



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. 2 No. 29
16 de septiembre de
2014

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 17 de septiembre de 2014, 9:00 p.m.
Invitado: Académico Carlos Alberto Vargas.



*Dr. Carlos Vargas
(Foto: Archivo
particular)*

Temas principales: consideraciones sobre la técnica "Fracking" o de "Fracturamiento Hidráulico" como opción de optimización de extracción de hidrocarburos. Observaciones sobre la "preocupante desaceleración de la actividad de exploración en el país".

Emissiones anteriores del programa están disponibles en:

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

Sesión ordinaria: miércoles 17 de septiembre de 2014



La sesión ordinaria correspondiente al mes de septiembre se realizará el día miércoles 17 de septiembre a partir de las 5:00 p.m. en la sede de la Academia, carrera 28A No. 39A-63.

Los Académicos Jorge Reynolds Pombo y Gonzalo Andrade dictarán la charla titulada "¿Mariposas, escarabajos, libélulas y polillas recolectadas por Francisco José de Caldas? Apertura de dos cajas bicentenarias, descubrimiento de especies y curaduría". En la sesión se espera llevar a cabo la elección de varios miembros correspondientes y de número.

En esta edición

Cátedra Academia de Ciencias en Barranquilla	Pág. 1
Reconocimientos a varios Académicos	Pág. 1
Simposio/historia de las Matemáticas y la Ingeniería	Pág. 2
Posesión del Dr. Gerhard Fischer	Pág. 3
Diplomado en Divulgación de la Ciencia	Pág. 4
La Academia y la Alianza por la Ciencia y la Tecnología	Pág. 4
Los Académicos en los medios de comunicación	Pág. 4
La Academia y expedición colombiana a la Antártida	Pág. 5
En qué estamos	Pág. 6
En qué están los Académicos	Págs.6-8
Eventos que apoya la Academia	Pág. 9
Información sobre becas internacionales	Pág. 9
Global Young Academy	Pág. 9

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 Simón Bolívar de Barranquilla

El Académico de Número Dr. Guillermo Páramo Rocha dictará el viernes 19 de septiembre de 2014, la segunda conferencia dentro de la Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en la Universidad Simón Bolívar de Barranquilla. El título de la conferencia es: Mito y Matemáticas.

Posteriormente participarán en la Cátedra los Académicos Jorge Reynolds Pombo (octubre) y Ángela Camacho (noviembre).

Reconocimientos a varios Académicos

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales se siente muy complacida al anunciar que varios de sus miembros han sido seleccionados para recibir importantes reconocimientos por sus contribuciones a la ciencia en el país.

El Académico Jaime Cantera Kintz recibió el viernes 12 de septiembre, en la ciudad de Cartagena, el **premio Vida y Obra en Biología 2014** que le otorgó el **Consejo Profesional de Biología**.

Así mismo, los Académicos Myriam Sánchez de Gómez y Augusto Rivera Umaña han sido seleccionados para recibir el **Premio Consejo Profesional de Química al desempeño profesional en Química**, versión 2014, en la categoría "Sector Académico e Investigación". Este reconocimiento les será entregado el día viernes 24 de octubre de 2014 a las 6:00 pm en el Hotel Capital de Bogotá.



Simposio sobre el desarrollo histórico de las Matemáticas y la Ingeniería en Colombia en los siglos XIX y XX

The poster features a green and white color scheme. At the top, there are portraits of several mathematicians and engineers, including a large portrait of a man in a suit on the left and a row of smaller portraits on the right. The title 'Simposio Desarrollo histórico de las Matemáticas y la Ingeniería en los siglos XIX y XX' is prominently displayed in the center. Below the title, there is a list of speakers and a panel topic. The bottom of the poster includes contact information and logos of the organizing institutions.

Simposio
Desarrollo histórico de las
Matemáticas y la
Ingeniería en
los siglos **XIX y XX**

Fecha: Lunes 22 y martes 23 de septiembre de 2014
Hora: 8:00 a.m. a 5:00 p.m. (cada día)
Lugar: Sede de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Carrera 28 A No. 39 A 63, Bogotá, D.C.

Entrada libre / Cupo limitado, previa inscripción: <http://goo.gl/AhxtlA>

Este simposio tiene como objetivo divulgar y promover investigaciones en historia de las matemáticas y la ingeniería que contribuyan a esclarecer los procesos de institucionalización y profesionalización de las matemáticas y la ingeniería en el país y sus relaciones con la organización del Estado Republicano.

Conferencistas:

Luis Español: Invitado internacional, España.	Jorge Iván Cossio
Jorge Arias de Greiff	Darío Valencia Restrepo
Gabriel Poveda Ramos	Gabriela Arbeláez
Clara Helena Sánchez	Angela María Gómez
Víctor Albis	Yolima Álvarez
Luis Carlos Arboleda	Deysi Camargo
Alberto Mayor Mora	Antonio Mejía Umaña
Marcelo Riveros	

Panel:
La matemática en la formación de ingenieros. Balance y perspectivas.

Información: marcela@accefyn.org.co; viviana.perez@accefyn.org.co
Teléfonos: 268 32 90 / 555 04 70

Invitan:

MinEducación | PROGRESAR PARA TODOS | UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA | UNIVERSIDAD DEL CAUCA | UNIVERSIDAD DEL VALLE

Fecha: Lunes 22 y martes 23 de septiembre de 2014. Hora: 8:00 a.m. – 6:00 p.m. (cada día).

Lugar: Sede de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Carrera 28 A No. 39 A 63, Bogotá, D.C.

Objeto: Divulgar y promover investigaciones en historia de las matemáticas y la ingeniería que contribuyan a esclarecer los procesos de institucionalización y profesionalización de las matemáticas y la ingeniería en el país y sus relaciones con la organización del Estado Republicano.

Conferencista invitado: Académico Luis Español González, Universidad de La Rioja, España.
Conferencistas Nacionales: Clara Helena Sánchez Botero – Profesora Titular, Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá; Víctor Samuel Albis González - Profesor Titular, Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá; Miembro Honorario de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; Jorge Arias de Greiff - Profesor Emérito y Dr. Honoris Causa, Universidad Nacional de Colombia; Miembro Honorario de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; Gabriel Poveda Ramos – Profesor Emérito de la Universidad Pontificia Bolivariana; Miembro de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; Jorge Iván Cossio Betancur – Profesor Titular, Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín; Miembro de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; Luis Carlos Arboleda Aparicio - Profesor Emérito, Universidad del Valle; Miembro de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; Darío Valencia Restrepo - Profesor Emérito y Doctor Honoris Causa, Universidad Nacional de Colombia; Alberto Mayor Mora - Profesor Emérito, Universidad Nacional de Colombia; Marcelo Enrique Riveros Rojas – Profesor Asociado y Emérito, Universidad Nacional de Colombia; Antonio José Mejía Umaña – Profesor, Universidad Nacional de Colombia; Gabriela Arbeláez Rojas - Profesora Titular, Universidad del Cauca, Popayán; Yolima Álvarez Polo – Profesora, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá; Ángela María Gómez Vela – Profesora, Universidad del Valle, Cali; Deysi Yanira Camargo Galvis – Profesora, Universidad Santo Tomás, sede Bogotá.

Información: viviana.perez@accefyn.org.co; marcela@accefyn.org.co Teléfonos: 268 3290 – 555 0470

Entrada libre. Cupo limitado.

Inscripción previa: <http://goo.gl/AhxtlA>



Posesión del Dr. Gerhard Fischer como Miembro Correspondiente

El miércoles 10 de septiembre de 2014, a partir de las 5 de la tarde, tuvo lugar el acto solemne de posesión como nuevo Miembro Correspondiente de la Academia del Dr. Gerhard Fischer, quien dictó la conferencia titulada “Efecto del estrés por anegamiento sobre el crecimiento, desarrollo y sintomatología de plantas de uchuva (*Physalis peruviana* L.)”. La presentación del nuevo Académico estuvo a cargo de la Académica de Número Dra. Margarita Perea Dallos.



El Dr. Gerhard Fischer acompañado de la comisión de recepción. De izquierda a derecha: Académicos Dra. Margarita Perea; Dr. Gerhard Fischer; Dr. Gonzalo Correal. (Foto: Alberto Bejarano)



El Académico posesionado en compañía de miembros de la Junta Directiva. De izquierda a derecha: Académicos Dr. Jaime Rodríguez Lara, ex - Presidente; Dra. Carmenza Duque, Vice-presidente; Dr. Gerhard Fischer; Dr. Enrique Forero, Presidente; Dr. José A. Lozano, Secretario General; Dra. Elizabeth Castañeda, Vocal. (Foto: Alberto Bejarano).



Diplomado en Divulgación de la Ciencia

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales está organizando, en colaboración con la Universidad Antonio Nariño, la Universidad Konrad Lorenz y la Asociación Colombiana de Periodismo Científico, un diplomado en Divulgación de la Ciencia. Este diplomado tiene como objetivo brindar herramientas y estrategias innovadoras para fomentar la divulgación y apropiación social del conocimiento, transmitiendo los avances y desarrollos científicos que se generan en Colombia, ubicados en un contexto internacional.

El diplomado estará dirigido a periodistas de medios, a responsables de comunicación y socialización en universidades, centros e institutos de investigación; a docentes e investigadores dedicados al desarrollo de actividades de investigación y enseñanza de las ciencias; a estudiantes de posgrado y de último semestre de pregrado de periodismo, así como de las diferentes áreas científicas del conocimiento. Información: viviana.perez@accefyn.org.co



La Academia y la Alianza por la Ciencia y la Tecnología

A instancias de la señora Directora de Maloka, Nohora Elizabeth Hoyos, se han realizado varias reuniones de la Alianza por la Ciencia y la Tecnología. A ellas han asistido varios Académicos. A la primera, que tuvo lugar el 4 de septiembre, asistió como delegado de la Academia el Dr. Horacio Torres. En la segunda, que se llevó a cabo el 11 de septiembre, representaron a la Academia el Secretario General, Dr. José A. Lozano y los Académicos Guillermo Páramo, Eduardo Posada, Horacio Torres y Elizabeth Castañeda.

Lea el informe del Académico Horacio Torres:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Informe_Reunion_Alianza_C_yT_No1.pdf

Lea el informe del Académico José A. Lozano:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Informe_Reunion_Alianza_C_y_T_No2.pdf



Los Académicos en los medios de comunicación

El Académico Julio Carrizosa publicó el domingo 14 de septiembre de 2014, en elespectador.com y al día siguiente en el diario El Espectador el artículo "La cuarta rama".

Véase Vínculo

<http://www.elspectador.com/opinion/cuarta-rama-columna-516649>



La Academia y la primera expedición de Colombia a la Antártida

La Academia ha estado activa en el proceso de preparación de la primera expedición colombiana a la Antártida, que se realizará en el mes de diciembre de 2014. En efecto, hace algunas semanas el Académico y Capitán de Navío Dr. Carlos Alberto Andrade, asistió en Cartagena a la reunión técnica sobre el crucero y los estudios a realizar en Antártica por parte de los investigadores participantes. En esa ocasión, el Director del CIOH, el Capitán de Navío Ricardo Molares-Babra, quien será el director científico del crucero a Antártica, manifestó su interés en participar en el programa de radio de la Academia, "Panorama de la Ciencia", para la socialización de este evento.

Lea la nota de prensa: http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Nota_de_prensa_sobre_Antartica.pdf

Así mismo, durante los días 11 y 12 de septiembre se realizó en Cartagena el Coloquio Nacional en Asuntos Antárticos, en el que participaron como delegados oficiales de la Academia los Académicos Carlos Alberto Andrade, Jaime Cantera y Hernando Dueñas. El Académico Cantera presentó una conferencia titulada "Experiencias de vida e investigación en la región austral del Océano Índico".

Lea el informe del Académico Jaime Cantera:

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

Lea el informe del Académico Carlos Alberto Andrade:

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



El Académico Jaime Cantera durante su intervención en el Coloquio Antártico.



De izquierda a derecha: Académico Carlos Alberto Andrade; Académico Jaime Cantera; Sra. Sandra Bessudo; y el Académico Hernando Dueñas.



Los panelistas del coloquio y el personal científico de la expedición en el muelle de la Base Naval en Cartagena posaron en la proa del buque ARC 20 julio, en el cual se hará la expedición colombiana a la Antártida.



EN QUÉ ESTAMOS

I Congreso Colombiano de Electroquímica

El Académico Enrique Vera, Director del Instituto para la investigación e Innovación en Ciencia y Tecnología de Materiales (INCITEMA) de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC, anuncia la realización del I Congreso Colombiano de Electroquímica, Tunja, 9 y 10 de octubre de 2014.

Ver el afiche: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Afiche_Congreso_Electroqu%C3%A9mica.pdf

Ver programación: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Electroquimica_programacion_congreso.pdf

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

Fechas: 16 – 20 de junio de 2015. Lugar: Bogotá, Medellín, Cartagena. Evento internacional de alto nivel.

Conferencistas: Theodor W. Hänsch - Alemania, Premio Nobel de Física 2005; Serge Haroche - Francia, Premio Nobel de Física 2012; David Wineland - USA, Premio Nobel de Física 2012; Alain Aspect (Francia); Suzanne Fery-Forgues (Francia); Jean Pierre Galaup (Francia); Paulo S. Guimarães (Brasil); Alejandro Mira (Colombia); John Henry Reina (Colombia); Ana María Rey (USA); Boris Rodríguez (Colombia); George Unruh (Canadá).

Información:

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

Teléfonos: 2683290 y 5550470

La Conferencia cuenta con el aval de la Universidad de los Andes, Universidad Nacional de Colombia, Universidad de Antioquia y Universidad de Cartagena. La Conferencia ha sido registrada oficialmente en la Agenda Internacional del Año Internacional de la Luz 2015.



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



INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT

EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

Sociedad Colombiana de Geología se dirige al Presidente con relación a la actividad exploratoria en el país

En el marco del 2º Simposio de Exploradores en Zonas Tropicales, surgió un documento con recomendaciones al Presidente de la República, Doctor Juan Manuel Santos, respecto a la “preocupante desaceleración de la actividad exploratoria en el país”.

La comunicación, que fue radicada la semana anterior en la Presidencia de la República, fue suscrita por el Académico Carlos Alberto Vargas como Presidente de la Sociedad Colombiana de Geología.

Ver carta: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Informe_Presidencia_de_la_Republica_Segundo_Simposio_de_Exploradores.pdf





EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

Workshop on Oxide Materials: Novel Multifunctional Properties

La Académica María Elena Gómez anuncia la realización de este evento académico en la Universidad del Valle del 15 hasta el 19 **septiembre** de 2014. Mayor información en la página web: www.cenm.org/wksp_oxma
Véase Información: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/workshop_oxides_scope_17marzo_def.pdf

Workshop on Statistical Physics

El Académico Gabriel Téllez informa que desde el 22 y hasta el 26 de **septiembre** 2014, se realizará el evento Workshop on Statistical Physics. El evento combina tres días de Minicursos (lunes a miércoles) con dos días de conferencias invitadas y presentaciones de trabajos (jueves y viernes). Los días de minicursos tendrán lugar en la Universidad de los Andes y los días de conferencias en la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá.

El objetivo de este evento académico es exponer a la comunidad académica temas y métodos de investigación desarrollados en los últimos 25 años que han tenido un fuerte impacto en esta área y brindar a través de conferencias invitadas, contribuciones orales y pósters, un espacio para que la comunidad nacional en mecánica estadística presente sus trabajos y sus temas de investigación, con miras a establecer intercambios y colaboraciones científicas. De esta forma, el Workshop pretende contribuir al desarrollo de la Física Estadística en el país. El evento está dirigido a profesores e investigadores en las áreas de la física estadística y de la química teórica, así como a estudiantes de postgrado y de últimos semestres de pregrados en física con conocimientos básicos en mecánica estadística. Inscripciones e información adicional: <http://www.ciencias.unal.edu.co/workshopstatisticalphysics/>

XV Congreso Latinoamericano de Cromatografía y Técnicas Afines – COLACRO 2014

La Académica de Número Dra. Elena Stashenko es Vicepresidente del Congreso Latinoamericano de Cromatografía y Técnicas Afines – COLACRO 2014 que se realizará en la ciudad de Cartagena de Indias del 29 de septiembre al 3 de octubre de 2014. Más información en www.colacro2014.com

World Conference on Marine Biodiversity

El Académico Santiago Gaviria informa sobre la realización de la World Conference on Marine Biodiversity que se realizará en Qingdao, China, entre el 13 y el 15 de **octubre** de 2014. El Académico Gaviria asistirá como conferencista. Es también una oportunidad para los editores del “Registro mundial de especies marinas (y de aguas continentales) WoRMS (World Register of Marine Species)” de tener una reunión presencial. El Dr. Gaviria es editor asociado de la interface “World of Copepods” (www.marinespecies.org/copepoda/), producida por el Smithsonian Institution de Washington (que está conectada con WoRMS), en la que está encargado de 2 familias de copépodos, con 1.250 especies.

Lea circular: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/World_Conf_Marine_Biodiversity_Circular_Gaviria.pdf

Fourth Meeting of the Network for Neotropical Biogeography (NNB)

El Académico Carlos Jaramillo (Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá) anuncia la realización de la IV Reunión de la Red de Biogeografía Neotropical (Network for Neotropical Biogeography - NNB), que se realizará en la ciudad de Panamá de 14 al 17 de enero de 2015. Lea más: <http://www.stri.si.edu/sites/nnb4>

16th International Conference on the Physics of Light Matter Coupling in Nanostructures, 3-8 february 2015

The 16th International Conference on the Physics of Light Matter Coupling in Nanostructures will take place in Medellín (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 lightmatter 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.

For all details, submission of abstracts and registration please refer to the conference web-site

<http://www.mifp.eu/SCHOOLS/PLMCN-2015/>

Alexey Kavokin, Program Chairman; Carlos Duque, Conference Chairman; Anton Nalitov, Scientific Secretary; Evgenia Cherotchenko, Organizing Committee secretary. (Información del Dr. Carlos Duque Echeverry).

XI Congreso Latinoamericano de Botánica, Salvador, Bahía, Brasil

El XI Congreso Latinoamericano de Botánica se realizará, junto con el 65° Congreso de la Sociedad Botánica del Brasil, entre el 19 y el 24 de octubre del presente año en la ciudad de Salvador, estado de Bahía, Brasil. Se incluyen a continuación varios enlaces con información actualizada. Actualizaciones disponibles en la página web de la ALB y del XI Congreso Latinoamericano de Botánica:

http://www.botanica-alb.org/lista_noticias.php

Reapertura de Inscripciones con descuento para socios de la ALB/SBB: <http://www.65cnbot.com.br/ES>

Cena del Congreso (Jantar de Adesão): <https://www.interlinkeventos.com.br/sgewebv3-rc/ja/portal/es/homeinscricao>

Concurso de Ilustración Botánica (en portugués): <http://www.65cnbot.com.br/?p=1046>



EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

III Simposio Colombiano de Lepidopterología

Hacia una “check list” de las mariposas de Colombia

El Académico Gonzalo Andrade informa sobre la realización del III Simposio Colombiano de Lepidopterología en el marco del IV Congreso Colombiano de Zoología, en diciembre del presente año. Mediante presentaciones por parte de conferencistas invitados, así como de los que tengan resultados por mostrar, saber cómo está el estado del conocimiento de la diversidad local, regional y nacional de las mariposas de Colombia. Con la participación de todos los que en este momento están trabajando con las mariposas en Colombia en aspectos de Sistemática, Taxonomía, Biogeografía, Evolución, Ecología, Sistemática molecular, Biodiversidad, Conservación, Uso Sostenible, Cambio Climático, Códigos de barras genéticos, ciclos de vida, especies amenazadas, utilización de especies como indicadores de salud de ecosistemas, elaborar la checklist de las mariposas de Colombia.

Organizadores: M. Gonzalo Andrade-C., Miembro de Número, Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Profesor Asociado, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia Colombia – Bogotá D.C, Colombia; Efraín Henao - Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia – Bogotá D.C, Colombia; Lina Campos- Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia – Bogotá D.C, Colombia; Carlos Giraldo - Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín – Medellín, Colombia.

Comité Científico: M. Gonzalo Andrade-C., Miembro de Número, Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Profesor Asociado, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia Colombia – Bogotá D.C, Colombia; Efraín Henao - Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia – Bogotá D.C, Colombia; Tomasz Pyrcz – Zoological Museum of the Jagiellonian University - Kraków, Poland; Oscar Mahecha-J.- Research Associate, Zoological Museum of the Jagiellonian University, Kraków, Poland.

III Simposio sobre colecciones zoológicas en Colombia

Las colecciones zoológicas – Un compromiso de Estado

El Académico Gonzalo Andrade informa sobre la realización del III Simposio sobre colecciones zoológicas en Colombia, en el marco del IV Congreso Colombiano de Zoología, en diciembre del presente año. Con la participación de cada uno de los curadores de las colecciones zoológicas de Colombia (Aves, Mamíferos, Peces, Anfibios, Reptiles, Insectos, Cangrejos, Escorpiones, Arácnidos, Mirapodos, etc), el simposio buscar analizar el estado de las colecciones en aspectos como infraestructura (planta física, muebles, equipo, etc.), curaduría, número y tipo de organismos depositados, cubrimiento geográfico, personal de apoyo, personal de investigadores adscritos o vinculados, sistematización de la información, acceso a consulta por parte de investigadores, entre otros temas. Una vez presentado los anteriores aspectos, y como producto del presente simposio, elaborar una propuesta que permita el fortalecimiento por parte del Estado Colombiano de las colecciones zoológicas en Colombia.

Comité organizador: M. Gonzalo Andrade-C., Miembro de Número, Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Profesor Asociado, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia – Bogotá D.C, Colombia; Enrique Forero – Presidente, Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Miembro de Número – Bogotá D.C, Colombia.

Comité Científico: Enrique Forero, Ph. D – Presidente, Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Miembro de Número - Bogotá D.C, Colombia; M. Gonzalo Andrade-C., Miembro de Número, Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Profesor Asociado, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia Colombia – Bogotá D.C, Colombia; John Lynch, Ph. D. - Miembro de Número, Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Profesor Asociado, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia - Bogotá D.C, Colombia; F. Gary Stiles, Ph. D. – Miembro Correspondiente, Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Profesor Asociado, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia; Hugo Mantilla-Meluk, Ph.D. - Programa de Biología, Universidad del Quindío, Armenia, Colombia.



EVENTOS QUE APOYAMOS

XIII Congreso Latinoamericano de Probabilidad y Estadística Matemática (CLAPEM)

Cartagena de Indias, 22 al 26 de septiembre de 2014.
<http://www.clapem.unal.edu.co/index.php?id=97>



IV Congreso Colombiano de Zoología

Cartagena de Indias, 30 de noviembre al 5 de diciembre de 2014.
<http://www.congresocolombianozoologia.org/index.php/component/content/?view=featured>



Beca del New York Botanical Garden

El Dr. Benjamin Torke, Assistant Curator, Institute of Systematic Botany, The New York Botanical Garden, Bronx, NY 10458-5126, USA, ha informado sobre la Beca Rupert Barneby (The Rupert Barneby Award of The New York Botanical Garden) para el año 2015.

Lea el anuncio: <http://www.accefyn.org.co/sp/documents/BarnebyAnnouncement2014.pdf>



Anuncio de Becas para estudiar en Brasil

La Coordinación de Perfeccionamiento de Personal de Nivel Superior (**Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES**) del Brasil, publicó recientemente la convocatoria para la selección de candidatos al Programa Estudiantes – Convenio de Posgrado (Programa Estudantes-Convênio de Pós-Graduação - PEC-PG). La información fue suministrada por el Dr. Vidal Mansano en nombre del programa de posgrado de la Escuela Nacional de Botánica Tropical (ENBT), del Jardín Botánico de Rio de Janeiro.

Lea la convocatoria (en portugués):

[http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Edital_047_2014_PEC-PG\).pdf](http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Edital_047_2014_PEC-PG).pdf)



Global Young Academy

Recordamos a los científicos jóvenes colombianos que la fecha límite para presentar candidatos a nuevos miembros de la Global Young Academy es el 28 de septiembre de 2014.

Angélica Bucio, Communications Officer, International Council for Science (ICSU), Regional Office for Latin American and the Caribbean (ROLAC), ha enviado el siguiente mensaje:

“Me dirijo a ustedes para recordarles que la convocatoria para nuevos miembros de la Global Young Academy **cierra el sábado 28 de Septiembre**

<http://www.globalyoungacademy.net/membership/2013-call-for-new-members>

Desafortunadamente este organismo tiene una bajísima representación en nuestra región así que les suplico le den prioridad y pasen la voz entre sus miembros, colegas y alumnas(os) http://www.globalyoungacademy.net/membership/GYA_ApplicationForm_2014.pdf. Creo que es de interés de todas(os) que la región de América Latina y el Caribe esté siempre bien representada. En mayo asistí a la Asamblea General y a la Conferencia Internacional en Chile.

Aquí pueden ver mi reporte <http://www.icsu.org/latin-america-caribbean/news-centre/news/4th-international-conference-general-young-academy> para que tengan una idea del Organismo”.

Angélica Bucio, Communications Officer, International Council for Science (ICSU), Regional Office for Latin American and the Caribbean (ROLAC), Tel. + (52) (55)58492032 Fax + (52) (55)5849510, www.icsu.org/latin-america-caribbean, FB: ICSU ROLAC / T: @ICSU_LAC / Flickr: ICSU_LAC, Skype: angie.bucio / T: @AngieBucioM

