



Hacia la integración de la sociedad y la naturaleza

Convocatoria para presentación de resúmenes

Fecha límite para presentar: 8 de julio de 2022

Presentación

Los resúmenes serán evaluados por pares designados por el comité científico del congreso. Una vez revisados y en caso de que sea necesario realizar modificaciones para su aceptación, el comité científico devolverá el documento revisado a los autores, quienes dispondrán de una semana como máximo para responder con las observaciones subsanadas.

Los resúmenes aceptados serán publicados en el libro de resúmenes del congreso, el cual será difundido en formato digital. Los autores deberán indicar la modalidad de presentación (**sesión oral o póster**) y el eje temático al que su trabajo corresponde, siendo estos:

1. Ecología y conservación de la biodiversidad
2. Ecología de ecosistemas y cambio climático
3. Ecología del paisaje e impactos humanos
4. Restauración ecológica y especies invasoras
5. Ecología urbana y educación ambiental
6. Agroecología, ecología de suelos y sistemas productivos
7. Ecología funcional y servicios ecosistémicos
8. Macroecología y modelamiento

Formato

Los resúmenes deberán ser enviados a través de la página web del evento en un archivo Word (*.doc, *.docx), en hoja tamaño carta en sentido vertical, dejando márgenes de 2,5 cm a cada lado. El cuerpo del resumen, sin incluir título, autores, filiaciones, no deberá superar las 400 palabras y podrá ser redactado en español, portugués o inglés.

Nombre del archivo

El nombre del archivo deberá iniciar indicando el número del eje temático (número del 1 al 8), seguido por el apellido del primer autor, guion bajo, las iniciales de su nombre (sin punto), guion bajo, y el número 1 o 2, de acuerdo al número de trabajos presentados por el primer autor.

Ejemplo: 4Mostacedo_B_1.doc (Trabajo enviado para el eje temático 4, por Mostacedo Bonifacio, y corresponde al trabajo número 1).



Hacia la integración de la sociedad y la naturaleza

El resumen deberá contener:

Título: (Arial 12, negrita). Deberá estar escrito en mayúsculas/minúsculas, centrado, en un máximo de 25 palabras. Los nombres científicos deben ir en cursiva (*Tapirus terrestris*).

Autores (Arial 11). Identificar a los autores con nombre y apellido; subrayar al autor que presentará el trabajo.

Filiación (Arial 11). Indicar mediante superíndices la filiación institucional de los autores. Incluir el correo electrónico del expositor del trabajo.

Cuerpo del resumen: (Arial 11). Será escrito en un solo párrafo con alineación izquierda, interlineado simple y sin sangrías. En su desarrollo, el texto deberá incluir: **introducción, objetivos, materiales y métodos, resultados y conclusiones**. El resumen no debe contener subtítulos, cuadros, figuras, ni citas bibliográficas. Evitar el uso de símbolos poco usuales y abreviaturas innecesarias. Los resultados deben ser cuantitativos y cualitativos.

Palabras claves: Deberá contener no más de 5 palabras que deben ser distintas a las utilizadas en el título del trabajo.

Eje temático del congreso: Indicar uno de los 8 ejes temáticos antes mencionados (ver arriba).

Modalidad: Indicar si será para exposición oral o póster.

NOTA: Los resúmenes que no cumplan con el formato solicitado no serán evaluados y serán devueltos para su corrección.



Hacia la integración de la sociedad y la naturaleza

EJEMPLO DE RESUMEN:

Estructura poblacional y dinámica de la castaña (*Bertholletia excelsa* Bonpl.) en la Reserva Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi, departamento de Pando, Bolivia

Licona, Juan Carlos¹; Mostacedo, Bonifacio^{1,2}; Villegas, Zulma¹; García, Víctor³ y Toledo, Marisol^{1,2}

¹Instituto Boliviano de Investigación Forestal, Casilla 6204, km 9 carretera al Norte, El Vallecito, Facultad de Ciencias Agrícolas – UAGRM, Santa Cruz, Bolivia. **Email:** jlicona@ibifbolivia.org.bo

²Facultad de Ciencias Agrícolas – UAGRM, Santa Cruz, Bolivia.

³Organización Mundial de la Conservación – WWF, Av. Beni entre 2º y 3º anillo, Calle Los Pitones 2070, Santa Cruz, Bolivia.

La recolección y beneficiado de los frutos de la castaña (*Bertholletia excelsa*) representa más del 75% de la economía familiar en el norte amazónico boliviano, lo que puede afectar la población de esta especie. El objetivo principal de esta investigación fue evaluar la estructura y dinámica poblacional, así como la producción de frutos de la castaña en tres comunidades (Curichón, Sacrificio y San Antonio) de la Reserva Manuripi, en el departamento de Pando. Se realizó el monitoreo de la estructura poblacional y dinámica en diciembre de 2008 y marzo de 2010, y el de la producción de frutos en febrero de 2009 y marzo de 2010, a través de 10 parcelas permanentes instaladas en cada comunidad. En cada parcela (50 x 1000 m), se marcaron y georreferenciaron todos los árboles de castaña mayores a 10 cm de diámetro, evaluándose la altura total, posición y forma de copa, infestación con bejucos y número de frutos. La altura total y diámetro de la regeneración natural (plantín, brinzal, latizal y fustal) se evaluó en 30 subparcelas de 5x1000 m. Los individuos mayores a 10 cm de DAP presentaron una distribución diamétrica bimodal, lo que indica más individuos en las clases mayores y una baja regeneración natural. La densidad promedio de los árboles adultos fue de 32 ind/ha y la regeneración natural de 1,8 ind/ha. La tasa de mortalidad para los árboles adultos es mayor (0,6%) que la tasa de reclutamiento (0,3%), siendo esta última en la regeneración natural mayor (4,2%) que la tasa de mortalidad (1,9%). El crecimiento diamétrico promedio de los árboles adultos fue de 0,95 cm/año, variando según las clases diamétricas, siendo afectado por la exposición y forma de la copa y la infestación por bejucos. En la producción de frutos se obtuvo un promedio de 163 frutos/árbol en el año 2009 y 130 frutos/árbol en el 2010. En conclusión, la estructura poblacional es relativamente buena, aunque la regeneración natural de esta especie es escasa, debido probablemente al aprovechamiento intensivo. En cuanto a la dinámica se encontró que los árboles tienen un rápido crecimiento con una producción variable de frutos.

Palabras clave: Amazonia, crecimiento diamétrico, producción de frutos, regeneración.

Eje temático del congreso: Ecología y conservación de la biodiversidad

Modalidad: Exposición oral