



CCE·2018

Congreso Colombiano de Ecología

Conociendo nuestra biodiversidad más allá de las fronteras

Presentación del evento

Con el objetivo de generar espacios de debate, intercambio y exposición de resultados, experiencias y aprendizajes en el área de la Ecología y ciencias afines a nivel nacional, Arasari Conservación e Investigación y el Colegio Nacional de Ecólogos- COLNADE, tiene el gusto de invitarlos al Congreso Colombiano de Ecología 2018, a realizarse los días 06,07,08 y 09 de noviembre en la ciudad de Popayán, Cauca, Colombia, Suramérica.

La invitación y convocatoria está abierta a profesionales, investigadores, consultores y estudiantes de diferentes disciplinas que estén trabajando actualmente en los diversos ámbitos que abarca la Ecología en Latinoamérica y el caribe. Esta convocatoria es abierta y amplia tanto para los miembros de la academia, como de los gobiernos, ONGs, entidades sin ánimo de lucro, entidades del sector privado y en general a todos aquellos que por sus deseos e intereses personales, profesionales o laborales, se encuentren aplicando la Ecología más allá de las fronteras.

Objetivos del Congreso

- Generar espacios para el intercambio de conocimiento desde una visión interdisciplinaria, holística y sistémica de la relación ser humano-sociedad-naturaleza, que consolide perspectivas y postulados teóricos y científicos para afrontar los nuevos escenarios que se están generando en el país.
- Fomentar un espacio para la presentación de resultados y experiencias derivados de actividades de investigación, proyección social, docencia, consultoría e implementación de políticas públicas en el contexto de posacuerdo y las oportunidades que se han dado para conocer más a profundidad la biodiversidad.
- Generar espacios de encuentro entre los diferentes actores que desarrollan la Ecología de forma aplicada en los siguientes países: Argentina, Belice, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Puerto Rico, República Dominicana, Uruguay, Venezuela.

<https://www.arasari-ci.com/congreso-ecologia2018>

congreso.ecologia@arasari-ci.com

arasari.ci@gmail.com

Contacto



CCE·2018

Congreso Colombiano de Ecología

Conociendo nuestra biodiversidad más allá de las fronteras

Líneas temáticas:

1. Recurso hídrico, ecosistemas marinos y continentales.
2. Sistemas socio-ecológicos, conflicto socio-ambiental (comunidades locales).
3. Agroecología y sistemas productivos (comunidades locales).
4. Ecología de la conservación de la biodiversidad.
5. Ecología funcional y servicios ecosistémicos.
6. Ecología del paisaje y usos del suelo.
7. Ecología evolutiva.
8. Ecología computacional aplicada y/o modelación.
9. Restauración ecológica y especies invasoras.
10. Impacto ambiental y políticas ambientales.
11. Educación ambiental, sensibilización y concienciación ambiental.

IMPORTANTE

Los trabajos sólo serán mandados a evaluar si cumplen con los criterios generales presentados en este documento y el comprobante de pago sea verificado por el Comité Financiero del Congreso.

La inscripción será válida sólo si la consignación correspondiente fue enviada al correo del congreso. En el asunto del correo por favor poner el número de identificación con el que te inscribiste en el “Formulario de inscripción para ponencias y/o posters CCE2018”.

Aclaremos que trabajos que no sean aprobados, el dinero no se reembolsará, pero el autor inscrito pasará a calidad de asistente y podrá disfrutar de todo los beneficios que tiene el congreso.



CCE·2018

Congreso Colombiano de Ecología

Conociendo nuestra biodiversidad más allá de las fronteras

Criterios generales para el envío de resúmenes al congreso (ver [ejemplo](#) al final del documento):

- Tanto la presentación el día del evento en modalidad de ponencia y/o póster y el resumen para ser evaluado debe de ser presentado en castellano.
- Tipo de letra Arial.
- Tamaño de letra 11 puntos.
- Interlineado 1.5.
- El título debe estar centrado, en negrilla, tamaño 12 puntos, no debe exceder las 20 palabras y debe ser descriptivo.
- Deben de citarse todos los autores del artículo con nombres y apellidos completos. Al igual que mencionar la afiliación institucional de cada uno de ellos.
- Incluir el correo del autor que va a presentar el trabajo durante el evento.
- En general el resumen no debe sobrepasar las 300 palabras y debe ser conciso, explicar el/los objetivo(s) y la importancia del estudio. En caso de ser un **proyecto de investigación** debe contener introducción, problema de investigación, reseña de la metodología, objetivo del estudio, resultado, discusión y conclusiones más relevantes. En caso de ser un **proyecto de gestión** debe contener introducción, objetivo(s) del proyecto, impacto parcial o final del mismo.
- Los nombres científicos deben ir en cursiva la primera vez el género y el epíteto específico debe ir completo (pe. *Castanotis pteroglossus*), luego solo debe ir la inicial del género seguido por un punto y el epíteto específico completo (pe. *C.pteroglossus*).
- Se deben incluir mínimo tres máximo cinco Palabras Clave que preferiblemente no sean las mismas que aparecen en el título.



CCE·2018

Congreso Colombiano de Ecología

Conociendo nuestra biodiversidad más allá de las fronteras

EJEMPLO

Nicho ecológico y distribución potencial de *Euterpe oleracea* (Arecaceae) en Colombia

Fares Restrepo Guarín* & Peter Löwenberg-Neto

Universidad Federal de la Integración Latinoamericana

*fares0905@gmail.com

Los modelos espaciales conforman una herramienta importante en el desarrollo de actividades de conservación, reforestación y planificación de áreas naturales y han demostrado gran utilidad para la evaluación de patrones de distribución de organismos en análisis biogeográficos y ecológicos. *E.oleracea* conocida como palmera del asaí presenta una gran importancia ecológica y económica al ser pionera en sucesiones y ser fuente de ingresos para las comunidades ribereñas que extraen sus productos. El objetivo principal de la investigación fue estimar el área de distribución potencial de *E.oleracea* a partir de la teoría del nicho ecológico contribuyendo al entendimiento de las relaciones entre su distribución y las condiciones ambientales que la delimitan. Se obtuvieron los datos de ocurrencia de la especie, se realizó una rarefacción de los puntos obteniendo un $n=76$ y fueron elegidas ocho variables escenopoéticas de importancia ecológica y biológica. El modelamiento se realizó en Maxent para la región neotropical y fueron extraídos los datos para el territorio colombiano, la predicción resultante fue evaluada por la ROC y su valor derivado AUC. El modelo obtuvo $AUC=0.865$ con buena capacidad predictiva y las variables con mayor porcentaje de contribución fueron: altitud (46,4%), precipitación anual (26,6%) y latitud (9,7%). Para el país es posible encontrar *E.oleracea* en regiones de tierras bajas con altas temperaturas y con mayor probabilidad ocurrencia en un gradiente de alta pluviosidad siendo principalmente reconocidas como área de potencial distribución la región del pacífico colombiano, el magdalena medio, la Depresión Momposina y el Catatumbo. Se reconoce un patrón de distribución discontinua en esta palma con poblaciones aisladas en diferentes regiones del país y siendo los Andes su principal barrera de distribución geográfica.

<https://www.arasari-ci.com/congreso-ecologia2018>
congreso.ecologia@arasari-ci.com
arasari.ci@gmail.com

Contacto



CCE·2018

Congreso Colombiano de Ecología

Conociendo nuestra biodiversidad más allá de las fronteras

Palabras clave: Modelamiento, variables ambientales, palma, conservación, biogeografía

IMPORTANTE

Los trabajos sólo serán mandados a evaluar si cumplen con los criterios generales presentados en este documento y el comprobante de pago sea verificado por el Comité Financiero del Congreso.

La inscripción será válida sólo si la consignación correspondiente fue enviada al correo del congreso. En el asunto del correo por favor poner el número de identificación con el que te inscribiste en el “Formulario de inscripción para ponencias y/o posters CCE2018”.

Aclaremos que trabajos que no sean aprobados, el dinero no se reembolsará, pero el autor inscrito pasará a calidad de asistente y podrá disfrutar de todo los beneficios que tiene el congreso.