



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. 8  
24 de marzo 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 25 de marzo de 2014, 9:00 p.m.**

**Invitado:** Capitán de Navío Ricardo Molares



*Capitán  
Ricardo Molares  
(Foto: Armada Nacional)*

**Temas principales:** Principales logros científicos de la Primera Expedición Colombiana a la Antártida.

Emissiones anteriores del programa están disponibles en:

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

**Sesión solemne: miércoles 25 de marzo de 2015. 5:00 p.m.** Posesión de la **Dra. Sandra Baena Garzón**, Profesora de la Pontificia Universidad Javeriana, como Académica Correspondiente. Título de la conferencia: "Manantiales salinos: Inventarios de diversidad metabólica y filogenética de microorganismos de ambientes salinos". Presentación de la nueva Académica a cargo de la Académica de Número Margarita Perea Dallos.

## Veinte años de la Asociación Colombiana de Facultades de Ciencias - ACOFACIEN

La Asociación Colombiana de Facultades de Ciencias – ACOFACIEN, de la cual hace parte como miembro fundador la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, celebró en la ciudad de Bucaramanga la XXVI Asamblea Ordinaria y los 20 años de su fundación. La Academia estuvo representada por el Secretario General, Académico José A. Lozano. El Presidente de ACOFACIEN es el Académico Jaime Cantera. El Director Ejecutivo de

## En esta edición

Sesión Solemne de la Academia	Pág. 1
Veinte años de la Asociación Colombiana de Facultades de Ciencias	Pág. 1
La Academia y los altos entes del Gobierno Nacional	Pág. 2
Reunión de Comité Ejecutivo de IANAS en Bogotá	Pág. 3
"Colombia en el año internacional de la luz-2015"	Págs.4-5
Año de la Luz en la Universidad de los Andes	Pág. 5
Inauguración de la Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en la Universidad del Tolima	Pág. 6
En qué están los Académicos	Pág. 7
La Academia, la Red Colombiana de Mujeres Científicas y el mes de la mujer	Pág. 7
Nuevos libros con importantes contribuciones del Académico Gabriel Roldán	Pág. 7
El Inter Academy Medical Panel (IAMP) hace un llamado a la acción para intensificar la atención médica de la pérdida de audición	Pág. 8
Convocatorias a premios que entrega la Academia	Pág. 8
Convocatoria de la Revista de la Academia	Pág. 8
Otras convocatorias	Págs.8-9
Convocatoria revista La Timonera	Pág. 9
Convocatoria a los premios del Consejo Profesional de Química, versión 2015	Pág. 9
Los Académicos en los medios de comunicación	Pág. 10
Congresos y Simposios	Págs. 11-12

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

La Asociación es el también Académico Carlos Corredor (fundador). También estaban presente los Académicos Jorge Martínez Collantes (fundador), Luis Alejandro Barrera y Pablo Abad.

Otros fundadores presentes en la asamblea fueron: Ramón Fayad Naffah, Carlos Jairo Díaz Lucas, Mario Arias Zabala, Luis Alfonso Vélez Moreno, Gustavo Quintero Barrera y Augusto López Zagarra. De los fundadores de ACOFACIEN también hizo parte el Académico Honorario Santiago Díaz (q.e.p.d.).

El periódico Vanguardia Liberal, de Bucaramanga, publicó una nota al respecto, que se puede ver en este enlace: <http://www.vanguardia.com/entretenimiento/sociales/303556-20-anos-de-acofacien>



## La Academia y los altos entes del Gobierno Nacional

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales continúa contribuyendo al desarrollo de la ciencia y la educación en Colombia a través de la activa participación de los Académicos en diversos entes gubernamentales tales como Colciencias, el CESU y el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios, entre otros.

### La Academia y Colciencias

La Academia Colombiana de Ciencias y el Departamento Administrativo de Ciencias, Tecnología e Innovación – Colciencias, han fortalecido recientemente sus lazos de colaboración. La Academia agradece la participación en varios de los Consejos Asesores que le han dado la Directora de Colciencias, Dra. Yaneth Giha y su equipo de colaboradores, y entiende el compromiso que ha adquirido con esa institución y con el país. En la actualidad, los siguientes Académicos hacen parte de diversos grupos asesores:

Consejo Asesor de Ciencia Tecnología e Innovación

- Académico Cristián Samper (Presidente World Conservation Society)
- Académico Luis Caraballo (U. de Cartagena)
- Académico Enrique Forero, Invitado en representación de la Academia y del Colegio Máximo de las Academias de Colombia.

Consejo Asesor de Ciencias Básicas

- Académico Enrique Forero en su condición de Presidente de la Academia
- Académico Jaime Cantera (U. del Valle), en su condición de Presidente de la Asociación Colombiana de Facultades de Ciencias – ACOFACIEN
- Académico Juan Carlos Sanabria (U. de los Andes)
- Académico Jesús Olivero Verbel (U. de Cartagena)

Consejo Asesor Ambiente, Océanos y Biodiversidad

- Académico Jaime Cantera, en su condición de Decano de la Facultad de Ciencias de la U. del Valle.
- Académica Helena Groot de Restrepo (U. de los Andes)
- Académico Gonzalo Andrade, Invitado en representación de la Academia.

Consejo Asesor de Geociencias

- Académico Carlos A. Vargas (Academia y Soc. Colombiana de Geología).



### El Académico Pedro Prieto elegido para hacer parte del CESU

El Académico Pedro Antonio Prieto Pulido, Profesor de la Universidad del Valle, ha sido elegido como representante de la comunidad académica ante el Consejo Nacional de Educación Superior - CESU.

**Información:** <http://www.mineducacion.gov.co/sistemasdeinformacion/1735/article-349265.html>



### El Académico Horacio Torres hace parte de Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en CTI

El Académico Horacio Torres Sánchez fue designado como experto en ciencia, tecnología e innovación según resolución de Colciencias 1420 de 2013, para formar parte del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación, de acuerdo con el artículo 31 de la ley 1286 de 2009.





## 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://redesoi.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



## Año de la Luz en la Universidad de los Andes

El miércoles 18 de marzo de 2015 el Académico Humberto Rodríguez dictó en la Universidad de los Andes la conferencia titulada “Luz y Energía”, dentro de las actividades programadas por la Universidad con motivo del Año Internacional de la Luz. El Académico Rodríguez comenta que “ha sido un gusto enorme colaborar con la conferencia, la que tuvo una muy buena acogida”.





## Inauguración de la Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en la Universidad del Tolima

Como se informó en la edición anterior del Boletín Electrónico (Vol. 3, No. 7, pág. 1), se instaló oficialmente la Cátedra de la Academia en la Universidad del Tolima por invitación de la Facultad de Ciencias y con el pleno respaldo de la Rectoría. La gestión la realizó el Académico Gustavo Vallejo. Se incluyen algunas fotografías del acto inaugural.



*Aspecto de la audiencia durante los himnos (Foto Renzo Alexander García Parra; cortesía de la Universidad del Tolima).*



*Aspecto de la audiencia y de la mesa principal (Foto Renzo Alexander García Parra; cortesía de la Universidad del Tolima).*



*En la mesa principal aparecen de izquierda a derecha: Dr. Enrique Forero, Presidente de la Academia; Académico Dr. Gustavo Adolfo Vallejo; Dr. José Herman Muñoz Ñungo, Rector de la Universidad del Tolima; Dr. Pedro José Gallego Tejada, Decano de la Facultad de Ciencias y Dr. Humberto Bustos Rodríguez, Director de la Oficina de Investigaciones y Desarrollo Científico (Foto Renzo Alexander García Parra; cortesía de la Universidad del Tolima).*



*El Presidente de la Academia iniciando su conferencia (Foto Renzo Alexander García Parra; cortesía de la Universidad del Tolima).*



## EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

### La Academia, la Red Colombiana de Mujeres Científicas y el mes de la mujer

La Académica Ángela Camacho, Punto Focal del programa Women for Science de IANAS (Inter American Network of Academies of Science), ha hecho llegar el intenso programa que se adelantará durante el mes de marzo en varias ciudades del país, organizado por la Red Colombiana de Mujeres Científicas y la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales con el apoyo de diversas universidades y otras instituciones. Así mismo, ha enviado la convocatoria del concurso para el diseño del logotipo de la Red.

**Lea el programa actualizado:** [http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Programacion\\_Red\\_colombiana\\_mujeres\\_cientificas\\_Marzo%20Abril\\_2015.pdf](http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Programacion_Red_colombiana_mujeres_cientificas_Marzo%20Abril_2015.pdf)

**Lea la convocatoria al concurso del logotipo:** [http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Concurso\\_Logo\\_Red\\_Mujeres\\_Cientificas.pdf](http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Concurso_Logo_Red_Mujeres_Cientificas.pdf)

### Nuevos libros con importantes contribuciones del Académico Gabriel Roldán

Prácticamente en forma paralela se han recibido los anuncios de dos libros en los que ha tenido importante participación el Académico y Director de Publicaciones de la Academia, Dr. Gabriel Roldán.

*Diversidad, conservación y uso de los macroinvertebrados dulceacuícolas de México, Centroamérica, Colombia, Cuba y Puerto Rico.* El capítulo sobre Colombia es de autoría del Académico Gabriel Roldán en colaboración con María del Carmen Zúñiga, Hildier Zamora, Luisa Fernanda Álvarez, Gladys Reinoso y Magnolia Longo. Se tratan temas como estado del conocimiento sobre los macroinvertebrados acuáticos, estudios taxonómicos, estudios ecológicos, estado de conservación, empleo de los macroinvertebrados como bioindicadores de la calidad del agua, bases normativas legales para el uso de los macroinvertebrados en los estudios de evaluación ambiental, y perspectivas futuras.

**Lea el libro:** <http://www.imta.gob.mx/biblioteca-digital>

*Desafíos del agua urbana en las Américas. Perspectivas de las Academias de Ciencias (Urban Water. Challenges in the Americas. A perspective from the Academies of Sciences).*

El segundo libro es una publicación de la Red Interamericana de Academias de Ciencias – IANAS (Inter American Network of Academies of Sciences) con el apoyo de UNESCO y de la Red Global de Academias de Ciencias (IAP – Global Network of Academies of Sciences). El Académico Gabriel Roldán es coordinador del capítulo sobre Colombia, junto con Claudia P. Campuzano Ochoa. Como autores aparecen Claudia P. Campuzano Ochoa, Gabriel Roldán, Andrés E. Torres Abello, Jaime Lara-Borrero, Sandra Lorena Galarza-Molina, Juan Diego Giraldo Osorio, Milton Duarte, Sandra Méndez Fajardo, Luis Javier Montoya Jaramillo y Carlos Daniel Ruiz.

**Lea la versión en español en Dropbox:** <https://www.dropbox.com/s/r2a4kfkldoqx6l/AGUA%20URBANAS%202010315%20OK.pdf?n=50348389>

**Read the English version in Dropbox:** <https://www.dropbox.com/s/3j58e97fg8nlo/URBAN%20WATER%20WEB%20PAGINAS.pdf?n=128508730>

**Acceso a la publicación:** <http://www.ianas.org/index.php/books>

<http://www.interacademies.net/Publications.aspx> <http://www.interacademies.net/26934.aspx>

### 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)





## El Inter Academy Medical Panel (IAMP) hace un llamado a la acción para intensificar la atención médica de la pérdida de audición

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales ha dado su apoyo a la iniciativa del Panel Inter Academias de Medicina (IAMP), del cual la Academia es miembro, de llamar la atención sobre la necesidad de fortalecer la atención médica de la pérdida de audición.

Lea información completa en inglés: <http://www.iamp-online.org/call-action-strengthen-healthcare-hearing-loss-0>

Lea el documento en español: <http://www.iamp-online.org/sites/iamp-online.org/files/HEALTHCARE%20FOR%20HEARING%20LOSS%20-%20SPANISH.pdf>

## CONVOCATORIAS DE LA ACADEMIA

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

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas 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)

## OTRAS 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)





## OTRAS CONVOCATORIAS (Cont.)

### Convocatoria revista La Timonera

La Revista LA TIMONERA, con registro ISSN – 2145-4655, es la revista colombiana especializada en temas del sector marítimo y fluvial nacional e internacional, su objetivo ha sido incentivar el conocimiento y la difusión de nuestros mares y ríos, así como de mostrar la Colombia marítima que somos. La Timonera aborda temas nacionales, internacionales, educativos, técnicos, medio ambientales, así como todos aquellos temas que propendan por un mayor y mejor conocimiento de los mares y ríos en niveles específicos y generales, y que está dirigida no solo al medio marítimo y fluvial, sino también al público en general.

Lea más: [http://www.accefyn.org.co/sp/documents/REVISTA\\_LIGA\\_MARITIMA\\_DE\\_COLOMBIA.pdf](http://www.accefyn.org.co/sp/documents/REVISTA_LIGA_MARITIMA_DE_COLOMBIA.pdf)



### 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.accefyn.org.co/sp/documents/CPQ\\_CONVOCATORIA\\_PREMIO\\_2015.pdf](http://www.accefyn.org.co/sp/documents/CPQ_CONVOCATORIA_PREMIO_2015.pdf)





## LOS ACADÉMICOS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Como respuesta al movimiento telúrico registrado en esos días en el país, el portal [semana.com](http://www.semana.com) reprodujo el martes 10 de marzo de 2015 el artículo del Académico Jairo Mojica titulado “Cuando volverá a temblar en Bogotá”, que había aparecido originalmente en el portal [pulzo.com](http://www.pulzo.com). El artículo también fue registrado oportunamente en el Boletín Electrónico de la Academia (Vol. 3, No. 1, pág. 5).

<http://www.semana.com/nacion/articulo/cuando-volvera-temblar-en-bogota-analisis-jairo-mojica-corzo/420538-3>

El Académico Julio Carrizosa Umaña publicó el martes 17 de marzo de 2015 en [elespectador.com](http://www.elespectador.com) y al día siguiente en el diario El Espectador el artículo titulado “Los suelos buenos no se protegen en Colombia”. Véase enlace:

<http://www.elespectador.com/opinion/los-suelos-buenos-no-se-protegen-colombia>

El martes 17 de marzo de 2015 la cadena radial Todelar de Colombia transmitió, en su programa “Nuestro Oxígeno”, una entrevista del periodista Carlos Alberto Ramírez Becerra con el Presidente de la Academia, en la que el Dr. Forero habló sobre los objetivos y prioridades de la Academia y particularmente sobre la realización el próximo mes de junio de la Conferencia “Colombia en el Año Internacional de la Luz”.

El Académico Moisés Wasserman publicó el jueves 19 de marzo de 2015 en [eltiempo.com](http://www.eltiempo.com) y al día siguiente en el diario El Tiempo el artículo titulado “El olvidado servidor público”.

Véase enlace:

<http://www.eltiempo.com/opinion/columnistas/-el-olvidado-servidor-publico/15429297>

El viernes 13 de marzo de 2015, el Canal Capital (Bogotá) presentó, en el programa Hagamos memoria, con la conducción de Óscar Bustos, la historia, impacto y recorrido de la “Misión de Los Sabios”, iniciativa del Gobierno de César Gaviria Trujillo (1990 – 1994), que buscaba promover un cambio en el sistema educativo del país basado en el conocimiento científico y con miras a optimizar el desarrollo al mediano plazo.

Participaron en el programa los Académicos Carlos Vasco y Eduardo Posada y el Dr. Eduardo Aldana, todos miembros de la Misión de Ciencia, Educación y Desarrollo.



## 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=7796073a746d38647370f57d7&id=6b115e3c81&e=00994cbd3>



SYMPOSIUM 2015



Innovar en Sinergia  
con el Medio Ambiente  
Bucaramanga - 31 de Agosto al 5 de Septiembre  
2015



## CONGRESOS Y SIMPOSIOS (Cont.)

### 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/>

