

# Contenido

<b>Capítulo 1. ORGANIZACIÓN BÁSICA DE LAS PLANTAS VASCULARES</b> .....	
El medio terrestre .....	
Características básicas del cuerpo vegetal .....	
Los tejidos y órganos .....	
Formación del cuerpo de la planta .....	
Disposición de los tejidos .....	
<b>Capítulo 2. LA CÉLULA VEGETAL</b> .....	
Plasmalema .....	
Hialoplasma .....	
Núcleo .....	
Ribosomas .....	
Retículo endoplasmático .....	
Dictiosomas (Aparato de Golgi) .....	
Plastidios .....	
Mitocondrias .....	
Lisosomas .....	
Vacuolas .....	
Microtúbulos .....	
<b>Capítulo 3. LA PARED CELULAR</b> .....	
Lámina media .....	
Pared celular primaria .....	
Pared celular secundaria .....	
Composición general de la pared celular .....	
Estructura de la pared celular .....	
Formación y crecimiento de la pared .....	
Diferenciaciones de la pared: plasmodesmos y poros .....	
<b>Capítulo 4. MERISTEMOS</b> .....	
Clasificación de los meristemas .....	
Características de la célula meristemática .....	
División celular y tipos de tabicación .....	
Meristemas apicales .....	
El cambium vascular .....	
<b>Capítulo 5. PARÉNQUIMA, COLÉNQUIMA Y ESCLERÉNQUIMA</b> .....	
Parénquima .....	
Colénquima .....	
Esclerénquima .....	
<b>Capítulo 6. XILEMA</b> .....	
Clasificación del xilema .....	
Tipos celulares del xilema .....	
Xilema primario. Protoxilema y metaxilema .....	
Xilema secundario .....	
El xilema en las diferentes plantas vasculares .....	

6 HISTOLOGÍA VEGETAL

<b>Capítulo 7. FLOEMA</b> .....	
Tipos celulares del floema .....	
Floema primario. Protofloema y metafloema .....	
Floema secundario .....	
El floema en las diferentes plantas vasculares .....	
Laticíferos .....	
<b>Capítulo 8. LA EPIDERMIS</b> .....	
Origen .....	
Características y tipos celulares .....	
<b>Capítulo 9. EL TALLO: CRECIMIENTO PRIMARIO</b> .....	
Origen del tallo .....	
Tejidos primarios .....	
Disposición de los tejidos en el tallo primario .....	
<b>Capítulo 10. EL TALLO: CRECIMIENTO SECUNDARIO</b> .....	
Cambium vascular. Su origen .....	
Tejidos secundarios .....	
<b>Capítulo 11. LA HOJA</b> .....	
Morfología de la hoja .....	
Origen de la hoja .....	
Desarrollo de la hoja .....	
Histología de la hoja desarrollada .....	
Pecíolo .....	
Histología de la hoja de gimnospermas .....	
Estructuras secretoras en las hojas .....	
Abcisión .....	
<b>Capítulo 12. LA RAÍZ</b> .....	
Morfología de la raíz .....	
Origen de la raíz .....	
Tejidos primarios .....	
Desarrollo de las raíces laterales .....	
Crecimiento secundario .....	
<b>Capítulo 13. LA FLOR</b> .....	
Origen de la flor .....	
Histología de la flor desarrollada .....	
Nectarios .....	
Abcisión .....	
<b>Capítulo 14. EL FRUTO Y LA SEMILLA</b> .....	
Fecundación y formación del cigoto .....	
El fruto .....	
La semilla .....	
<b>BIBLIOGRAFÍA</b> .....	
<b>ÍNDICE ALFABÉTICO</b> .....	