



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. 11
21 de abril de 2015

Editores:

Enrique Forero
César Moreno
Vivian Pérez
Marcela Macias

Síguenos en Twitter:
@cienciasco



Agenda

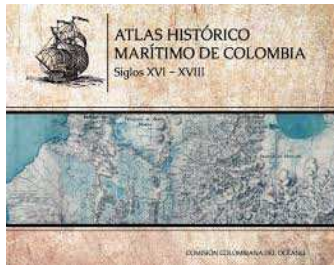
unradio

PANORAMA DE LA CIENCIA

PROGRAMA DE LA ACADEMIA COLOMBIANA
DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.
UN RADIO 98.5 FM

Miércoles 22 de abril de 2014, 9:00 p.m.

Invitado: Doctora Nara Fuentes Crispín



Detalle de la Portada del
Atlas Histórico Marítimo
de Colombia Siglos XVI-
XVIII.

Temas principales: Proceso investigativo y editorial que condujo a la publicación del *Atlas Histórico Marítimo de Colombia Siglos XVI- XVIII* (publicación de la Comisión Colombiana del Océano-CCO), así como la preparación del video y la puesta en operación de la exposición itinerante asociados al Atlas.

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

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.

En esta edición

El Centro CeiBA anuncia programa de becas	Pág. 1
In Memoriam/ Académico Tomás Shuk Erdos.	Pág. 1
In Memoriam/ Académico Hugo F. Hoenigsberg	Pág. 1
El Colegio Máximo de las Academias Colombianas y la inminente intervención en el Puente de Boyacá	Pág. 2
Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	Pág. 2
Convocatorias de la Academia	Pág. 3
Reunión de Comité Ejecutivo de IANAS en Bogotá	Pág. 4
“Colombia en el año internacional de la luz-2015”	Págs.5-6
Los Académicos en los medios de comunicación	Pág. 7
En qué están los Académicos	Pág. 7
Convocatorias	Pág. 8
Congresos y simposios	Págs.9-10

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

In Memoriam

Académico Tomás Shuk Erdos

El Académico Tomás Shuk Erdos nació en Budapest, Hungría, el 21 de marzo de 1932 y falleció en Bogotá el 6 de abril de 2015.

Era Ingeniero Civil y su área de especialización era la Geotécnica: Mecánica de suelos, mecánica de rocas, taludes naturales. Se había posesionado como Miembro Correspondiente de la Academia el 21 de mayo de 1969.

Académico Hugo F. Hoenigsberg

El Académico Hugo Hoenigsberg nació en Barranquilla el 5 de marzo de 1931 y falleció en Bogotá en abril de 2015.

El Dr. Hoenigsberg obtuvo los títulos de B. Sc. en Zoología y Ph. D. en Genética. Sus áreas de especialización eran la genética de poblaciones, especiación en Diptera y teoría de la Biología evolutiva y molecular.

Más información:

<http://www.hugohoenigsberg.com/>;

<http://www.hugohoenigsberg.com/cv.pdf>



El Colegio Máximo de las Academias Colombianas y la inminente intervención en el Puente de Boyacá

Las entidades miembros del Colegio Máximo de las Academias Colombianas han remitido una carta al Presidente de la República, Dr. Juan Manuel Santos, con copia a varios altos funcionarios del Gobierno Nacional (Vicepresidente de la República; Ministra de Transporte; Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible; Presidente de la Agencia Nacional de Infraestructura), expresando “la honda preocupación que nos asiste por la intervención que está próxima a realizarse en el Campo histórico del Puente de Boyacá”. “La preocupación se fundamenta en la inminente intervención de la obra de ampliación en la doble calzada Briceño – Tunja en el tramo que corresponde al Campo Histórico de Boyacá, por la grave amenaza a su integridad – ya de por sí afectada por anteriores intervenciones - así como de los posibles yacimientos arqueológicos aun sin explorar a profundidad en dicha área”.

El Colegio Máximo de las Academias Colombianas está constituido por la Academia Colombiana de la Lengua (fundada en 1871), Academia Nacional de Medicina (1873), Sociedad Colombiana de Ingenieros (1887), Academia Colombiana de Jurisprudencia (1894), Academia Colombiana de Historia (1902), Sociedad Geográfica de Colombia (1903), Sociedad Colombiana de Arquitectos (1934), Academia Colombiana de Ciencia Exactas, Físicas y Naturales (1936), Patronato Colombiano de Artes y Ciencias (1963) y Academia Colombiana de Ciencias Económicas (1986).

Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Barranquilla

El viernes 17 de abril de 2015 el Académico Luis Carlos Arboleda dictó la conferencia titulada: “Julio Garavito Armero: Matemático de la República”, dando continuidad a la Cátedra en la Universidad Simón Bolívar de Barranquilla

Ibagué

La Cátedra continúa en la Universidad del Tolima el lunes 20 de abril de 2015 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”.

Cartagena

La nueva temporada de la Cátedra en la Universidad de Cartagena se inicia el viernes 15 de mayo de 2015 con la conferencia del Académico Horacio Torres sobre innovación, titulada “¿Dónde está Ciro Peraloca?”.



CONVOCATORIAS DE LA ACADEMIA

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

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales 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.

Vea plegable:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Plegable_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.accefyn.org.co/sp/documents/Convocatoria_Spl2015_sp.pdf

Convocatoria en inglés:

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





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 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://redesoci.ning.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



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



LOS ACADÉMICOS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El Académico Moisés Wasserman publicó el jueves 16 de abril de 2015 en eltiempo.com y al día siguiente en el diario El Tiempo el artículo titulado “Lo bueno, lo malo y lo feo. La ciencia en la Plan Nacional de Desarrollo”. Véase enlace:

<http://www.eltiempo.com/opinion/columnistas/la-ciencia-en-el-plan-nacional-de-desarrollo-mois-es-wasserman-columnista-el-tiempo/15583040>



El Académico Ernesto Guhl publicó el jueves 16 de abril de 2015 en “Semana Sostenible” el artículo titulado “El territorio y el agua”. Véase enlace:

<http://sostenibilidad.semana.com/medio-ambiente/articulo/el-territorio-agua/32876>



EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

El Presidente de la Academia en la delegación de Rectores y Directores de Centros de Investigación para consultas técnicas Colombia-Alemania

Durante la semana comprendida entre el domingo 19 y el sábado 25 de abril, el Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Enrique Forero, se encuentra en Alemania haciendo parte de la delegación científica colombiana que participa en varios encuentros sobre ciencia, tecnología y educación en las ciudades de Munich y Bayreuth, y en las consultas técnicas Colombia-Alemania 2015 en la ciudad de Berlin.

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

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.acefyn.org.co/sp/documents/Circular_abril_IMMUNOCOLOMBIA_2015.pdf

Más información: www.inmunocolombia2015.com



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_decscac_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

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>



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

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.accefyn.org.co/sp/documents/SegundaCircular.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=7796073a746d38647370f5747&id=6b115e3c81&e=00994cbdd3>





CONGRESOS Y SIMPOSIOS

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/>

