

## I N T R O D U C C I O N

En este trabajo práctico están incluidos algunas ~~p~~<sup>p</sup>~~er~~<sup>er</sup>~~ien~~<sup>ien</sup>~~cias~~<sup>cias</sup> y **conocimientos**, sobre una selección de trabajos bibliográficos **que existen del campo silvicultura) especialmente sobre** manejo de **viveros**.

**En el país recién se está empezando a desarrollar tecnologías modernas silviculturales como** lo demuestra algunos adelantos a nivel regional y nacional en algunas **organizaciones del Estado y particulares**.

Según datos generales sobre **el** funcionamiento de 1 vivero de la Facultad de Ciencias Agrícolas, se áinstalado para fines didácticos en el que se demuestra a los estudiantes de Agronomía y afines los diversos movimientos, ensayos prácticos, germinación, siembre, crecimientos de diversas especies sean estas **Torestales,, ornamentales, frutales, florales, etc.** La importancia del vivero consiste en demostrar y **hacer partícipe** de **las prácticas** al estudiante para que vayan formándose conceptos **más** definidos sobre el desarrollo y funcionamiento, objetivos y metas del vivero, en general sobre la Silvicultura que es un tema tan interesante e importante.

El vivero debe ser un lugar especial donde se le da los mejores cuidados al suelo con relación a la planta y debe estar ubicado estratégicamente con relación a las arcas a forestar, en este caso, para la práctica de los estudiantes.

La producción de la mayor parte de las especies esa partir de **la semilla** que lleva los caracteres genéticos de cada planta. En menor escala se repr,,ducen por estacas (reproducción asexual, clonal o' <sup>4</sup>**agámica**

<b>Introducción</b> .....	
Objetivos ... ..	2
El vivero ... ..	3
Tipo de vivero .....	3
Ubicación ....	3
Instalaciones .....	4
<b>Platabandas</b> .....	4
bancales .....	4
Platabandas de cría .....	4
Platabandas de estacas .....	5
Semibambres .....	5
<b>Depósitos</b> .....	
.....	
<b>Siembra al voleo</b> .....	
<b>Siembra en líneas (surcos)</b> .....	7
<b>Reproducción por estacas (clonaje)</b> .....	7
<b>Tratamientos de tierra para almácigo*</b> .....	8
<b>Micorrización</b> .....	
<b>Enfermedades (Damping-off)</b> .....	
<b>Sanidad</b> .....	
<b>Provisión de agua y riego</b> .....	
Cálculo de gasto de agua .....	11
Empaque de plantas .....	11
Sistemas de drenaje .....	11
<b>Clasificación de plantas</b> .....	13
Registros de producción ....	13
Cuadro de producción de plantas .....	

Personal .....	13
Recomendaciones .....	14
<b>Figuras</b> .....	<b>15</b>
<b>Plano</b> del vivero .....	16
<b>Bibliografía</b> .....	17