



## Red de Recolectores de Semillas Nativas

BOLETÍN INFORMATIVO N°21

### Expediciones del mes

Durante el mes de mayo las expediciones se concentraron en la región de Coquimbo. Se recorrieron lugares como Los Vilos y Los Molles, en busca de semillas de nuestras especies. En ambas localidades se fue en busca de poblaciones ya localizadas y en donde sólo se volvía por semillas maduras, en las cercanías de Los Vilos las especies seleccionadas correspondían a un *Haplopappus* y un *Linum*. Mientras que en la boca-toma del río Los Molles esperaba por ser colectada *Plazia cheiranthifolia*, especie considerada extinta hasta hace poco tiempo, pero que fue reen-

contrada recientemente. Esta especie no había sido encontrada desde 1836, cuando fue depositada por Gay en el Herbario del Museo Nacional de Historia Natural (SGO). La población había sido localizada hace más de un año, pero sin señales de flores ni semillas, debido principalmente a la falta de lluvias. Afortunadamente y luego de varias visitas para conocer su estado, fue posible recolectar semillas para conservar en el Banco de Semillas. Se recolectó además un poco de material para intentar su propagación por vías vegetativas. 🌱



*Plazia cheiranthifolia*, en diferentes vistas. Arriba, detalle ramilla. Al centro, yema floral. A la derecha, infructescencia y abajo individuos adultos.

## Conferencia J. Drori: ¿por qué conservar semillas?

Jonathan Drori, miembro del directorio de RBG Kew y carismática cabeza de líneas educativas, quien nos visitó junto a Michael Way en enero del año pasado, publicó la conferencia "Why we're storing billions of seeds". En ella se explica la labor del proyecto mundial de Banco de Semillas para el Milenio y en donde se mencionan a los distintos países



Escenas mostradas por Drori en su conferencia en TED.



que participan en el proyecto y la labor que se realiza en cada uno de ellos. Si quieres conocer más detalles puedes acceder a la conferencia en el vínculo indicado abajo. 🌸



Mayo - Junio 2009

## Visita de representante de FAO para Latinoamérica

El sábado 20 de junio el Banco Base de Semillas recibió a importantes visitas, se trata de la Sra. Margarita Flores, representante de la FAO para América Latina y el Caribe, quien junto a la nueva SEREMI de Agricultura, Lorena Sandoval, conocieron las instalaciones con las que cuenta el Banco para realizar su labor de conservación ex situ, así como

las actividades en las que está participando. Los visitantes fueron atendidos por nuestro director regional, Don Carlos Quiroz Escobar, así como por Don Pedro León Lobos, encargado del Banco Base de Semillas.



Margarita Flores, representante FAO y Lorena Sandoval, Seremi de agricultura, junto a Carlos Quiroz, director Regional de INIA Intihuasi y Pedro León, encargado del Banco. visitando las instalaciones y el

## Convenio Guayacanes INIA-ENLASA

Hemos iniciado un convenio con Energía Latina S.A (ENLASA) para propagar plantas de *Porlieria chilensis* (guayacán). Actualmente se está construyendo la Central Termoeléctrica El Peñón, en la Comuna de Andacollo, y para dar cumplimiento a la Resolución de Calificación Ambiental de la CONAMA Región de Coquimbo, se ha asociado con nosotros. Esta instalación

afectará a unas poblaciones de guayacán, por lo que se considera la recolección de semillas para conservación y para propagación de plantas. Además a modo de prueba, algunos individuos adultos fueron rescatados en terreno, transplantados a macetas y están siendo mantenidos en invernadero para evaluar su sobrevivencia.



Ejemplar adulto rescatado de la zona intervenida. Recuadro, semillas de Guayacán.

## Senadora visita el Banco de Semillas

La tarde del martes 26 de mayo el Banco Base de Semillas recibió una visita del ambiente político, se trata de la senadora Evelyn Matthei, quien pudo conocer nuestras instalaciones y nuestro trabajo. La visita

contó con la participación de Don Carlos Quiroz, Director Regional de INIA, además de Don Pedro León, encargado del Banco, quienes dieron a conocer la labor del Banco, así como sus proyecciones.



Senadora Evelyn Matthei, junto a Don Carlos Quiroz, director regional de INIA Intihuasi y a Pedro León, encargado del Banco, visitando el invernadero.

**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