



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. 9
6 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 8 de abril de 2014, 9:00 p.m.

Invitada: Académica Elena Stashenko



Dra. Elena Stashenko
(Imagen: Fotograma de video de
Universitaria de Investigación y
Desarrollo –UIDI)

Temas principales: Especies vegetales promisorias como fuente de aceites esenciales y aromas para industrias farmacéutica, cosmética y alimentaria. Avances en petroquímica, química forense. Promisorias experiencias agroindustriales piloto útiles en estrategias productivas para el postconflicto en Colombia.

Emisiones anteriores del programa están disponibles en:

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

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.raccefyn.co/index.php/raccefyn>.

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.raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/13>

En esta edición

Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en línea	Pág. 1
Encuentro de Academias Nacionales	Pág. 1
Posesión de la Dra. Sandra Baena Garzón como Académica Correspondiente	Pág. 2
La Academia y su participación en la vida nacional e internacional	Pág. 3
Reunión de Comité Ejecutivo de IANAS en Bogotá “Colombia en el año internacional de la luz-2015”	Págs.5-6
En qué están los Académicos	Págs.7-8
La Biblioteca de la Academia al servicio de la sociedad	Pág. 9
Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	Pág. 10
Los Académicos en los medios de comunicación	Pág. 10
Por las Academias	Pág. 11
Informaciones de la Comisión Colombiana del Océano	Pág. 11
Convocatorias de la Academia	Pág. 12
Otras convocatorias	Págs.12-14

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

Encuentro de Academias Nacionales de Colombia

El miércoles 8 de abril de 2015 tendrá lugar en la sede de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, una nueva reunión de los Presidentes y representantes de las entidades miembros del Colegio Máximo de las Academias. En cumplimiento a la agenda aprobada el año pasado, se han realizado reuniones en la Academia de Historia en el mes de febrero y en la Academia de Jurisprudencia en el mes de marzo. El Colegio Máximo está formado, además, por la Sociedad Colombiana de Ingenieros (le corresponde organizar la reunión en mayo), Academia Nacional de Medicina (reunión en junio), Sociedad Geográfica de Colombia (reunión en julio), Academia Colombiana de Ciencias Económicas (reunión en agosto), Sociedad Colombiana de Arquitectos (reunión en septiembre), Academia Colombiana de la Lengua (reunión en octubre), y Patronato Colombiano de Artes y Ciencias (reunión en noviembre). El ciclo se reiniciará con la Academia de Historia en el mes de diciembre. Los miembros del Colegio Máximo son, por ley, cuerpos consultivos del gobierno nacional. En los encuentros se analizan asuntos de importancia para el país y para las mismas Academias, que han encontrado numerosos puntos de confluencia.



Posesión de la Dra. Sandra Baena Garzón como Académica Correspondiente

El miércoles 25 de marzo de 2015 se realizó la ceremonia solemne de posesión de la Dra. Sandra Baena Garzón como Académica Correspondiente. La Profesora Baena es docente de la Pontificia Universidad Javeriana. El título de su conferencia fue: “Manantiales salinos: Inventarios de diversidad metabólica y filogenética de microorganismos de ambientes salinos”. La presentación de la nueva académica estuvo a cargo de la Académica de Número Dra. Margarita Perea Dallos.



La Dra. Sandra Baena Garzón acompañada de la comisión de recepción. De izquierda a derecha: Académica Dra. Elizabeth Hodson de Jaramillo; Dra. Sandra Baena; Académico Dr. Gonzalo Andrade.

(Foto: Alberto Bejarano)



La Académica posesionada en compañía de miembros de la Junta Directiva. De izquierda a derecha: Académicos Dr. Jaime Rodríguez-Lara, ex - Presidente; Dra. Carmenza Duque, Vicepresidente; Dr. Enrique Forero, Presidente; Dra. Sandra Baena; Dr. José A. Lozano, Secretario General; Dra. Elizabeth Castañeda. Vocal.

(Foto: Alberto Bejarano).



La Académica posesionada en compañía de altos directivos, profesores, y estudiantes de la Pontificia Universidad Javeriana, así como amigos de la Dra. Baena que se hicieron presentes en la ceremonia.

(Foto: Alberto Bejarano)



La Academia y su participación en la vida nacional e internacional

Como se indicó en el Boletín Electrónico Vol. 3, No. 8, página 2 (24 de marzo de 2015), la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales continúa contribuyendo al desarrollo de la ciencia y la educación en Colombia y a nivel internacional a través de la activa participación de los Académicos en diversos foros gubernamentales, de la sociedad civil y de carácter global:

La Académica y Vicepresidente de la Academia Carmenza Duque es Directora Ejecutiva de la Corporación Centro de Excelencia en Estudios Marinos (CEMarin), un consorcio de universidades colombianas y alemanas que cuenta con el apoyo del DAAD.

La Academia está representada por el Académico Jorge Martínez Collantes en el Observatorio Colombiano de Ciencia, Tecnología e Innovación (OCyT).

El Académico Gonzalo Andrade hace parte del Consejo Nacional Ambiental y es Presidente del Comité Suramericano de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN).

El Académico Gabriel Poveda hace parte del Comité Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) y es miembro del Comité Regional para América Latina y el Caribe del Consejo Internacional de Ciencias (ICSU-RCLAC).

La Académica Ángela Camacho es Punto Focal del Programa de Mujeres para la Ciencia de IANAS.

El Académico José A. Lozano es Punto Focal del Programa de Educación de IANAS.

El Académico José María Rincón es Punto Focal del Programa de Energía de IANAS.

El Académico Gabriel Roldán es Punto Focal del Programa de Aguas de IANAS.





Reunión del Comité Ejecutivo de la Red Interamericana de Academias de Ciencias en Bogotá (27 al 30 de mayo de 2015)

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales está organizando la reunión anual del Comité Ejecutivo de la Red Interamericana de Academias de Ciencias (Inter American Network of Academies of Science- IANAS).

Esta reunión, se realizará en Bogotá entre el 27 y el 30 de mayo de 2015. Está confirmada la participación de los co-directores de IANAS, Dres. Michael Clegg (Estados Unidos) y Juan Asenjo (Chile), del Secretario de Relaciones Internacionales (Foreign Secretary) de la Royal Society de Canadá, Dr. Jeremy McNeil; del secretario de Relaciones Internacionales de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos, Dr. John Hildebrand, y del Director Ejecutivo para Asuntos Internacionales de la misma academia, Dr. John Boright; del Presidente de la Academia de Ciencias de México, Dr. Jaime Urrutia Fucugauchi; del Vicepresidente de la Academia de Ciencias de Nicaragua, Dr. Jorge Huete Pérez; del Presidente de la Academia de Ciencias de República Dominicana, Lic. Milciades Mejía; del Presidente de la Academia de Ciencias de Venezuela, Dr. Claudio Bifano y del Presidente de la Academia de Ciencias de Bolivia, Dr. Gonzalo Taboada.

Por la Academia de Ciencias del Brasil participarán el Dr. Marcos Cortesão B. Scheuenstuhl y el Dr. Marcello Barcinski. Así mismo, estará presente la Directora Ejecutiva de IANAS, Sra. Adriana de la Cruz. Por Colombia participarán el Presidente de la Academia, Dr. Enrique Forero; la Vicepresidente, Dra. Carmenza Duque y el Secretario General, Dr. José Lozano y, como invitados, la Académica Ángela Camacho, punto focal del Programa Mujeres para la Ciencia; el Académico Gabriel Roldán, punto focal del Programa de Aguas, y el Académico José María Rincón, punto focal del Programa de Energía. El Académico José Lozano es el punto focal del Programa de Educación.

La reunión del Comité Ejecutivo coincide con el aniversario No. 79 de la promulgación del decreto 1218 de 28 de mayo de 1936, por el cual se creó la Academia. El decreto lleva la firma del entonces Presidente de la República, Dr. Alfonso López Pumarejo. Durante las horas de la tarde del jueves 28 de mayo se realizará una conmemoración de ese aniversario.

Información:

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

Teléfonos: 2683290 y 5550470





Conferencia

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



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



Universidad
de los Andes



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA



UNIVERSIDAD
DE
CARTAGENA



Instituto Jorge Robledo



Inscripción:

<http://indico.cern.ch/event/357191/registration/register#/register>

Fechas: 16 – 20 de junio de 2015. Lugar: Bogotá, Medellín, Cartagena. El evento tendrá dos días (martes 16 y miércoles 17) en Bogotá y dos en Medellín (jueves 18 y viernes 19) con la posibilidad de que algunos de los invitados viajen a Cartagena.

Las conferencias en Bogotá se dictarán el martes en la Universidad Nacional de Colombia y el miércoles en la Universidad de los Andes. En Medellín se espera que se dicten en el Parque Explora. El ingreso a las actividades de la Conferencia Colombia en el Año Internacional de la Luz 2015 no tendrá costo.

Lista de conferencistas confirmados:

Profesor **Alain Aspect**. Titular de la cátedra de Augustin Fresnel en el Institut d’Optique, ganador de la medalla de oro Bohr de la UNESCO, postulado al premio Nobel de física en 2011 y 2013. Reconocido por sus experimentos para dirimir la controversia entre Bohr y Einstein acerca del significado de la función de onda.

Profesora **Suzanne Fery-Forgues**. De la Universidad de Tolosa. Investiga en métodos innovadores para la detección de tumores cancerosos basados en la espectroscopia de fluorescencia.

Profesor **Jean-Pierre Galaup**. Del CNRS y el Laboratoire Aimé Cotton. Reconocido investigador experimental en diferentes aplicaciones de la óptica en el uso de materiales para el procesamiento de información. Sus contribuciones principales se refieren a aplicaciones de las pinzas ópticas y los ecos de fotones.

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



INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT



Conferencia “Colombia en el Año Internacional de la Luz-2015” (Cont.)

Lista de conferencistas confirmados (continuación) :

Profesor **Paulo Soares Guimarães**. De la Universidade Federal de Minas Gerais. Es reconocido por sus aportes teóricos y experimentales en la aplicación de los cristales fotónicos.

Profesor **Serge Haroche**. Del College de France, premio Nobel de física 2012. Entre sus trabajos experimentales se destaca el control y medida de fotones atrapados a través de su interacción con átomos de Rydberg en una trampa.

Profesor **Alejandro Mira** – De la Universidad de Antioquia. Óptica Clásica. Encriptación óptica.

Profesor **John Henry Reina**. De la Universidad del Valle. Su trabajo reciente se relaciona con el uso de la luz en el control cuántico de moléculas.

Profesora **Ana María Rey**. Del laboratorio JILA y la University of Colorado, Boulder. Es una colombiana que ha merecido importantes premios internacionales. Sus contribuciones consisten en diferentes métodos teóricos para estudiar ciertos fenómenos relacionados con la interface entre la física atómica y molecular y la óptica, la física de la materia condensada y la ciencia de la información cuántica.

Profesor **Boris Rodríguez**. De la Universidad de Antioquia. Óptica Cuántica. Entrelazamiento y decoherencia.

Profesor **William Unruh**. De la Universidad de British Columbia, ha hecho contribuciones a nuestra comprensión de la gravedad, agujeros negros, cosmología, y campos cuánticos en espacios curvados, incluyendo el descubrimiento del llamado efecto Unruh.

Profesora **Alejandra Catalina Valencia**. De la Universidad de los Andes, Bogotá. Óptica cuántica experimental. Generación, caracterización y uso de diversas fuentes de luz que van desde fuentes de fotones hasta fotones de luz de alta potencia.

Profesor **David Wineland**. Del National Institute of Standards and Technology y la University of Colorado, Boulder, premio Nobel de física 2012. Entre sus trabajos experimentales se destacan sus métodos para controlar y medir átomos cargados, o iones, a través de su interacción con fotones.

La Conferencia ha sido registrada en la Agenda oficial del Año Internacional de la Luz

<http://www.light2015.org/Home/Event-Programme/2015/Conference/Colombia-in-the-International-Year-of-Light-2015.html>

Página web: <http://indico.cern.ch/e/iyl2015colombiaconf>

Lea la primera Circular (en inglés): <http://indico.cern.ch/event/357191/material/paper/0.pdf>

Ver video promocional oficial: <http://redesoci.ning.com/videos/un-unesco-año-internacional-de-la-luz-2015>

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

Teléfonos: 2683290 y 5550470

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



INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT



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



EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

Vicepresidente de la Academia nombrada Directora Ejecutiva de Corporación Internacional de Investigaciones Marinas- CEMarin

La Dra. Carmenza Duque, Vicepresidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, ha sido elegida como Directora Ejecutiva de la Corporación Centro de Excelencia en Ciencias Marinas (CEMarin). La corporación tiene como socios : Universidad de los Andes, Universidad de Antioquia, Universidad Jorge Tadeo Lozano, Universidad Nacional de Colombia, Universidad del Valle, y el Instituto de Investigaciones Marinas (Invemar) y por parte de Alemania la Justus Liebig Universität en Giessen. Adicionalmente las siguientes universidades alemanas: University of Bremen, Technical University Braunschweig, Fraunhofer IME, y el DAAD/Smithsonian Tropical Research Institution (STRI) en Panama se encuentran asociadas a la JLU para participar en el CEMarin.

Esta corporación es uno de los cuatro centros de excelencia que tiene la DAAD y tiene como objetivo lo descrito en el artículo 4 de los estatutos:

ARTICULO 4. OBJETO. Ejecutar programas y proyectos de investigación, desarrollo e innovación de interés mutuo, la producción de conocimiento relevante para el desarrollo regional y nacional e internacional y el fortalecimiento de la educación a nivel de postgrados en el área de las ciencias marinas.

El Académico Jaime de Porta dictó conferencias sobre Colombia en España

El Académico Jaime de Porta (Barcelona) comunica que el día 5 de marzo de 2015 dictó una conferencia en el Centro de Lectura de Reus (Provincia de Tarragona, España) sobre *Fenómenos naturales en Colombia*. El tema estaba relacionado con deslizamientos, terremotos, la destrucción de Gramalote, volcanes de barro y la desecación de los manglares entre Cartagena y Barranquilla.

El día 25 de marzo, también en el mismo Centro, dictó una charla sobre el *Parque Nacional del Café (Colombia)*, con la proyección de un video realizado por la Fundación Parque de la Cultura Cafetera.

El Académico Germán Poveda invitado a hacer parte del GEWEX SSG

El Académico Germán Poveda ha sido invitado a hacer parte del Scientific Steering Group (SSG) de GEWEX (Global Energy and Water Exchanges Project), debido a sus conocimientos y experiencia en el área de hidrología, especialmente con énfasis en América del Sur. A continuación se incluye una breve descripción de esta organización, tomada de la página web correspondiente: GEWEX is the core project in the World Climate Research Programme (WCRP) concerned with studying the dynamics and thermodynamics of the atmosphere, its interactions with the Earth's surface, and the effects on the global energy and water cycle. *Mission: To observe, understand and model the hydrological cycle and energy fluxes in the Earth's atmosphere and at the surface.* The GEWEX SSG, assisted by the IGPO (International GEWEX Project Office), guides the scientific planning for GEWEX.

Mayor información:

<http://www.gewex.org>



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 los meses de marzo y abril 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

Lea la convocatoria al concurso del logotipo: http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Concurso_Logo_Red_Mujeres_Cientificas.pdf

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), 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@acefyn.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

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



La Biblioteca de la Academia al servicio de la sociedad

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales alberga la Biblioteca Luis López de Mesa. La Biblioteca se inició en el año de 1939, coincidiendo con la publicación del primer número de la Revista de la Academia. El primer material se componía de los libros, revistas y otras publicaciones llegadas en canje; estas publicaciones se fueron complementando con las donaciones de académicos e instituciones amigas. La Biblioteca cuenta con cerca de 16.917 volúmenes entre libros y folletos, y 2.237 publicaciones periódicas de las cuales solo tres: *Scientific American*, *Science* y *Nature* se reciben por suscripción; las demás son resultado del canje por nuestras publicaciones.

En este momento se realizan dos importantes proyectos utilizando el rico acervo de la biblioteca:

1. El estudiante de doctorado en Ciencias Humanas y Económicas de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín, Yuiruban Hernández Socha, desarrolla la investigación para la tesis titulada: "Las revistas especializadas y la institucionalización de la Biología en Colombia, 1936-1990".
2. El Grupo de Sistemas de Información y Radiocomunicaciones de Parques Nacionales de Colombia está trabajando en la aclaración de límites de las áreas protegidas del país, consolidando y revisando los diferentes procesos históricos (declaraciones, realinderaciones, entre otros) de esas áreas. Con este fin, personal de Parques Nacionales está revisando en nuestra biblioteca conceptos técnicos, análisis y demás estudios e información, enfocados en 20 áreas protegidas entre parques nacionales naturales y santuarios de flora y fauna.

La Biblioteca está abierta al público y puede ser consultada

de lunes a viernes de 8 a.m. a 1 p.m. y de 2 p.m. a 5 p.m.

(Carrera 28 A No. 39 A 63, Bogotá, D.C.).





Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Barranquilla (Universidad Simón Bolívar)

El Académico Moisés Wasserman dio inicio a la segunda versión (la primera versión se realizó con éxito en el segundo semestre de 2014) de la Cátedra de la Academia en la Universidad Simón Bolívar de Barranquilla con la conferencia que dictó el viernes 20 de marzo de 2015, titulada “Ciencia y Educación Superior: de dónde venimos y para dónde vamos”. Otros conferencistas en ésta Cátedra para el resto del año serán los Académicos Luis Carlos Arboleda, Gonzalo Andrade, Carmenza Duque, Elena Stashenko, Luis Fernando García y Néstor Campos. La Cátedra es coordinada en Barranquilla por el Académico Carlos Corredor.

Ibagué (Universidad del Tolima)

La primera versión de la Cátedra en la Universidad del Tolima en Ibagué, se inauguró el 16 de marzo de 2015 con la conferencia del Presidente de la Academia, Dr. Enrique Forero. Otros conferencistas en ésta Cátedra serán los Académicos Luis Alejandro Barrera, Héctor Fabio Zuluaga, Gonzalo Andrade, Edgar Páez Mozo y Jorge Reynolds. La Cátedra es coordinada en Ibagué por el Académico Gustavo Vallejo.

Cartagena (Universidad de Cartagena)

La segunda versión de la Cátedra en la Universidad de Cartagena se iniciará en el mes de abril. La Académica Sandra Baena dictará la primera conferencia. Están por confirmar los demás participantes. La Cátedra es coordinada en Cartagena por el Académico Jesús Olivero Verbel.

Homenaje al Académico Santiago Díaz, fallecido hace un año

El Jardín Botánico de Bogotá “José Celestino Mutis” rindió un homenaje al Profesor y Académico Honorario Santiago Díaz Piedrahíta (q.e.p.d.) el martes 24 de marzo de 2015.

Se incluye el enlace al video realizado por Sandra Garzón, de la Oficina de Comunicaciones del Jardín, como parte del homenaje: <https://youtu.be/VP-8MeC-0RI>

LOS ACADÉMICOS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El Académico Julio Carrizosa Umaña publicó el martes 24 de marzo de 2015 en elespectador.com y al día siguiente en el diario El Espectador el artículo titulado “La expansión de Bogotá”.



Véase enlace: <http://www.elespectador.com/opinion/expansion-de-bogota>

El día martes 24 de marzo de 2015 el diario El Espectador publicó en la sección de innovación un artículo titulado “Una vida para la ciencia”, escrito por el periodista Steven Navarrete Cardona, sobre el Académico Jorge Reynolds.



Véase enlace: <http://www.elespectador.com/especiales/una-vida-ciencia-articulo-551992>

El viernes 27 de marzo de 2015 el Presidente de la Academia, Enrique Forero, fue entrevistado en la emisora Radio Rumbo de Bogotá. El Dr. Forero se refirió a las actividades de la Academia y en particular a la Conferencia Colombia en el Año Internacional de la Luz.



El Académico Julio Carrizosa Umaña publicó el domingo 29 de marzo de 2015 en elespectador.com y al día siguiente en el diario El Espectador el artículo titulado “La sostenibilidad de la Nación”.



Véase enlace: <http://www.elespectador.com/opinion/sostenibilidad-de-nacion>



Por las Academias

Aparece tercer tomo de Historia de la Medicina en Colombia

La obra en su totalidad demandó una inversión cercana a los 8.000 millones de pesos.

La Academia Nacional de Medicina de Colombia informa que Tecnoquímicas presentó ante la comunidad médica y científica el Tomo III de la “Historia de la Medicina en Colombia: Hacia una profesión liberal, 1865-1918”, trabajo documental catalogado como el proyecto de historia de la medicina más ambicioso desde el punto de vista académico en Colombia y en América Latina. El coordinador del proyecto, médico pediatra **Emilio Quevedo**, aseguró que la obra en su totalidad demandó una inversión cercana a los 8.000 millones de pesos y surgió como una iniciativa de Tecnoquímicas, porque la empresa quería hacerle un regalo al cuerpo médico y a los investigadores colombianos sobre el devenir de la medicina en el país. Quevedo es doctorado en estudios sociales de las ciencias y las tecnologías. Ha investigado a fondo en el campo de la historia de la medicina y de la salud pública. “Fue diseñada como una obra de gran formato, plasmada en cinco tomos. El tomo uno fue presentado en 2007; en 2008 salió el segundo y, ahora, se entrega con gran entusiasmo el tomo tres”, declaró el autor principal del libro.

Ver enlace: <http://anmdcolombia.net/index.php/48-home/noticias/300-aparece-tercer-tomo-de-historia-de-la-medicina-en-colombia>



Aparece el cuarto tomo de la serie Antología Económica Colombiana

El jueves 26 de marzo de 2015 se realizó la presentación, en la sede de la Academia Colombiana de Ciencias Económicas, del cuarto tomo de la colección Antología Económica Colombiana, titulado “Virreyes y funcionarios neogranadinos ante las reformas Borbónicas (1729 -1818)”. Con este fin tuvo lugar una mesa redonda con la participación de los profesores e historiadores Alcides Gómez, Medófilo Medina y Fernán Vejarano.

Ver enlace: <http://www.acceconomicas.org.co/Contenido/Default.aspx>

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

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)



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.accefyn.org.co/sp/documents/Plegable_2015.pdf

Convocatoria Suplemento especial de la revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales

Con el fin de vincularse activamente a la celebración del Año Internacional de la Luz y de las Tecnologías Basadas en la Luz, 2015 (AIL 2015) convocada por la ONU, a la cual se han unido más de 100 entidades en aproximadamente 85 países, la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Física y Naturales invita a la presentación de trabajos destinados a un suplemento especial, que aparecerá en el mes de noviembre de 2015. **Convocatoria en español:** http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Convocatoria_Spl2015_sp.pdf

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

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

Call for papers: <http://www.accefyn.org.co/sp/documents/AgroLibro%20call%20for%20papers.pdf>

Nanoforum Colombia 2015

Se cumplen 10 años desde la celebración del primer **NANOFORUM Colombia 2005** que orientó su temática a Nanotecnología: Presente y Futuro. Para este año, la Universidad del Sinú, Seccional Cartagena y la Red NanoColombia invitan a participar en el **NANOFORUM Colombia 2015: Nanotecnología, Desarrollo e Impacto Social**, a celebrarse en la Ciudad de Cartagena de Indias del 4-6 de agosto. **Nanoforum 2015** reúne tres importantes eventos:

III Sesión del Foro Nacional: *Nanotecnología Frente al Problema de Contaminación por Mercurio.*

I Conferencia Internacional: *Nanomateriales: Beneficios, Riesgos y Regulación.*

II Encuentro Red Nanocolombia: *Retos y desafíos para un desarrollo sostenible y bienestar social.*

La programación e invitados nacionales e internacionales se dará a conocer en los próximos días. Información suministrada por el Dr. Edgar E González, Coordinación General, Red NanoColombia, www.rednanocolombia.org y el Dr. Manuel Torres, Dirección Investigaciones, Universidad del Sinú, Seccional Cartagena, www.unisinucartagena.edu.co

Mayor información e inscripciones: www.nanoforum.net



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.acefyn.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 redunda 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/CPO_CONVOCATORIA_PREMIO_2015.pdf





OTRAS CONVOCATORIAS (Cont.)

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>



El Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD por su nombre en Alemán) anuncia convocatorias

Convocatorias Alumni-Sonderprojekte Universität Cottbus y Universität Kassel

Estimados amigos y colegas del DAAD:

Nos alegra comunicarles que las convocatorias de becas para dos Alumni-Sonderprojekte se encuentran abiertas. Les agradecemos reenviar este mensaje con las convocatorias adjuntas en pdf a todos los posibles interesados.

Alumni-Sonderprojekte es un programa de beca del DAAD que ofrece a los Alumni (personas que hayan hecho estancias de estudios, investigación o de negocios durante mínimo 3 meses en Alemania) la posibilidad de participar durante una semana en una escuela de verano y/o un seminario de expertos, organizados por universidades alemanas. Posteriormente, los Alumni asisten a importantes ferias o congresos con el fin de actualizar sus conocimientos sobre los últimos avances y tecnologías en su área.

Con esto se busca propiciar el acercamiento a expositores y socios potenciales.

Para más información los invitamos a ingresar al siguiente enlace:

<http://www.daad.co/es/27286/index.html>

