



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
AGROPECUARIAS
INIA

Enero - Febrero 2010

BANCO BASE DE SEMILLAS



Red de Recolectores de Semillas Nativas

BOLETÍN INFORMATIVO Nº25

Expediciones de Enero y Febrero

Recorriendo los cerros de la Región Metropolitana en busca de nuevas especies, estuvo nuestro equipo de recolección, encabezado por nuestro taxónomo Marcelo Rosas, durante el mes de enero. Recorrieron además los alrededores de Río Hurtado, donde pudieron localizar a las hermosas *Alstroemeria andina* y *A. venustula*, además de especies como *Astragalus schinetorum*, *Montiopsis*, *Chaetanthera*, *Viola* etc. También se recorrió el río Los Molles, donde se ubico a entre otras a *Senecio glaber* y de Illapel hacia Limahuida entre otras especies a un *Leucocoryne* y un hermoso *Tropaeolum*.

Tormenta en el gordito

Nuestro equipo de recolección, siempre recorriendo los distintos rincones de nuestro país en busca de semillas de plantas de nuestra flora endémica, encontró algunos problemas en su expe-



dición a las Termas del Gordito, ubicadas por la cordillera de Tu-



lahuén. Especies interesantes los llevaron a realizar una segunda visita al lugar durante el mes de febrero, donde se encontraron con una tormenta cordillerana que casi los deja aislados. Las fuertes lluvias hicieron que rodados cortaran el camino haciendo imposible el tránsito de vehículos, afortunadamente no pasó a mayores y nuestro equipo pudo salir sólo con algunos problemas del lugar, logrando cruzar por el costado del río hasta atravesar el rodado. Estos son los riesgos



Algunas de las especies localizadas en las Termas del Gordito. A la izquierda, una *Chaetanthera*. Arriba, flor y frutos de la hermosa *Alstroemeria venustula*.

que se corren al recorrer recónditos lugares de nuestra geografía, lamentablemente será difícil volver al lugar ya que se trata de un camino particular para prospecciones mineras, suponemos que no será reparado por un largo tiempo. 🌸

Terremoto en Chile

Bastante asustado quedo nuestro equipo de recolección después que el fuerte terremoto que azotó a nuestro país los encontrara en Santiago, afortunadamente no hubo daños en ellos ni sus familias. Solidarizamos con nuestros amigos de más al

sur, esperando que todo vuelva pronto a la normalidad. Sabemos que retomar labores va a ser difícil, con tantos daños y tantos tramos cortados, pero habrá que recobrar fuerzas y comenzar de a poco. 🌿



Enero - Febrero 2010

Lanzamiento de proyecto INFOR-INIA para la conservación de recursos genéticos forestales

El viernes 22 de enero se realizó, en las oficinas de INFOR, el lanzamiento del proyecto que ejecutará en conjunto INIA e INFOR, a través del Banco Base de Semillas y la sede Diaguitas de INFOR. El proyecto forma parte de un programa de conservación titulado: "Promoción y Uso Sustentable de los Recursos Genéticos Forestales". Esta parte del programa corresponde a la Fase I: "Zonas Áridas y Semiáridas" y tiene por objetivo principal abarcar las especies forestales de las regiones III y IV, considerando la recolección de semillas de varias poblaciones con el fin de abarcar gran parte de la diversidad de cada especie.

A la ceremonia asistieron los directores nacionales y regionales de INIA e INFOR, además de autoridades de CONAF, CONAMA, entre otros servicios.



Marta Ábalos, directora INFOR, durante la ceremonia de lanzamiento del proyecto en conjunto.

Traspaso de semillas de INFOR al Banco de Semillas de INIA

Como parte de esta ceremonia se realizó el traspaso oficial de las muestras de semillas recolectadas por Programa de Mejoramiento Genético de *Nothofagus* de INFOR, realizados entre 1996 y 2002, las semillas recolectadas provenían de árboles seleccionados de Raulí y Roble, entre las regiones VIII y X.



Pedro León, recibiendo una muestra simbólica de las semillas recolectadas por INFOR, para ser almacenadas por el Banco Base de Semillas.

Inauguración Nueva Oficina de la Sede Diaguitas

Durante esta ceremonia, se procedió además a la inauguración de las instalaciones de la nueva sede Diaguitas del INFOR. Felicitamos a nuestros amigos por sus nuevas instalaciones y esperamos que este trabajo en conjunto entregue buenos frutos para la conservación de nuestra flora. 🌱

Alumnos en Práctica

Durante los meses de verano se integró a las labores del Banco Base de Semillas Mathías Olivares, estudiante de la carrera de Biología de la Universidad de Concepción, quien estuvo cuatro semanas con nosotros para realizar su práctica. Mathías colaboró activamente en las labores propias del Banco, especialmente en propagación de plantas y germinación en laboratorio. Agradecemos tu colaboración y esperamos que

ésta haya sido una buena experiencia para tu vida profesional.

Recibimos también durante unos pocos días a estudiantes en práctica de la Escuela Agrícola de Las Rojas, quienes estuvieron haciendo su pre-práctica, Lisette y Gabriel, alumnos que este año cursarán el 4º año medio técnico agrícola. Esperamos que esta experiencia les sirva para conocer la vida laboral. 🌱



Mathías Olivares colaborando con la propagación de plantas.

Se invita a todos los interesados a participar y colaborar con información o con artículos para ser publicados en la Red de Colectores

<http://www.inia.cl/recursosgeneticos/>
<http://www.inia.cl/recursosgeneticos/bancobase/semillasnativas/>
<http://www.inia.cl/recursosgeneticos/bancobase/propagacion/>

BANCO BASE DE SEMILLAS

Camino a Peralillo s/n. Teléfono:
 Casilla 73. Vicuña (56) 51 - 411 006
 bancosemillas@tie.cl Fax: (56) 51 - 411 231