



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. 14
12 de mayo de 2015

Editores:

Enrique Forero
César Moreno
Vivian Pérez
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 13 de mayo de 2015, 9:00 p.m.

Invitado: Académico Dr. Enrique Forero.



Dr.
Enrique Forero

Temas principales:

Reunión del Comité Ejecutivo de la Red Interamericana de Academias de Ciencias (IANAS por sus siglas en inglés), que se realizará en Bogotá del 27 al 30 de mayo de 2015.

Conmemoración del aniversario No. 79 de la promulgación del decreto 1218 de 28 de mayo de 1936, por el cual se creó la Academia.

Emisiones anteriores del programa están disponibles en:

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

En esta edición

Se amplía el plazo para la presentación de candidatos a los premios de la Academia	Pág. 1
Posesión del Dr. Juan Armando Sánchez como Miembro Correspondiente	Pág. 2
Posesión del Dr. Santiago Madriñán como Miembro Correspondiente	Pág. 3
Nuevo libro del Académico Honorario Gonzalo Correal Urrego	Pág. 3
Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	Pág. 4
En qué están los Académicos	Pág. 5-6
Reunión de Comité Ejecutivo de IANAS en Bogotá "Colombia en el año internacional de la luz-2015"	Pág. 7
Actividades en Matemáticas, Geometría, Computación Cuántica, Combinatoria y Matemática Educativa	Págs. 8-9
Carta Circular de la Red de Cooperación en la Gestión Integral de Recursos Hídricos para el Desarrollo Sustentable en América Latina y el Caribe	Pág. 10
Convocatoria de la Academia	Pág. 10
Convocatorias	Págs. 11-12
Congresos y Simposios	Págs. 12-13

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

Se amplía el plazo para la presentación de candidatos a los premios de la Academia

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales ha decidido ampliar el plazo para la presentación de candidatos a los premios **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**. La nueva fecha límite es el viernes 29 de mayo de 2015 a las 5:00 p.m.

Vea plegable: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Plegable_2015.pdf



Jueves 28 de mayo de 2015.

Homenaje a los miembros de la Academia con motivo de la celebración del 79° Aniversario de la promulgación del Decreto 1218 que "declara oficialmente constituida" la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Simultáneamente con la Reunión Anual del Comité Ejecutivo de la Red Interamericana de Academias de Ciencias (Inter American Network of Academies of Sciences – IANAS), en la cual participan Presidentes y representantes de 10 Academias de Ciencias de las Américas.





Martes 16 a viernes 19 de junio de 2015

Conferencia Colombia en el Año Internacional de la Luz

Invitados: Prof. Dr. Serge Haroche, Premio Nóbel de Física, 2012;

Prof. Dr. David Wineland, Premio Nóbel de Física, 2012.

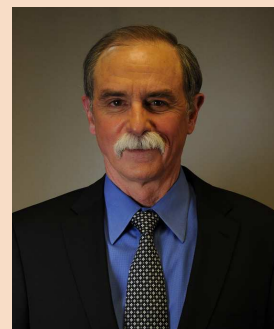
Bogotá, D.C., martes 16 y miércoles 17 de junio de 2015.

Medellín, jueves 18 y viernes 19 de junio de 2015.

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

Información: <http://indico.cern.ch/e/iy12015colombiaconf>

Ver páginas 8-9.



Posesión del Dr. Juan Armando Sánchez como Miembro Correspondiente

El miércoles 6 de mayo de 2015 se realizó la ceremonia solemne de posesión del Dr. Juan Armando Sánchez Muñoz como nuevo Miembro Correspondiente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. El Dr. Sánchez es Profesor de la Universidad de los Andes. El título de su conferencia fue: "Divergencia y Especiación Ecológica y el futuro de los Arrecifes Coralinos". La presentación del nuevo Académico estuvo a cargo del Académico de Número Gonzalo Andrade.



El Dr. Juan Armando Sánchez acompañado de la comisión de recepción.

De izquierda a derecha: Académico Dr. Hernando Dueñas; Dr. Juan Armando Sánchez; Académico Dr. Gonzalo Andrade.

(Foto: Alberto Bejarano) .



Posesión del Dr. Santiago Madriñán como Miembro Correspondiente

El miércoles 6 de mayo de 2015 se realizó la ceremonia solemne de posesión del Dr. Santiago Madriñán Restrepo como nuevo Miembro Correspondiente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. El Dr. Madriñán es Profesor de la Universidad de los Andes. El título de su conferencia fue: "Colombia, un archipiélago biológico II: tasas de evolución en los páramos". La presentación del nuevo Académico estuvo a cargo de la Académica de Número Helena Groot de Restrepo.



*El Dr. Santiago Madriñán acompañado de la comisión de recepción.
De izquierda a derecha: Académico Dr. Guillermo Páramo; Dr. Santiago Madriñán; Académico Dr. Felipe Guhl.*

(Foto: Alberto Bejarano).



*Los Académicos posesionados en compañía de miembros de la Junta Directiva.
De izquierda a derecha: Académicos Dra. Carmenza Duque, Vicepresidente; Dr. Juan Armando Sánchez; Dr. Enrique Forero, Presidente; Dr. Santiago Madriñán; Dr. José Lozano, Secretario General; Dra. Elizabeth Castañeda, Vocal.*

(Foto: Alberto Bejarano).

Nuevo libro del Académico Honorario Gonzalo Correal Urrego

El Académico Honorario Gonzalo Correal ha hecho llegar a la Academia el libro titulado "Apuntes sobre la Arqueología y Prehistoria del Suroccidente Cundinamarqués: Tocaima - Pubenza - Girardot". Colección Bolsilibros, Tomo 60, Academia Colombiana de Historia.



Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Universidad del Tolima, Ibagué

El lunes 20 de abril de 2015 se realizó la segunda conferencia dentro de la Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales en la Universidad del Tolima, con la participación del Dr. Gonzalo Andrade quien dictó una excelente conferencia titulada “**Estado del conocimiento de la biodiversidad en Colombia y sus amenazas. Consideraciones para fortalecer la interacción ciencia-política**”. (Información suministrada por el Académico Gustavo Vallejo).



*Mesa principal. De izquierda a derecha:
Dr. Francisco Villa Navarro, Director del
Departamento de Biología; Académico de
Número Gonzalo Andrade; Dr. Pedro
Gallego Tejada, Decano Facultad de
Ciencias; Académico Gustavo Adolfo
Vallejo.*



*El Dr. Gonzalo Andrade dictando
su conferencia.*

Continuación de la Cátedra en la Universidad del Tolima

El lunes 11 de mayo se realizó la tercera conferencia dentro de la Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales en la Universidad del Tolima, en esta ocasión en el Auditorio Mayor de la Música (tercer piso) de 10 a.m. a 12 m. El conferencista fue el Académico de Número Dr. Héctor Fabio Zuluaga Corrales, químico de la Universidad del Valle, de reconocimiento nacional e internacional, especialista entre otros temas en polímeros, quien presentó la conferencia “**¿Los polímeros: héroes o villanos?**”.

Universidad de Cartagena

El viernes 15 de mayo de 2015 se realizará en la Universidad de Cartagena la primera sesión de la Cátedra correspondiente al primer semestre de 2015. Participa el Académico Horacio Torres. El título de su conferencia es: “**¿Dónde se encuentra Ciro Peraloca? Reflexiones sobre investigación e innovación en Colombia**”.

Universidad Simón Bolívar, Barranquilla

La Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales continúa en la Universidad Simón Bolívar de Barranquilla el viernes 22 de mayo con la conferencia del Académico Gonzalo Andrade titulada “**Estado del conocimiento de la biodiversidad en Colombia y sus amenazas. Consideraciones para fortalecer la interacción ciencia-política**”.



EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

Presentación del libro *Innovacities*

Como se informó en la edición anterior del Boletín Electrónico (Vol. 3, No. 13, 4 de mayo de 2015, pag. 8) el Presidente de la Academia, Enrique Forero, participó como comentarista en la presentación del libro “*Innovacities. Impacto de los sistemas regionales de innovación en las estrategias competitivas de las ciudades*”, de Carlos Scheel M. (Tecnológico de Monterrey) y Leonardo Pineda S. (Universidad Jorge Tadeo Lozano).



De izquierda a derecha: Dr. Lucas Giraldo (RENATA), Dr. Leonardo Pineda (Profesor, Universidad Jorge Tadeo Lozano); Dr. Enrique Forero; Dra. Cecilia María Vélez White (Rectora, Universidad Jorge Tadeo Lozano); Dr. Evaristo Obregón (Consejo Directivo, Universidad Jorge Tadeo Lozano).



De izquierda derecha: Dr. Evaristo Obregón; Dra. Cecilia Maria Vélez White; Dr. Enrique Forero; Dr. Leonardo Pineda, en el uso de la palabra.



De izquierda a derecha: Dr. Lucas Giraldo; Dr. Enrique Forero; Dr. Leonardo Pineda; Dra. Diana Gaviria; Dr. Carlos Scheel M.; Dr. Evaristo Obregón.



EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

Reunión de la Junta Directiva del INCITEMA

El Académico Enrique Vera, Director Científico del Instituto para la Investigación e Innovación en Ciencia y Tecnología de Materiales – INCITEMA, de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, anuncia la realización de la reunión de Junta Directiva del Instituto el viernes 15 de mayo de 2015 en la ciudad de Tunja. Además del Dr. Vera, participarán los Académicos Jaime Rodríguez-Lara y Enrique Forero. La Academia es miembro de la Junta Directiva.



Se anuncia el I Simposio Colombiano de Colecciones Botánicas

Los Académicos Enrique Forero y Gonzalo Andrade anuncian la realización, en el marco del VIII Congreso Colombiano de Botánica (2 al 6 de agosto de 2015), del simposio titulado “I Simposio Colombiano de Colecciones Botánicas (Colecciones vivas y herbarios). Las colecciones botánicas, un compromiso de estado”.

Información: viviana.perez@accefyn.org.co

Lea más:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Simposio_Colombiano_Colecciones_Botanica_1.pdf



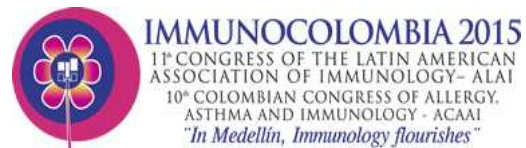
INMUNOCOLOMBIA 2015, Circular de abril - XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología – ALAI

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”.

Lea la circular de abril:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Circular_abril_IMMUNOCOLOMBIA_2015.pdf

Más información: www.inmunocolombia2015.com





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 y del Presidente de la Academia de Ciencias de Venezuela, Dr. Claudio Bifano.



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. Como invitados especiales tendremos al Presidente de la Academia de Ciencias de Bolivia, Dr. Gonzalo Taboada y al Presidente de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba (Argentina), Dr. Juan Tirao. Por Colombia participarán el Presidente de la Academia, Dr. Enrique Forero; la Vicepresidente, Dra. Carmenza Duque y el Secretario General, Dr. José Lozano y, como invitados, la Académica Ángela Camacho, punto focal del Programa Mujeres para la Ciencia; el Académico Gabriel Roldán, punto focal del Programa de Aguas, y el Académico José María Rincón, punto focal del Programa de Energía. El Académico José Lozano es el punto focal del Programa de Educación.

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



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.

Profesora **Alejandra Catalina Valencia**. De la Universidad de los Andes, Bogotá. Óptica cuántica experimental. Generación, caracterización y uso de diversas fuentes de luz que van desde fuentes de fotones hasta fotones de luz de alta potencia.

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://redesoining.com/videos/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



 The Abdus Salam
International Centre
for Theoretical Physics
50th Anniversary 1964-2014





Actividades en Matemáticas, Geometría, Computación Cuántica, Combinatoria y Matemática Educativa en Colombia y Panamá

Se anuncian numerosas actividades en estos temas en Colombia y Panamá para los próximos meses. Información suministrada por los Académicos Víctor Albis (Universidad Nacional de Colombia) y Germán Poveda (Universidad Nacional de Colombia e ICSU-RCLAC).

Encuentro Colombiano de Computación Cuántica (mayo):

<http://boletinciencias.uniandes.edu.co/index.php/noticias-academicas/matematicas/item/487-encuentro-colombiano-de-computacion-cuantica>

22 Encuentro de Geometría y sus aplicaciones (junio):

<http://diciadistrital.edu.co/22deg-encuentro-geometria-y-sus-aplicaciones>

5° Encuentro Colombiano de Combinatoria (junio):

<http://ecco2016.combinatoria.co/>

RELME 29 (Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa) y Comité Latinoamericano de Matemática Educativa (Clame A. C.), Panamá (julio):

<http://www.up.ac.pa/ftp/2010/principal/imagenes/noticias/PrimerAvisoRelme29.pdf>

<http://www.clame.org.mx/relme.htm> ; <http://www.relme29.up.ac.pa/index.php>

Información Congreso Colombiano de Ingeniería Química

Se anuncia el XXVIII Congreso Colombiano de Ingeniería Química que tendrá lugar en Bogotá del 28 al 30 de octubre de 2015.

sobre el Congreso: http://congresociq.com/?mk1_hm=2&utm_source=email_marketing&utm_admin=40286&utm_medium=email&utm_campaign=Informacion

inscripciones: <http://gato-22.net/campaign/htmlversion?AdministratorID=40286&CampaignID=77&StatisticID=72&MemberID=67540f6e-5deebcfcb1449197b268e8b550x04353ciaDemo=0>

Se
anuncia el XXVIII Congreso Colombiano de Ingeniería Química que tendrá lugar en Bogotá del 28 al 30 de octubre de 2015.
Lea información
Lea información sobre

Carta Circular de la Red de Cooperación en la Gestión Integral de Recursos Hídricos para el Desarrollo Sustentable en América Latina y el Caribe

Con base en información suministrada por Andrei S. Jouravlev (Oficial de Asuntos Económicos de la División de Recursos Naturales e Infraestructura de la CEPAL), el Académico Germán Poveda informa sobre la publicación del Número 42 de la Carta Circular de la Red de Cooperación en la Gestión Integral de Recursos Hídricos para el Desarrollo Sustentable en América Latina y el Caribe. Hay una cantidad limitada de copias impresas que se distribuirán gratuitamente hasta agotar las existencias. Los pedidos se pueden hacer enviando un correo a Caridad Canales, caridad.canales@cepal.org, indicando dirección postal completa.

Lea el documento en pdf:

http://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/37902/S1500272_es.pdf

CONVOCATORIA DE LA ACADEMIA

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.accefyn.org.co/sp/documents/Convocatoria_Spl2015_sp.pdf

Convocatoria en inglés:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Convocatoria_Spl2015_en.pdf



CONVOCATORIAS

Primer curso teórico-práctico, fundamentos en histoquímica vegetal

La Universidad del Bosque y el CEMMI anuncian la realización del primer curso teórico práctico: "Fundamentos de Histoquímica y Microscopía óptica aplicados a estudios en plantas". Se realizará en Bogotá del 8 al 10 de julio de 2015, en el auditorio principal del Departamento de Biología de la Universidad del Bosque. (Información suministrada por Sandra Obando)

Vea información básica: http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Fundamentos_histoquimica.pdf

Vea información general: http://cemmicolombia.com/es/curso_1.asp

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_decssac_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

Convocatoria a los premios del Consejo Profesional de Química, versión 2015

El Consejo Profesional de Química (CPQ), invita a la comunidad química nacional a participar en el Premio "CPQ AL DESEMPEÑO PROFESIONAL EN QUIMICA" Cuarta Versión a otorgarse en el año 2015.

El Premio está dirigido a: Químicos, Químicos de Alimentos, Químicos Industriales, Químicos Ambientales, Técnicos y Tecnólogos en Química. Se agradece la divulgación y participación en esta iniciativa, que redundará en la promoción de la profesión.

Categoría 1. Dirigida a reconocer el desempeño de la profesión química en el sector productivo.

Categoría 2. Dirigida a reconocer la trayectoria en el ejercicio de la profesión química en el sector académico y en la investigación.

Atentamente, **LUZ PATRICIA RESTREPO SANCHEZ, Presidente CPQCOL, Química U.N., MSc. Ciencias Químicas, Matrícula Profesional PQ-0131**

Vea Convocatoria y Formulario de Inscripción: http://www.acefyn.org.co/sp/documents/CPQ_CONVOCATORIA_PREMIO_2015.pdf



CONVOCATORIAS (Cont.)

Convocatoria para llenar vacante en ICSU-ROLAC

La Oficina Regional para Latinoamérica y el Caribe del Consejo Mundial de Ciencias (ICSU-ROLAC) tiene abierta una convocatoria para el cargo de "Science Officer". La persona seleccionada será contratada a partir de junio de 2015. (Información suministrada por Angélica Bucio, Communications Officer, ICSU-ROLAC).

Ver enlace: <http://www.icsu.org/latin-america-caribbean/news-centre/news/vacant-science-officer>

El Centro de Estudios Interdisciplinarios Básicos y Aplicados - CeiBA - anuncia programa de becas

El Centro de Estudios Interdisciplinarios Básicos y Aplicados CeiBA – Fundación CeiBA - anuncia el Programa de Becas CEIBA para el fortalecimiento de las regiones colombianas en sus capacidades de investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación. Las becas son para jóvenes talentos (estudiantes de último año de pregrado) y para Maestrías y Doctorados nacionales e internacionales.

CeiBA: Teléfonos: (+57-1)-3394949 Ext. 3883; www.ceiba.org.co;

Sede Administrativa: Edificio Allianz Piso 28, Parque Central Bavaria, Bogotá, Colombia.

CONGRESOS Y SIMPOSIOS

V Simposio Sobre Biodiversidad del Caribe

El Departamento de Química y Biología de la Universidad del Norte, Barranquilla, invita al V Simposio Biodiversidad Caribe que se realizará los días 7 y 8 de mayo de 2015. (Información suministrada por la Profesora María Cristina Martínez Habibe).

Lea más información: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Simposio_biodiversidad_caribe_V.pdf

Vea el afiche: http://www.accefyn.org.co/sp/images/afiche_simposio_V.png

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

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&cid=6b115e3c81&e=00994cbdd3>



CONGRESOS Y SIMPOSIOS (Cont.)

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. Esperamos contar con su participación y agradecemos la difusión de la información disponible en la segunda circular: <http://www.acefyn.org.co/sp/documents/SegundaCircular.pdf>

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.

Página web: <http://www.xxcongresocolombianodematematicas.co/>

Contáctenos: Universidad Nacional de Colombia, Manizales

Tel. (57) (6) 8879300 ext 50140

Correo: dfcen_man@unal.edu.co

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/>