



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. 39  
17 de noviembre 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.  
UN RADIO 98.5 FM

**Miércoles 18 de noviembre de 2015, 9:00 p.m.**

**Invitado:** Santiago López García,  
Universidad de Salamanca.



**Temas principales:**  
Áreas contenidas  
en los estudios  
sociales de la  
ciencia y la  
tecnología y su  
pertinencia actual.

*Dr. Santiago López.*

Emissiones anteriores del programa están  
disponibles en:

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

## En esta edición

Agenda	Pág. 1
Doctorado Honoris Causa otorgado al Académico de Número Jorge Reynolds Pombo	Pág. 1
Premio de IANAS "Anneke Levelt-Sengers" 2016 para mujeres científicas	Pág. 1
La Academia y el Colegio Máximo de las Academias expresan solidaridad con Francia	Pág. 2
Los Académicos en los medios de comunicación	Pág. 3
El Presidente de la Academia y el V Simposio Internacional en Medio Ambiente, Biodiversidad y Desarrollo	Pág. 4
En qué están los Académicos	Pág. 5
Cursos	Pág. 5
Nuevos programas académicos en la Universidad del Norte	Pág. 5
Congresos y Simposios	Pág. 5

### Ediciones anteriores del Boletín Electrónico

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

## Doctorado Honoris Causa otorgado al Académico de Número Jorge Reynolds Pombo

En un solemne acto académico la Universidad de la Sabana otorgó el título de Doctor Honoris Causa en Biociencias al Académico Dr. **Jorge Reynolds Pombo**. La ceremonia, presidida por el Vice-Gran Canciller de la Universidad, Monseñor Hernán Salcedo Plazas y por el Rector, Dr. Obdulio Velásquez Posada, tuvo lugar el martes 10 de noviembre de 2015 a partir de las 10 de la mañana en el Auditorio David Mejía Velilla del Campus del Puente del Común, en Chía, Cundinamarca. Por la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales estuvieron presentes en la ceremonia los Académicos Enrique Forero, Presidente, y Carmenza Duque, Vicepresidente.

## Agenda

**Miércoles 18 de noviembre de 2015.** Reunión de la Junta Directiva, 1:00 – 4:00 p.m.

**Miércoles 18 de noviembre de 2015,** a partir de las 5:00 p.m. Reunión mensual ordinaria de la Academia. Charla y discusión general a cargo del Académico Fanor Mondragón, titulada "Propuesta para el desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en la época del postconflicto".

## Premio de IANAS "Anneke Levelt-Sengers" 2016 para mujeres científicas

La Red Inter Americana de Academias de Ciencias (Inter American Network of Academies of Sciences -IANAS) y su programa Mujeres por la Ciencia abrió convocatoria para el Premio IANAS "Anneke Levelt-Sengers" 2016. Este premio toma el nombre de Anneke Levelt-Sengers en reconocimiento a su inspiradora labor frente al Programa de IANAS Women for Science y tiene por objeto reconocer el esfuerzo y talento de las jóvenes científicas en las Américas. Las Academias deben enviar la nominación de una candidata y tienen como fecha límite el 20 de diciembre del año en curso.

**Lea la convocatoria:** [http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Anneke\\_LeveltPrice.pdf](http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Anneke_LeveltPrice.pdf)



## La Academia y el Colegio Máximo de las Academias expresan solidaridad con Francia

### Mensajes enviados al Sr. Embajador de Francia, Jean-Marc Laforêt:

Bajo la firma del Dr. Enrique Forero, Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y del Colegio Máximo de las Academias, se enviaron al Sr. Embajador de Francia en Colombia, mensajes de solidaridad a nombre de las dos instituciones.

#### *De la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales:*

Sr. Embajador Laforêt:

La Junta Directiva y todos los miembros de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales se unen a mí para expresar a Usted, y por su conducto a los funcionarios de la Embajada y a todo el pueblo Francés, nuestra más sincera solidaridad ante el cruento desenlace de los horribles ataques terroristas del viernes 13 de noviembre en la ciudad de París.

La comunidad científica y académica colombiana les acompaña en estos dolorosos momentos y les expresa su anhelo porque la paz reine ahora y siempre en su hermoso país.

#### *Del Colegio Máximo de las Academias de Colombia:*

Sr. Embajador Laforêt:

En nombre y representación del Colegio Máximo de las Academias de Colombia expreso a Usted los más profundos sentimientos de solidaridad ante los terribles hechos ocurridos en la ciudad de París el pasado viernes 13 de noviembre.

Le ruego hacer extensivas estas palabras a los funcionarios de la Embajada. Así mismo, deseamos que el pueblo Francés reciba por su intermedio nuestros más sinceros votos por una Francia en paz.

Estoy seguro que todos los miembros de las Academias colombianas comparten conmigo la tristeza por lo ocurrido y aspiran a que su maravilloso país nunca más vuelva a sufrir tal pesadilla.





## LOS ACADÉMICOS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El Dr. Joachim Hanh, Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad del Norte, Barranquilla, ha hecho llegar la publicación aparecida en la página web de la Universidad el 10 de noviembre de 2015, sobre la elección del Dr. **Bernardo Uribe** como nuevo Miembro Correspondiente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. El Dr. Uribe es Matemático y Profesor de la Universidad del Norte.

<http://www.uninorte.edu.co/web/grupo-prensa/noticia?articleId=9551389&groupId=73923>



El Académico **Ernesto Guhl** publicó el jueves 12 de noviembre de 2015 en [elespectador.com](http://elespectador.com) y al día siguiente en el diario El Espectador el artículo titulado “La última oportunidad”.

Véase enlace: <http://www.elespectador.com/opinion/ultima-oportunidad>



El Académico **Moisés Wasserman** publicó el jueves 12 de noviembre de 2015 en [eltiempo.com](http://eltiempo.com) y al día siguiente en el diario El Tiempo el artículo titulado “Sobre expertos, modas y tendencias”.

Véase enlace:

<http://www.eltiempo.com/opinion/columnistas/sobre-expertos-modas-y-tendencias-moise-wasserman-columna-el-tiempo/1612922>



El Académico **Julio Carrizosa** publicó el jueves 12 de noviembre de 2015 en [elespectador.com](http://elespectador.com) y en el diario El Espectador el artículo titulado “¿Quién defiende la sabana de Bogotá?”.

Véase enlace:

<http://www.elespectador.com/opinion/quien-defiende-sabana-de-bogota>





## El Presidente de la Academia y el V Simposio Internacional en Medio Ambiente, Biodiversidad y Desarrollo

El Dr. Enrique Forero, Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, participó como conferencista invitado en el V Simposio Internacional en Medio Ambiente, Biodiversidad y Desarrollo realizado en el campus principal de la Universidad de la Amazonia, Florencia, Caquetá, los días 11 a 13 de noviembre de 2015. El Dr. Forero dictó dos charlas tituladas: “La ciencia en Colombia: ¿de dónde venimos y para dónde vamos?”, y “La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales: historia y realidad actual”. La presencia del Dr. Forero en el Simposio fue posible gracias a la invitación del Prof. Dr. Marco A. Correa, Director del Herbario y del Jardín Botánico de la Universidad, de la Dra. Lis Manrique, Presidente del Comité Organizador y del Dr. Hernán García López, Decano de la Facultad de Ciencias Básicas.



*El Dr. Enrique Forero durante su conferencia “La ciencia en Colombia; ¿de dónde venimos y para donde vamos?”.*

*(Foto: Prof. Marco A. Correa, U. de la Amazonia).*



*El Dr. Forero durante su conferencia titulada “La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales: historia y realidad actual”.*

*(Foto: Prof. Marco A. Correa, U. de la Amazonia).*



*El Dr. Marco A. Correa y el Dr. Forero durante la grabación del programa de radio “Caminantes de la ciencia” que se transmite por la emisora de la Universidad de la Amazonia.*

*(Foto: Prof. Marco A. Correa, U. de la Amazonia).*



*El Dr. Forero con estudiantes de Biología de la Universidad de la Amazonia durante la visita al Jardín Botánico de la Universidad.*

*(Foto: Prof. Marco A. Correa, U. de la Amazonia).*



## EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

### Primer Seminario Colombiano en Ciencia de Superficies (1er SCCS)

**23 a 27 de noviembre de 2015**/ El Académico **Fernando Martínez O.** informa sobre la realización del Primer Seminario Colombiano en Ciencia de Superficies (1er SCCS) que tendrá lugar entre el 23 y el 27 de noviembre de 2015 en las inmediaciones del Parque Tecnológico de Guatiguará de la Universidad Industrial de Santander, Piedecuesta, Santander. El seminario está siendo organizado por el grupo de catálisis de la Universidad Industrial de Santander. [https://www.facebook.com/permalink.php?id=924421214280761&story\\_fbid=934418249947724](https://www.facebook.com/permalink.php?id=924421214280761&story_fbid=934418249947724)

**Enlace a red social del evento:** [https://www.facebook.com/permalink.php?id=924421214280761&story\\_fbid=934418249947724](https://www.facebook.com/permalink.php?id=924421214280761&story_fbid=934418249947724)

**Vea afiche:** [http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin\\_36\\_Curso\\_Prof\\_P\\_Rouxhet.pdf](http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_36_Curso_Prof_P_Rouxhet.pdf)

**Vea el programa:** [http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin\\_36\\_Curso\\_de\\_Superficies\\_Programa.pdf](http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_36_Curso_de_Superficies_Programa.pdf)

## CURSOS

### 4º Ciclo de Cursos Especiales en Sistemas Dinámicos y Computación Científica

**23 de noviembre a 4 de diciembre de 2015**/ Organiza el Programa de Matemáticas de la Fundación Universitaria Konrad Lorenz. Este ciclo de cursos, se llevará a cabo entre el 23 de noviembre y el 4 de diciembre, con una duración de 40 horas, y está dirigido a estudiantes e investigadores en las áreas de Matemática, Física, Estadística y Astronomía. (Información suministrada por el Dr. Carlos Alberto Díez Fonnegra, Decano de la Facultad de Matemáticas e Ingeniería de la Universidad Konrad Lorenz). **Para más información e inscripciones:** <http://uklz.info/CCE2015K>

## NUEVOS PROGRAMAS ACADÉMICOS EN LA UNIVERSIDAD DEL NORTE

### Programa de Pregrado en Geología

El Departamento de Física de la Universidad del Norte, Barranquilla, anuncia la apertura de su nuevo programa de Geología, para el cual ya tiene abiertas las inscripciones. **Información:** <http://www.uninorte.edu.co/web/geologia/geologia>

**Lea el folleto:** [http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Folleto\\_programa\\_Geologia\\_Uninorte\\_2016.pdf](http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Folleto_programa_Geologia_Uninorte_2016.pdf)

### Programa de Doctorado en Ciencias Naturales

La Universidad del Norte anuncia la apertura del Doctorado en Ciencias Naturales, que ofrece líneas de investigación disciplinares e interdisciplinares en matemáticas, estadística, física, oceanografía, química y biología. **Página web:** <http://www.uninorte.edu.co/web/doctorado-enciencias-naturales> **Video promocional:** [https://www.youtube.com/watch?v=t\\_15y3sUJBS&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=t_15y3sUJBS&feature=youtu.be)

Para cualquier información adicional, por favor comunicarse con el Coordinador, Dr. Agustín Barrios [abarrios@uninorte.edu.co](mailto:abarrios@uninorte.edu.co)

(Información suministrada por el Dr. Joachim Hahn, Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad del Norte)

## 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](http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_32_ALTENCOA7.pdf)

