



Universidad
del Cauca

**X CONGRESO
COLOMBIANO DE
FITOQUÍMICA**
9 al 12 de junio de 2009

**Universidad del Cauca
Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación
Departamento de Química.
Grupo: Química de Compuestos Bioactivos. (QCB).**

INVITAN A PARTICIPAR EN EL:

X CONGRESO COLOMBIANO DE FITOQUIMICA

Considerando que en nuestro país nos vemos favorecidos por una gran diversidad en la flora nativa, y teniendo en cuenta el impacto socioeconómico debido al valor agregado en los aceites esenciales, el material seco, extractos y metabolitos secundarios aislados con importancia farmacéutica e industrial, lo cual potencializa el desarrollo regional y nacional, es importante reunirnos para compartir, conocer las tendencias y avances logrados en los últimos años en el campo investigativo y aplicado de los Productos Naturales.

La universidad del Cauca fue designada como sede del X Congreso Colombiano de Fitoquímica, razón por la cual los estamos invitando a participar en el evento el cual se llevará a cabo en la ciudad de Popayán entre el 9 y 12 de Junio de 2009.

Los esperamos.

Atentamente:

Comité Organizador

Contactos

Correo electrónico	: xcong_fitoqca@unicauca.edu.co	
Fabio Antonio Cabezas	: facabz@unicauca.edu.co	celular: 3104553124
Andrés Yanza	: andresyanza@hotmail.com	celular: 3184511757
Lisbeth Benavides	: lisbenavides@unicauca.edu.co	celular: 3206713686



Misión. Propiciar un espacio de integración científica, académica y empresarial fundamentado en el impacto económico y los avances que en estos campos ha generado la fitodiversidad.

Visión. El X Congreso Colombiano de Fitoquímica busca divulgar la importancia de la química de productos naturales, integrando el desarrollo de la investigación con el sector productivo.

Ejes temáticos

- Socialización de resultados de investigación y sus posibles aplicaciones.
- Rueda de Negocios en plantas medicinales, aromáticas, condimentarias y maderables.
- Fomento de Semilleros de Investigación desde la escuela primaria.
- Presentación de mostradores (Stand) en los cuales las industrias farmacéuticas y nutracéuticas exhibirán los productos del sector.
- Entrega de mención recordatoria a quienes ya hace más de treinta años iniciaron, continuaron y le dieron solidez con su trabajo a los avances y logros actuales de la Química de Productos Naturales.

Conferencistas invitados.

- Profesor Doctor. Eloy Rodríguez. Biology Chemistry and Natural Products Medicine, Plant Biology and Environmental Toxicology. Mann Library Laboratory 420. Cornell University.
- Profesor Doctor. Gabino Garrido. Departamento de Química y Farmacia. Facultad de Ciencias. Universidad Católica del Norte. Antofagasta, Chile.
- Profesor Doctor. Jaume Bastida. Departamento de Productos naturales, fisiología vegetal y edafología. Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona, España.
- Profesor Doctor. Ricardo Reyes. Departamento de Productos Naturales. Instituto de Química. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Profesora Doctora. Elena Stashenko. Laboratorio de Cromatografía. Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga, Colombia
- Profesor Doctor. Luis Fernando Echeverry. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Departamento de Química. Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia.



- Profesor Doctor. Jesús Larrahondo. Director Químico Centro de Investigación de la caña de azúcar, Cenicaña. Cali, Colombia.
- Doctor. Andy Jarvis. International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI). International Center of Tropical Agriculture (CIAT). Cali, Colombia.
- Profesor Doctor. Santiago Martínez. Profesor titular Universidad del Cauca. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Departamento de Agroindustria. Popayán, Colombia.
- Profesor Doctor. Fabio Antonio Cabezas Fajardo. Profesor titular Universidad del Cauca. Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación. Departamento de Química. Popayán, Colombia.

Temáticas

- Protección intelectual en la investigación fitoquímica
- Biocomercio

La actividad biológica desde el punto de vista de:

- Biotecnología
- Aislamiento de metabolitos secundarios
- Sucroquímica
- Modelación molecular
- Hemisíntesis
- Ecología química
- Control biológico
- Fitofármacos
- Aceites esenciales
- Aprovechamiento de subproductos agroindustriales
- Cambio climático y sus futuros desarrollos

Comité organizador

Fabio Antonio Cabezas Fajardo (Coordinador)
Santiago Martínez (Asesor)
Alexander Andrés Yanza (Gerente)
Lisbeth Benavides (Coordinadora logística)
Yuri Córdoba (Coordinadora de finanzas)
Nancy Samara Ortega (Relaciones públicas)

