



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. 4.
15 de octubre de 2013

Editores:
Enrique Forero
César Moreno

Agenda

Se han programado las siguientes actividades para lo que resta del mes de octubre:

Miércoles 16, sesión ordinaria.

Miércoles 23, posesión del Dr. Ernesto Guhl (Instituto Quinaxi) como Miembro Correspondiente.

Miércoles 30, posesión del Dr. Luis Alberto Gómez (Instituto Nacional de Salud) como Miembro Correspondiente.

En esta edición

Participación en IANAS Energy Workshop

Asuntos Antárticos

Participación en el Consejo Nacional de Rectores

Académicos en los medios de comunicación

Participación Internacional

El Académico José María Rincón presentó a la Academia el informe sobre su participación en el IANAS Energy Workshop en la ciudad de Irvine, California, E.U.A., los días 3 y 4 de septiembre de 2013. El tema central de la reunión fue el relacionado con la energía para las Américas, en especial para la población que en la actualidad no tiene este servicio y el de organizar los capítulos del libro que se editará a principios del año entrante.

Un aspecto importante de este tipo de reuniones es la información sobre los avances de cada uno de los países participantes. El Académico Rincón presentó la situación actual del país en el aspecto energético e hizo la propuesta de trabajo conjunto para el desarrollo de las energías renovables en la Américas. Como resultado de la propuesta se estableció una comisión para evaluar la viabilidad operacional de la misma en los próximos años.

Vea la presentación: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Jose_M_Rincon_IRVINE_COLOMBIA_ENERGY_REP.ppsx



Participación Nacional

Asuntos Antárticos

Los Académicos José A. Lozano y Jaime Cantera presentaron a la Academia el informe sobre su participación en la reunión del Sub-comité de investigación del Comité Técnico Nacional de Asuntos Antárticos – CTN AA, realizada el día 9 de octubre en la ciudad de Bogotá, citada por la Secretaría Ejecutiva de la Comisión Colombiana del Océano.

Entre las conclusiones se destaca que es importante iniciar la construcción de las bases para la creación del Instituto Antártico Nacional. La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales puede tener un papel importante en esta consolidación, ayudando en la construcción conceptual de dicho instituto y liderando el proceso. Eso sería una contribución real de la Academia en este tema. Se podría comisionar para ello a los académicos Jaime Cantera, Carlos Andrade y José A. Lozano. También se podría sugerir la participación de Gonzalo Andrade.

Lea la agenda de la reunión: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Agenda_Asuntos_Antarticos.pdf

Lea el informe ejecutivo: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Asuntos_Antarticos_Reunion.pdf





Participación Nacional

Consejo Nacional de Rectores

Durante la reunión del CXXXII Consejo Nacional de Rectores organizada por ASCUN (Asociación Colombiana de Universidades), los Académicos Enrique Forero (Presidente de la Academia) y Moisés Wasserman (Ex - Presidente de la Academia y ex -Rector de la Universidad Nacional de Colombia), junto con el Dr. Fernando Chaparro (Vicerrector Académico de la Universidad Central), participaron en un panel convocado con el objeto de “formular propuestas que lleven al establecimiento de una sólida política de Ciencia, Tecnología e Innovación en el país”. El panel se realizó en la sede de la Universidad Libre (Calle 8 No. 5-80, Bogotá) el miércoles 10 de octubre de 2013. Se analizaron temas como las regalías, la situación de Colciencias y el informe “Colombia: al filo de la oportunidad”, entre otros.

Académicos en los medios de comunicación

Radio y televisión

El Académico Roberto Martínez habló en el programa *Hoy por hoy* de Caracol Radio (martes 8 de octubre) y en el Noticiero nacional de CM& (miércoles 9 de octubre) sobre el Premio Nobel de Física 2013 otorgado a los Dres. François Englert (belga) y Peter W. Higgs (británico), por el descubrimiento teórico de un mecanismo que contribuye a nuestra comprensión del origen de la masa de partículas subatómicas. La teoría fue confirmada con el descubrimiento de la partícula de Higgs el 4 de julio de 2012 en el Gran Acelerador de Hadrones (LHC) del Centro Europeo de Investigación Nuclear (CERN) en Ginebra, Suiza.



El Tiempo

También sobre el Premio Nobel de Física habló el Dr. Carlos Arturo Ávila en la edición del diario El Tiempo del domingo 13 de octubre de 2013 (Debes saber, pág. 21). El Dr. Ávila, Director del Departamento de Física de la Universidad de los Andes tomará posesión como Miembro Correspondiente de la Academia en ceremonia solemne el día 4 de diciembre de 2013.

EL TIEMPO

UN Periódico

El Académico Orlando Rangel, junto con otros investigadores, hizo un análisis de la situación de la Orinoquia colombiana frente a los proyectos agroindustriales que impulsa el gobierno. El artículo fue publicado en UN Periódico No. 171, págs. 12-13, octubre de 2013.

En la misma edición de UN Periódico (No. 171, pág. 18), el Académico Horacio Torres y el Ingeniero Daniel Aranguren explicaron la norma que busca mitigar el impacto de los rayos y sus costos, enfocada al sector aeronáutico, “con criterios de predicción y prevención que garanticen que no existe peligro de accidentes en las operaciones de despegue y aterrizaje”.

Ver la edición No. 171 de UN Periódico en: <http://www.unperiodico.unal.edu.co/>

UN Periódico

Curso

Invertebrados bentónicos de Colombia

El Académico Santiago Gaviria (Universidad de Viena, Austria) hará parte del grupo de conferencistas que dictarán el curso titulado “Invertebrados bentónicos de Colombia (Oligochaeta, Ostracoda, Copepoda, Cladocera): Diversidad taxonómica, ecología y bioindicación”. El curso se realizará en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia en Tunja entre el 2 y el 6 de diciembre de 2013. El grupo de conferencistas lo constituyen, además del Académico Gaviria, el Profesor Rodulfo Ospina (Universidad Nacional de Colombia, Bogotá), la Profesora Carmen Zúñiga (Universidad del Valle, Cali) y el Profesor Nelson Aranguren (UPTC, organizador del curso).

Más información: <http://www.accefyn.org.co/sp/index.htm>

