



PRIMER ANUNCIO

Curso de post-grado 2018

***“Genética Forestal:
“Gestión y manejo de los recursos genéticos
forestales nativos”
(de la práctica a la teoría)***

Bariloche, Argentina, 19-24 de marzo de 2018

**Unidad de Genética Ecológica y Mejoramiento Forestal
EEA Bariloche**

Con acreditación en:
**Maestría en Recursos Naturales
Escuela para Graduados, Facultad de Agronomía
Universidad Nacional de Buenos Aires**



Escuela para graduados Alberto Soriano - Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires

Y

**Programa de Post-Grado Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
Universidad Nacional de La Plata**



**Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
Universidad Nacional de La Plata**

Objetivo del curso: La gestión de los bosques nativos conlleva numerosos impactos sobre su diversidad genética y por ende sobre su potencialidad evolutiva y capacidad de adaptación. Este curso teórico-práctico pretende dar una visión conceptual y metodológica para entender el manejo adecuado de los recursos genéticos forestales partiendo desde el tipo de disturbio y/o actividad de manejo del bosque hacia el sustento teórico de la toma de decisiones.

Se abordarán los diferentes tipos de impacto causados por cambio climático, fragmentación, ordenamiento territorial, restauración ecosistémica, manejo silvícola, domesticación y mejora. Se brindará un conocimiento conceptual sobre la relación entre genética, ecofisiología y silvicultura. Se aportará información sobre las técnicas moleculares más apropiadas para el monitoreo de la diversidad genética y para aquellos métodos de registro y análisis más eficientes de la variación genética neutra y adaptativa. La interpretación de los resultados se discutirá en función de su aplicación a la la gestión y manejo de los recursos genéticos forestales en un sentido amplio y considerando ejemplos de casos de los ecosistemas boscosos de la región y del mundo. Prácticas de laboratorio, análisis de datos con software actualizado, ejemplos de caso y discusión de trabajos científicos relacionados servirán para afianzar los conceptos teóricos del tema.

El curso está orientado principalmente a doctorandos y gestores de bosques.

Se alienta la participación de colegas de toda Latinoamérica

Carga horaria total: 48 horas presenciales

Clases teóricas: 24 horas

Clases Prácticas: 24 horas (incluye Viaje de Campo de 6 hs)

Cupo máximo: 30 alumnos

Cupo mínimo: 8 alumnos

Créditos: en UBA 3

Costo: 2760 pesos

Alumnos del Posgrado de la FCAF de la UNLP preguntar por becas en propos@agro.unlp.edu.ar

Evaluación: Prueba conceptual escrita (la nota “aprobado” o “desaprobado” se entregará antes del 7 de abril de 2018)

Enviar CV y motivación para realizar el curso a:

Dr. Leonardo Gallo leosogalo@gmail.com

Pre-inscripción hasta el día 15 de febrero de 2018**Contactos:**

Dr. Leonardo Gallo gallo.leonardo@inta.gob.ar
leosogalo@gmail.com

Dra. Paula Marchelli marchelli.paula@inta.gob.ar

Dr. Mario Pastorino pastorino.mario@inta.gob.ar

En Escuela para Graduados Alberto Soriano - Facultad de Agronomía - U.B.A.

epg@agro.uba.ar

Av. San Martín 4453, (C1417DSE) Bs. Aires, Argentina. Tel.: (+54)-11-4524-8004/8065

En Prosecretario de Posgrado FCAF UNLP propos@agro.unlp.edu.ar

Director del curso: Dr. Leonardo Gallo (INTA Bariloche)

Docentes coordinadores del curso:

Dra. Paula Marchelli (CONICET-INTA Bariloche)

Dr. Mario Pastorino (CONICET-INTA Bariloche)

Docentes invitados:

Dr. Mariano Amoroso (CONICET-UN de Río Negro)

Dra. Verónica Arana (CONICET-INTA Bariloche)

Dra. María Marta Azpilicueta (INTA Bariloche)

Dra. Guillermina Dalla Salda (INTA Bariloche)

Dra. Verónica El Mujtar (INTA Bariloche)

Dr. Alejandro Martínez Meier (INTA Bariloche)

Dra. Carolina Soliani (CONICET-INTA Bariloche)

Colaboradores

Inés Bertoldi, Mario Huentú,

Bariloche, diciembre de 2017