



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. 6
9 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 11 de marzo de 2014, 9:00 p.m.

Invitado: Capitán de Navío Ricardo Molares



Capitán
Ricardo Molares
(Foto: Armada Nacional)

Temas principales: Experiencias a bordo del Buque ARC 20 de Julio en 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>

Día Internacional de la Mujer

Con ocasión de la celebración del Día Internacional de la Mujer, la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales se siente muy honrada y expresa su profundo orgullo por contar con 27 Académicas de las más altas calidades científicas y personales. Son ellas las Académicas Honorarias Alicia Dussan de Reichel, María Teresa Murillo y Ángela Restrepo; las Académicas de Número Inés Bernal de Ramírez, Ángela Camacho, Patricia Chacón de Ulloa, Carmenza Duque (Vicepresidenta de la Academia), Helena Groot de Restrepo, Paulina Muñoz, Margarita Perea, Myriam Sánchez de Gómez y Elena Stashenko, y las Académicas Correspondientes María Cristina Ardila, Sandra Baena, Elizabeth Castañeda (Editora de la Revista de la Academia y Vocal de la Junta Directiva), Clara Helena Chamorro, María Elena Gómez, Ana María Groot de Mahecha, Ángela Guzmán, Elizabeth Hodson de Jaramillo, Luz Marina Jaramillo, Betty Lucy López, Sonia Moreno, Martha Patricia Ramírez, Silvia Restrepo, Martha Rocha de Campos y Marie Luise Schmetter.

En esta edición

Día Internacional de la Mujer	Pág. 1
La Academia, la Red Colombiana de Mujeres Científicas y el mes de la mujer	Pág. 1
Reunión de Comité Ejecutivo de IANAS en Bogotá	Pág. 2
La Academia y el Programa GLOBE de la NASA	Pág. 2
Conferencia	
“Colombia en el año internacional de la luz-2015”	Págs.3-4
Distinciones a dos Académicos por parte de El Colombiano	Pág. 5
Por las Academias	Pág. 5
Asamblea de la Corporación Buinaima	Pág. 5
Los Académicos en los medios de comunicación	Pág. 5
En qué están los Académicos	Pág. 6
Convocatoria de la Revista de la Academia	Pág. 7
Convocatoria del Banco de la República	Pág. 7
Nanoforum Colombia 2015	Pág. 7
Congreso Venezolano de Botánica	Pág. 8
Simposio Mundial de Palmas	Pág. 8
VIII Congreso Colombiano de Botánica	Pág. 8
IV Congreso Latinoam. y V Colombiano de Etnobiología	Pág. 9
XX Congreso Colombiano de Matemáticas, 2015	Pág. 9
XV Congreso Colombiano de Geología	Pág. 10
III Congreso Boliviano de Botánica	Pág. 10
Nueva convocatoria de DAAD y Colfuturo	Pág. 10
Premios Fundación Alejandro Ángel Escobar	Pág. 11
Convocatoria de las becas Colombia Biodiversa	Pág. 11
Becas para mujeres	Pág. 11
Nueva Maestría en Real Jardín Botánico de Kew	Pág. 11

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

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:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Programacion_Red_colombiana_mujeres_cientificas_Marzo-%20Abril_2015.pdf

Lea la convocatoria al concurso del logotipo:

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



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, a la que asistirán los presidentes de varias Academias de Ciencias de la región (Canadá, México, Nicaragua, República Dominicana, Venezuela, Brasil y Bolivia) además de altos dignatarios de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos (la NAS también es miembro de IANAS), se realizará en Bogotá entre el 27 y el 30 de mayo de 2015 y coincidirá con el aniversario No. 79 de 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.

Información:

viviana.perez@accefyn.org.co; marcela@accefyn.org.co
Teléfonos: 2683290 y 5550470



La Academia y el Programa GLOBE de la NASA

Como se informó en la edición anterior de este Boletín (Vol. 3, No. 5), el día jueves 26 de febrero de 2015 el Presidente de la Academia, Enrique Forero, participó en una reunión con la presencia del Administrador de la Agencia Espacial de los Estados Unidos (National Aeronautics and Space Administration - NASA), el astronauta Charles F. Bolden Jr. El propósito fue adelantar un diálogo entre representantes de entidades colombianas y el Sr. Bolden sobre educación científica y específicamente sobre el programa GLOBE (Global Learning and Observations to Benefit the Environment).



*El Presidente de la Academia, Dr. Enrique Forero, con el Administrador de la NASA, Charles Bolden Jr.
(Foto cortesía de la Embajada de los Estados Unidos de América).*



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



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.

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://redesoel.ning.com/video/un-unesco-ano-internacional-de-la-luz-2015>

Información:

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

Teléfonos: 2683290 y 5550470

Inscripción:

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

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



INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT



Distinciones a dos Académicos por parte del Periódico El Colombiano

En ceremonia efectuada la semana anterior en la ciudad de Medellín, el Académico Honorario Dr. Julio Carrizosa Umaña fue galardonado como Colombiano Ejemplar en la categoría de Medio Ambiente por el Diario El Colombiano de esa ciudad. Así mismo, el Académico Dr. Sócrates Herrera Valencia recibió el galardón de Colombiano Ejemplar en la categoría de Ciencia y Tecnología. La Academia felicita sinceramente a los dos ilustres miembros de la corporación y expresa su júbilo ante tan importantes reconocimientos.

Por las Academias

El día jueves 5 de marzo de 2015 se realizó la reunión mensual de las entidades miembros del Colegio Máximo de las Academias en la sede de la Academia Colombiana de Jurisprudencia, con la participación de los presidentes y otros representantes de ocho de los diez cuerpos consultivos del gobierno que forman el Colegio Máximo. Los temas tratados incluyeron, entre otros, la situación planteada para el monumento histórico Puente de Boyacá por la construcción de la doble calzada de la carretera que conduce de Bogotá a las ciudades de Tunja, Sogamoso, etc., la celebración de los 250 años del nacimiento de Antonio Nariño (9 de abril) y de los 150 años del nacimiento de Julio Garavito y las aproximaciones entre el Colegio Máximo y Colciencias, así como breves informes de las diversas actividades que realizan cada una de las instituciones.

Asamblea de la Corporación Buinaima

El viernes 6 de marzo de 2015 se realizó la Asamblea general de la Corporación Buinaima, entidad dedicada al mejoramiento de la enseñanza en las escuelas y colegios, y presidida por el Físico Dr. Jairo Giraldo. El Presidente de la Academia, Enrique Forero, es Vicepresidente de Buinaima.



LOS ACADÉMICOS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El Académico Moisés Wasserman publicó el jueves 5 de marzo de 2015, en eltiempo.com y al día siguiente en el diario El Tiempo el artículo titulado “¿Quién quiere un BMW?”

Véase enlace:

<http://www.eltiempo.com/opinion/columnistas/quien-quiere-un-bmw-mois-es-wasserman-columnista-el-tiempo/15346702>





EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

II Seminario- Taller Internacional de Estuarios y Manglares

El Académico Jaime Cantera informa sobre la realización del “II Seminario- Taller Internacional de Estuarios y Manglares - Fuentes de desarrollo humano: herramientas para su estudio y manejo”, a realizarse del 24 al 27 de marzo de 2015 en la ciudad de Cali. Invitan la Universidad del Valle y la Universidad Nacional de Colombia. El Académico Cantera, Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad del Valle, es miembro del Comité organizador.

Lea la primera circular:

http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Boletin_38_PRIMERA_CIRCULAR_II_Semanglares_2.pdf

Vea el afiche: http://acefyn.org.co/sp/documents/Boletin_38_afiche%206_Semanglares.pdf

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

16th International Conference on the Physics of Light Matter Coupling in Nanostructures

This is the announcement of the 16th International Conference on the Physics of Light Matter Coupling in Nanostructures, which takes place in Medellín (Colombia) from the 3rd to the 8th of February of 2015. This conference continues the series of PLMCN conferences which are organized on a yearly basis and bring together the experts and young researchers in fundamental effects and applications linked to the physics of light-matter coupling. The PLMCN conferences are famous for the combination of high level science and high level entertainment, including the best wines, delicious food, attractive social program. The conference proceedings will be published in a special issue of «Superlattices and Microstructures». The deadline for abstract submission was 01/12/2014. The deadline for early registration was 31/12/2014. The deadline for manuscript submission is 08/03/2015. For all details, submission of abstracts and registration please refer to the conference web-site

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

We are looking forward for welcoming you in the beautiful city of Medellín, Colombia! Carlos Duque Echeverri, conference chairman; Alexey Kavokin, program committee chairman; Anton Nalitov, scientific secretary; Evgenia Cherotchenko, organising committee secretary; Anna Miroshnichenko, conference secretary.

Dr. Carlos Duque Echeverri is a member of the Colombian Academy of Exact, Physical and Natural Sciences.

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



CONVOCATORIAS

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 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:

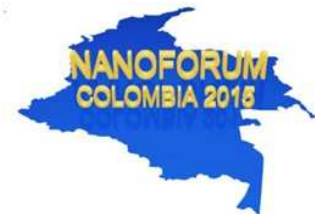
III Sesión del Foro Nacional: *Nanotecnología Frente al Problema de Contaminación por Mercurio.*

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





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



SYMPOSIUM 2015

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>





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

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.

Contáctenos:

Universidad Nacional de Colombia, Manizales

Tel. (57) (6) 8879300 ext 50140

Correo: dfcen_man@unal.edu.co





CONGRESOS Y SIMPOSIOS (Cont.)

Se anuncia el XV Congreso Colombiano de Geología

La Sociedad Colombiana de Geología, ECOPETROL 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=00994cbdd3>



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/>



BECAS Y PREMIOS

El Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD por su nombre en alemán) y COLFUTURO anuncian nueva convocatoria

Se anuncia la apertura de la convocatoria del Programa Crédito Beca DAAD-COLFUTURO 2015. La convocatoria completa en pdf se puede descargar de nuestra página web: <http://www.daad.co/es/12400/index.html>

El DAAD a través de un convenio con COLFUTURO, apoya a graduados colombianos que quieran realizar estudios de posgrado (maestría o doctorado) en Alemania. El DAAD ofrece ayudas económicas adicionales en forma de beca a los beneficiarios del Programa Crédito Beca de COLFUTURO (PCB). El programa apoya estudios de posgrado en Alemania en todas las áreas del conocimiento, en alemán o en inglés. Para participar en este programa, los interesados deben tramitar la solicitud de apoyo a COLFUTURO de acuerdo con las instrucciones de la convocatoria del Programa Crédito Beca en www.colfuturo.org y simultáneamente diligenciar la solicitud de beca del DAAD según las especificaciones consignadas en la convocatoria que se anuncia aquí. Los candidatos deben cumplir con los requisitos de las dos entidades para que su postulación sea tenida en cuenta. Sólo aquellos candidatos de COLFUTURO con destino Alemania que diligencien la solicitud adicional de beca del DAAD, serán incluidos en el proceso de selección del DAAD. La convocatoria de COLFUTURO para el programa Crédito Beca (PCB) se abre el 1 de marzo de 2015.



BECAS Y PREMIOS (Cont.)

Premios de la Fundación Alejandro Ángel Escobar

La Fundación Alejandro Ángel Escobar cumple 6 décadas otorgando los Premios Nacionales de Ciencias y Solidaridad. Invitamos a la comunidad científica colombiana y a entidades que trabajen en beneficio de la comunidad, de carácter permanente, domiciliadas en Colombia a participar en la **Convocatoria 2015 a los Premios Nacionales de Ciencias y Solidaridad, abierta desde el 15 de enero y hasta el 28 de marzo.**

Mayor información: <http://www.faae.org.co/>



I Convocatoria de 2015 de las Becas Colombia Biodiversa

La **Fundación Alejandro Ángel Escobar** invita a estudiantes de diferentes programas académicos cuyas tesis de pregrado o maestría giren en torno a la conservación, conocimiento y uso sostenible de la biodiversidad colombiana a participar en la **Convocatoria 2015 de las Becas Colombia Biodiversa, abierta desde el 15 de enero y hasta el 28 de marzo.**

Información: <http://www.faae.org.co/colombiabiodiversa/index-3.html>



Becas para mujeres

La Fundación Schlumberger, en el programa Faculty for the Future, anuncia becas para mujeres. Encuentre información en los siguientes enlaces:

https://www.fftf.slb.com/Summary_Eligibility_Criteria.pdf

<https://www.fftf.slb.com/>



Nuevo programa de Maestría en el Real Jardín Botánico de Kew, Reino Unido

Queen Mary University of London y Kew Royal Botanic Gardens anuncian la iniciación de un nuevo curso a nivel de Maestría (M.Sc.) en Taxonomía de plantas y hongos, diversidad y conservación. Vea el afiche:

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

