



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
AGROPECUARIAS
INIA

Octubre 2006, N° 4

BANCO BASE DE SEMILLAS



Red de Recolectores de Semillas Nativas

BOLETÍN INFORMATIVO N° 4

Semana de la Ciencia y la Tecnología



Estudiantes en visita al Banco Base de Semillas, durante la Semana de la Ciencia y la Tecnología.

La primera semana de octubre, como todos los años, se realizó la Semana de la Ciencia y la Tecnología, organizada por Explora. Su principal objetivo es acercar a los estudiantes a la investigación científica. El Banco Base de Semillas ha participado desde hace años en esta iniciativa, pero este año lo hizo más activamente que en otros. Entre los días 3 y 5 de octubre, reci-

bimos la visita de aproximadamente 170 estudiantes, pertenecientes a cinco colegios de la región. Ellos pudieron observar las tareas que se realizan en el Banco de Semillas, además de conocer los proyectos que estamos desarrollando. Esperamos que nuestro esfuerzo motive la conservación de los recursos en las futuras generaciones.

Inicio de expediciones...

El periodo 2006-2007 de colecta de semillas de especies endémicas se inició en la primera semana de octubre, en esa oportunidad el equipo del Banco Base de Semillas realizó una exploración en la costa de la Tercera Región con el objetivo de evaluar la floración del desierto, recorrimos Punta Choros, Caleta Sarco, Aguada de Tongoy, Huasco, el Parque Nacional Llanos del Challe, Carrizal Bajo para terminar en la Caleta Pajonal. Como resultado de esta exploración se colectaron 2 muestras de semillas correspondiendo a *Senecio* sp. y *Nicotiana* sp. Se observó además, que para este año el desierto florido se restringe básicamente

al sur de Huasco hasta Pta de Choros, con especial floración de geófitas en Aguada de Tongoy observando por ejemplo poblaciones abundantes en floración de *Conanthera urceolata*, *Alstroemeria wendermanii*, *Rhodophiala* spp. entre otras. Si quieres ver parte de lo encontrado en esta salida, puedes visitar nuestra página web.

Durante Octubre se visitó además el Parque Nacional Fray Jorge, Los Vilos, Los Molles y Pichidangui. Estas exploraciones mostraron gran floración en la costa de la Cuarta Región, observando numerosas especies de Alstroemeriaceas y Orchidaceas. Asimismo, se pudo observar varias especies de cactá-



Parte del equipo de colecta del Banco Base de Semillas al sur de Huasco.

ceas floreciendo como *Echinopsis skottsbergii*, *Echinopsis chiloensis* ssp *litoralis*, *Eulychnia castanea*, *Eulychnia acida* y *Eriocyce subgibbosa*, entre otras.



Asistentes al curso "Bases Fisiológicas para el cultivo de flores bulbosas", Cunco IX región.

Propagación de Bulbosas

El Banco Base participó en el curso internacional "Bases fisiológicas para el cultivo de flores bulbosas", realizado en Cunco, IX región, entre los días 24 y 27 de octubre. El curso fue organizado INIA-Carillanca y financiado por FIA. Los expositores, quienes contaban con vasta experiencia en el tema, provenían de Israel, Francia y Estados Unidos. Ana Sandoval, per-

teneciente al equipo del Banco Base de Semillas, asistió a este curso. Ella expuso algunos de los trabajos en fisiología de semillas y propagación de plantas que se están llevando a cabo en especies bulbosas nativas, además pudo establecer contactos con profesionales con vasta experiencia en el tema del ámbito nacional.

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
INIA - Centro Experimental Vicuña

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