



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
AGROPECUARIAS
INIA

Septiembre 2006, N° 3

BANCO BASE DE SEMILLAS



Red de Recolectores de Semillas Nativas

BOLETÍN INFORMATIVO N° 3

Comprometidos con la Educación...

El Banco Base de Semillas, durante todo el año, recibe la visita de grupos de estudiantes de distintos niveles. Esto nos permite dar a conocer las distintas actividades que desarrollamos, y al mismo tiempo, realzar la importancia de la Conservación de los Recursos Fitogenéticos. Durante el último tiempo hemos estado colaborando con algunos proyectos Explora, haciendo exposiciones y participando directamente en el trabajo con los niños.



Estudiantes confeccionando herbarios en campamento tecnológico realizado en Copiapó

Colaborando en Copiapó

Durante los días 28 y 29 de Agosto, Marcelo Rosas, taxónomo del Banco Base de Semillas, colaboró con el proyecto Explora: "La brea, un recurso por explorar", ejecutado por la Universidad de Atacama. El proyecto organizó, para un grupo de estudiantes de enseñanza media, un campamento tecnológico en donde los niños desarrollaron su interés por conocer, explorar, evaluar y analizar el potencial de algunos de los recursos

naturales disponibles en las zonas áridas. Durante su excursión, pudieron observar especies de plantas de su región, y confeccionar un herbario como verdaderos naturalistas. Esperamos que esto permita favorecer a la educación, enfatizando la responsabilidad ambiental de cada uno y la importancia de la conservación y uso sustentable de los recursos genéticos chilenos.

Participando en nuestra región

INIA como co-ejecutor del proyecto Explora, liderado por CEAZA: "Usando el Ciclo de Indagación para reforestar la escuela", ha estado participando activamente a través del Banco Base de Semillas. Este proyecto aplica un modelo simplificado del Método Científico, denominado Ciclo de Indagación, para lo cual utiliza como modelo de estudio la reforestación de la escuela con especies nativas de la región, motivando a los niños a reconocer y respetar su entorno. Este proyecto está trabajando con el Colegio Águila Mayor de La Serena y con las Escuelas rurales Pedro E. Alfonso Barrios, de Cerrillos Pobres, y El Tabaco, de

Zorrilla, en la localidad de Alcones. En estas escuelas se dieron a conocer las actividades realizadas en el Banco de Semillas y la importancia de la conservación de las especies, a través de una charla. Se entregaron además semillas de especies nativas de la región, para la realización de ensayos de germinación, los cuales fueron montados con nuestra participación. Con ellos podrán determinar las condiciones que favorecen la germinación de las semillas de las distintas especies así como contar con plantas propagadas por ellos mismos para la forestación del patio de su escuela.



Estudiantes de la Escuela rural de Cerrillos Pobres durante charla ofrecida por el Banco Base de Semillas.

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.
Casilla 73. Vicuña
bancosemillas@tie.cl

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