VIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Biodiversidad y País

Manizales / Colombia
Agosto 2 al 6 de 2015

UNIVERSIDAD DE CALDAS
LUMINA SPARGO ®

FAUC
HERBARIO
Universidad de Caldas

Asociación Colombiana de BOTÁNICA

VIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

A nombre de las instituciones organizadoras, nos es grato invitarlos a la octava versión del Congreso Colombiano de Botánica, a llevarse a cabo en la ciudad de Manizales, Colombia, del 2 al 6 de agosto de 2015, en la Universidad de Caldas.

Durante los últimos 16 años la Asociación Colombiana de Botánica ha liderado el más importante evento de la Botánica en Colombia, reconocido hoy en Latinoamérica por reunir a los más importantes investigadores de la Flora del Neotrópico. Queremos contar con su participación en los diferentes eventos del congreso, que incluirán simposios, conferencias, exposición de carteles, cursos pre y post congreso, así como reuniones satélite de las diversas agremiaciones relacionadas con la botánica a nivel nacional y regional.

En consonancia con el interés de minimizar los impactos ambientales, será internet nuestro principal medio de difusión y desde ya los estamos invitando a separar espacio en su agenda para participar activamente en este congreso el próximo año.

Reciban un fraternal saludo,

Olga Lucía Sanabria D.
Presidente ACB

Luis Miguel Álvarez M.
Coordinador general
VIII Congreso Colombiano de Botánica .

Invitación

La gran diversidad biótica de Colombia determina al país como proveedor actual y futuro de numerosos servicios ambientales y a su vez fuente inagotable de información acerca de la composición, estructura y dinámica de los diversos ecosistemas, como de sus relaciones con la humanidad, lo cual abarca desde la provisión de alimento, medicina, abrigo y estabilización climática, hasta las más profundas expresiones de la espiritualidad.

Sin embargo, esa biodiversidad, que aún está a la espera de un papel dinámico en la economía del país, es objeto de amenaza constante, pues el modelo económico actual pareciera tener como requisito la modificación total de la composición biológica del territorio para el posterior emplazamiento de elementos biológicos, tecnológicos y culturales de carácter exógeno, llevando en muchos casos a la extinción de las especies y los ecosistemas. Esta constante pérdida de la diversidad biológica en sus dimensiones genética, específica y ecosistémica, se expresa a su vez en el deterioro de la diversidad cultural que tiende a generar una cultura planetaria, que ha reducido y opacado las diversas expresiones etnobiológicas colombianas.

Por lo anterior, resulta imperativo incrementar el conocimiento de la biota colombiana y al mismo tiempo desarrollar estrategias para la difusión y apropiación social de la información científica, a partir de lo cual se empodere como propósito nacional la conservación y el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, que resulta ser el mayor activo olvidado y a su vez la mayor oportunidad para el desarrollo sustentable de las comunidades en particular y la nación en general.

Gnetum urens (Aubl.) Blume

Saracha quitensis (Hook.) Miers

Dentro de toda la oferta ecosistémica, el componente botánico resulta esencial, pues sustenta la vida, y por lo mismo debe ser el principal foco de atención en sus características de riqueza, composición, estructura, dinámica, relaciones ecosistémicas y etnobotánicas.

Con base en lo anterior, la Asociación Colombiana de Botánica y la Universidad de Caldas tienen el placer de invitar a los miembros de la comunidad científica, académica y público en general, a participar en el VIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA, que tendrá lugar del 2 al 6 de agosto de 2015 en la ciudad de Manizales, departamento de Caldas, en donde se tendrá el espacio para comunicar y difundir los resultados de las investigaciones y avances de la botánica en sus diferentes ámbitos.

Pentagonia sp.

Entre las temáticas propuestas para este encuentro científico y académico se cuentan:

- Áreas protegidas
- Biodiversidad
- Biogeografía
- Biología de la conservación vegetal,
- Botánica estructural
- Bioinformática de comunidades vegetales
- Biotecnología vegetal
- Colecciones botánicas
- Ecología de poblaciones y comunidades vegetales
- Educación (enseñanza de la botánica y afines)
- Etnobotánica y Botánica económica
- Evolución vegetal
- Fisiología y Ecofisiología vegetal
- Fitogeografía
- Fitosociología
- Florística
- Herramientas de manejo del paisaje
- Impacto ambiental en comunidades vegetales
- Legislación ambiental
- Palinología y Paleobotánica
- Relación planta- otros organismos
- Restauración ecológica
- Silvicultura
- Sistemática Filogenética y Taxonomía vegetal
- Vegetación y Cambio climático.

Instituciones organizadoras

Universidad de Caldas (Facultad de Ciencias Agropecuarias-Herbario FAUC, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Departamento de Ciencias Biológicas) y Asociación Colombiana de Botánica.

Volcán Nevado del Ruiz

Descripción de la ciudad de Manizales / Caldas

Ubicada sobre la cordillera central de los Andes a 2150 m de altitud, la ciudad de Manizales ofrece a sus visitantes un espacio que conjuga la cordialidad de su gente con diversos escenarios y sitios a visitar. A pocos minutos del centro de la ciudad se encuentran diversas zonas protegidas que constituyen el cinturón verde de la capital caldense, como la Reserva Torre IV, Río Blanco y Bosques de la Chec, lo mismo que los ecoparques Los Yarumos, Los Alcázares y Bicentenario, todos ellos con infraestructura adecuada para la recepción de visitantes que deseen conocer y disfrutar la diversidad biológica de las montañas andinas.

A solo una hora de la ciudad por carretera pavimentada, se puede escoger entre visitar el Parque Nacional Natural Los Nevados, con su zona de páramo, nieves perpetuas y paisajes volcánicos, o atravesar la zona cafetera hasta llegar a selva húmeda a 1000 msnm y 24°C, cuya infraestructura turística y hotelera ofrece también una oportunidad de visitar atractivos culturales y paisajísticos.

Universidad de Caldas. Sede Central

Se suma a lo anterior la vista que, desde cualquier parte de la ciudad, permite admirar tanto el amanecer sobre el macizo volcánico y el Nevado del Ruiz, como el atardecer sobre la silueta de la cordillera occidental, ofreciendo los más espectaculares juegos de luces que hacen de la tarde una experiencia inolvidable.

Manizales ha sido, desde su fundación hace 165 años, el principal centro de desarrollo regional y ambiente propicio para la educación, la innovación, la investigación y el desarrollo con referentes culturales que le han dado renombre en el país. La "ciudad de las puertas abiertas" y la Universidad de Caldas les dan la bienvenida al VIII Congreso Colombiano de Botánica, un espacio para exponer, difundir y discutir los diversos avances y desarrollos de la investigación botánica.

Descripción de la sede Universidad de Caldas

Las distintas actividades del congreso se realizarán en la sede central de la Universidad de Caldas, ubicada en la ciudadela universitaria y cerca de la unidad deportiva Palogrande; área dotada de excelente infraestructura vial y de servicios, en cuyos alrededores se encuentran distintos hoteles, hostales, restaurantes, centros comerciales, bares y cafés, además de dos avenidas importantes, la Paralela y la Santander, que prestan transporte fluido para cualquier parte de la ciudad.

Programación general del congreso

El evento comenzará oficialmente el 2 de agosto y terminará el 6 de agosto de 2015, no obstante, cursos pre o post congreso podrán ser realizados en las fechas próximas al congreso. Dentro de la mecánica general se proponen dos conferencias magistrales diarias una al empezar la mañana y otra al finalizar la tarde, simposios y ponencias orales se desarrollarán simultáneos en la mañana y tarde de acuerdo con la temática, según lo planteado por el comité científico en el cuadro a continuación:

<table>
<tr><th>Viernes julio 31 y sábado agosto 1</th><th>Domingo agosto 2</th><th>Lunes agosto 3</th><th>Martes agosto 4</th><th>Miercoles agosto 5</th><th>Jueves agosto 6</th><th>Viernes 7 sábado 8 Domingo 9 de agosto</th></tr>
<tr><td rowspan="7">Cursos pre-congreso</td><td rowspan="2">Inscripciones/ Registro/ Cursos pre-congreso</td><td colspan="4">Conferencia Magistral</td><td rowspan="7">Cursos post-congreso</td></tr>
<tr><td colspan="4">Simposios / Ponencias orales</td></tr>
<tr><td colspan="5">Almuerzo</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Inscripciones/ Registro/ Cursos pre-congreso</td><td colspan="4">Posters</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Reuniones Satélite</td><td rowspan="2">Simposios Ponencias orales</td><td rowspan="2">Asamblea ACB</td><td rowspan="2">Simposios Ponencias orales</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Inauguración</td><td colspan="3">Conferencia Magistral</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>Clausura y premiación</td></tr>
</table>

Invitación a proponer actividades

Se invita a grupos de investigación, agremiaciones e instituciones científicas de la botánica y afines, a proponer cursos y talleres pre y post congreso, simposios, mesas redondas y reuniones satélite, cuyos proyectos deben presentarse esencialmente con presupuesto cofinanciado, conferencistas invitados y número de participantes estimados. Enviar las propuestas al comité organizador del congreso a más tardar en marzo 31 de 2015.

Fotografía: Andrés Felipe Bohórquez

passiflora trisulca Mast.

Socios

Se invita a profesionales y estudiantes a pertenecer a la Asociación Colombiana de Botánica *www.asociacioncolombianadebotanica.org*

Los inscritos a la Asociación Colombiana de Botánica hasta el 30 de abril de 2015 tendrán tarifa de Miembros para efectos de la inscripción, así como descuentos especiales en cursos y otros eventos previos o posteriores al evento.

Espere la II circular para conocer información sobre tarifas de inscripción a socios, no socios, estudiantes, profesionales; además de los lineamientos para proponer las actividades mencionadas.

Mayores Informes

viiicongreso.botanica@ucaldas.edu.co
www.asociacioncolombianadebotanica.org
www.ucaldas.edu.co
www.manizales.gov.co

FAUC
HERBARIO
Universidad de Caldas

Asociación Colombiana de Botánica