



Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal

La mayor conferencia mundial de investigación forestal se realizará en Salt Lake City

Más de 3500 científicos y expertos se reunirán del 5-11 de octubre de 2014 para celebrar el XXIV Congreso Mundial IUFRO – Una nueva serie de publicaciones está disponible ahora

(2 de octubre 2014, Salt Lake City/Viena) - Los bosques y árboles son componentes claves de las respuestas a un número creciente de problemas actuales de nuestra sociedad como la demanda por recursos renovables, el cambio climático, la escasez de agua o la pobreza. El XXIV Congreso Mundial IUFRO bajo el lema de "Sosteniendo bosques, sosteniendo la gente: el papel de la investigación" va a presentar los conocimientos y actividades científicos en la investigación forestal de hoy que abordan la gama de desafíos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad. La conferencia es la mayor reunión científica mundial sobre bosques y se esperan a más de 3500 participantes de todo el mundo. Tendrá lugar del 5-11 de octubre en Salt Lake City, Utah, Estados Unidos. El Congreso organizado por la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO) tiene como anfitrión el Servicio Forestal de EEUU, en cooperación con la Asociación Nacional de Programas Universitarios sobre Recursos Forestales (NAUFRP) en EEUU, la Sociedad Forestal Americana (SAF), y el Instituto Forestal del Canadá (CIF/IFC).



Álamos temblones en follaje de otoño en Utah (Foto por Rich Guldin, Presidente del Comité Organizador del Congreso)

"Los bosques y árboles juegan un papel crítico en el desarrollo sostenible de las sociedades humanas en el mundo. El XXIV Congreso Mundial IUFRO tendrá lugar un año antes de que las Naciones Unidas presentarán la nueva agenda post-2015 de desarrollo y los Objetivos de Desarrollo Sostenible entrarán en vigor. Los bosques y su manejo adecuado son claves para conseguir estos objetivos, y a este fin necesitamos los mejores conocimientos disponibles y una base sólida de datos científicos", dice John Parrotta, oficial de IUFRO y líder del Comité Científico del Congreso. Habrá más de 1200 presentaciones orales y casi el mismo número de presentaciones póster en cinco sesiones plenarias, 19 sesiones sub-plenarias y más de 170 sesiones técnicas y de pósteres durante el Congreso en la semana que viene.

"Para poder manejar los bosques con miras a la multitud de productos y servicios que pueden prestar, hay que tomar en consideración la investigación en varias disciplinas como las ciencias biofísicas, sociales, económicas y políticas. El papel más importante que juega IUFRO es juntar a personas de las diferentes disciplinas y regiones del mundo para intercambiar sus conocimientos y aprender mutuamente", explica Niels Elers Koch, Presidente de IUFRO, la única organización mundial dedicada a la investigación forestal y ciencias relacionadas.

Nueva serie de publicaciones: IUFRO Research Letters

Los siete temas del Congreso - bosques para la gente; biodiversidad forestal y servicios ecosistémicos; bosques y cambio climático; bosques e interacciones con agua; biomasa y bioenergía forestales; bosques y productos forestales para un futuro más verde; y sanidad forestal en un mundo que cambia - reflejan las prioridades científicas de IUFRO al beneficio de los bosques y de la gente en el mundo.

Una nueva serie de publicaciones llamada "Research Letters" o cartas científicas, que IUFRO está presentando con ocasión del Congreso, informará también sobre cada uno de estos temas. "La serie de Research Letters subraya los resultados científicos que los nueve Grupos de Intervención IUFRO han obtenido entre 2011 y 2014 en los áreas más relevantes que tienen que ver con los bosques y temas relacionados como, por ejemplo, bosques y cambio climático, bosques y salud humana, o bioenergía forestal", dice la Vicepresidenta de IUFRO Su See Lee: "Estos temas son prioritarios en la agenda política y muy relevantes para la discusión sobre desarrollo sostenible. Espero que la serie de Research Letters logre mejorar el entendimiento y ofrecer conocimientos útiles sobre tales temas y sirva a todos que comparten un interés en el futuro desarrollo de los bosques y la sociedad."

Se nombrará a un nuevo Presidente IUFRO

Durante la semana del Congreso, el Consejo Internacional de IUFRO va a designar a un nuevo Presidente como sucesor de Niels Elers Koch, quien ha servido de Presidente de IUFRO durante los últimos cuatro años.

Además, el Consejo va a adoptar la nueva Estrategia IUFRO para 2015-2019, en que el trabajo de IUFRO se orientará hasta el XXV Congreso Mundial IUFRO en 2019.

IUFRO Research Letters - Temas

Bosques para la gente

Los bosques prestan una gama ancha de bienes y servicios que contribuyen al sustento de unos 1,6 mil millones de personas en el mundo. La urbanización, la globalización y cambios del comportamiento de los consumidores repercuten en los bosques. Uno de los desafíos mayores para la investigación forestal es, por lo tanto, entender las principales causas sociales de estos cambios y sus efectos sobre los bosques y la gente.

Bosques y salud humana

Entre los bienes y servicios que los ecosistemas forestales suministran se encuentran también alimentos y hierbas, productos farmacéuticos y nutracéuticos, así como beneficios reponedores, culturales y espirituales que tienen un efecto positivo sobre el bienestar humano. La interacción entre los bosques y la salud humana, sin embargo, es compleja.

Bosques y cambio climático

Actividades humanas agravan el cambio climático y afectan la función de los bosques y, a consecuencia, su suministro de bienes y servicios. Al mismo tiempo, los bosques forman parte de la solución gracias a su capacidad de captar carbono y sustituir otras materias primas y formas de energía.

Educación en ciencias forestales

La educación juega un papel clave para asegurar un manejo forestal adecuado. Los conocimientos forestales tradicionales representan un componente decisivo de la educación forestal. Al considerar las nuevas demandas de la sociedad de hoy – como la demanda creciente por servicios ecosistémicos y los sistemas innovadores de gobernanza de recursos – se nota que otras formas de aprendizaje están ganando importancia.

Recursos para el futuro

Además de su uso como fuente de energía, la madera se ha utilizado tradicionalmente en la construcción y la producción de papel. Existe actualmente una gama amplia de aplicaciones para los componentes de madera y muchos de estos se usan de manera comercial ya, por ejemplo, en la fabricación de biotejidos. Está emergiendo una multitud de nuevos productos como la nanocelulosa y productos relacionados.

Biodiversidad y servicios ecosistémicos

La biodiversidad determina de manera clave la capacidad de un bosque de entregar eficazmente diversos servicios ecosistémicos como formar suelo, suministrar alimentos y agua, o controlar la erosión. La deforestación y degradación de bosques son causas principales para la pérdida de biodiversidad. Hay otras amenazas como el cambio climático y enfermedades. Estos factores representan ya o pueden crear desafíos considerables para la sostenibilidad de los bosques.

Interacciones entre bosques y agua

Más de una de cada seis personas en el mundo no tiene acceso a agua potable segura y aproximadamente el 80 por ciento de la población mundial vive en regiones con recursos de agua inseguros. Cuencas hidrográficas forestales juegan un papel importante en el suministro de agua para usos domésticos, agrarios y comerciales y, de ahí, la conservación de bosques es clave para sostener la disponibilidad y calidad de agua.

Bioenergía forestal

Bosques naturales, plantados y plantaciones forestales son nuestra fuente más importante de materiales renovables. Se espera un crecimiento de la intensidad del manejo y la cosecha forestal cuando continúa el cambio hacia una economía basada en biomasa. Por eso es importante apoyar el desarrollo hacia un uso más eficaz y menos gastador de los recursos limitados de biomasa en el mundo.

• Gobernanza forestal internacional

Esfuerzos para abordar la deforestación y degradación forestal en el mundo han producido una variedad de iniciativas. Ahora están emergiendo esfuerzos concertados relacionados con dos instrumentos políticos relativamente nuevos: la verificación de la legalidad y la reducción de emisiones de deforestación y degradación forestal (REDD/REDD+). Una cuestión clave es si tales esfuerzos pueden tener éxito en encontrar nuevos caminos hacia una mejora del estado de bosques y el sustento de la gente.

IUFRO Research Letters: http://www.iufro.org/publications/iufro-research-letters/

XXIV Congreso Mundial IUFRO 2014

5 – 11 de octubre 2014, Salt Lake City, Utah, EEUU *Información sobre el programa*: http://iufro2014.com/

Noticias e información para medios de comunicación: http://iufro2014.com/news/

Contacto para medios de comunicación:

Gerda Wolfrum, Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO), wolfrum@iufro.org

#################

La Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO) es la única organización mundial dedicada a la investigación forestal y ciencias relacionadas. Sus miembros son institutos de investigación, universidades, y científicos individuales así como también entidades que toman decisiones y otras partes interesadas especialmente en bosques y árboles. www.iufro.org