

**CURSO INTERNACIONAL DE CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES**

**Santiago, 30 de septiembre al 3 de octubre de 2013.**

**OBJETIVO:**

Analizar los fundamentos genéticos de la conservación de RGF, con objeto de interiorizarlos con las herramientas tecnológicas y metodológicas que permiten establecer los programas de conservación, y discutir los elementos orientadores para establecer estrategias de conservación de RGF.

**PROGRAMA Y DESCARGA DE PRESENTACIONES**

**Día 1:**

**Lunes 30 de septiembre de 2013.**

**10:10 □ 11:00. Ricardo Alía, INIA-España:**

- ØEl papel de la conservación genética ( [Descargar Presentación 1](#) )

**11:30 – 12:30. Roberto Niculcar, Servicio Agrícola y Ganadero:**

- ØBanco Germoplasma de la Región de Magallanes ( [Descargar Presentación 2](#) )

**12:45 – 13:35. Leonel Sierralta, Ministerio del Medio Ambiente:**

- ØRequerimiento para mejorar la gestión de los RGF en Chile. Una visión desde el sector público ( [Descargar Presentación 3](#) ).

**13:35-14:00. Eduardo Gándara, CONAF:**

- ØAportes a la conservación *in situ* de recursos genéticos forestales. ( [Descargar](#) )

### [Presentación 4](#)

).

#### **15:00 □ 15:50. Ricardo Alía, INIA-España:**

- ØEstrategias de conservación de recursos genéticos. Aspectos teóricos y ejemplos en el mundo. ( [Descargar Presentación 5](#) )

#### **15:50 □ 16:40. Ricardo Alía, INIA-España y Roberto Ipinza, Instituto Forestal:**

- ØPresentación estudios de caso sobre estrategias de conservación de recursos genéticos. *Leucaena salvadorensis* ( [Descargar Presentación 6](#) )

#### **17:00 □ 17:30. Julio Torres, Colegio de Ingenieros Forestales:**

- ØConclusiones del día

### Día 2:

**Martes 1 de octubre de 2013**

**9:00 – 11:00. Ricardo Alía, INIA-España:**

- ØFundamentos de genética aplicada a la gestión y utilización de los recursos genéticos forestales. Procesos evolutivos (selección, deriva genética). Sistemas reproductivos asociados a la diversidad genética. ( [Descargar Presentación 7](#) )
- ØUso de marcadores moleculares en genética de la conservación. Estimación de la diversidad genética. Estructura genética entre y dentro de poblaciones. Aplicación de marcadores moleculares en la definición de reservas genéticas. ( [Descargar Presentación 8](#) )

**12.00 – 13.00**

- ØEstudio de casos sobre estrategias de conservación de recursos genéticos . ( [Descargar documento de apoyo&nbsp;1](#) ) .

**14:30 – 15:30. Ricardo Alía, INIA-España y Roberto Ipinza, Instituto Forestal:**

## Curso Recursos Genéticos Forestales

Escrito por Enrique

Miércoles, 01 de Octubre de 2014 14:09 - Actualizado Miércoles, 01 de Octubre de 2014 14:56

---

- Ø Estudio de casos sobre estrategias de conservación de recursos genéticos. Trabajo en grupos.

### 16:00 - 17:00. Bioscan

- Ø Marcadores moleculares.

### 17:00 - 17:30. Julio Torres, Colegio de Ingenieros Forestales:

- Ø Conclusiones del día

## Día 3

### Miércoles 2 de octubre de 2013

### 9:00 – 10:00. Roberto Ipinza, Instituto Forestal y Ricardo Alía, INIA-España

- Ø Diversidad genética adaptativa. Genética cuantitativa para la conservación. ( [Descargar Presentación 9](#) )

### 10:00 – 11:00. Carlos Magni, Universidad de Chile

- ØAmenazas a la conservación de recursos genéticos forestales. ( [Descargar Presentación 10](#) )

### 11:30 – 13:00. María Molina y Roberto Ipinza, Instituto Forestal:

- ØProducción Forestal vs Conservación de Recursos Genéticos Forestales. ( [Descargar Presentación 11](#) )

### 14:30 – 15:30. Patricio Rojas, Instituto Forestal:

- ØUso de información adaptativa y evaluación de amenazas. ( [Descargar Presentación 12](#) )

### 15:30 – 17:00. Ricardo Alía, INIA-España y Roberto Ipinza, Instituto Forestal:

- ØPresentación de casos por alumnos y Discusión.

### **17:00 □ 17:30. Julio Torres, Colegio de Ingenieros Forestales:**

- ØConclusiones del día

## **Día 4**

**Jueves 3 de octubre de 2013.**

**9:00 – 10:00. Ricardo Alía, INIA-España:**

- ØRedes de mejora y conservación de recursos genéticos forestales. ( [Descargar Presentación 13](#) )

### 10:00 – 11:00. Roberto Ipinza, Instituto Forestal:

- ØExperiencia en programas de conservación y mejoramiento en Roble raulí. ( [Descargar Presentación 14](#) )

### 11:30 – 13:00. Braulio Gutiérrez, Roberto Ipinza, Instituto Forestal y Julio Torres, Colegio de Ingenieros Forestales:

- ØEstrategias de conservación de Recursos Genéticos Forestales: El Caso de Chile. ( [Descargar Presentación 15](#) )

### 14:30 – 15:00

- ØVisita a laboratorios de Bioscan

### 15:00 – 16:00. Braulio Gutiérrez, Roberto Ipinza, Instituto Forestal y Julio Torres, Colegio de Ingenieros Forestales:

## **Curso Recursos Genéticos Forestales**

Escrito por Enrique

Miércoles, 01 de Octubre de 2014 14:09 - Actualizado Miércoles, 01 de Octubre de 2014 14:56

---

- ØTrabajo en grupos. Taller práctico de análisis y discusión de la Estrategia Chilena de Recursos Genéticos Forestales. Aspectos esenciales en su implementación.

### **16:00 – 16:15. Julio Torres, Colegio de Ingenieros Forestales:**

- ØConclusiones del día

### **16:15 – 16:30. Roberto Ipinza, Instituto Forestal**

- ØPalabras de cierre