



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. 25
4 de agosto de 2015

Editores:

Enrique Forero
César Moreno
Vivian Pérez
Marcela Macias

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 5 de agosto de 2015, 9:00 p.m.

Sobre el Nanomarcapasos

Invitado: Académico Dr. Jorge Reynolds Pombo.



Dr.
Jorge Reynolds
Pombo

Temas principales: El nanomarcapasos, proceso de innovación,
antecedentes, fase actual de pruebas clínicas y proyecciones.

Emissiones anteriores del programa están disponibles en:

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

En esta edición

Libro sobre balance de 20 años de la Misión de Ciencia,
Educación y Desarrollo Pág. 1

Por las Academias

XVII Congreso Colombiano de Historia,
Bogotá, 5-10 octubre de 2015 Pág. 2

Informe de labores de la Academia Colombiana
de Ciencias Económicas 2013-2015 Pág. 2

Los Académicos en los medios de
comunicación Pág. 2

En qué están los Académicos Págs. 2-3

Sesión Extraordinaria de la Comisión
Colombiana del Océano Pág. 3

Primer Encuentro Nacional de
Investigación en Polímeros Pág. 3

Curso on-line de Introducción a la
Nanociencia y la Nanotecnología Pág. 3

Congresos y Simposios Págs. 4-5

Beca, pasantía Pág. 6

Ediciones anteriores del
Boletín Electrónico están disponibles en
<http://accefyn.org.co/biblio/boletin.htm>

Lanzamiento del libro sobre balance de 20 años de la Misión de Ciencia, Educación y Desarrollo

La Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia -
(ACAC) en asocio con el Instituto de Estudios del Ministerio
Público-IEMP, realizaron el Lanzamiento del Libro: "**Balance
de la Misión de Ciencia, Educación y Desarrollo. 20 años
después**". El evento tuvo lugar el día martes 28 de julio del
presente año en el Auditorio Antonio Nariño de la
Procuraduría General de la Nación. Son autores de este
volumen los Académicos Ángela Restrepo, Eduardo Posada
y Carlos Vasco, los Dres. Fernando Chaparro y Eduardo
Aldana (estos cinco, miembros de la Misión que trabajó en
1994) y la Dra. María Piedad Villaveces. En la misma
ceremonia se celebraron los 20 años del Instituto de Estudios
del Ministerio Público.





POR LAS ACADEMIAS

XVII Congreso Colombiano de Historia, Bogotá 5-10 octubre de 2015

Se anuncia el XVII Congreso Colombiano de Historia, que se realizará en Bogotá entre el 5 y el 10 de octubre de 2015. **Lea información general:** http://www.acecfyn.org.co/sp/documents/INFORMACION_GENERAL_XVII_CONGRESO_COLOMBIANO_HISTORIA.pdf

Lea la convocatoria: http://www.acecfyn.org.co/sp/documents/Convocatoria%20XVII_CCH.pdf



Informe de labores de la Academia Colombiana de Ciencias Económicas 2013-2015

La Academia Colombiana de Ciencias Económicas ha divulgado el informe de labores correspondiente al periodo 2013-2015, preparado por el Dr. Édgar Revéiz, Secretario General. El informe fue presentado en la sesión pública y solemne del 7 de julio de 2015.

Lea el informe: http://www.acecfyn.org.co/sp/documents/informe_de_labores_ACCE_2013-2015.pdf



LOS ACADÉMICOS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El Académico Moisés Wasserman publicó el jueves 23 de julio en [eltiempo.com](http://www.eltiempo.com) y al día siguiente en el diario el tiempo el artículo titulado “¿Que mide el Mide?”.

Véase enlace: <http://www.eltiempo.com/opinion/columnistas/que-mide-el-mide-mois-es-wasserman-columna-el-tiempo/16139377>



EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS

Taller virtual sobre variabilidad climática

9 a 11 de septiembre de 2015/ El Académico **Germán Poveda** envía la siguiente información: I would like to invite you to submit an abstract for an upcoming virtual workshop on “Observing & Modeling Climate Variability in the Intra-Americas Seas & Impacts on the Continental Americas & the Caribbean.” Both oral and poster presentations will be solicited from the abstracts. Abstracts were due July 7. The virtual workshop will be held on-line September 9-11, 2015 from 1:00-5:00PM ET daily. This unique on-line format will allow participants from different regions to join remotely and interact in meaningful ways. I encourage early career scientists and students to also submit and participate in the virtual workshop. One \$500 award will be granted to the most outstanding early career scientist or student presentation.

For more details: <https://floridaclimatelinstitute.org/events/upcoming/other/1446-sep-9-11-2015-virtual-workshop-observing-modeling-climate-variability-in-the-intra-americas-seas-impacts-on-the-continental-americas-the-caribbean-online>

Curso de Difracción de Rayos-X y el Método Rietveld en la Universidad del Valle

21 a 25 de septiembre de 2015/ El Académico **Germán A. Pérez Alcázar** anuncia la realización del Curso de Difracción de Rayos-X y el Método Rietveld, que el Laboratorio de Difracción de Rayos-X del Departamento de Física de la Universidad del Valle ha programado para los días 21 a 25 de septiembre de 2015. Inscripción: Oficina de Extensión, Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad del Valle: extension.ciencias@correounivalle.edu.co; tel. (2) 321 2294, 330 2461.

Información: <http://ciencias.univalle.edu.co/index.php/extension/cursos>

INMUNOCOLOMBIA 2015, Circular de abril - XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología – ALAI

13 a 16 de octubre de 2015

El Académico **Luis Fernando García** anuncia la realización del XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología – ALAI – y el X Congreso Colombiano de Alergia, Asma e Inmunología – ACAAI –. Estos eventos tendrán lugar del 13 al 16 de octubre de 2015 en la ciudad de Medellín, bajo el lema “En Medellín la inmunología florece”. Lea la circular de abril: http://www.acecfyn.org.co/sp/documents/Circular_abril_INMUNOCOLOMBIA_2015.pdf

Más información: www.inmunocolombia2015.com



EN QUÉ ESTÁN LOS ACADÉMICOS (Cont.)

VIII Congreso Internacional de Materiales

28 al 30 de octubre de 2015

El Académico **Enrique Vera** informa que la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC, a través de su Facultad de Ingeniería Metalúrgica, está invitando al VIII Congreso Internacional de Materiales– CIM 2015, que tendrá lugar del 28 al 30 de octubre en la ciudad de Paipa, Boyacá.

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_23_INCITEMA.pdf

Sesión Extraordinaria de la Comisión Colombiana del Océano

El jueves 16 de julio se realizó la primera Sesión Extraordinaria de la Comisión Colombiana del Océano en las instalaciones de la Sociedad Portuaria Regional de Cartagena.

Lea el comunicado de prensa: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/NOTA_SESION_EXTRAORDINARIA_1807201511.pdf



Primer Encuentro Nacional de Investigación en Polímeros

La Universidad del Cauca, el Centro de Educación Continua, Abierta y Virtual, Cecav, el Departamento de Química y el Grupo de Investigación en Procesos Electroquímicos, Gipel, de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, se complacen en invitarlos al “I Encuentro Nacional de Investigación en Polímeros”, a realizarse en la ciudad de Popayán, Cauca, Suroccidente de Colombia, del 26 al 28 de octubre de 2015, cuya sede será la Universidad del Cauca. El evento contará con la presencia del experto internacional, Dr. Toribio Fernández Otero; además, se desarrollarán ponencias magistrales a cargo de reconocidos expertos nacionales en tópicos de polímeros.

Mayor información: Centro de Educación Continua, Abierta y Virtual, Cecav
Teléfono: 8209800, ext 3203

Correos electrónicos: cecav@unicauca.edu.co

encuentropolimeros@unicauca.edu.co

Facebook: www.facebook.com/cecavunicauca

Poster: http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Invitacion_I_Encuentro_Nal_Inv_Polimeros.jpg



Curso on-line de Introducción a la Nanociencia y la Nanotecnología

La Fundación Argentina de Nanotecnología, FAN, donde la Red NANODYF tiene un representante Nacional de Argentina, lanza una nueva convocatoria al Curso On Line Introducción a la Nanociencia y a la Nanotecnología para estudiantes Universitarios. (Información suministrada por el Dr. Joaquín Tutor).

Ver afiches e información adicional:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Flyer_facebook_1-01.jpg

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Flyer_nano_u-04.jpg

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Flyer_nano_u-05.jpg





CONGRESOS Y SIMPOSIOS

VIII Conferencia Internacional sobre Hongos medicinales *24 a 27 de agosto de 2015, Manizales*

La VIII Conferencia Internacional sobre Hongos medicinales se realizará en la ciudad de Manizales – Colombia, entre el 24 y el 27 de agosto de 2015.

Para más información www.immc8.com

Ver información adicional:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_23_PENDON_8a_CONFERENCIA_Hongos.pdf



Foro Regional de Miembros Sudamericanos de la Unión Internacional para la Naturaleza IUCN

31 de agosto al 2 de septiembre de 2015, Quito, Ecuador

El foro es un espacio de planificación interna de nuestra red en América de Sur, una invitación a los miembros para que aporten a la construcción del programa 2017-2020 y a la gobernanza de la Unión. Es también un momento de preparación para el Congreso Mundial.

Lea información actualizada en: <http://iucn-email.org/2GI3-BV6O-D03V47Z525/cr.aspx>



Se anuncia el XV Congreso Colombiano de Geología *31 de agosto a 5 de septiembre de 2015, Bucaramanga*

La Sociedad Colombiana de Geología, ECOPETROL y la Universidad Industrial de Santander anuncian la realización del XV Congreso Colombiano de Geología, evento que tendrá lugar en la ciudad de Bucaramanga del 31 de agosto al 5 de septiembre de 2015.

Lea la Circular en el Semanario No. 85 del Consejo Profesional de Geología:

<http://us10.campaign-archive1.com/?u=7296073a746438642370f574764d6b115c3816e&e=0094cbdd3>



Se anuncia el X Coloquio de la Unión Internacional para el Estudio de los Insectos Sociales (IUSI), sección del norte suramericano

9 a 11 de septiembre de 2015, Bogotá

Entre el 9 y 11 de septiembre de 2015 se realizará en Bogotá el X Coloquio de la Unión Internacional para el Estudio de los Insectos Sociales (IUSI), sección del norte suramericano. Este evento bianual cuenta regularmente con la participación de cerca de 100 investigadores de países como Venezuela, Ecuador, Panamá, Perú, y Colombia, además de Trinidad y Tobago, Brasil. La Academia ha apoyado parcialmente la realización de este coloquio que es organizado por profesores de la Universidad Nacional de Colombia (Dr. Carlos Sarmiento) y de la Pontificia Universidad Javeriana (Dra. Ángela Amarillo).

Ver información adicional:

http://www.accefyn.org.co/sp/lea_mas/coloquio_de_insectos_sociales.html

Ver información adicional en Cuarta Circular IUSI:

http://www.accefyn.org.co/sp/documents/Boletin_23_IUSI_tercer_avis.pdf





CONGRESOS Y SIMPOSIOS (Cont.)

NANODYF

5 al 9 de octubre de 2015, Barranquilla

Este año 2015, se celebra la Semana de la Nanociencia y la Nanotecnología en Colombia 2015, en Barranquilla, en particular en la sede de la Universidad del Atlántico.

El link del evento es: <http://snyn2015.wix.com/snync-2015>



III Congreso Boliviano de Botánica

12 a 14 de octubre de 2015, Sucre, Bolivia

Se anuncia la realización del III Congreso Boliviano de Botánica. (Información suministrada por el Presidente del Congreso, Hibert Huaylla)

Lea información: <https://sites.google.com/site/congresobolivianobotanica2015/>

Ver información adicional: http://www.acefyn.org.co/sp/documents/Boletin_23_Bolivia_CURSO_PRE-CONGRESO.pdf



Información Congreso Colombiano de Ingeniería Química

28 a 30 de octubre de 2015, Bogotá

Se anuncia el XXVIII Congreso Colombiano de Ingeniería Química que tendrá lugar en Bogotá del 28 al 30 de octubre de 2015. Lea información sobre el Congreso:

<http://congresoIQ.com/>

Lea información sobre inscripciones:

<http://ceto-22.net/campaign/htmlversion?AdministratorID=40286&CampaignID=776&StatisticID=724&MemberID=67540&e=5deebcfb1449197b268e8b55a0c0435&isDemo=0>



IV Congreso Latinoamericano y V Colombiano de Etnobiología

27 de octubre a 2 de noviembre de 2015, Popayán

La Sociedad Latinoamericana de Etnobiología (SOLAE), la Sociedad Colombiana de Etnobiología (SCE) y el Grupo Etnobotánico Latinoamericano (GELA) Colombia-UNICAUCA, se complacen en invitarlos a participar del IV Congreso Latinoamericano de Etnobiología, del V Congreso Colombiano de Etnobiología y del Foro sobre "La Cultura del Jaguar", a realizarse en la ciudad de Popayán, Cauca, sur de Colombia, del 27 de octubre al 2 de noviembre de 2015, cuya sede será la Universidad del Cauca. En el archivo adjunto encontrarán información correspondiente en cuanto a: Programa del evento, Fechas importantes a tener en cuenta, Pasos para inscripción, formas de pago y registro y Actividades a realizar y Dimensiones temáticas que se abordarán este año durante los congresos y el foro.

Para más información los invitamos a contactarse con nosotros vía Twitter (@SCEtnobiologia), Facebook: www.facebook.com/sociedadetnobiologiacolombia o escribiernos a contacto@congresolatinoamericanoetnobiologiacolombia.org

Comité Comunicaciones, IV CLAE - V CCE, www.congresolatinoamericanoetnobiologia.org





Beca Brasil ICSU-ROLAC

The Brazilian National Council for Scientific and Technological Development – CNPq invites interested parties to submit proposals to a scholarships program. The call from CNPq aims to grant scholarship to students from countries (**) with which Brazil maintains Educational Cooperation Agreements, to carry out postgraduate studies at the Master Degree level in Brazilian Institutions of Higher Education (public and private), in ALL areas of knowledge, in order to provide the necessary training so that the students may contribute to the development in their own countries.



Proposals must comply with the specific conditions (attached document), which determines the requirements for the application, such as schedule, financial resources, source of funds, eligibility criteria, and other necessary information. Deadline for submission: July, 27th 2015. We would be grateful if you could assist us in disseminating this information through your mailing lists, websites, platforms and networks, or any other means as deemed most appropriate by you. Información suministrada por Vivaldo Moura Neto.

(**) Antigua and Barbuda, Argentina, Barbados, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Ecuador, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Dominican Republic, Suriname, Trinidad and Tobago, Uruguay, and Venezuela.

Ver información adicional:

http://www.acefqn.org.co/sp/documents/Boletin_23_Chamada%288%29_CNpq%20PEC.pdf

Pasantía en El Salvador

Se busca un(a) investigador(a) en el Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CICES) de El Salvador para una pasantía de máximo 30 días para trabajar en un proyecto referente a la síntesis de nanopartículas semiconductoras con propiedades fotovoltaicas. El CICES ofrece el pasaje aéreo, hospedaje y viáticos durante la estadía, además de los materiales y equipos de laboratorio que están destinados al trabajo conjunto.

Las personas interesadas favor de enviar curriculum y correo electrónico a

david.servellon@mined.gob.sv o davidserca@gmail.com

