios de la Fundación Alejandro Ángel Escobar

La Fundación Alejandro Ángel Escobar cumple 6 décadas otorgando los Premios Nacionales de Ciencias y Solidaridad. Invitamos a la comunidad científica colombiana y a entidades que trabajen en beneficio de la comunidad, de carácter permanente, domiciliadas en Colombia a participar en la **Convocatoria 2015 a los Premios Nacionales de Ciencias y Solidaridad, abierta desde el 15 de enero y hasta el 28 de marzo.**

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

I Convocatoria de 2015 de las Becas Colombia Biodiversa

La **Fundación Alejandro Ángel Escobar** invita a estudiantes de diferentes programas académicos cuyas tesis de pregrado o maestría giren en torno a la conservación, conocimiento y uso sostenible de la biodiversidad colombiana a participar en la **Convocatoria 2015 de las Becas Colombia Biodiversa, abierta desde el 15 de enero y hasta el 28 de marzo.**

Información: <http://www.faae.org.co/colombiabiodiversa/index-3.html>

Becas para mujeres

La Fundación Schlumberger, en el programa Faculty for the Future, anuncia becas para mujeres. Encuentre información en los siguientes enlaces:

https://www.fftf.slb.com/Summary_Eligibility_Criteria.pdf

<https://www.fftf.slb.com/>

Nuevo programa de Maestría en el Real Jardín Botánico de Kew, Reino Unido

Queen Mary University of London y Kew Royal Botanic Gardens anuncian la iniciación de un nuevo curso a nivel de Maestría (M.Sc.) en Taxonomía de plantas y hongos, diversidad y conservación.

Vea el afiche:

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