



## McGREGOR MODEL FOREST

Formed in 1992, the McGregor Model Forest encompasses 7.7 million ha of land in the north central interior of British Columbia, Canada

### THEME

Science and best practices

### ACTIVITY

The current outbreak of mountain pine beetle (*Dendroctonus ponderosae*) in British Columbia (BC) is the largest in Canada's known history. Through a community project, the Model Forest is supporting the development of an urban forest management plan for Prince George, a northern forest-dependent city

### KEY OUTCOMES

- The development of guiding principles for urban forestry in Prince George
- Reducing or preventing the destruction of millions of lodgepole pine (*Pinus contorta*), affecting industry, private landowners, indigenous peoples, wildlife habitat and tourism opportunities
- Linking forest stakeholders and building the capacity of local governments to deal with this critical issue



### THEME

Knowledge generation, capacity building and networking

### ACTIVITY

Researching the existing programs and incentives in place in BC that support indigenous youth as they seek education and training in resource management disciplines

### KEY OUTCOMES

A report that outlines the success factors and key recommendations to support indigenous youth. The recommendations focus on improving the connections between secondary school and post-secondary programs in terms of:

- Facilitating academic preparedness in sciences
- Summer semester learning opportunities
- Step by step help in entering post-secondary programs
- Parental involvement

**Landscapes – Partnerships – Sustainability**  
**[www.imfn.net](http://www.imfn.net)**



## BOSQUE MODELO McGREGOR

El Bosque Modelo McGregor fue establecido en 1992 en la región central norte de Columbia Británica (Canadá) y abarca 7.7 millones de ha

### TEMA

Ciencia y las mejores prácticas

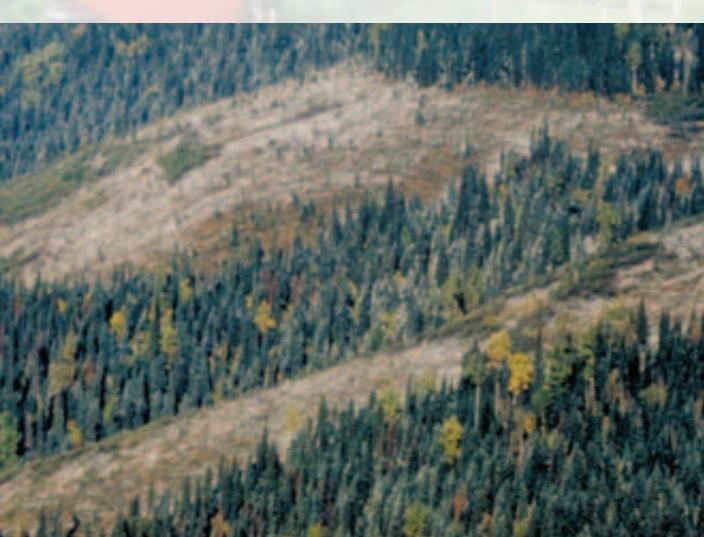
### ACTIVIDAD

El actual brote epidémico del escarabajo descortezador del pino (*Dendroctonus ponderosae*) en la Columbia Británica ha sido la plaga más grande de insectos forestales registrada en la historia del Canadá. Por medio de un proyecto comunitario, este bosque modelo está aportando al desarrollo de un plan de manejo forestal urbano para Prince George, ciudad al norte de la provincia que depende del bosque



### KEY OUTCOMES

- Desarrollo de directrices para silvicultura urbana en Prince George
- Reducción o prevención de la destrucción de millones de pinos contorcidos (*Pinus contorta*) que afecta a la industria maderera, a propietarios privados de terrenos, pueblos indígenas, hábitat de la flora y fauna silvestre y oportunidades de turismo
- Creación de vínculos entre los interesados en materias forestales y desarrollo de capacidades de los gobiernos locales para abordar este serio problema



### TEMA

Generación de conocimiento, capacitación y trabajo en red

### ACTIVIDAD

Identificar los programas e incentivos que ya existen en Columbia Británica para prestar apoyo a la juventud indígena que busca educarse y capacitarse en disciplinas de manejo de recursos

### RESULTADOS CLAVE

Un informe que destaca los factores de éxito y las principales recomendaciones para apoyar a la juventud indígena. Las recomendaciones apuntan a mejorar las conexiones entre los programas de la educación secundaria y post secundaria con el fin de:

- Facilitar la preparación académica en ciencias
- Ofrecer oportunidades de aprendizaje en el semestre de verano
- Ayudar en cada uno de los pasos a seguir para optar a los programas de educación post secundaria
- Propiciar la participación de los padres

Paysajes - Asociaciones - Sustentabilidad

[www.ribm.net](http://www.ribm.net)