

## Expediciones al Altiplano

Este año se planificaron tres expediciones al Altiplano, ya se han realizado dos de ellas. La primera, por tres semanas, fue realizada en el mes de mayo. La segunda expedición, fue un poco más extensa y se inició la tercera semana de junio. En ella participó Joseph Atkin, estudiante de Kew, junto a nuestro equipo de colecta encabezado por Marcelo Rosas, taxónomo del Banco Base de Semillas.

Ambas expediciones contemplaron recorridos a la Precordillera y altipla-

no de las regiones de Arica y Parinacota, de Tarapacá y de Antofagasta. Se visitaron localidades como Plato de Sopa, Salar de Pajonales, el Salar de Atacama, el Paso Jama, Socaire, Linzor, Turi, Ollague, Salar de Coposa, Mamiña, Sibaya, Colchane, Camiña, Belén, Putre, Volcán Tacora.

Como resultado de estas expediciones se recolectaron 20 accesiones de semillas, de ellas, 10 son endémicas regionales de distribución muy restringida.



Nuevas colectas para conservación, De arriba abajo: *Plazia daphnoides*, *Senecio atacamensis*, *S. zapahuirensis*, y detalle de su fruto.

## Visitas desde Kew

Durante el mes de junio, el Banco Base de Semillas recibió la visita de Joseph Atkin, estudiante de Horticultura del Royal Botanic Gardens Kew. Joseph participó en la expe-

dición al altiplano, para luego permanecer unos días colaborando con el proyecto de propagación. Agradecemos tu colaboración y entusiasmo.



Joseph Atkin, colaborando con el proyecto de propagación de especies amenazadas.

## Colecta de *Metharme lanata*

Una vez más nuestro equipo de colecta visitó la población de *Metharme lanata*, ubicada al costado del camino que lleva a la Mina Collahuasi, en Iquique. El objetivo era recolectar algunas semillas para la conservación de la especie. En esta ocasión la tarea estuvo un poco mejor recompensada que en visitas anteriores, logrando conseguir no sólo algunas semillas, sino que además observando a la población un poco más recuperada, pudiéndose en-

contrar incluso algunos nuevos individuos. Las semillas fueron recolectadas manteniéndolas separadas por planta, debido a los pocos individuos presentes. Se realizó además una nueva colecta de material vegetativo para probar una nueva época para enraizar estacas, pero lamentablemente los resultados repitieron su falla, las estacas se mantienen vivas durante varias semanas, pero no llegan a enraizar.



Ejemplares de *Metharme lanata*, detalle de su flor.

**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

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