
CONTENIDO

Presentación	7
Resumen	9
1 Introducción	11
2. Revisión bibliográfica	14
2.1 Antecedentes	14
2.2 Clasificación	17
2.3 Descripción del género	18
2.4 Descripción de la especie	18
2.5 Distribución	20
2.6 Usos e importancia	21
2.7 Morfología de la semilla	23
2.8 Viabilidad	24
2.9 Germinación	24
2.10 Etapas de la germinación	26
2.11 Latencia	28
3. Descripción del área de recolecta	29
3.1 Ubicación geográfica de la zona de recolecta	29
3.2 Geología	29
3.3 Topografía	29
3.4 Clima	29
3.5 Suelos	30
3.6 Hidrología	30
3.7 Vegetación	30
4 Objetivos generales	31
4.1 Objetivos particulares	31

5. Materiales y equipo	32
5.1 Infraestructura	32
5.2 Equipos .	32
5.3 Reactivos .	32
5.4 Materiales .	32
6. Procedimiento metodológico .	33
6.1 Ubicación geográfica de la zona de estudio	33
6.2 Diseño experimental . . .	33
6.3 Unidad experimental . . .	33
6.4 Método	34
6.4.1 Recolecta de semillas . . .	34
6.4.2 Preparación de las semillas . . .	34
6.4.3 Preparación de la parcela y sustrato	34
6.5 Evaluaciones	35
6.6 Registro de procedimientos . . .	35
6.7 Pruebas estadísticas	35
6.7.1 Variables estudiadas	35
6.7.2 Factores de estudio	36
Resultados .	37
Discusión	42
Conclusiones	47
Recomendaciones	48
Literatura citada	49
Anexos	53