



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. 26  
11 de agosto 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 12 de agosto de 2015, 9:00 p.m.**  
**Innovación en Colombia: aspectos promisorios y obstáculos**  
**Invitado:** Académico Dr. Jorge Reynolds Pombo.



Dr.  
Jorge Reynolds  
Pombo

**Temas principales:** contrastes en Colombia entre campos promisorios para la innovación y cualidades especiales de los científicos, y las débiles políticas de ciencia, tecnología e innovación.

Emissiones anteriores del programa están disponibles en:  
<http://www.unradio.unal.edu.co/nc/categoria/cat/panorama-de-la-ciencia.html>

## En esta edición

Reconocimiento al Académico Carlos Vasco	Pág. 1
Premio del Consejo Profesional de Biología	Pág. 1
XVII Congreso Colombiano de Historia	Pág. 2
Los Académicos en los medios de comunicación	Pág. 2
En qué están los Académicos	Pág. 2
VIII Congreso Colombiano de Botánica, Manizales	Págs 3-7
Nanoforum Colombia 2015	Pág. 8
Congresos y Simposios	Págs. 9-11
The Rupert Barneby Award, New York Botanical Garden	Pág. 12
Plataforma/Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático para América Latina y el Caribe	Pág. 12

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

## Premio del Consejo Profesional de Biología

El Consejo Profesional de Biología abre convocatoria para el Premio CPBiol al Biólogo destacado 2015.

**Vea afiche:**

<http://www.accefyn.org.co/sp/documents/CPB.pdf>

**Lea la convocatoria:**

[http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin\\_26\\_CONVOCATORIA-PREMIO-CPBIOL-AL-BIOLOGO-DESTACADO-2015.pdf](http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_26_CONVOCATORIA-PREMIO-CPBIOL-AL-BIOLOGO-DESTACADO-2015.pdf)



CONSEJO  
PROFESIONAL  
DE BIOLOGIA

## Reconocimiento al Académico Carlos Vasco

Durante el XX Congreso Nacional de Matemáticas realizado recientemente en Manizales, el Académico Carlos Vasco fue galardonado con el premio José Celestino Mutis a la Vida y Obra de un Maestro de Matemáticas. Dado que el Dr. Vasco se encontraba fuera del país, la entrega oficial del premio se está programando para ser realizada en la sede de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales el jueves 20 de agosto de 2015.



## POR LAS ACADEMIAS

### XVII Congreso Colombiano de Historia, Bogotá 5-10 octubre de 2015

Se anuncia el XVII Congreso Colombiano de Historia, que se realizará en Bogotá entre el 5 y el 10 de octubre de 2015. **Lea información general:** [http://www.acefyn.org.co/sp/documents/INFORMACION\\_GENERAL\\_XVII\\_CONGRESO\\_COLOMBIANO\\_HISTORIA.pdf](http://www.acefyn.org.co/sp/documents/INFORMACION_GENERAL_XVII_CONGRESO_COLOMBIANO_HISTORIA.pdf)

**Lea la convocatoria:** [http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Convocatoria%20XVII\\_CCH.pdf](http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Convocatoria%20XVII_CCH.pdf)



## LOS ACADÉMICOS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El Académico Moisés Wasserman publicó el jueves 6 de agosto en eltiempo.com y al día siguiente en el diario El Tiempo el artículo titulado “Actualizar lo ancestral”.

Véase enlace: <http://www.elspectador.com/opinion/el-conocimiento-del-territorio-y-paz>

El Académico Julio Carrizosa publicó el martes 28 de julio en elspectador.com y al día siguiente en el diario El Espectador el artículo titulado “El conocimiento del territorio y la paz”. Véase enlace: <http://www.eltiempo.com/opinion/columnistas/actualizar-lo-ancestral-mois-es-wasserman-columna-el-tiempo/16201839>



## EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

### XIV Latin American Workshop on Nonlinear Phenomena (LAWNP)

**21 al 25 de septiembre de 2015/** El Académico **Germán Poveda** informa que será Conferencista Invitado en el XIV Latin American Workshop on Nonlinear Phenomena (LAWNP), que se llevará a cabo del 21 al 25 de septiembre en Cartagena. El LAWNP es una de las principales conferencias latinoamericanas que cubren todo el rango de sistemas complejos y de dinámica no lineal, y por 30 años ha convocado cada dos años a alrededor de 250 investigadores de toda América Latina junto con conferencistas invitados del mundo entero. El evento se origina en el seno de la física, pero ha alcanzado desde su inicio una envergadura interdisciplinaria muy amplia, incluyendo en particular temas de biología, química, medicina y hasta de las ciencias sociales y humanas. Organizan los profesores del Departamento de Física de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, Thomas Dittrich y José Daniel Muñoz. La página web del evento se encuentra en <http://www.xivlawnp.org>

**Lea información adicional:** [http://www.acefyn.org.co/sp/documents/colawnp15sinopsis\\_V8%2019jun2015.pdf](http://www.acefyn.org.co/sp/documents/colawnp15sinopsis_V8%2019jun2015.pdf)

**Vea el afiche:** [http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Poster\\_XIV\\_LAWNP\\_2015.pdf](http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Poster_XIV_LAWNP_2015.pdf)

### Curso de Difracción de Rayos-X y el Método Rietveld en la Universidad del Valle

**21 a 25 de septiembre de 2015/** El Académico **Germán A. Pérez Alcázar** anuncia la realización del Curso de Difracción de Rayos-X y el Método Rietveld, que el Laboratorio de Difracción de Rayos-X del Departamento de Física de la Universidad del Valle ha programado para los días 21 a 25 de septiembre de 2015. Inscripción: Oficina de Extensión, Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad del Valle: [extension.ciencias@correounivalle.edu.co](mailto:extension.ciencias@correounivalle.edu.co); tel. (2) 321 2294, 330 2461.

Información: <http://ciencias.univalle.edu.co/index.php/extension/cursos>

### INMUNOCOLOMBIA 2015, Circular de abril - XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología – ALAI

**13 a 16 de octubre de 2015/** El Académico **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”. Lea la circular de abril: [http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Circular\\_abril\\_IMMUNOCOLOMBIA\\_2015.pdf](http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Circular_abril_IMMUNOCOLOMBIA_2015.pdf)

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

### VIII Congreso Internacional de Materiales

**28 al 30 de octubre de 2015/** El Académico **Enrique Vera** informa que la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC, a través de su Facultad de Ingeniería Metalúrgica, está invitando al VIII Congreso Internacional de Materiales– CIM 2015, que tendrá lugar del 28 al 30 de octubre en la ciudad de Paipa, Boyacá.

Más información: [http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Boletin\\_23\\_INCITEMA.pdf](http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Boletin_23_INCITEMA.pdf)



## VIII Congreso Colombiano de Botánica, Manizales

El VIII Congreso Colombiano de Botánica se realizó en la Universidad de Caldas, Manizales, entre el 2 y el 6 de agosto de 2015. Se inscribieron cerca de 850 personas.

En la sesión inaugural se reconocieron públicamente las contribuciones de la Académica Honoraria María Teresa Murillo y del Académico de Número Orlando Rangel. Cada uno recibió un elegante diploma.



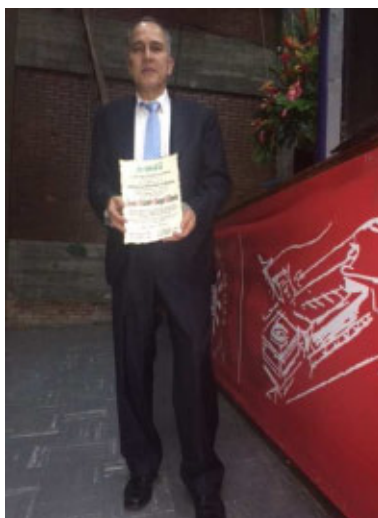
Mesa principal en la ceremonia de inauguración del VIII Congreso Colombiano de Botánica, realizada en el auditorio 8 de junio de la Universidad de Caldas. De izquierda a derecha: Dr. Felipe César Londoño López, Rector de la Universidad de Caldas; Dra. Olga Lucía Sanabria Diago, Presidente de la Asociación Colombiana de Botánica; Dr. Enrique Forero, Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; Dr. Luis Miguel Álvarez, Presidente del VIII Congreso Colombiano de Botánica; Académico Gonzalo Andrade, Presidente del Comité Suramericano de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza; Dr. Andrés Felipe Betancourth López, Vicerrector de Proyección, Universidad de Caldas.

(Foto: [www.flpphoto.com](http://www.flpphoto.com) / Felipe Villegas).

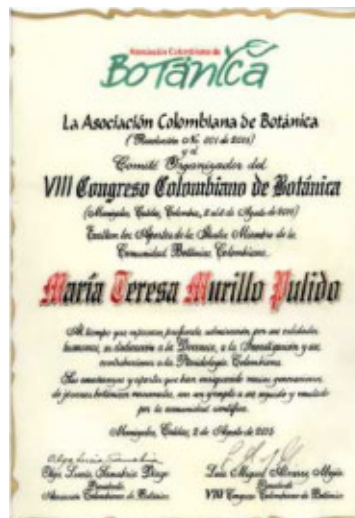


Aspecto del auditorio durante la sesión inaugural.

(Foto: Gonzalo Andrade)



El Académico Orlando Rangel sostiene el diploma que le fue entregado en la sesión inaugural del VIII Congreso Colombiano de Botánica. (Foto: Gonzalo Andrade)



Diploma que fue otorgado a la Académica Honoraria María Teresa Murillo y que fue recibido por el Académico Enrique Forero.



## VIII Congreso Colombiano de Botánica, Manizales (Cont.)

En el congreso estuvieron presentes y activos en diversos escenarios los Académicos Enrique Forero, Gonzalo Andrade, Orlando Rangel, Antoine Cleef, Santiago Madriñán y Carlos Parra.



Académicos presentes en el Congreso. De izquierda a derecha, Académicos Gonzalo Andrade, Enrique Forero, Antoine Cleef y Santiago Madriñán. Faltan: Académicos Orlando Rangel y Carlos Parra.

(Foto: [www.flpphoto.com](http://www.flpphoto.com) / Felipe Villegas).

La Academia organizó dos simposios. El primero sobre colecciones botánicas (herbarios y jardines botánicos) fue coordinado por los Académicos Enrique Forero y Gonzalo Andrade. En los aspectos logísticos se contó con la colaboración de Vivian A. Pérez, Asistente del Presidente de la Academia. Con este simposio se daba continuidad al efectuado en Cartagena durante el Congreso de Zoología en diciembre de 2014. El simposio se realizó los días 3 y 4 de agosto de 2015 y concluyó con una mesa redonda. Se contó con la presencia de 50 personas interesadas en estos temas, pero principalmente de directores y curadores de las colecciones. Se acordó preparar una declaración sobre la importancia y el valor patrimonial de las colecciones, y se tomaron otras decisiones.



El Académico Enrique Forero inaugura el Simposio sobre colecciones botánicas.

(Foto: Aida Elena Baca)



## VIII Congreso Colombiano de Botánica, Manizales (Cont.)



El Académico Gonzalo Andrade durante su intervención en el simposio.  
(Foto: Aida Elena Baca)



Dr. Enrique Forero, Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y Biól. Dairon Cárdenas, Presidente de la Asociación Colombiana de Herbarios.  
(Foto: Aida Elena Baca)



Grupo de asistentes al simposio de colecciones botánicas.  
(Foto: [www.flpphoto.com](http://www.flpphoto.com) / Felipe Villegas).



## VIII Congreso Colombiano de Botánica, Manizales (Cont.)

El segundo simposio, sobre la familia Leguminosae (Estudios en Leguminosas, del nivel global al nivel local), dio continuidad al simposio que se llevó a cabo en Ibagué durante el VII Congreso en 2013. El simposio se realizó el día martes 4 de agosto de 2015. En este caso, gran parte de la organización estuvo en manos de la Ing. Agr. M. Sc. Liz Karen Ruiz, con el apoyo del Biólogo M. Sc. César Castellanos y del Académico Enrique Forero. El Comité Científico del Congreso dio toda su colaboración, e inclusive solicitó que se dictara un curso pre-congreso que estuvo a cargo de Liz Karen Ruiz, William Ariza y los botánicos brasileños Vidal Mansano y Rafael B. Pinto. Tanto el curso como el simposio se realizaron con gran éxito.



El Presidente de la Academia, Dr. Enrique Forero, inaugura el Simposio sobre Leguminosas en el VIII Congreso Colombiano de Botánica. (Foto: Liz Karen Ruiz)



Aspecto del auditorio durante la conferencia del Académico Santiago Madriñán, en el Simposio sobre Leguminosas del VIII Congreso Colombiano de Botánica. (Foto: Liz Karen Ruiz)



Simposio de Leguminosas. De izquierda a derecha: Académico Santiago Madriñán; Dr. Vidal Mansano; M. Sc. Liz Karen Ruiz; Académico Enrique Forero; Dr. Rafael B. Pinto; M. Sc. César Castellanos. (Foto: Liz Karen Ruiz)



## VIII Congreso Colombiano de Botánica, Manizales (Cont.)



Participantes en el curso pre-congreso sobre Leguminosas, al concluir el trabajo de laboratorio. En el extremo derecho está la Profesora Liz Karen Ruiz. En el centro, sentado, el Dr. Vidal Mansano, detrás de él, con camisa amarilla, el Dr. Rafael B. Pinto, y a su derecha el Profesor William Ariza.

(Foto: Liz Karen Ruiz)



Participantes en el curso pre-congreso de Leguminosas al concluir el trabajo de campo.

(Foto: Liz Karen Ruiz)



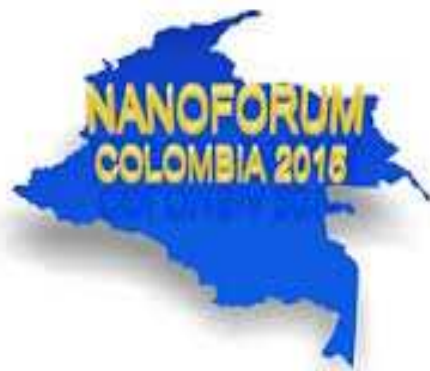
## Nanoforum Colombia 2015. Nanotecnología: Desarrollo e impacto social

Los días 4, 5 y 6 de agosto se realizó en la Universidad Tecnológica de Bolívar, Cartagena, el Nanoforum Colombia 2015. Nanotecnología: Desarrollo e impacto social. El martes 4 se dedicó a la III Sesión del Foro Nacional, con el tema “Nanotecnología frente al problema de contaminación con mercurio”. Durante este Foro se entregó una placa al Académico Jesús Olivero por sus importantes estudios sobre contaminación con mercurio.



El Presidente de la Academia es el coordinador del Consejo Nacional Asesor en Nanociencia y Nanotecnología (CNANano), del cual también hace parte la Académica Ángela Camacho, y como tal participarán en las sesiones de los días miércoles 5 y jueves 6. El miércoles 5 tuvo lugar la Primera Conferencia Internacional sobre “Nanomateriales: Beneficios, riesgos y regulación”, con la participación de invitados de Brasil, México y Costa Rica. Allí se hizo la presentación del texto titulado “Definición de nanomateriales para Colombia”, preparado por los miembros del CNANano para cumplir con su objetivo de formular recomendaciones y definiciones técnicas y jurídicas en materia de regulación de productos, manejo y uso de nanomateriales. El jueves 6 de agosto se efectuó el II Encuentro de la RedNanoColombia.

Ver Gaceta: <http://www.rednanocolombia.org/gaceta06.htm>







## CONGRESOS Y SIMPOSIOS

### VIII Conferencia Internacional sobre Hongos medicinales *24 a 27 de agosto de 2015, Manizales*

La VIII Conferencia Internacional sobre Hongos medicinales se realizará en la ciudad de Manizales – Colombia, entre el 24 y el 27 de agosto de 2015.

Para más información [www.immc8.com](http://www.immc8.com)

**Ver información adicional:**

[http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin\\_23\\_PENDON\\_8a\\_CONFERENCIA\\_Hongos.pdf](http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_23_PENDON_8a_CONFERENCIA_Hongos.pdf)



### Foro Regional de Miembros Sudamericanos de la Unión Internacional para la Naturaleza IUCN

*31 de agosto al 2 de septiembre de 2015, Quito, Ecuador*

El foro es un espacio de planificación interna de nuestra red en América de Sur, una invitación a los miembros para que aporten a la construcción del programa 2017-2020 y a la gobernanza de la Unión. Es también un momento de preparación para el Congreso Mundial.

**Lea información actualizada en:** <http://iucn-email.org/2GI3-BV6O-D03V47Z525/cr.aspx>



### Se anuncia el XV Congreso Colombiano de Geología *31 de agosto a 5 de septiembre de 2015, Bucaramanga*

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://iust10.campaign-archivel.com/?u=729607374643864727075747&id=6b115c3e814e500994cbdd3>



### Se anuncia el X Coloquio de la Unión Internacional para el Estudio de los Insectos Sociales (IUSI), sección del norte suramericano *9 a 11 de septiembre de 2015, Bogotá*

Entre el 9 y 11 de septiembre de 2015 se realizará en Bogotá el X Coloquio de la Unión Internacional para el Estudio de los Insectos Sociales (IUSI), sección del norte suramericano. Este evento bianual cuenta regularmente con la participación de cerca de 100 investigadores de países como Venezuela, Ecuador, Panamá, Perú, y Colombia, además de Trinidad y Tobago, Brasil. La Academia ha apoyado parcialmente la realización de este coloquio que es organizado por profesores de la Universidad Nacional de Colombia (Dr. Carlos Sarmiento) y de la Pontificia Universidad Javeriana (Dra. Ángela Amarillo).

**Ver información adicional:**

[http://www.accefyn.org.co/sp/lea\\_mas/coloquio\\_de\\_insectos\\_sociales.html](http://www.accefyn.org.co/sp/lea_mas/coloquio_de_insectos_sociales.html)

**Ver información adicional en Cuarta Circular IUSI:**

[http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin\\_23\\_IUSI\\_tercer\\_aviso.pdf](http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_23_IUSI_tercer_aviso.pdf)





## CONGRESOS Y SIMPOSIOS (Cont.)

### NANODYF

*5 al 9 de octubre de 2015, Barranquilla*

Este año 2015, se celebra la Semana de la Nanociencia y la Nanotecnología en Colombia 2015, en Barranquilla, en particular en la sede de la Universidad del Atlántico.

El link del evento es: <http://snyn2015.wix.com/snync-2015>



### III Congreso Boliviano de Botánica

*12 a 14 de octubre de 2015, Sucre, Bolivia*

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/>

**Ver información adicional:** [http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Boletin\\_23\\_Bolivia\\_CURSO\\_PRE-CONGRESO.pdf](http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Boletin_23_Bolivia_CURSO_PRE-CONGRESO.pdf)



### Primer Encuentro Nacional de Investigación en Polímeros

*26 a 28 de octubre de 2015, Popayán*

La Universidad del Cauca, el Centro de Educación Continua, Abierta y Virtual, Cecav, el Departamento de Química y el Grupo de Investigación en Procesos Electroquímicos, Gipel, de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, se complacen en invitarlos al "I Encuentro Nacional de Investigación en Polímeros", a realizarse en la ciudad de Popayán, Cauca, Suroccidente de Colombia, del 26 al 28 de octubre de 2015, cuya sede será la Universidad del Cauca. El evento contará con la presencia del experto internacional, Dr. Toribio Fernández Otero; además, se desarrollarán ponencias magistrales a cargo de reconocidos expertos nacionales en tópicos de polímeros.

Mayor información: Centro de Educación Continua, Abierta y Virtual, Cecav  
Teléfono: 8209800, ext 3203

**Correos electrónicos:** [cecav@unicauca.edu.co](mailto:cecav@unicauca.edu.co)

[encuentropolimeros@unicauca.edu.co](mailto:encuentropolimeros@unicauca.edu.co)

**Facebook:** [www.facebook.com/cecavunicauca](http://www.facebook.com/cecavunicauca)

**Poster:** [http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Invitacion\\_I\\_Encuentro\\_Nal\\_Inv\\_Polimeros.jpg](http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Invitacion_I_Encuentro_Nal_Inv_Polimeros.jpg)



Universidad  
del Cauca

### Información Congreso Colombiano de Ingeniería Química

*28 a 30 de octubre de 2015, Bogotá*

Se anuncia el XXVIII Congreso Colombiano de Ingeniería Química que tendrá lugar en Bogotá del 28 al 30 de octubre de 2015. Lea información sobre el Congreso:

<http://congresoicq.com/>

Lea información sobre inscripciones:

<http://gato-22.net/campaign/htmlversion?AdministratorID=40286&CampaignID=776&StatisticID=726&MemberID=67540&e=54eebcfcb14d9197b268e855a0c0435&inDemoc>





## CONGRESOS Y SIMPOSIOS (Cont.)

### IV Congreso Latinoamericano y V Colombiano de Etnobiología *27 de octubre a 2 de noviembre de 2015, Popayán*

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, del 27 de octubre al 2 de noviembre de 2015, cuya sede será la Universidad del Cauca. En el archivo adjunto encontrarán información correspondiente en cuanto a: Programa del evento, Fechas importantes a tener en cuenta, Pasos para inscripción, formas de pago y registro y Actividades a realizar y Dimensiones temáticas que se abordarán este año durante los congresos y el foro.

Para más información los invitamos a contactarse con nosotros vía Twitter (@SCEtnobiologia), Facebook: [www.facebook.com/sociedadetnobiologiacolombiana](http://www.facebook.com/sociedadetnobiologiacolombiana) o escribirnos a [contacto@congresolatinoamericanoetnobiologiacolombiana.org](mailto:contacto@congresolatinoamericanoetnobiologiacolombiana.org) Comité Comunicaciones, IV CLAE - V CCE, [www.congresolatinoamericanoetnobiologia.org](http://www.congresolatinoamericanoetnobiologia.org)



### XII Encuentro del Grupo Latinoamericano de Liquenólogos *Noviembre de 2015, Quito*

Ponemos a su conocimiento la Tercera circular del XII GLAL con información de los talleres y conferencias a desarrollarse.

#### Lea la circular:

[http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin\\_26\\_GLAL\\_XII\\_tercera%20circular.pdf](http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_26_GLAL_XII_tercera%20circular.pdf)





## The Rupert Barneby Award of The New York Botanical Garden

The Rupert Barneby Award, named in honor of the late NYBG scientist and renowned legume expert, consists of US\$2000 granted annually to assist researchers to visit The New York Botanical Garden to study the rich herbarium collection of Leguminosae. Graduate students and early career professionals with research in systematics and/or legume diversity are given special consideration. Projects that will result in the improved curation of the collection are desirable. Anyone interested in applying for the award should submit their: 1) curriculum vitae; 2) a proposal describing the project for which the award is sought; 3) contact information for two individuals who can vouch for the qualifications of the applicant. The proposal should address specifically the activities to be performed at NYBG and should consist of: 1) title page with proposal title, applicant's name, address, and e-mail address; 2) body of the proposal of no more than two pages, including justification, objectives, and research plan; 3) literature cited; 4) travel budget. The application should be addressed to Dr. Benjamin M. Torke, Institute of Systematic Botany, The New York Botanical Garden, 1900 Southern Blvd., Bronx, NY 10458-5126, USA, and **received no later than December 1, 2015**. Submission by e-mail is preferred (send to: [btorke@nybg.org](mailto:btorke@nybg.org)). Announcement of the recipient will be made by January 1. Travel to NYBG should be planned for some period during 2016. Recipients are asked to give a presentation about their research.



## Plataforma de colaboración entre la República de Corea y México sobre Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático para América Latina y el Caribe

En un comunicado de la Embajada de México se anuncia el curso denominado "Plataforma de colaboración entre la República de Corea y México sobre Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático para América Latina y el Caribe" (Información suministrada por el Académico Germán Poveda).

### Lea el comunicado de la Embajada:

[http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin\\_26\\_Comicado\\_Embajada\\_Mexico.pdf](http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_26_Comicado_Embajada_Mexico.pdf)

### Lea la convocatoria:

[http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin\\_26\\_09664\\_Convocatoria\\_ABIERTA\\_VA.pdf](http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_26_09664_Convocatoria_ABIERTA_VA.pdf)

### Lea la solicitud de beca:

[http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin\\_26\\_09664\\_Anexo\\_I\\_Solicitud\\_beca\\_VA.docx](http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_26_09664_Anexo_I_Solicitud_beca_VA.docx)

### Lea la lista de instituciones para convocatoria:

[http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin\\_26\\_09664\\_Lista\\_Instituciones\\_para\\_convocatoria\\_ABIERTA\\_VA.pdf](http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_26_09664_Lista_Instituciones_para_convocatoria_ABIERTA_VA.pdf)

