



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. 1 No. 7.  
13 de noviembre de  
2013

Editores:

Enrique Forero  
César Moreno  
Esperanza Guerra

## Agenda

**Sesión solemne: miércoles 13 de noviembre de 2013, 4:00 p.m.**

a) Posesión del Dr. Rafael Baquero Parra (CINVESTAV, México), como Miembro Correspondiente. Título de la conferencia: "La superconductividad: sus orígenes, sus teorías, sus problemas candentes hoy".

Lugar: Sede de la Academia.

b) Posesión del Dr. Iván K. Shuller (California Institute of Telecommunication and Information Technology, Universidad de California, San Diego), como Miembro Correspondiente. Título de la conferencia: "Las nuevas fronteras de la física de la materia condensada". Lugar: Sede de la Academia.

**Lanzamiento de libro. Jueves 21 de noviembre, 6:30 a 8:00 p.m.** - Presentación del libro "Primates colombianos en peligro de extinción".

Lugar: Sede de la Academia.

### **Commemoración de los 80 años de la Ley 34:**

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales está celebrando los 80 años de la promulgación de la Ley 34 de 1933 en la que se designa a la Academia como cuerpo consultivo del gobierno. Con éste propósito el próximo **lunes 18 de noviembre** se tienen programadas las siguientes actividades:

#### **Programación abierta al público. Entrada libre.**

Lugar: Hemeroteca Universitaria Nacional (Av. El Dorado No. 44 A 40), Auditorio principal, segundo piso.

#### **Cambio climático**

2:15 p.m.- 3:15 p.m. Conferencia a cargo del Académico Germán Poveda (Capítulo Antioquia): "Los efectos del cambio climático imponen acciones urgentes para el mundo, América Latina y Colombia: implicaciones del 5° reporte del IPCC".

3:15 p.m.- 3:30 p.m. **Café**

#### **Nanociencia y nanotecnología**

3:30 p.m.- 4:10 p.m. Conferencia a cargo de la Académica Ángela Camacho: "En el fondo importa el tamaño".

4:15 p.m.- 5:00 p.m. Conferencia a cargo del Académico Jorge Reynolds: "Nuevas tecnologías para el comienzo del siglo".

#### **5:10 p.m.- 7:00 p.m. Ceremonia**

a) Concierto, Música Celta: Nadia Ruiz, Violín; Valeria Toro, Piano.

b) Exaltación de Miembros Honorarios.

c) Presentación de la "Enciclopedia de desastres naturales históricos de Colombia", autor: Académico Armando Espinosa (Capítulo Sudoccidental).

7:00 p.m.- 7:30 p.m. **Evento social**

## En esta edición

Commemoración de los 80 años de la Ley 34 de 1933 **Pág. 1**

Programa Ondas: Alianza Colciencias- Ecopetrol **Pág. 2**

Académico en directorio de colombianos en el exterior **Pág. 2**

Académico de Boyacá participa en proyecto exitoso por regalías **Pág. 2**

Visita del Presidente de la Sociedad Max Planck **Pág. 3**



Hemeroteca Universitaria Nacional



## Reconocimiento

La Dirección de Asuntos Migratorios, Consulares y Servicio al Ciudadano del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República de Colombia ha incluido al Académico Correspondiente Santiago Gaviria Melo en el "Directorio de la Cancillería Colombiana sobre los Colombianos destacados en el exterior". El Dr. Gaviria está vinculado al Departamento de Limnología y Oceanografía de la Universidad de Viena.



## Investigación y regalías

### Académico de Boyacá participa en proyecto exitoso por regalías

El Académico Correspondiente Enrique Vera, quien es el director científico y tecnológico del Instituto para la Investigación e Innovación en Ciencia de Materiales - INCITEMA, que está adscrito a la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC, informa que este instituto ha logrado la aprobación del primer proyecto de investigación por regalías en el departamento de Boyacá por un valor total de 2.600 millones de pesos. El proyecto trata de minerales estratégicos de Boyacá. El Dr. Vera participó en la preparación de la propuesta y es uno de los investigadores principales de este proyecto.



## Participación Nacional

### La Academia y el Programa Ondas

El 31 de octubre de 2013 el Secretario General de la Academia, Dr. José A. Lozano, asistió al lanzamiento de la alianza Ecopetrol-Colciencias de apoyo al programa ONDAS de ésta última entidad. Según el convenio, que ya lleva varios años de existencia, Ecopetrol entrega la suma de mil millones de pesos al programa. El Dr. Lozano adelantó contactos con varias personas vinculadas al sector de la educación en ciencias, entre ellas la Sra. Directora de Colciencias, Dra. Paula Arias.



*Dra. Paula Arias, Directora de Colciencias y Dr. José A. Lozano, Secretario General de la Academia.*



## Participación nacional

### La Academia y la visita del Dr. Peter Gruss a Colombia

El Prof. Dr. Peter Gruss, Presidente de la Sociedad Max Planck de Alemania, estuvo de visita en Colombia durante la semana comprendida entre el 29 de octubre y el 2 de noviembre del presente año. La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, gracias a la amable invitación del Sr. Embajador de Colombia en Alemania, Don Juan Mayr, organizó parte de esa visita, en colaboración con la Embajada de Alemania en Colombia y la Universidad del Rosario. El Dr. Gruss dictó el miércoles 30 de octubre, en el Aula Máxima de la Universidad del Rosario en Bogotá, una conferencia titulada “La importancia de la investigación básica en un país como Colombia”.



De izquierda a derecha: Günter Kniess, Embajador de Alemania; Alejandro Venegas Franco, Vicerrector de la Universidad del Rosario; Dr. Peter Gruss; Enrique Forero, Presidente de la Academia; Juan Mayr, Embajador de Colombia en Alemania. Fotografías: Universidad del Rosario.



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

