



CURSO -TALLER:

“RECOLECCIÓN DE SEMILLAS FORESTALES EN ZONAS SEMI-ÁRIDAS PARA FINES DE CONSERVACIÓN *EX-SITU* Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA”

**Banco Base de Semillas
Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Chile**

20 al 22 de Marzo de 2012

LUGAR: Olmué, Región de Valparaíso

COORDINADORES: Pedro León Lobos & Ana Sandoval, Banco Base de Semillas, INIA

Objetivo del Curso:

Este curso tiene por objetivo entrenar a los participantes en la recolección de semillas principalmente de especies leñosas y forestales, preparándolos para la obtención de germoplasma de alta calidad requerido por los programas de restauración y recuperación de hábitat, así como también semillas que cumplan con los estándares para conservación a largo plazo.

El curso brinda una base teórica acerca de las semillas, su desarrollo, diversidad y su comportamiento fisiológico, explicando cómo su manipulación resulta ser un elemento esencial para determinar la calidad final, identificando procedimientos adecuados para lograrlo. Se consideran además aspectos de planificación y ejecución de la recolección, así como también el manejo de la información recolectada en terreno.

Esta capacitación contempla además una parte de terreno, en donde los asistentes podrán poner en práctica los conocimientos entregados, planificando y ejecutando una recolección de semillas para estos fines.

Público objetivo:

El curso está dirigido a especialistas, encargados ambientales, profesionales y técnicos ligados al medio ambiente, a la conservación y restauración tanto de instituciones públicas como privadas. Además de estudiantes entusiastas interesados en capacitarse en estas áreas.

Costos:

El curso tiene un valor de \$300.000, están incluidos en él los costos de inscripción, así como los materiales entregados, alimentación y alojamiento durante los días que dure el curso.

Postulaciones:

El curso tiene un cupo limitado. El plazo para las postulaciones es hasta el 10 de marzo de 2012. Para mayores informaciones, contactarse con Ana Sandoval, al e-mail: anasandoval@tie.cl

Becas:

Se dispondrá de becas para técnicos y profesionales de instituciones públicas que estén interesados en desarrollarse en estas áreas. Las postulaciones estarán abiertas hasta el 10 de marzo y los resultados estarán disponibles a partir del 15 de Marzo del presente año.

Programa del curso:

Se adjunta programa preliminar, aunque algunas modificaciones pueden realizarse para ajustar la disponibilidad de los expositores.

Auspicia:**Patrocina:**

Programa Preliminar

Martes 20 de Marzo

- | | |
|---------------|--|
| 8:30 – 9:00 | Inscripción y registro de los participantes - entrega de materiales. |
| 9:00 – 9:15 | Inauguración del Curso.
Palabras de bienvenida de los organizadores. |
| 9:15 – 9:30 | Presentación de los organizadores, presentadores y participantes |
| 9:30 – 10:00 | INTRODUCCION - Rol de los bancos de semillas en las estrategias de conservación ex situ de biodiversidad. |
| 10:00 – 10:45 | CRITERIOS PARA OPTIMIZAR LA RECOLECCIÓN DE GERMOPLASMA I.
Semillas: Desarrollo y maduración, longevidad, representatividad genética, cantidad. Respuestas al almacenamiento. |
| 10:45 – 11:15 | Coffe Break – Descanso |
| 11:15 – 12:00 | CRITERIOS PARA OPTIMIZAR LA RECOLECCIÓN DE GERMOPLASMA II.
Morfología de frutos y semillas. Diversidad y clasificación. |
| 12:00 – 12:45 | PLANIFICACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN DE GERMOPLASMA Y PREPARACIÓN DE LA EXPEDICIÓN DE TERRENO. Aspectos legales, logísticos y fenológicos. Priorización de especies. Ejemplos y ejercicios. |
| 12:45 – 14:15 | Almuerzo |
| 14:15 – 15:00 | IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE POBLACIONES PARA LA RECOLECCIÓN DE SEMILLAS. Estrategias de muestreo. Recolección de información asociada. |
| 15:00 – 15:45 | TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE SEMILLAS. Recolección de ejemplares de herbario. |
| 15:45 – 16:15 | Coffe Break – Descanso |
| 16:15 – 17:00 | MANEJO POSTCOSECHA DE LAS SEMILLAS. Manejo y mantención de las semillas colecciones durante la expedición. Procesamiento y limpieza de semillas. Importancia del secado y relaciones de humedad. |
| 17:00 – 17:45 | PLANIFICACIÓN DE LA SALIDA A TERRENO. Ejercicio. Especies, localización geográfica, fenología, mapas, rutas, estrategias, técnicas y materiales necesarios. |
| 17:45 – 18:00 | Discusión Final |

18:00 horas	FINAL DEL DÍA 1
20:00 horas	Cena Inaugural

Miércoles 21 de Marzo:

Salida a terreno: PN La Campana (por confirmar)

8:30 horas	Salida: PN La Campana, sector I
8:30 – 9:30	Viaje
9:30 – 17:00	Trabajo de campo
17:00 – 18:00	Viaje de regreso
20:00	Cena

Jueves 22 de Marzo:

Salida a terreno:

8:30 horas	Salida: PN La Campana, sector II (por confirmar)
8:30 – 9:30	Viaje
9:30 – 15:00	Trabajo de campo
15:00 – 16:00	Viaje de regreso
16:00 – 16:45	Recopilación de la información. Evaluación preliminar de las semillas recolectadas.
16:45 – 17:00	Evaluación del curso
17:00	Palabras de finalización