



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. 10  
13 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 15 de abril de 2014, 9:00 p.m.

Invitado: Académico Luis Caraballo



Dr. Luis Caraballo  
(Foto: Archivo particular)

**Temas principales:** Reciente logro de patente para nueva molécula como potencial vacuna para el diagnóstico y tratamiento de las alergias causadas por los ácaros del polvo doméstico. Aportes científicos en el campo de la inmunología. Balance de las dos décadas cumplidas del Instituto de Investigaciones Inmunológicas de la Universidad de Cartagena.

Emissiones anteriores del programa están disponibles en:

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

El Presidente y la Junta Directiva de la  
Academia Colombiana de Ciencias Exactas,  
Físicas y Naturales

Invitan a la conferencia  
**La micro-zoopaletología y mi  
dedicación científica**  
Que dictará el Académico  
**Hermann Duque Caro**

Fecha: miércoles 15 de abril

Hora: 5:00 pm

Lugar: Sede de la Academia

Carrera 28 A No. 39 A 63  
Bogotá D.C.

## En esta edición

Conferencia del Académico Hermann Duque Caro	Pág. 1
Reconocimiento al Académico Jesús Olivero Verbel	Pág. 1
Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en línea	Pág. 1
In Memoriam/ Académico John M. Horváth	Pág. 2
Encuentro de los miembros del Colegio Máximo de las Academias de Colombia	Pág. 3
Celebración, en el Palacio de Nariño, de los 250 años del natalicio de Don Antonio Nariño	Pág. 4
Convocatorias de la Academia	Pág. 4
Reunión de Comité Ejecutivo de IANAS en Bogotá	Pág. 5
"Colombia en el año internacional de la luz-2015"	Págs.6-7
Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	Pág. 8
En qué están los Académicos	Pág. 8
Los Académicos en los medios de comunicación	Pág. 9
Informaciones de la Comisión Colombiana del Océano	Pág. 9
Convocatorias	Pág. 10
Congresos y simposios	Págs.11-12

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

## Importante reconocimiento al Académico Jesús Olivero Verbel

El Consejo Superior de la Universidad de Cartagena otorgó al Académico Jesús Olivero Verbel la Orden al Mérito "José Joaquín Gómez" en el grado de Gran Cruz. La ceremonia de imposición de la Orden se llevó a cabo el viernes 10 de abril de 2015 a las 10:00 a.m. en el Paraninfo Rafael Núñez, Claustro de San Agustín de la Universidad de Cartagena. El Dr. Olivero Verbel es docente investigador y Vicerrector de Investigaciones de esa importante Universidad. La Academia expresa su sincera felicitación al galardonado.

## Revista de la Academia en línea

Es muy grato informar a la comunidad que la Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales Vol. 39, Número 150, enero-marzo 2015, ya está disponible en línea. Se puede consultar en el siguiente enlace:  
<http://www.raccefyfyn.co/index.php/raccefyfyn>.

Les invitamos a revisar su Tabla de contenidos desde aquí y después visitar nuestro sitio web para revisar artículos y otros elementos de interés.

Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales Vol. 39 (150): 2015.

Tabla de contenidos:

<http://www.raccefyfyn.co/index.php/raccefyfyn/issue/view/13>



## In Memoriam Académico John M. Horváth (1924-2015)

La Academia registra con profundo pesar el fallecimiento, acaecido el pasado 12 de marzo, del Académico Correspondiente John M. (Juan) Horváth, Profesor Emérito de la Universidad de Maryland (Estados Unidos).

Juan Horváth nació en Budapest, ciudad en cuya universidad obtuvo el doctorado en Matemáticas. Siendo “attaché de recherches” en el CNRS en París, fue contratado en 1950 por la Universidad de los Andes para ser el primer director del Departamento de Matemáticas, cargo que desempeñó desde mayo de 1951 hasta mediados de 1957, cuando se vinculó a la Universidad de Maryland.

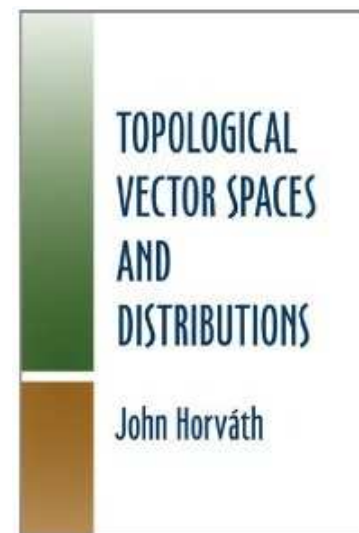
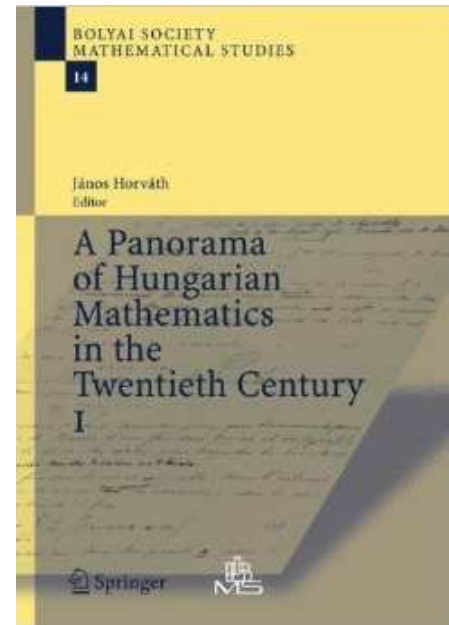
Colaboró activamente con la Universidad Nacional, contribuyendo a la formación de los primeros matemáticos colombianos; fundó la Revista de Matemáticas Elementales (hoy Revista Colombiana de Matemáticas), impulsó la creación y fue miembro fundador de la Sociedad Colombiana de Matemáticas, representó al país en eventos internacionales e invitó a Colombia a prestigiosos matemáticos extranjeros, como Laurent Schwartz y Jean Dieudonné.

Su permanencia en nuestro país marcó el ingreso de Colombia al mundo de la matemática moderna. La Universidad de los Andes le otorgó el doctorado honoris causa en 1998 y la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales lo eligió Miembro Correspondiente en 2002.

El profesor Horváth ocupó un lugar destacado en el panorama matemático mundial. (Texto preparado por el Académico Jaime Lesmes).

Ver más:

<http://www-math.umd.edu/about-us/math-news/522-john-horvath-1924-2015.html>





## Encuentro de los miembros del Colegio Máximo de las Academias de Colombia

Como se anunció en el Boletín Electrónico Vol. 2, No. 9, pág. 1, el miércoles 8 de abril de 2015 se realizó en la sede de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, la reunión de los Presidentes y representantes de las entidades miembros del Colegio Máximo de las Academias. La mayor parte del tiempo de la reunión se dedicó a presentar informes por parte de la Academia de Historia y la Sociedad Colombiana de Ingenieros en relación con la construcción de la doble calzada que pone en grave peligro el Puente de Boyacá.



*Sentados, de izquierda a derecha: Dr. Edgar Revéz y Dr. Rubén Darío Utria (Secretario General y Primer Vicepresidente, Academia Colombiana de Ciencias Económicas); Dra. Carmenza Duque y Dr. Enrique Forero (Vicepresidente y Presidente, Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales); Dr. Juan Mendoza Vega (Presidente, Academia Nacional de Medicina y representante de la Academia Colombiana de la Lengua); Dr. José A. Lozano (Secretario General, Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales).*

*De pie, de izquierda a Derecha: Arq. Germán Suarez (Sociedad Colombiana de Arquitectos); Arq. Flavio Romero Frieri (Presidente, Sociedad Colombiana de Arquitectos); Dr. Juan Camilo Rodríguez (Presidente, Academia Colombiana de Historia); Ing. Diana María Espinosa (Presidente, Sociedad Colombiana de Ingenieros); Dr. Fernando Sarmiento (Vicepresidente, Academia Colombiana de Jurisprudencia); Dr. David Rubio (Presidente, Patronato Colombiano de Artes y Ciencias); Dr. Eufrasio Bernal (Presidente, Sociedad Geográfica de Colombia); Dr. Luis Horacio López (Secretario Académico, Academia Colombiana de Historia).*



## Celebración, en el Palacio de Nariño, de los 250 años del natalicio de Don Antonio Nariño

El día jueves 9 de abril de 2015 se realizó en el Palacio Presidencial una ceremonia solemne para conmemorar los 250 años del natalicio de Don Antonio Nariño. El acto fue presidido por el Dr. Juan Manuel Santos, Presidente de la República de Colombia. Como se sabe, el Palacio Presidencial también es conocido como Casa de Nariño. La celebración fue posible como resultado de una iniciativa del Colegio Máximo de las Academias de Colombia expresada en carta al Presidente de la República.



Presidencia de la República

## 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.acefyn.org.co/sp/documents/Plegable\\_2015.pdf](http://www.acefyn.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.acefyn.org.co/sp/documents/Convocatoria\\_Spl2015\\_sp.pdf](http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Convocatoria_Spl2015_sp.pdf)

**Convocatoria en inglés:** [http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Convocatoria\\_Spl2015\\_en.pdf](http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Convocatoria_Spl2015_en.pdf)



ACADEMIA COLOMBIANA  
DE CIENCIAS EXACTAS,  
FÍSICAS Y NATURALES

### Convocatoria 2015

Premio a la Obra Integral  
de un Científico

Premio Academia Mundial de Ciencias  
para el Mundo en Desarrollo (TWAS)  
para científicos jóvenes colombianos  
en el área de Química.



ACADEMIA COLOMBIANA  
DE CIENCIAS EXACTAS,  
FÍSICAS Y NATURALES



## 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](mailto:viviana.perez@accefyn.org.co); [marcela@accefyn.org.co](mailto: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/video/un-unesco-ano-internacional-de-la-luz-2015>

**Información:** [viviana.perez@accefyn.org.co](mailto:viviana.perez@accefyn.org.co); [marcela@accefyn.org.co](mailto: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



## Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

### Barranquilla

La Cátedra continúa el viernes 17 de abril de 2015 en la Universidad Simón Bolívar de Barranquilla con la conferencia del Académico Luis Carlos Arboleda titulada: "Julio Garavito Armero: Matemático de la República".

### 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.

## EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

### Reunión de coordinación, Simposio Mujer, Ciencia y Emprendimiento

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, por intermedio del punto focal de Women for Science de IANAS y la Red Iberoamericana de Ciencia Tecnología y Género (RICTYG), Académica Ángela Camacho, invita a la reunión de coordinación tendiente a organizar el simposio MUJER, CIENCIA Y EMPRENDIMIENTO que se celebrará en agosto de 2015 dentro de las actividades de la Red Colombiana de Mujeres Científicas.

**Día:** Jueves 16 de abril de 2015

**Hora:** 3 p.m.

**Lugar:** Sede de la Academia (carrera 28A No. 39A – 63)

Favor confirmar asistencia al correo: [marcela@accefy.org.co](mailto:marcela@accefy.org.co)

### 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](http://xiv.ciaem-iacme.org/public/download/sp/segundo_anuncio.pdf)

### XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología – ALAI

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

**Más información:** [www.inmunocolombia2015.com](http://www.inmunocolombia2015.com)



## LOS ACADÉMICOS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

### Bogotá, Colombia y el cambio climático

El Académico Ernesto Guhl publicó en la edición de [razonpublica.com](http://razonpublica.com) correspondiente a la semana del 6 al 10 de abril de 2015 el artículo titulado “Bogotá, Colombia y el cambio climático”. Indica el Dr. Guhl que a pesar de que los causantes principales del cambio climático son las grandes potencias, los países como Colombia deben adaptarse a él y plantear estrategias para enfrentarlo. Bogotá lo está planeando bien, pero podrá ponerlas en práctica? (Información suministrada por Claudia Lovera, Instituto Quinaxi)

Lea el artículo: <http://www.razonpublica.com/index.php/regiones-temas-31/8370-bogota-y-el-cambio-climatico>

### Proyectos de decretos afectarían la Investigación científica en biodiversidad

El Académico Gonzalo Andrade, en entrevista a la Agencia de Noticias de la Universidad Nacional, expresó preocupación por los proyectos de decretos sobre tasa compensatoria por caza de especies silvestres.

**Bogotá D. C., abr. 07 de 2015 - Agencia de Noticias UN-** La tasa compensatoria por caza de especies silvestres afectaría la investigación científica Así lo afirmó Gonzalo Andrade, profesor asociado del Instituto de Ciencias Naturales, tras conocer los tres borradores del decreto que reglamentaría un cobro por la recolección de la biodiversidad en Colombia. Según el investigador, el Consejo de Estado le propone al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible reglamentar una tasa compensatoria por caza de especies silvestres. Por lo tanto, el Ministerio presentó tres borradores de decreto: uno, relacionado con la tasa; otro, con la manera de calcular el monto mínimo; y el tercero, con las especies que deberían incluirse dentro del cobro.

Lea más: <http://www.agenciadenoticias.unal.edu.co/ndetalle/articulo/tasa-compensatoria-por-caza-de-especies-silvestres-afectaria-investigacion-cientifica.html>

---

## Informaciones de la Comisión Colombiana del Océano

### Doctorado en Ciencias del Mar

El objetivo del doctorado en Ciencias del Mar es ofrecer a los profesionales la oportunidad de profundizar, ampliar conocimientos y desarrollar capacidades de investigación para el área de las Ciencias del Mar. Ver más e: [http://cco.gov.co/oferta\\_academica\\_doctorado.html](http://cco.gov.co/oferta_academica_doctorado.html)

### Colacmar - Senalmar 2015

El objetivo del evento marítimo del 2015 es convocar e integrar a la comunidad nacional e internacional que trabaja en el campo de las ciencias marinas, a un ambiente de discusión científica y académica de alto nivel, para divulgar los avances científicos y tecnológicos en los campos de la oceanología y climatología, en la biodiversidad, la calidad ambiental, valoración y aprovechamiento de los recursos marinos y costeros.

(Información suministrada por Santiago A. Hidalgo Reyes, Asesor en Comunicaciones Estratégicas, Comisión Colombiana del Océano - CCO. [comunicacionescm@cco.gov.co](mailto:comunicacionescm@cco.gov.co))



## 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\\_decssac\\_2015.pdf](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](http://www.rednanocolombia.org) y el Dr. Manuel Torres, Dirección Investigaciones, Universidad del Sinú, Seccional Cartagena, [www.unisinucartagena.edu.co](http://www.unisinucartagena.edu.co) **Mayor información e inscripciones:** [www.nanoforum.net](http://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](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.palms2015.au.dk)

[http://www.accefyn.org.co/sp/documents/World\\_Palm\\_Symposium\\_Third\\_announcement.pdf](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](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](mailto: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/>

