



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. 40
1 de diciembre de
2014

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 3 de diciembre de 2014, 9:00 p.m.

Invitado: Académico Dr. Enrique Vera López.



Dr. Enrique Vera
(Foto: UPTC)

Temas principales: Integridad de materiales: riesgo,
control, gestión e impacto económico.

Emisiones anteriores del programa están disponibles en:

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

Miembros de la Academia premiados por la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia (ACAC)

La Académica Carmenza Duque Beltrán obtuvo el Premio Nacional al Mérito Científico en la categoría Vida y Obra de la ACAC. El Académico Augusto Rivera Umaña también había sido nominado a este premio. El Académico Jesús Olivero Verbel obtuvo el Premio Investigador de Excelencia. La entrega de estos premios se realizó el martes 25 de noviembre en el Planetario de Bogotá.

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/>

En esta edición

Académicos premiados por la ACAC	Pág. 1
Premios Fundación Alejandro Ángel Escobar	Pág. 1
Noticias de la Comisión Colombiana del Océano	Pág. 1
Información de la UICN	Pág. 1
Posesión del Dr. Néstor Campos	Pág. 2
Posesión del Dr. Gustavo Vallejo	Pág. 3
En qué estamos	Pág. 4
En qué están los Académicos	Págs. 4-5
Homenaje póstumo a Dr. Belisario Ruiz Wilches, Ex- Presidente de la Academia	Pág. 6
I Congreso Mundial de Bromeliáceas	Pág. 6
Congreso Venezolano de Botánica	Pág. 6
Simposio Mundial de Palmas	Pág. 6
VIII Congreso Colombiano de Botánica	Pág. 7
V Congreso Latinoamericano y V Colombiano de Etnobiología	Pág. 7
I Convocatoria de 2015 de las Becas Colombia Biodiversa	Pág. 7

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

Noticias de la Comisión Colombiana del Océano -CCO

Reconocimiento a la importancia del territorio marítimo

En el marco de la sexta reunión del Comité Coordinador General del Senalmar-Colacmar 2015, la cual se desarrolló el día 27 de noviembre en Bogotá en las instalaciones del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación COLCIENCIAS, se recibió la confirmación de esta institución sobre la declaratoria de mantenimiento de la integridad del Programa Nacional de Ciencias y Tecnologías del Mar con sus nueve líneas de investigación.

Lea el Boletín de prensa:

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

Información de la UICN

La Unidad de Política Mundial de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) ha enviado información sobre su participación en la 20ª Conferencia de las Partes (COP) de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) que se realiza en Lima, Perú del 1 al 12 diciembre de 2014.

Lea información completa: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/BOLETIN_UICN_yla_COP.pdf



Posesión del Dr. Néstor Hernando Campos como Miembro Correspondiente

El miércoles 26 de noviembre de 2014 se realizó la ceremonia solemne de posesión del Dr. Néstor Hernando Campos como Miembro Correspondiente. El Profesor Campos es docente de la Universidad Nacional de Colombia, institución en la cual dirige el Centro de Estudios en Ciencias del Mar- CECIMAR, con sede en Santa Marta. El título de su conferencia fue: “Malformación de cangrejos de la familia Xanthiodae (Crustacea:Brachyura) en la bahía de Cispatá (Córdoba, Colombia)”. La presentación del nuevo académico estuvo a cargo del Académico de Número Gonzalo Andrade.



El Dr. Néstor Hernando Campos acompañado de la comisión de recepción. De izquierda a derecha: Académico Dr. John D. Lynch; Dr. Néstor Campos; Académica Dra. Margarita Perea.

(Foto: Alberto Bejarano)



Los Académicos posesionados en compañía de miembros de la Junta Directiva. De izquierda a derecha: Académicos Dr. Jaime Rodríguez Lara, ex - Presidente; Dr. Gustavo Vallejo; Dr. Enrique Forero, Presidente; Dr. Néstor Campos; Dr. José A. Lozano, Secretario General.

(Foto: Alberto Bejarano).



Posesión del Dr. Gustavo Adolfo Vallejo como Miembro Correspondiente

El mismo miércoles 26 de noviembre de 2014 se realizó la ceremonia solemne de posesión del Dr. Gustavo Adolfo Vallejo, Profesor de la Universidad del Tolima, como Miembro Correspondiente. El título de su conferencia fue: "Contribución de *Trypanosoma rangeli* al entendimiento de la transmisión vectorial y la patología de *Trypanosoma cruzi*". La presentación del nuevo Académico estuvo a cargo de la Académica Helena Groot de Restrepo.



El Dr. Gustavo Vallejo acompañado de la comisión de recepción. De izquierda a derecha: Académicos Dr. Moisés Wasserman; Dr. Gustavo Vallejo; Dra. Elizabeth Castañeda.

(Foto: Alberto Bejarano)



De izquierda a derecha: Académicos Dr. Gustavo Vallejo y Dr. Néstor Campos.

(Foto: Alberto Bejarano).



EN QUÉ ESTAMOS

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: 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.

Ver plegable: http://www.accefyn.org.co/sp/images/Plegable_de_Eventos.pdf

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



INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT

EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

Simposio Iberoamericano sobre educación

El Académico y Secretario General de la Academia, José A. Lozano, participó en el panel Cultura Científica: Promoviendo la convergencia entre científicos, educadores en Ciencias y sociedad, durante el Simposio Iberoamericano “Enfoque regional de educación en ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas por indagación” que se realizó en Buenos Aires, Argentina, el 13 de noviembre de 2014.

Lea el informe: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/J_Lozano_Inf_participa_simp_Buenos_Aires.pdf

Conferencia LACAME 2014

El Académico Germán Antonio Pérez Alcázar participó en la conferencia LACAME 2014 (Latin American Conference on the Applications of the Mossbauer Effect, que se realizó en Toluca, México entre el 10 y el 14 de noviembre, con la conferencia invitada “Mossbauer and XRD characterization of the phase transformations in a Fe-Mn-Al-C as cast ally during tribology test”.

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>

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



EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS (Cont.)

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 is 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.

Vea afiche de la conferencia:

<http://www.accefyn.org.co/sp/images/PLMCN2015.jpg>

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

XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología – ALAI

El Académico de Número 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 – ACAA –. 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 recibe premio en homenaje póstumo a su ex – presidente, el Dr. Belisario Ruiz Wilches

La Universidad de Bogotá “Jorge Tadeo Lozano” cumple este año 60 años de existencia. Con tal motivo la Universidad instituyó el premio **UTadeo 60 Años**. La Universidad consideró apropiado rendir un homenaje póstumo a quien fuera su primer rector, el Dr. Belisario Ruiz Wilches. Teniendo en cuenta que el Dr. Ruiz Wilches fue Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de 1949 a 1956, la Universidad decidió entregar el premio a la Academia. La ceremonia se realizó el jueves 27 de noviembre de 2014 en el auditorio Fabio Lozano.

Ver elemento conmemorativo:

http://www.accefyn.org.co/sp/images/Utadeo_60anhos.jpg



UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ
JORGE TADEO LOZANO

I Congreso Mundial de Bromeliáceas, marzo de 2015

Se anuncia el I Congreso Mundial de Bromeliáceas que tendrá lugar en Ipojuca, Pernambuco, Brazil, Hotel Armação, del 8 al 11 de marzo de 2015. Vea información aquí: www.bromevo.net



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

Vea mensaje sobre cambio de sede:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_38_MIE_CAMBIO_SEDE_VI_SIMP_MUND_PALMAS.pdf





VIII Congreso Colombiano de Botánica

La Asociación Colombiana de Botánica (ACB) y el Herbario FAUC de la Universidad de Caldas, invitan 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.

Vea Primera Circular:

http://accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_38_Primer_Circular_8Cong_Col_Bot.pdf



V Congreso Latinoamericano y V Colombiano de Etnobiología

La Sociedad Latinoamericana de Etnobiología (SOLAE), la Sociedad Colombiana de Etnobiología (SCE), el Grupo Etnobotánico Latinoamericano (GELA) Colombia y la Universidad del Cauca invitan al IV Congreso Latinoamericano de Etnobiología, V Congreso Colombiano de Etnobiología y Foro “La Cultura del Jaguar”, a realizarse en la ciudad de Popayán, Cauca, Colombia, en septiembre de 2015 cuya sede será la Universidad del Cauca.

Vea la primera circular:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/9Primera_circular_19_10_2014_Etnobiologia.pdf



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>

