


Enero de 2014

	منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة	联合国 粮食及 农业组织	Food and Agriculture Organization of the United Nations	Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
---	--	--------------------	---	---	---	--

COMISIÓN FORESTAL PARA AMÉRICA DEL NORTE**VIGESIMA SÉPTIMA REUNIÓN****Madison (Wisconsin, EE.UU.), 11 - 13 de junio de 2014****INFORME DEL GRUPO DE TRABAJO SOBRE RECURSOS
GENÉTICOS FORESTALES****PERÍODO: MAYO DE 2012 – OCTUBRE DE 2013****1. COMPOSICIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO**

Presidencia	País	Organización
J. Jesús Vargas Hernández	México	Colegio de Postgraduados
Nombres de los miembros	País	Organización
Javier López Upton	México	Colegio de Postgraduados
Cuauhtémoc Sáenz Romero	México	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Brad St.Clair	EE.UU.	Servicio Forestal del USDA
Kurt H. Johnsen	EE.UU.	Servicio Forestal del USDA
Bryce Richardson	EE.UU.	Servicio Forestal del USDA
Sally Aitken	Canadá	Universidad de la Columbia Británica
Tannis Beardmore	Canadá	Natural Resources Canada
Jean Beaulieu	Canadá	Natural Resources Canada

Para minimizar los efectos de los métodos de trabajo de la FAO en el medio ambiente y contribuir a la neutralidad respecto del clima, se ha publicado un número limitado de ejemplares de este documento. Se ruega a los delegados y observadores que lleven sus copias a las reuniones y se abstengan de pedir copias adicionales. La mayoría de los documentos de reunión de la FAO está disponible en Internet, en el sitio www.fao.org.

2. A) LISTA DE ACTIVIDADES COMPLETADAS DURANTE LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS

Actividad	Lugar	Fecha	Estado (terminada/en curso)
<i>Organización de la XXXIV reunión del Grupo de trabajo sobre recursos genéticos forestales (GTRGF)</i>	<i>Quebec, QC (Canadá)</i>	<i>7-10 de mayo de 2012</i>	<i>Terminada</i>
<i>Actualización de la página web del GTRGF (Tarea 38)</i>	<i>Sitio web de la CFAN</i>	<i>Junio de 2013</i>	<i>En curso</i>
<i>Formulación de recomendaciones para la conservación de píceas en México; se han elaborado proyectos de recomendaciones (Tarea 41)</i>	<i>México</i>	<i>Junio de 2013</i>	<i>En curso</i>
<i>Publicación del artículo científico “Projections of suitable habitat under climate change scenarios: Implications for trans-boundary assisted colonization” de Ledig et al. (Tareas 41, 54)</i>	<i>American Journal of Botany</i>	<i>Junio de 2012</i>	<i>Terminada</i>
<i>Traducción e inclusión de los resúmenes de publicaciones mexicanas (tesis) sobre recursos genéticos forestales; resúmenes traducidos al inglés e información resumida en hoja de cálculo de Excel (Tarea 44)</i>	<i>México y EE.UU.</i>	<i>2012-2013</i>	<i>En curso</i>
<i>Publicación del artículo científico “Review of science based assessments of species vulnerability: contribution to decision-making for assisted migration” de Beardmore y Winder (Tarea 51)</i>	<i>The Forestry Chronicle</i>	<i>Diciembre de 2011</i>	<i>Terminada</i>
<i>Publicación del artículo científico “Ecological implications for assisted migration in Canadian forests” de Winder et al. (Tarea 54)</i>	<i>The Forestry Chronicle</i>	<i>Diciembre de 2011</i>	<i>Terminada</i>
<i>Publicación del artículo científico “The implementation of assisted migration in Canadian forests” de Pedlar et al. (Tarea 54)</i>	<i>The Forestry Chronicle</i>	<i>Diciembre de 2011</i>	<i>Terminada</i>
<i>Publicación del artículo científico “Placing forestry in the assisted migration debate” de Pedlar et al. (Tarea 54)</i>	<i>BioScience</i>	<i>Septiembre de 2012</i>	<i>Terminada</i>
<i>Publicación (en prensa) de un artículo científico de revisión “Assisted gene flow to facilitate adaptation to climate change” de Aitken y Whitlock, en el que se concluye que la migración asistida en las áreas de</i>	<i>Annual Review of Ecology, Evolution and Systematics</i>	<i>2013</i>	<i>Terminada</i>

<i>distribución de las especies resulta particularmente indicada para los árboles forestales (Tarea 54)</i>			
<i>Publicación del artículo científico “Spline models of contemporary, 2030, 2060 and 2090 climates for Michoacán state, México; impacts on the vegetation” de Sáenz-Romero et al. (Tarea 54)</i>	<i>Revista Fitotecnia Mexicana</i>	<i>2012</i>	<i>Terminada</i>
<i>Publicación del artículo científico “Development of high-density SNP genotyping arrays for white spruce (Picea glauca) and transferability to subtropical and Nordic congeners” de Pavy et al. En este artículo se presentan marcadores de ADN que son de utilidad más allá de las fronteras nacionales para la investigación sobre la genética de las poblaciones</i>	<i>Molecular Ecology Resources</i>	<i>Marzo de 2013</i>	<i>Terminada</i>
<i>Participación en la incorporación de informes de países para El Estado de los Recursos Genéticos Forestales en el Mundo</i>	<i>México, EE.UU. y Canadá</i>	<i>Abril de 2013</i>	<i>Terminada</i>
<i>Publicación de los “Informes nacionales sobre el estado de los recursos genéticos forestales”. Se publicará un informe independiente para cada país</i>	<i>Publicaciones de la FAO (no se han publicado aún oficialmente) México, Canadá y EE.UU.</i>	<i>Septiembre de 2013</i>	<i>En curso</i>

2. B) ACTIVIDADES PREVISTAS PARA LOS DOS PRÓXIMOS AÑOS

Actividad	Lugar	Fecha	Estado (en curso/nueva)
<i>Organización de la XXXV reunión del GTRGF</i>	<i>Ciudad de Guadalajara (México)</i>	<i>4-8 de noviembre de 2013</i>	<i>Nueva</i>
<i>Formulación de recomendaciones para la conservación de píceas en México (Tarea 41)</i>	<i>México</i>	<i>2013</i>	<i>En curso</i>
<i>Traducción e incorporación de los resúmenes de publicaciones de México (tesis) sobre recursos genéticos forestales; elaboración de un índice de resúmenes con palabras clave y publicación de los resúmenes en el sitio web del GTRGF (Tarea 44)</i>	<i>México-EE.UU.</i>	<i>2013</i>	<i>En curso</i>

<i>Participación en la incorporación de informes de países para el Estado de los Recursos Genéticos Forestales en el Mundo en un informe regional sobre los recursos genéticos forestales de América del Norte</i>	<i>México, EE.UU. y Canadá</i>	<i>2013</i>	<i>En curso</i>
<i>Aumento de la atención prestada a cuestiones relacionadas con la adaptación al cambio climático</i>	<i>México, EE.UU. y Canadá</i>	<i>2013</i>	<i>En curso</i>

3. INVERSIONES FINANCIERAS Y CREACIÓN DE REDES DEL GRUPO DE TRABAJO

Período MAYO DE 2012 – OCTUBRE DE 2013

Actividad	Importe en USD (efectivo)	Importe en USD (en especie)
<i>Recolección de semillas de oyamel (<i>Abies religiosa</i>) en un gradiente altitudinal de la Reserva de la Biosfera de la Mariposa Monarca y establecimiento de un vivero experimental</i>	<i>4 000</i>	

4. SOLICITUD DE FINANCIACIÓN Y APOYO DE OTRA ÍNDOLE

Creación de un jardín experimental altitudinal común de oyamel (*Abies religiosa*). Cantidad solicitada: 5 000 USD.

5. OBSERVACIONES FINALES