

ÍNDICE

Capítulo 1. Tejidos vegetales	5
1. Introducción.....	7
2. Tejidos meristemáticos o meristemas	7
3. Tejidos adultos	10
3.1. Tejidos adultos simples	10
Parenquima	10
Colénquima	11
Esclerénquima	12
3.2. Tejidos complejos	13
Tejidos conductores.....	13
Tejidos protectores.....	18
Tejidos secretores	21
Capítulo 2. Anatomía: raíz, tallo y hoja	25
1. La raíz.....	27
Estructura interna.....	28
1.1. Estructura primaria de la raíz.....	28
1.2. Estructura secundaria de la raíz.....	31
2. El tallo	33
Estructura interna.....	33
2.1. Estructura primaria del tallo.....	34
2.1. Estructura secundaria del tallo	36
3. La hoja.....	42
Estructura de la hoja	42
Epidermis	45
Mesófilo	46
Haces vasculares	48

Capítulo 3. Anatomía: flor y fruto	51
1. La flor. Desarrollo de los gametofitos	53
2. Fecundación.....	62
3. Fruto	65
3.1. Morfología.....	65
3.2. Dehiscencia	66
3.3. Clasificación	67
Capítulo 4. Adaptaciones del cormo	69
1. Modificaciones de los tallos y las hojas.....	71
2. Tallos y hojas, almacenamiento de reservas	75
3. Las plantas suculentas.....	78
4. Convergencia adaptativa.....	79
Capítulo 5. Morfología: raíz, tallo y hoja	81
A. Morfología de la raíz.....	83
B. Morfología del tallo	87
C. Morfología de la hoja	92
Capítulo 6. Morfología: flor, inflorescencias y fruto	99
A. Morfología de la flor	101
B. Morfología de las inflorescencias	109
C. Morfología del fruto.....	115
Capítulo 7. Bibliografía	135