

Expediciones del mes

Nuestro equipo de recolección comenzó marzo recorriendo el norte de la Región de Coquimbo, en La Higuera hacia Tres Cruces, siguiendo la pista del *Maihuenopsis wagenknechtii*, lamentablemente de la población localizada no se obtuvieron semillas, sólo se observaron algunas flores ya secas y abortadas. Afortunadamente se aprovechó la expedición para recolectar semillas de *Nolana werdermanii*, especie endémica de las regiones de Atacama y Coquimbo. Más tarde en la misma provincia de Elqui pero hacia Juntas del Toro se recolectaron semillas del escaso y endémico regional *Polycarpon coquimbense*, además de semillas de *Glandularia atacamensis* y *Jaborosa caulescens*, hacia Las Hediondas.

Las expediciones continuaron a mediados de marzo, donde nuestro equipo visitó nuevamente Minera Los Pelambres, en esta ocasión fue posible recolectar semillas de *Patosia clandestina*, una de las especies prioritarias para la Minera, dado que algunas de sus poblaciones serán prontamente sepultadas bajo los estériles eliminados por las faenas mineras. En estos mismos humedales fue posible recolectar la poacea *Phleum alpinum*, también considerada prioritaria. Durante la salida fueron recolectadas además muestras vegetativas de éstas y otras especies para su propagación.

Entre otras de las especies recolectadas en la Quebrada las Hualtatas se encuentran *Nassau-*




Marcelo Rosas recolectando semillas de *Astragalus* en las cercanías del Embalse La Laguna.



Arriba, *Maihuenopsis wagenknechtii*. A la izquierda, recién asomando *Alstroemeria andina*.

via cumingii, *Leucheria floribunda* y *Baccharis sagittalis*.


Aprovechando además la disponibilidad de semillas en los alrededores del banco fueron recolectadas semillas de *Errazurizia multifoliata*. 

Nuevo Proyecto FONDECYT

El Banco Base de Semillas se embarca en un nuevo proyecto, se trata del proyecto FONDECYT "Evaluación de la tolerancia a estrés hídrico en semillas y plántulas de especies del bosque templado y esclerófilo, con propósitos de restauración". El proyecto encabezado por la investigadora Cecilia Smith, de la Universidad Austral y miembro del IEB, tiene como investigadores participantes a Alejandra Zúñiga, de la Universidad Austral de

Chile, además de Pedro León-Lobos y Sergio Silva, pertenecientes a nuestro equipo del Banco Base de Semillas. El proyecto considera a cuatro especies para su evaluación, Quillay, Maitén, Canelo y Arrayán. Siendo las dos primeras responsabilidad del equipo del banco, mientras que las de bosques templados, responsabilidad del equipo de la UACH. El proyecto ha iniciado sus actividades, comenzando con labores de planificación



y localización de las poblaciones, así como también han sido efectuadas las primeras salidas de prospección. Así como también ya se han realizadas las primeras reuniones de coordinación entre los ejecutores. 

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