

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	 Pág. 9
AUTORES DE CAPÍTULOS	
PLASTICIDAD FENOTÍPICA ADAPTATIVA EN PLANTAS Ernesto Gianoli	
DINÁMICA AUTOGENERATIVA DEL SISTEMA ANTIOXIDATIVO EN PLANTAS Carlos Maldonado & Edwin Pahlich	
RESPUESTAS Y MECANISMOS DE PROTECCIÓN EN PLANTAS A LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA-B: CON COMENTARIOS SOBRE SU EVOLUCIÓN	43
Manuel Pinto & Carolina Lizana	
ISÓTOPOS ESTABLES: UNA HERRAMIENTA COMÚN PARA LA ECOFISIOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL	59
Francisco A. Squeo & James R. Ehleringer	
ECOFISIOLOGÍA DE SEMILLAS EN AMBIENTES CONTRASTANTES DE CHILE: UN GRADIENTE DE ECOSISTEMAS DESÉRTICOS A TEMPLADOS-HÚMEDOS	81
Javier A. Figueroa, Pedro León-Lobos, Lohengrin A. Cavieres, Hugh Pritchard & Michael Way	
LEVANTAMIENTO HIDRÁULICO: LA RAÍZ DEL ASUNTO	99
Mario F. Leon & Francisco A. Squeo	
ECOFISIOLOGÍA DE ALGAS BÉNTICAS ASOCIADA AL MANGLAR	11
Enrique J. Peña S.	

ADAPTACIONES Y BASES FISIOLÓGICAS DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS HELECHOS EPÍFITOS EN UN BOSQUE DE NIEBLA	121
Peter Hietz & Oscar Briones	
DETERMINANTES MORFOFISIOLÓGICOS Y AMBIENTALES DE LA DISTRIBUCIÓN DE EPIFITAS EN EL DOSEL DE BOSQUES TROPICALES	139
José Luis Andrade, Eric A. Graham & Gerhard Zotz	
ECOFISIOLOGÍA DE LA FOTOSÍNTESIS Y LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA EN LA VEGETACIÓN DE LA CUENCA MEDITERRÁNEA	157
Javier Gulías, Jeroni Galmés, Josep Cifre, Hipólito Medrano & Jaume Flexas	
ESTRATÉGIAS FUNCIONAIS DE PLANTAS LENHOSAS DAS SAVANAS DO BRASIL CENTRAL EM RELAÇÃO AO DÉFICIT HÍDRICO E AO REGIME LUMINOSO	173
Augusto Cesar Franco	
ASPECTOS COMPARATIVOS DE CICLAJE DE NUTRIENTES ENTRE BOSQUES AMAZÓNICOS DE TERRA-FIRME Y SABANAS TROPICALES (CERRADO BRASILEIRO)	189
Mercedes M.C. Bustamante, Gabriela B. Nardoto & Luis A. Martinelli	
REDISTRIBUCIÓN HIDRÁULICA DE AGUA DEL SUELO POR ÁRBOLES DE SABANAS NEOTROPICALES	207
Fabián G. Scholz, Sandra J. Bucci, Guillermo Goldstein, Marcelo Moreira, Luis Sternberg & Frederick C. Meinzer	
DETERMINANTES ECOFISIOLÓGICOS DEL LÍMITE ALTITUDINAL DE LOS ÁRBOLES	221
Lohengrin A. Cavieres & Frida I. Piper	
ADAPTACIÓN A LA SOMBRA EN ESPECIES ARBÓREAS SIEMPREVERDES	235
Christopher H. Lusk	
ECOFISIOLOGÍA DE LAS PLANTAS ANTÁRTICAS	249
Miren Alberdi, León A. Bravo & Luis J. Corcuera	
ECOFISIOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN FRENTE A MÚLTIPLES ESTRÉS EN PLANTAS DE ZONAS CON CLIMAS MEDITERRÁNEOS	267
Hernán Marino Cabrera A., Tomás Ríosco & Mary T. Kalin A.	