



## XXIV Congreso Mundial de IUFRO

**“Sosteniendo Bosques, Sosteniendo la Gente: *El Papel de la Investigación*”**

**Salt Lake City, Utah, EEUU**

**5-11 de octubre de 2014**

### ***Llamado para enviar resúmenes***

**ENTREGA DE RESÚMENES SÓLO EN FORMA ELECTRÓNICA A TRAVÉS DEL SITIO WEB DEL CONGRESO: <http://iufro2014.com/> antes del 15 de octubre de 2013**

El Comité Científico del Congreso IUFRO (CSC por sus siglas en inglés) está aceptando resúmenes de trabajos que se presentarán durante las sesiones sub-plenarias, técnicas y de posters. Los resúmenes entregados deben abarcar uno o más de los siguientes temas del Congreso:

- **Bosques para la gente**
- **Biodiversidad forestal y servicios ecosistémicos**
- **Bosques y cambio climático**
- **Interacciones entre bosques y agua**
- **Biomasa y bioenergía forestales**
- **Bosques y productos forestales para un futuro más verde**
- **Sanidad forestal en un mundo que cambia**

En el curso de la entrega de su resumen (online bajo: <http://iufro2014.com/>), habrá que escoger el tema de Congreso más adecuado y la sesión técnica<sup>1</sup> más apropiada dentro de cada tema, así como también la División IUFRO más estrechamente relacionada con el tema de su resumen. Llamamos su atención sobre el hecho de que la entrega de resúmenes para las sesiones subplenarias se limita sólo a los ponentes invitados por los coordinadores de las sesiones subplenarias – tales resúmenes deben ser entregados también antes del 15 de octubre.

Si el tema de su resumen no parece ser relacionado con ninguna de las sesiones de la lista, debe escoger la opción “Other” u “otra” debajo de cada tema de Congreso. La selección de esta opción no tendrá ningún efecto sobre la evaluación de su resumen, y todos los resúmenes aceptados serán alojados en sesiones de Congreso apropiadas antes de la evaluación.

---

<sup>1</sup> Una lista completa de las sesiones con una descripción corta de cada sesión está disponible en un documento separado.

Los autores deben escoger una de las opciones siguientes: presentación oral preferida (pero dispuesto a aceptar un presentación poster); presentación poster preferida. Los autores deben darse cuenta de que una presentación en forma de poster se considera igualmente importante que una presentación oral.

Para que el mayor número de colegas posible tenga la posibilidad de presentar su trabajo en el Congreso, el número de resúmenes que se puede considerar por autor es limitado: **Aunque una persona pueda aparecer como co-autor en varios resúmenes, el número de resúmenes por autor presentador (es decir el autor o co-autor que realmente va a dar la presentación oral durante el Congreso según lo indicado en el formulario de entrega de resúmenes) se limita estrictamente a 2 por persona (y 1 por una sólo sesión). Para presentaciones en forma de poster, el número máximo de contribuciones por autor presentador es 5.** Recomendamos encarecidamente que la persona designada como *autor presentador* sea también la persona que entrega el resumen / los resúmenes.

*Todos* los autores presentadores (de trabajos para presentación oral o poster) deben inscribirse al Congreso antes del 30 de abril de 2014 – en caso contrario, su presentación será eliminada del programa y del tomo de resúmenes.

### **Hay que suministrar la siguiente información al entregar un resumen**

*Idioma:* inglés (fuertemente preferido); sin embargo, se considerarán también resúmenes en español, francés o alemán (como idiomas oficiales de IUFRO)<sup>2</sup>. Resúmenes en español o francés deben ser entregados antes del 15 de septiembre para dejar bastante tiempo para su traducción antes de la revisión por parte de los coordinadores de las sesiones y del Comité Científico del Congreso.

*Título de la presentación* (menos de 20 palabras): debe englobar claramente el tema del resumen.

*Nombre(s) y apellido(s), afiliación a organización y correo electrónico de cada autor.* Es preciso designar a la persona que va a dar la presentación oral o de poster como *autor presentador*.

*Palabras o frases claves* (hasta 5).

*Texto principal del resumen* (170-200 palabras). Debe describir el contexto y el problema/tema de su estudio, los métodos, los resultados principales y las conclusiones en texto plano (*ver los ejemplos en la página siguiente*).

### **Criterios de selección**

Todos los resúmenes serán revisados y evaluados por el coordinador de la sesión apropiada y luego por miembros del Comité Científico del Congreso. Los principales criterios de selección incluyen la calidad científica, la importancia del tópico, la relevancia para los temas del Congreso y la sesión para la cual el resumen ha sido entregado.

La evaluación de los resúmenes empieza después del 15 de octubre, la fecha límite de entrega. Las decisiones sobre la aceptación de los resúmenes se tomarán antes del 15 de diciembre de 2013.

Todos los resúmenes de presentaciones orales o de poster cuyos autores presentadores van a asistir al Congreso serán publicados por el XXIV Congreso Mundial IUFRO antes del Congreso. La entrega de un resumen implica que los autores estén de acuerdo con la publicación de su resumen por el Congreso. Aunque no se publicarán memorias del Congreso con los trabajos enteros, los organizadores de sesiones deberían examinar opciones alternativas (libros, ediciones especiales de revistas etc.) para publicar los trabajos y/o posters presentados en sus sesiones.

Celebramos recibir los resúmenes de sus contribuciones a lo que promete ser un Congreso IUFRO muy memorable en Estados Unidos.

---

<sup>2</sup> En el Congreso será posible dar presentaciones en español o francés, pero la presentación PowerPoint acompañante debe ser en inglés. En el Congreso también será posible presentar posters en español o francés, pero hay que suministrar un resumen en inglés para los que miran el poster.

### Ejemplos de resúmenes:

Los bosques del Tolima se distribuyen en diez zonas de vida, y sin que se tengan grandes registros que sustenten los cambios que han tenido en cobertura, composición, estructura, dinámica y adaptación debido a la expansión urbana, al uso insostenible y los efectos del cambio climático. La Autoridad ambiental regional, CORTOLIMA, y la Universidad del Tolima, desarrollan desde 2008 un estudio que, siguiendo la metodología de Fourier, evalúa cada mes la fenología de ocho especies forestales nativas (*Anacardium excelsum*, *Cedrela odorata*, *Bulnesia carrapo*, *Podocarpus oleifolius*, *Quercus humboldtii*, *Aspidosperma polyneuron*, *Juglans neotropica* y *Aniba perutilis*) que presentan algún riesgo ecológico, según el Ministerio de Medio Ambiente de Colombia. *Aniba perutilis*, *Bulnesia carrapo*, *Podocarpus oleifolius* y *Anacardium excelsum* han registrado follaje permanente sin llegar a un periodo en el que lo pierdan todo. Se presenta una significativa caída de hojas hacia julio – agosto y menor en noviembre – diciembre. *Cedrela odorata* y *Juglans neotropica* presentan caída total de follaje en estos meses. En la fructificación, *Bulnesia carrapo*, *Aspidosperma polyneuron*, *Quercus humboldtii*, registraron presencia en todos los meses, especialmente en septiembre, coincidiendo con el cambio de hojas y el fin de la época de verano, mientras que *Podocarpus oleifolius* no ha registrado presencia.

Creciente demanda de madera sin aumento de la correspondiente superficie ocupada y factores de mejoría de calidad, valorización del producto y optimización de resultados, contribuyen para la necesidad de perfeccionar los modelos de muestreo. Los procesos metodológicos de inventarios forestales influyen directamente en beneficios económicos a las empresas. En dos empresas de reforestación con corte anual de más de 10 mil hectáreas/año de *Eucalyptus* spp. fueron realizados análisis de los inventarios por ellos empleados, comparándolos con el inventario de muestreo en líneas. En esas líneas fueron utilizados los diámetros dasométricos Weise y Hohenadl para el cálculo del volumen. Los inventarios por líneas de muestreo mostraron ser tan eficientes cuanto los modelos que consideraron parcelas de área fija. La colecta de datos de campo fue apoyada por tecnología móvil usando un palm-top y netbook. Los resultados fueron conocidos estando aún en el correspondiente rodal. Confrontados los resultados de ambos inventarios, el realizado por la empresa con el modelo en líneas de muestreo, se verificó una discrepancia de valores finales de m<sup>3</sup>/ha en menos de 4,5%. Se concluye que los inventarios forestales por líneas de muestreo pueden optimizar los inventarios convencionales con una considerable reducción de tiempo y recursos.

El límite superior o densidad máxima que puede mantener el sitio, se da cuando todos los recursos disponibles son aprovechados por la masa forestal, aunque cada árbol sólo obtiene lo imprescindible para sobrevivir sin que exista mortalidad natural. Esta situación extrema se corresponde con la definición clásica de “monte normal”. En este estudio se investigó la relación entre el volumen y el número de árboles en rodales de máxima densidad de los bosques mixtos e irregulares en la región forestal de Santiago Papasquiaro, Durango, México. La base de datos utilizada comprendió 15,429 sitios temporales. Los resultados de este trabajo señalan la presencia de una relación negativa en forma de j-invertida, entre el volumen con corteza y el número de árboles, en rodales de máxima densidad. El número de árboles por hectárea como variable dependiente se explica hasta en 88% a través del volumen con corteza por hectárea. Debido a que diversos disturbios antropogénicos y naturales, como la silvicultura, la ganadería y los incendios forestales han modificado esta relación. Los resultados de este estudio sirven como base para encontrar la máxima densidad posible en sitios.