



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

Decreto 1218 de 28 de mayo de 1936

("Artículo 1º - Declárase oficialmente constituida la Academia" ...)

Vol. 4 No. 30
31 de octubre de 2016

Editores:
Enrique Forero,
César Moreno,
Marcela Macias,
Yobany Velasco

Síguenos en Twitter:
@cienciasco



unradio

PANORAMA DE LA CIENCIA/

PROGRAMA DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES EN LA EMISORA RADIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA- UN RADIO 98.5 FM BOGOTÁ

"25 años transformando saber".

Miércoles 2 de noviembre de 2016, 9:00 p.m. 98.5 FM

OBSERVATORIO COLOMBIANO
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Invitada: Dra. Clara Inés Pardo Martínez, Directora Ejecutiva del Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología.

Temas principales: Trayectoria y agenda actual del Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología.

Todas las ediciones de *Panorama de la Ciencia* emitidas desde 2014 están disponibles en: <http://unradio.unal.edu.co/nc/detalle/cat/panorama-de-la-ciencia.html>

En esta edición

Producciones radiofónicas de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en UN Radio	Pág. 1
Noticias del Capítulo Nororiental de la Academia Colombiana de Ciencia Exactas, Físicas y Naturales	
La Académica Elena Stashenko recibe reconocimiento internacional	Pág. 2
Cátedra de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales – Universidad Industrial de Santander	Pág. 2
La Ingeniera colombiana Alejandra Carmona recibió importante reconocimiento	Pág. 3
Primer Seminario Internacional en Iluminación del Consejo Colombiano de Eficiencia Energética	Pág. 3
Conferencia/ Ciencia, educación y desarrollo	Pág. 4
Los Académicos en los medios de comunicación	Pág. 4
Convocatoria a concurso docente en Manizales	Pág. 5
Curso de Taxonomía de Briófitos en la Universidad del Valle	Pág. 5
Congresos	Págs.5-6
Becas y convocatorias	
Rupert Barneby Award of The New York Botanical Garden	Pág. 7

unradio

"Caldas, su vida y su legado"

La emisora de la Universidad Nacional de Colombia UN Radio 98.5 FM, inició el domingo 30 de octubre de 2016 la transmisión de la serie "Caldas, su vida y su legado", producción de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de 12 capítulos. El programa se transmite todos los domingos a la 1 de la tarde (13:00 h).

Esta serie se suma a otras dos producciones radiofónicas de la Academia en UN Radio: el programa "Panorama de la Ciencia" (todos los miércoles a las 9:00 p.m.) y los



Imagen tomada de la web del Ejército Nacional de Colombia.

microprogramas en conmemoración de los 200 años de la invención del fonendoscopio (ver Boletín Electrónico Vol. 4, Número 29, pág. 1).
Escuchar audios promocionales de la serie "Caldas, su vida y su legado":

[CALDAS SU VIDA Y SU LEGADO PROMO GENERAL 01.mp3](#)

[CALDAS SU VIDA Y SU LEGADO PROMO GENERAL 02.mp3](#)

[CALDAS SU VIDA Y SU LEGADO PROMO GENERAL 03.mp3](#)



Noticias del Capítulo Nororiental de la Academia Colombiana de Ciencia Exactas, Físicas y Naturales

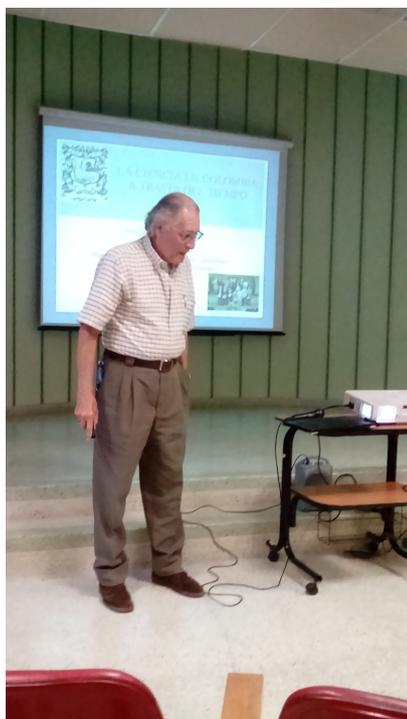
La Académica Elena Stashenko recibe reconocimiento internacional

La Académica Elena Stashenko fue incluida recientemente en la lista de las 50 mujeres más influyentes en las ciencias analíticas. (Información del Académico Jairo René Martínez)

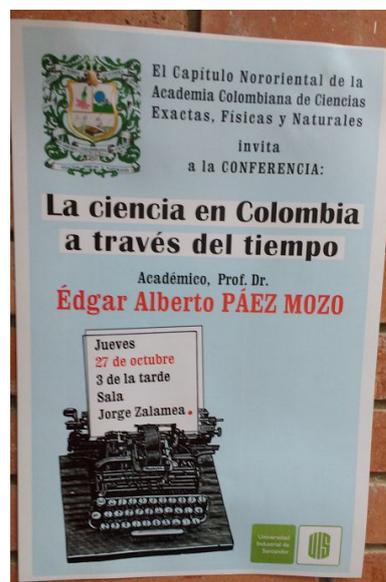
Vea la noticia: <https://theanalyticalscientist.com/power-list/2016/>

Cátedra de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales – Universidad Industrial de Santander

Dando continuidad a la Cátedra recientemente inaugurada en la ciudad de Bucaramanga (ver Boletín Electrónico Vol. 4, No. 29, pág. 6), el Director del Capítulo Nororiental, Académico **Edgar Páez Mozo**, dictó la conferencia “La ciencia en Colombia a través del tiempo”. Esta actividad se realizó el jueves 27 de octubre de 2016 y contó con una muy buena asistencia de público.



El Académico Dr. Edgar Páez Mozo durante su conferencia (Foto: UIS).



Afiche de la conferencia del Dr. Edgar Páez Mozo (Foto: UIS).



La Ingeniera colombiana Alejandra Carmona recibió importante reconocimiento

El Académico **Germán Poveda Jaramillo** informa del premio “Green Talents Award 2016” del gobierno alemán, recibido por su ex - alumna Alejandra Carmona, Doctora en Ingeniería - Recursos Hidráulicos de la Facultad de Minas de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín. Recibir este premio constituye una “estupenda noticia para mi pupila Alejandra, para nuestro grupo de investigación, para la Facultad de Minas y para la Universidad Nacional de Colombia”.

<http://minas.mediclin.unal.edu.co/noticias/facultad/1161-investigaciones-reciben-el-green-talents-award-2016-otorgado-por-el-gobierno-de-alemania>

<http://agenciadenoticias.unal.edu.co/detalle/articulo/investigaciones-en-sostenibilidad-y-energias-limpias-premiadas-en-alemania.html>

Sobre el Premio:

<http://www.greentalents.de/competition.php>

<http://www.greentalents.de/awardees-2016.php>

<http://www.greentalents.de/alejandra-carmona.php>



Primer Seminario Internacional en Iluminación, del Consejo Colombiano de Eficiencia Energética

El Consejo Colombiano de Eficiencia Energética (CCEE) anuncia la realización del Primer Seminario Internacional en Iluminación, que tendrá lugar en la ciudad de Bogotá los días 29 y 30 de noviembre de 2016. La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales ha sido invitada a apoyar el Seminario. En representación de la Academia, el Académico Dr. Román Castañeda dictará una conferencia sobre el “Año Internacional de la Luz y las Tecnologías Basadas en la Luz” en la sesión inaugural. (Contacto: Ing. Marco Carvajal, Miembro del consejo directivo, Consejo Colombiano de Eficiencia Energética - CCEE, 571-7028870, 57-320-8005740).



CONSEJO COLOMBIANO DE
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Lea información (este “brochure” está siendo actualizado por los organizadores):

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



Conferencia/ Ciencia, educación y desarrollo

La Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia realiza este semestre en Bogotá el Ciclo de Conferencias “Ciencia para la paz”.

El viernes 4 de noviembre de 2016 a partir de las 11:00 a.m., en el Auditorio Juan Herkrath de la Facultad, el Académico Dr. **Carlos Vasco** dictará la conferencia “Ciencia, educación y desarrollo”.

La Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia se complace en invitarle al ciclo de conferencias

Viernes 4 de noviembre, 11:00 - 12:30
Auditorio Juan Herkrath - Facultad de Ciencias

Ciencia Educación y Desarrollo

Dr. CARLOS VASCO
Profesor Pensionado UNAL
Coordinador Mision CED

Segundo semestre de 2016
Auditorio Juan Herkrath
viernes de 11:00 a 12:00

Facultad de Ciencias 50 años Facultad de Ciencias 50 años UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

LOS ACADÉMICOS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El Académico **Julio Carrizosa** publicó el día miércoles 19 de octubre de 2016 en elespectador.com y al día siguiente en diario El Espectador la columna: “Paces imposibles”.

<http://www.elespectador.com/opinion/paces-imposibles>

El Académico **Julio Carrizosa** publicó el día miércoles 26 de octubre de 2016 en elespectador.com y al día siguiente en diario El Espectador la columna: “Todos estamos traumatizados”.

<http://www.elespectador.com/opinion/todos-estamos-traumatizados>

El Académico **Moisés Wasserman** publicó el día jueves 27 de octubre de 2016 en eltiempo.com y al día siguiente en el diario El Tiempo la columna “Los malos argumentos”.

<http://www.eltiempo.com/opinion/columnistas/bs-malos-argumentos-mois-es-wasserman-columna-el-tiempo/16736715>

EL ESPECTADOR
www.elespectador.com

EL ESPECTADOR
www.elespectador.com

EL TIEMPO



Convocatoria a concurso docente en Manizales

Se informa sobre la convocatoria al CONCURSO PROFESORAL 2016-2, para proveer un cargo docente en dedicación Tiempo Completo en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Colombia - Sede Manizales. Fecha de inscripción y envío de documentos: A partir del 05 de septiembre hasta el 04 de noviembre del año en curso, remitiendo al correo electrónico concurso_fcman@unal.edu.co la documentación reglamentaria.

Información sobre la convocatoria en la página web de la Facultad :
<http://www.fcen.unal.edu.co>



Curso de Taxonomía de Briófitos en la Universidad del Valle

Del 12-18 de noviembre de 2016, el Programa de Posgrado en Ciencias-Biología en conjunto con el Herbario CUVC de la Universidad del Valle, ofrecerán el curso Taxonomía de Briófitos, orientado por el briólogo Dr. Denilson Fernandes Peralta, investigador y profesor del Instituto de Botánica de São Paulo, Brasil (Información recibida de la Dra. Ana Cristina Bolaños).

Vea el afiche:

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



CONGRESOS

Segundo Congreso Colombiano de Bioquímica y Biología Molecular

3, 4 y 5 de noviembre de 2016, Medellín

Se anuncia la realización del Segundo Congreso Colombiano de Bioquímica y Biología Molecular que tendrá como sede la Universidad EAFIT en la ciudad de Medellín, durante los días 3, 4 y 5 de noviembre de 2016.

Para mayor información ver afiche:

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





CONGRESOS (Cont.)

VI Escuela Internacional Nanoandes

7 al 12 de noviembre de 2016, Cali

La Facultad de Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad del Valle y la Red Nanoandes invitan a profesores y estudiantes de pregrado y posgrado de instituciones de educación superior de América Latina y el Caribe a participar en la VI Escuela Internacional Nanoandes de Nanociencia y Nanotecnología a realizarse en la ciudad de Cali, Colombia, entre el 7 y el 12 de noviembre de 2016.

Información: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/VI_Escuela_Internacional_Nanoandes.pdf

Lea información actualizada: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/NANOANDES_NUEVA_INFORMACION.pdf

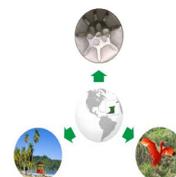


Latin American and Caribbean Congress on Theoretical and Applied Mechanics

18 al 20 de enero de 2017, Trinidad

Se anuncia la realización de 3rd. Latin American & Caribbean Congress of Theoretical and Applied Mechanics (LACCOTAM). El evento se realizará en Trinidad del 18 al 20 de enero de 2017.

Lea información detallada: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/3_laccotam_conference.doc



IV Congreso Iberoamericano de Historia de la Educación Matemática (CIHEM)

14 al 17 de noviembre de 2017, Murcia

El evento académico se celebrará en la Facultad de Educación de la Universidad de Murcia (España) y es organizado por Centro de Estudios sobre la Memoria Educativa (CEME) de dicha Universidad.

Lea el primer anuncio: <http://www.etnomatematica.org/home/wp-content/uploads/2016/07/PrimerAnuncioCIHEM17.pdf>

(Información suministrada por el Académico Luis Carlos Arboleda).





BECAS Y CONVOCATORIAS

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, 2016**. Submission by e-mail is preferred (send to: btorke@nybg.org).

