

1.7. DEFENSA CONTRA ESTRÉS OXIDATIVO	30
--	----

CAPÍTULO 2

OBJETIVO GENERAL	33
------------------------	----

CAPÍTULO 3

MATERIALES Y MÉTODOS	34
----------------------------	----

3.1. MATERIALES

4.1.1. MATERIAL BIOLÓGICO	34
---------------------------------	----

3.2. MÉTODOS

3.2.1. PREPARACIÓN DEL MEDIO TOM.....	35
---------------------------------------	----

3.2.2. PREPARACIÓN DE LAS CÉLULAS	35
---	----

3.2.3. TRATAMIENTOS PARA INDUCIR ESTRÉS

OXIDATIVO

3.2.3.1. SALINIDAD	36
--------------------------	----

3.2.3.2. TEMPERATURA	37
----------------------------	----

3.2.3.3. HOMOGENADOS FÚNGICOS	37
-------------------------------------	----

3.2.4. OBTENCIÓN DEL EXTRACTO	38
-------------------------------------	----

3.2.5. DETERMINACIÓN DE ASCORBATO	39
---	----

3.2.6. DETERMINACIÓN DE VIABILIDAD	40
--	----

3.2.7.DETERMINACIÓN DE PROTEÍNAS	40
--	----

3.2.8. DETERMINACIÓN DE AZÚCARES TOTALES	42
---	----

3.3. DISEÑO EXPERIMENTAL	43
--------------------------------	----

CAPÍTULO 4

RESULTADOS Y DISCUSIÓN	44
------------------------------	----

4.1. TRATAMIENTOS PARA INDUCIR ESTRÉS OXIDATIVO..	44
---	----

4.2. EFECTO DE LOS DIFERENTES TRATAMIENTOS SOBRE LA POZA DE ASCORBATO	47
--	----

4.2.1. SALINIDAD.....	47
-----------------------	----

4.2.2. TEMPERATURA.....	51
4.2.3. HOMOGENADOS FÚNGICOS.....	54

CAPÍTULO 5

CONCLUSIONES	59
BIBLIOGRAFÍA	60
ANEXO	70