

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”

FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES

CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA



**“PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE FRUTALES A TRAVÉS DE LA
MULTIPLICACIÓN CLONAL UTILIZANDO GRAVILLA COMO SUSTRATO EN
LA COMUNIDAD DE SAN BLAS – TARIJA**

Por:

DANIELA ALEJANDRA MOLINA TORREZ

Plan de Trabajo Dirigido presentado a consideración de la “**UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO**” como requisito para optar el grado
académico de Licenciatura en Ingeniería Agronómica.

ABRIL DE 2013

TARIJA-BOLIVIA

El tribunal calificador del presente trabajo no se solidariza con la forma, términos, modo de expresiones vertidas en el presente trabajo, siendo las mismas únicamente responsables del autor.

DEDICATORIAS

AGRADECIMIENTOS

RESUMEN

INDICE GENERAL

PAGINAS

I.-INTRODUCCION

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1.1.- Antecedentes..... | 1 |
| 1.2.- Justificación..... | 5 |
| 1.3.- Objetivos..... | 6 |
| 1.3.1.-Objetivo general..... | 6 |
| 1.3.2.-Objetivos específicos..... | 6 |

II.- DESARROLLO DEL TRABAJO DIRIGIDO

| | |
|--|----|
| 1.- Fase Diagnostica..... | 7 |
| 1.2.- Origen del problema | 7 |
| 1.3.- Posibles beneficios que reporta el trabajo | 7 |
| 2.- Fase propositiva | 7 |
| 2.1.- Alcancé del desarrollo | 7 |
| 3.- Origen | 8 |
| 3.1.- Morfología..... | 9 |
| 3.1.1.- Cofia | 9 |
| 3.1.2.- Zona de crecimiento | 10 |
| 3.1.3.- Zona pilífera o de absorción | 10 |
| 3.1.4.- Zona suberosa o de ramificación | 10 |