



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
AGROPECUARIAS
INIA

Diciembre 2006, N° 6



Investigadores del RBG Kew observando procesamiento de semillas colectadas.

BANCO BASE DE SEMILLAS



Red de Recolectores de Semillas Nativas

BOLETÍN INFORMATIVO N° 6

Visitas del Royal Botanic Gardens, Kew

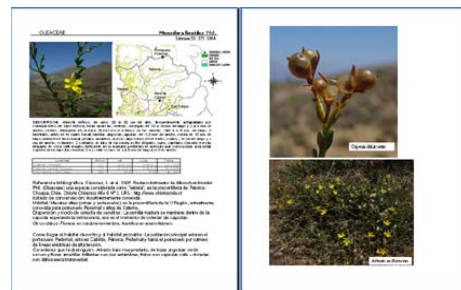
El Banco Base de Semillas recibió la visita de dos investigadores, Michael Way, Coordinador para Las Américas del Millenium Seed Bank Project (MSBP), junto al Dr. Charles Godfray, miembro del Directorio del RBG Kew. Ellos visitaron nuestro país para participar en actividades del proyecto. Realizaron junto a nuestro equipo de colecta una expedición al sur de la IV re-

gión, entre el 4 y el 7 de diciembre. Recorrieron en este viaje el sur de Los Vilos y también el Parque Nacional Fray Jorge. El día viernes realizaron una visita al Banco de Semillas, para luego regresar a su país. La visita tenía como objetivo conocer la metodología utilizada por el equipo del Banco en la planificación, colecta, propagación y procesamiento de semillas.

Guía de Colecta para Especies endémicas de la IV región

Marcelo Rosas, taxónomo del Banco Base de Semillas, ha preparado un Manual de campo para colectas para la IV región. En él están incluidas 115 de las 129 especies endémicas regionales, es decir, plantas que crecen exclusivamente en la Región de Coquimbo y en ningún otro lugar de Chile. La guía considera dos páginas por especie, en la primera se incluye el nombre de la especie, su familia, mapa de distribución elaborado con sistemas de información geográfica, descripción, esta-

do de conservación, bibliografía, caracteres que permiten distinguirla de otras parecidas en terreno, estado de conservación, fecha de floración y fructificación, distribución y hábitat y como llegar a los lugares de colectas. En la otra página va una o varias imágenes de la planta para poder reconocerla en el terreno. Esta guía ha mostrado ser muy útil en la localización e identificación de estas raras especies. Se espera que esta guía pueda estar disponible pronto en nuestra web.



Ejemplo de ficha de la Guía de Colecta preparada por el equipo Banco de Semillas.

Difusión Proyecto de Relaves

El 29 de noviembre, se llevó a cabo en Santiago un seminario de difusión del proyecto "Uso de recursos fitogenéticos nativos para la fitoestabilización de relaves mineros de la Región de Coquimbo". Al evento llevado a cabo en dependencias del Centro de Investigación Minera y Metalúrgica, asistieron alrededor de 30 personas ligadas al

CIMM, al INIA y a diversas entidades del sector minero de la zona central de Chile. Las presentaciones mostraron grandes avances en el desarrollo del proyecto, logrando motivar a la audiencia, y augurando importantes desafíos y logros para la fase final del proyecto, que culminará en diciembre de 2007.

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/>

Nuevos Colaboradores

Se ha firmado un convenio de cooperación de colecta entre el Jardín Botánico de la Universidad de Talca y nosotros. Este convenio permitirá la colecta de material en la VII región, ampliando la zona abarcada por el proyecto Banco de Semillas para el Milenio, Chile. Aunque nuestro equipo ya organizaba expediciones a esta zona, este convenio permitirá que la prospección y recolección en la zona sea más exhaustiva. Agradecemos la colaboración y damos la bienvenida a este nuevo grupo de trabajo.

BANCO BASE DE SEMILLAS
INIA - Centro Experimental

Camino a Peralillo s/n.
Casilla 73. Vicuña
bancosemillas@tie.cl

Teléfono:
(56) 51 - 411 006
Fax: (56) 51 - 411 231