



NEWS FLASH

Fronteras en la sanidad de bosques y árboles
3^{er} artículo en una serie relacionada con el
XXIII Congreso Mundial IUFRO
23-28 de agosto 2010, Seúl, Rep. de Corea

EL CAMBIO CLIMÁTICO AUMENTA LA AMENAZA PARA LOS BOSQUES

(Viena, 11 de enero de 2010) – Sólo un bosque sano es capaz de prestar muchos de los servicios importantes de los que dependemos – calidad del aire y regulación del ciclo de agua; biodiversidad y protección de la tierra; secuestro de carbono y mitigación del cambio climático; y valores sociales y culturales.

Desde hace mucho tiempo, el avance accidental de plagas y enfermedades a nuevas zonas ha amenazado a los bosques. “Más recientemente, sin embargo, es el cambio climático que se ha convertido en uno de los mayores peligros para los bosques y su salud”, dice Elena Paoletti, científica superior del Instituto de Protección de Plantas del Consejo Nacional de Investigación de Italia. “El cambio climático y la contaminación del aire representan nuevas amenazas para los bosques y cambian su capacidad de tolerar factores estresantes”, añade ella.

En el pasado, situaciones climáticas extremas, el aire contaminado, las plagas y las enfermedades fueron los factores principales que tuvieron efectos negativos para la salud de los bosques. Es sumamente importante entender cómo el cambio climático afecta a tales agentes estresores y cómo responden al cambio climático para poder mitigar los impactos de un medio ambiente cambiante. Hay que desarrollar estrategias de adaptación forestal.

Paoletti nota, entre otras cosas, que a causa del cambio climático se extienden las áreas de distribución de ciertas plagas y patógenos. Este cambio de distribución puede ser permanente y tener implicaciones importantes para la salud futura de los bosques del mundo.

Dr. Paoletti va a coordinar una sesión sub-plenaria en el Congreso Mundial IUFRO en Seúl en 2010. Esta sesión tendrá como objetivo dar información actualizada a los científicos y gerentes forestales y presentarles nuevos logros excepcionales en el ámbito de la sanidad forestal para poder entender mejor los aspectos multi-facéticos del cambio climático.



IUFRO, la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal, es una red internacional no gubernamental y sin fines de lucro de científicos forestales que promueve la cooperación mundial en la investigación relacionada con temas forestales y mejora la comprensión de los aspectos ecológicos, económicos y sociales de los bosques y árboles.

Un aspecto importante de la misión de IUFRO es la disseminación de conocimientos científicos entre las partes interesadas y las entidades que toman decisiones, y contribuir a la política forestal y al manejo forestal en terreno.

Bosques para el futuro: Sosteniendo la sociedad y el medio ambiente

Para más información acerca de este artículo, por favor, contacte a:
Elena Paoletti –por correo electrónico: e.paoletti@ipp.cnr.it por teléfono: (+39) 055-5225-591