

TABLA DE CONTENIDOS

PRÓLOGO.....	3
BLOQUE I: ADAPTACIONES Y ESPECIALIZACIONES ANATÓMICAS DE PLANTAS FRENTE AL ESTRÉS.....	5
1.- ESTUDIO DE LAS DEFENSAS CONSTITUTIVAS DE PLANTAS PARA HACER FRENTE A ESTRESSES BIÓTICOS.....	6
2.- ESTUDIO DE LA ANATOMÍA FOLIAR DE ESPECIES ADAPTADAS A HÁBITATS XÉRICOS Y SALINOS.....	9
BLOQUE II: LA SEMILLA	12
3.- VIABILIDAD DE LAS SEMILLAS	13
4.- EFECTOS DE LA LUZ Y TEMPERATURA EN LA GERMINACIÓN	16
5.- EFECTO DEL TRATAMIENTO CON AGUA CALIENTE SOBRE LA GERMINACIÓN	19
6.- EFECTO DE LOS METALES PESADOS EN LA GERMINACIÓN.....	22
7.- EFECTO DE LA SALINIDAD SOBRE LA GERMINACIÓN.....	26
BLOQUE III: EL ESTRÉS SALINO	30
8.- EFECTOS SOBRE EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO VEGETAL	31
9.- CUANTIFICACIÓN DE LOS PIGMENTOS EN LAS HOJAS.....	37
10.- DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE PROTEINAS SOLUBLES EN HOJAS.....	40
11.- DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO TOTAL DE PROLINA EN HOJAS	44
12.- DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AZÚCARES SOLUBLES TOTALES.....	48
13.- DETERMINACIÓN DE LA ACUMULACIÓN DE ANTOCIANINAS EN HOJAS	52
14.- EXTRACCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD CATALASA	55
15.- EXTRACCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD SUPERÓXIDO DISMUTASA	61
16.- DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE CLORUROS EN HOJAS	65
BIBLIOGRAFÍA.....	70