



Boletín Electrónico de la
**Academia Colombiana de Ciencias
Exactas, Físicas y Naturales**

Medio semanal de divulgación de la Academia

acefyn@acefyn.org.co

www.acefyn.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. 43
14 de diciembre de 2015

Editores:

Enrique Forero
César Moreno
Marcela Macias
Vivian Pérez

Síguenos en Twitter:
@cienciasco



Agenda

unradio

PANORAMA DE LA CIENCIA

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

**Miércoles 16 de diciembre de 2015, 9:00 p.m.
(retransmisión)**

Invitado: Dr. José Luis Villaveces.



Temas principales:

Desarrollo de la investigación
científica en Colombia,
emergencia y consolidación
de doctorados. Políticas de
Ciencia, Tecnología y
Educación en Colombia.

Dr. José Luis Villaveces

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



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT
2015

2015 AÑO INTERNACIONAL DE LA LUZ
Y LAS TECNOLOGÍAS BASADAS EN LA LUZ

MICROPROGRAMAS

DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES EN UN RADIO
SOBRE LA LUZ Y LAS TECNOLOGÍAS BASADAS EN
LA LUZ EN UN RADIO 98.5 FM

Emissiones todos los días a las 5:30 a.m. y a las 4:00 p.m.
hasta el 31 de diciembre de 2015.

En esta edición

Agenda/ UN Radio	Pág. 1
Diplomado en Divulgación de la Ciencia	Pág. 2
Posesión del Dr. S. Robbert Gradstein como Miembro Correspondiente	Págs. 3-4
Homenaje al Profesor Yu Takeuchi en la Universidad Nacional de Colombia	Págs. 5-6
En qué están los Académicos	Pág. 7
Los Académicos en los Medios de Comunicación	Pág. 7
Nuevo programa académico en la Universidad Antonio Nariño	Pág. 8
Congresos y Simposios	Pág. 8
Convocatorias	Pág. 8

Ediciones anteriores del Boletín Electrónico

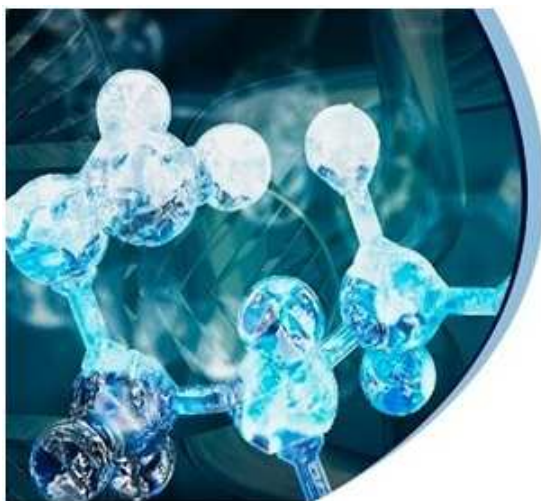
están disponibles en <http://acefyn.org.co/biblio/boletin.htm>



**La Academia Colombiana de Ciencias
Exactas, Físicas y Naturales desea a
todos unas Felices Fiestas y un
maravilloso año 2016**

**The Colombian Academy of Exact,
Physical and Natural Sciences wishes
you Happy Holidays and a wonderful
new year 2016**

**A Academia Colombiana de Ciências
Exatas, Físicas e Naturais deseja a
todos Felices Festas de final de ano e
um maravilhoso 2016**



DIPLOMADO EN DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

2^a 24
Abril / junio

2 0 1 6

Inscripción virtual



Diplomado en Divulgación de la Ciencia

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales ha organizado, en colaboración con la Universidad Antonio Nariño y la Asociación Colombiana de Periodismo Científico, un diplomado en Divulgación de la Ciencia. Este diplomado tiene como objetivo brindar herramientas y estrategias innovadoras para la divulgación y apropiación social de la ciencia. El diplomado está dirigido a periodistas de medios, a responsables de comunicación y socialización en universidades, centros e institutos de investigación; a docentes e investigadores dedicados al desarrollo de actividades de investigación y enseñanza de las ciencias; a estudiantes de posgrado y de último semestre de pregrado de periodismo, así como de las diferentes áreas científicas del conocimiento. Para mayor información ingrese a:

<http://www.uan.edu.co/diplomado-en-divulgacion-de-la-ciencia/come-se-comunica-la-ciencia-al-publico>

Inscripciones

<https://www.asistiendo.com/prod/0020101/0112H6Y3R3/registro.asp?lang=es>



UAN
UNIVERSIDAD
ANTONIO NARIÑO



Posesión del Dr. S. Robbert Gradstein como Miembro Correspondiente

El **miércoles 4 de noviembre de 2015** se realizó la ceremonia de posesión del nuevo Académico Correspondiente, Dr. S. Robbert Gradstein, investigador del Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, Francia, quien dictó la conferencia titulada: "Avances en la sistemática de las hepáticas (Marchantiophyta)". La presentación del nuevo Académico estuvo a cargo del Académico Orlando Rangel.



*El Dr. S. Robbert Gradstein acompañado del Comité de Recepción. De izquierda de derecha: Académica Dra. Margarita Perea; Dr. Robbert Gradstein; Académico Dr. Fabio Zuluaga.
(Foto: Alberto Bejarano)*



*El Académico Dr. Orlando Rangel durante la presentación del nuevo Académico.
(Foto: Alberto Bejarano)*



*El Dr. Gradstein durante su conferencia.
(Foto: Alberto Bejarano)*



Posesión del Dr. S. Robert Gradstein como Miembro Correspondiente (Cont.)



El Académico posesionado en compañía de miembros de la Junta Directiva. De izquierda a derecha: Dr. Jaime Rodríguez-Lara, Ex - presidente; Dr. Enrique Forero, Presidente; Dr. Robert Gradstein; Dr. José Lozano, Secretario General; Dra. Elizabeth Castañeda, Vocal.

(Foto: Alberto Bejarano)



El nuevo Académico en compañía de los Académicos José A. Lozano, Jaime Rodríguez Lara y José Daniel Pabón.

(Foto: Alberto Bejarano)



El nuevo Académico en compañía de los profesores del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia Jaime Uribe, José Murillo y Luis Carlos Jiménez.

(Foto: Alberto Bejarano)



Homenaje al Profesor Yu Takeuchi en la Universidad Nacional de Colombia

El viernes 4 de diciembre de 2015 la Universidad Nacional de Colombia rindió un sentido homenaje a la memoria del Profesor Yu Takeuchi, ilustre matemático japonés radicado en Colombia desde 1959 y fallecido en enero de 2015. El Dr. Takeuchi fue miembro de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. El homenaje incluyó la dedicación del edificio del Departamento de Matemáticas que desde ese momento lleva el nombre de “Edificio Yu Takeuchi”; así mismo, se descubrió una placa en el hall de entrada del mismo edificio, y posteriormente se realizó un acto académico en el edificio de posgrados de Ciencias Humanas. En ese acto académico hicieron uso de la palabra varios matemáticos, entre ellos el Sr. Rector de la Universidad Nacional de Colombia, Dr. Ignacio Mantilla. También habló la Dra. Yuri Takeuchi, hija del Profesor Takeuchi. En el mismo acto académico el Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Dr. Enrique Forero, anunció el establecimiento del Premio Yu Takeuchi – Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales para las mejores tesis doctorales y de maestría en las ciencias básicas, gracias a la generosidad de la Familia Takeuchi (Noboru, Yuri y Caori Takeuchi). El premio se entregará por primera vez en diciembre de 2016.



El Rector de la Universidad Nacional de Colombia, Dr. Ignacio Mantilla, se dirige a los asistentes a la ceremonia de dedicación del edificio del Departamento de Matemáticas a la memoria del Dr. Yu Takeuchi.

(Foto: Alberto Bejarano)



El edificio del Departamento de Matemáticas dedicado a la Memoria del Profesor Takeuchi.

(Foto: Alberto Bejarano)



Homenaje al Profesor Yu Takeuchi en la Universidad Nacional de Colombia (Cont.)



El profesor Iván Castro Chadid hace uso de la palabra durante la ceremonia de descubrimiento de la placa en honor del Profesor Yu Takeuchi.

(Foto: Alberto Bejarano)



El Dr. Enrique Forero, Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, el Rector de la Universidad Nacional de Colombia, Dr. Ignacio Mantilla, una nieta del Profesor Yu Takeuchi y la Dra. Caori Takeuchi, en primera fila, escuchan las palabras del Profesor Iván Castro Chadid.

(Foto: Alberto Bejarano)



La placa en honor del Profesor Takeuchi.

(Foto: Alberto Bejarano)



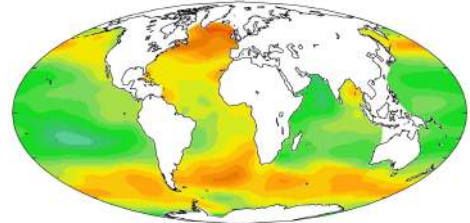
EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

Latin-American Ocean Acidification Network

El Académico Juan Armando Sánchez informa sobre su participación del 14 al 15 de diciembre como ponente en la creación y primera reunión del Latin-American Ocean Acidification Network (LAOCA) que se realiza en Concepción, Chile.

Lea el programa:

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



LOS ACADÉMICOS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El día lunes 7 de diciembre de 2015, fue publicada en elespectador.com la entrevista realizada por el ex-Director del IDEAM Pablo Leyva al Académico José Daniel Pabón en la cual habla sobre como **“Colombia debe prepararse para una transición energética”**.

Véase enlace: <http://www.elspectador.com/noticias/medio-ambiente/colombia-debe-prepararse-una-transicion-energetica-articulo-604060>



El Académico Moisés Wasserman publicó el jueves 10 de diciembre de 2015 en eltiempo.com y al día siguiente en el diario El Tiempo el artículo titulado **“Optimismo en contravía”**.

Véase enlace: <http://www.eltiempo.com/opinion/columnistas/optimismo-en-contravia-mois-es-wasserman-columna-el-tiempo/16454294>



En entrevista publicada por eltiempo.com el día lunes 14 de diciembre de 2015 titulada: **“Dos colombianos, en el grupo de sabios en cambio climático”**, el Académico Germán Poveda y el Dr. Omar Darío Cardona, ambos investigadores de la Universidad Nacional de Colombia conversaron con El Tiempo a cerca del rol que tuvieron en el Panel Intergubernamental del Cambio Climático (IPCC) y los retos que tiene la ciencia para enfrentar el aumento de la temperatura de la Tierra.

Véase enlace: <http://www.eltiempo.com/estilo-de-vida/ciencia/colombianos-en-el-grupo-por-el-cambio-climatico/16457480>





NUEVO PROGRAMA ACADÉMICO EN LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

La Universidad Antonio Nariño y su Facultad de Ciencias presentan su nueva Maestría en Ingeniería física, que ha sido diseñada como un instrumento dinámico que aplica formulaciones de la física para la generación y desarrollo de nuevas tecnologías, así como en procesos de innovación y adaptación de tecnologías ya existentes.

La Maestría está dirigida a Profesionales de Ingenierías especialmente Ingeniería Física, y en Ciencias, particularmente Física y Matemáticas. Las inscripciones para la Maestría se encuentran abiertas y finalizan en el mes de enero de 2016. (Información suministrada por el Profesor Daniel Llamosa Pérez, Ing, Físico, M. Sc., Ph. D. en Física. Universidad Antonio Nariño, Sede Bogotá).

Mayor información: <http://www.uan.edu.co/maestria-en-ingenieria-fisica>

CONGRESOS Y SIMPOSIOS

ALTENCOA7 – 2016

18 al 22 de julio de 2016, Bucaramanga

Se ha publicado el Primer Anuncio sobre la realización de **ALTENCOA7 – 2016** (Álgebra, TEoría de Números, COmbinatoria, Aplicaciones) en la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, entre el 18 y el 22 de julio de 2016. **Lea más información:** http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_32_ALTENCOA7.pdf

CONVOCATORIAS

Convocatorias de la Fundación Alejandro Ángel Escobar

La Fundación Alejandro Ángel Escobar anuncia la apertura de las **convocatorias** para participar por los **Premios Nacionales de Ciencias y Solidaridad** y las **Becas del Fondo Colombia Biodiversa** desde el 18 de enero hasta el 8 de abril del 2016.

Mayor información:

<http://www.faae.org.co/html/ciencias.htm>

<http://www.faae.org.co/html/solidaridad.htm>

<http://www.faae.org.co/colombiabiodiversa/instrucciones-para-aplicar-2015.html>

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

(Información suministrada por Esmeralda Triana, Comunicaciones, Fundación Alejandro Ángel Escobar)

Convocatoria para tesis de pregrado

El grupo de Evolución y Ecología de Mamíferos Neotropicales de la Universidad Nacional de Colombia (EEMN-UN) en colaboración con el Instituto Alexander von Humboldt y la Applied Biodiversity Foundation convocan a tesis de pregrado dentro del Plan de Acción en Política de Cavernas en Colombia. Fecha límite: 30 de enero de 2016. Más información:

<http://www.mamiferosneotropicales.com/#/convocatorias/ct7f>