



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. 20
29 de junio 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 1 de julio de 2015, 9:00 p.m.

Caldas, su vida, su obra y su legado II

Invitado: Dr. Luis Carlos Arboleda, Miembro de la
Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y
Naturales.



*Dr. Luis
Carlos
Arboleda.*

Temas principales:

Sobre el encuentro entre Francisco José de Caldas y Alexander von Humboldt a inicios del Siglo XIX, sus hallazgos en paralelo sobre hipsometría, los contrastes entre sus circunstancias personales, así como entre sus enfoques científicos, el de Humboldt, en su pretendida comprensión del mundo, y el de Caldas, en su "criollismo científico", su "sentimiento telúrico", poniendo su trabajo científico al servicio de una agenda pro república. Relevancia del trabajo de Caldas como Director del Observatorio Astronómico de Bogotá, como divulgador científico, como formador de ingenieros, como personaje importante en los sucesos de la independencia y como ingeniero militar. Destacando la obra del Profesor Jorge Arias de Greiff al respecto, se describen incidencias relacionadas con la negativa que el Rey de España dio a la solicitud de indulto que Caldas le dirigió, y su subsecuente fusilamiento en 1816. Se resalta el legado científico y político de Caldas.

La primera parte de esta serie se puede escuchar en:

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



*Francisco José de Caldas
(1768- 1816).*

En esta edición

Posesión del Dr. Jorge Reynolds Pombo como Académico de Número

Págs. 3-4



Primera jornada de conmemoración de la vida y obra de Don Francisco José de Caldas (1768 – 1816)

Págs. 5-8



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



Posesión del Dr. Jorge Reynolds Pombo como Académico de Número

El miércoles 3 de junio de 2015 se realizó la ceremonia solemne de posesión del Dr. Jorge Reynolds Pombo como nuevo Miembro de Número de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. El Dr. Reynolds es Ingeniero Electrónico e investigador en electrofisiología cardíaca de la Clínica Shaio. El título de su conferencia fue "Nanopuente A-V". El comentario de rigor estuvo a cargo del Académico de Número Enrique Forero.

Al nuevo Académico de Número le correspondió la Silla No. 23 que había sido ocupada previamente por el Académico Julio Carrizosa, hoy Miembro Honorario, y por el Académico P. Jesús Emilio Ramírez.



El Dr. Jorge Reynolds acompañado de la comisión de recepción. De izquierda a derecha: Académico Dr. José A. Lozano; Dr. Jorge Reynolds; Académico Dr. Luis Alejandro Barrera. (Foto: Alberto Bejarano)



El Dr. Jorge Reynolds durante su exposición. (Foto: Alberto Bejarano)



Posesión del Dr. Jorge Reynolds Pombo como Académico de Número (Cont.)



Aspecto del auditorio durante la conferencia del Dr. Reynolds.

(Foto: Alberto Bejarano)



El Presidente de la Academia, Dr. Enrique Forero, durante el comentario de rigor.

(Foto: Alberto Bejarano)



El Dr. Jorge Reynolds con miembros de la Junta Directiva de la Academia. De izquierda a derecha: Académico Dr. Jaime Rodríguez Lara, Ex – presidente; Académico Dr. Enrique Forero, Presidente; Dr. Jorge Reynolds Pombo; Académico Dr. José A. Lozano, Secretario General; Académica Dra. Elizabeth Castañeda, Vocal y Editora de la Revista de la Academia.

(Foto: Alberto Bejarano)



Primera jornada de conmemoración de la vida y obra de Don Francisco José de Caldas (1768 – 1816)

El martes 9 de junio de 2015 la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, en colaboración con el Museo Casa Caldas y bajo la coordinación del Grupo de Historia y Filosofía de la Ciencia, realizó la primera jornada de preparación de la conmemoración del bicentenario (1816- 2016) del fallecimiento de Don Francisco José de Caldas (fusilamiento en Bogotá por parte de las fuerzas comandadas por Pablo Morillo).

El Programa de la Jornada se dividió en dos partes: una local con tres conferencias, y una internacional a través del webinar de la Comunidad en Internet de Historia de la Ciencia y la Tecnología en América Latina (CIHC y TAL) también con tres conferencias.



Mesa principal en la iniciación de la Jornada. De izquierda a derecha, Académico Luis Carlos Arboleda, coordinador del Grupo de Historia y Filosofía de la Ciencia de la Academia; Académico Enrique Forero, Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; Capitán Darío Rodríguez, en representación del Museo Casa Caldas y de la Escuela de Ingenieros del Ejército Nacional. (Foto: Alberto Bejarano)



El Académico Jorge Reynolds durante la primera parte de la presentación titulada "¿Mariposas, escarabajos, libélulas y polillas recolectadas por Francisco José de Caldas? Abertura de dos cajas bicentenarias, descubrimiento de especies y curaduría".

(Foto: Alberto Bejarano)



Primera jornada de conmemoración de la vida y obra de Don Francisco José de Caldas (1768 – 1816) (Cont.)



El Académico Gonzalo Andrade durante la segunda parte de la presentación titulada “Mariposas, escarabajos, libélulas y polillas recolectadas por Francisco José de Caldas? Abertura de dos cajas bicentenarias, descubrimiento de especies y curaduría”.

(Foto: Alberto Bejarano)



El Historiador Iván Felipe Suárez, del Museo Casa Caldas, durante su presentación sobre la biografía del Sabio Caldas. El Historiador Suárez también habló sobre Caldas, Ingeniero Militar. (Foto: Alberto Bejarano)



Momento de iniciación, a las 11 de la mañana, de la transmisión mediante enlace telemático, con participación de integrantes de la Comunidad en Internet de Historia de la Ciencia y la Tecnología en América Latina. La transmisión fue coordinada en Bogotá por el Académico Luis Carlos Arboleda y desde la Universidad Nacional Autónoma de México por el Profesor Juan José Saldaña. Para esta transmisión se contó con el apoyo técnico y la moderación del Doctor Carlos Díez, Decano de la Facultad de Matemáticas e Ingeniería de la Universidad Konrad Lorenz.

(Foto: Alberto Bejarano)



Primera jornada de conmemoración de la vida y obra de Don Francisco José de Caldas (1768 – 1816) (Cont.)



Aspecto del auditorio. En primer plano cuatro de los conferencistas. De izquierda a derecha: Jorge Reynolds, Gonzalo Andrade, Lisbeth Fog e Iván Felipe Suárez. En segunda fila a la derecha está el Dr. Mauricio Nieto. (Foto: Alberto Bejarano)



El Dr. Mauricio Nieto (Profesor de la Universidad de los Andes) durante su conferencia titulada “La obra cartográfica de Francisco José de Caldas”.

(Foto: Alberto Bejarano)





Primera jornada de conmemoración de la vida y obra de Don Francisco José de Caldas (1768 – 1816) (Cont.)



La periodista de ciencia Lisbeth Fog durante su conferencia titulada "Orígenes del periodismo científico en Colombia".

(Foto: Alberto Bejarano)





Primera jornada de conmemoración de la vida y obra de Don Francisco José de Caldas (1768 – 1816) (Cont.)



El Académico Luis Carlos Arboleda durante su conferencia titulada "Caldas y la matematización de la Naturaleza".

(Foto: Alberto Bejarano)



Con esta conferencia se cerró la transmisión vía enlace telemático y también la primera jornada de preparación de la conmemoración del bicentenario del fallecimiento de Don Francisco José de Caldas. Las ediciones del 24 de junio y del 1 de julio del programa de radio "Panorama de la Ciencia" de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en la Emisora de la Universidad Nacional de Colombia (UN Radio 98.5 FM) han sido dedicados a Caldas, su obra y su legado, en diálogo con el Doctor Luis Carlos Arboleda.

La primera parte se puede escuchar en:

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

En el apartado:

Francisco José de Caldas (1768-1816), su vida, su obra y su legado (I). 24 de junio 2015.

La segunda Jornada se realizará en septiembre, posiblemente el martes 22.