# Trabajo Final Integrador (TFI). Planificación Silvícola.

Para iniciar con el informe correspondiente al TFI se planificó una actividad grupal a realizarse durante el horario disponible para las clases de Silvicultura, el día miércoles 2 de septiembre.

Para esa fecha ya habremos hecho el recorrido por los temas correspondientes a los primeros puntos del esquema del TFI, los cuales se describen más abajo. Esta actividad será realizada por los grupos ya constituidos trabajando con los casos asignados de la siguiente manera:

Grupo 1. Especie *Eucalyptus grandis* ( Lucia Bottan, Francisco Torres, Thomas Bello, Evelin González)

Grupo 2. Especie *Pinus taeda* ( Mateo Recalde, Matías Lopardo, Ezequiel Sanchez)

Grupo 3. Especie *Araucaria angustifolia* ( Ignacio Domínguez, Fernando González , José María Gualtieri)

Grupo 4. Especie *Prosopis alba* ( Brenda Roldan, Yesica Godoy, Miriam Oscar, Debora Panez)

Actividad: Con apoyo en los contenidos vistos en las clases, más la búsqueda de bibliografía relacionada, cada grupo realizará un primer escrito en el cual aborde los diferentes temas. Se sugiere en la medida de los posible, que cada grupo avance con este escrito antes del día 2 de septiembre. Para ese día se plantea trabajar en grupos en forma separada, habrá un mayor aprovechamiento del tiempo si es sobre la base de un trabajo previo. Cada grupo trabajará con la guía de docentes asignados a modo de tutores.

## Planteo general de la situación

La Administración de una empresa propietaria de un establecimiento forestal ha tomado la decisión de desarrollar el área forestal con fines productivos atendiendo además, objetivos de sustentabilidad de las prácticas silviculturales. Para la ejecución de esta decisión se plantea el siguiente esquema de planificación.

## Objetivo general

El área forestal será destinada a la producción sostenida de madera comercial principalmente para la industria del aserrado o múltiples objetivos según el caso. En esta primera etapa del documento se plantea elaborar la Planificación a nivel de rodal, dejando para una segunda etapa la planificación a nivel de Unidad de Manejo Forestal.

Para esta primera tarea cada grupo deberá desarrollar el escrito de los siguientes capítulos:

1. **Áreas de implementación de la propuesta:** se realizará una descripción de las áreas o sitios en donde se desarrollará la propuesta silvícola, ubicación geográfica y rasgos generales del medio físico (clima, tipos de suelo, vegetación), características socio-productivas.

1. **Factores determinantes de la producción:** se realizará una descripción y análisis de los factores de producción locales más relevantes considerando la situación actual. Esto hace referencia que no se considerarán aquellos factores vinculados al rodal (edad, estructura) y de los posibles materiales genéticos, sólo una mención, la descripción más extensa de este factor se realizará en el punto correspondiente a la elección de la especie.
2. **Planificación silvicultural:** 
   1. **Elección de la especie:** justificación del porqué de la selección de la especie a implantar. Antecedentes de la especie en la Argentina, usos, rendimientos y otros. Destacar la importancia de la especie que justifica el desarrollo de un proyecto de forestación.
   2. **Producción de plantas:** desarrollar la tecnología de insumos y procesos para la obtención del material de plantación. ¿Qué material se utilizará para la plantación?, ¿qué sistema de producción se utilizará? ¿Se puede describir la genética del material que se utilizará?
3. **Bibliografía**: listar la citada en el documento.

Grupos

Grupo 1 Eucalyptus ( Lucia, Fran, Thomas, Evelin)

Grupo 2 Pinus ( Mateo, Matias, Ezequiel)

Grupo 3 Araucaria ( Ignacio, Fernando, Jose Maria)

Grupo 4 Prosopis ( Brenda, Yesica, Miri, Debora)