Índice

Prólogo 8
Introducción 9
El libro del *Popol Vuh*, *Pop Wuj* o *Popol Wuj* 10
Los libros del *Chilam Balam* 11
Chilam Balam de Chumayel 12
Chilam Balam de Ixil 12
Museo Vivo: Las plantas de los libros sagrados mayas 16

A

Acacia collinsii Saff. 18
Aechmea magdalenae (André) André ex Baker 20
Agave americana L. 22
Agave fourcroydes Lem. 24
Allium cepa L. 26
Allium sativum L. 28
Aloe vera (L.) Burm. f. 30
Alternanthera flavescens Kunth 32
Annona glabra L. 34
Annona purpurea Moc. & Sessé ex Dunal 36
Annona reticulata L. 38
Apoplanesia paniculata C. Presl. 40
Aristolochia odoratissima L. 42
Artemisia vulgaris L. 44
Astrocasia tremula (Griseb.) L. Webster 46
Astronium graveolens Jacq. 48

B

Bauhinia divaricata L. 50
Beta vulgaris var. cicla L. 52
Bidens squarrosa Kunth 54
Bixa orellana L. 56
Blechum pyramidatum (Lam.) Urb. 58
Borago officinalis L. 60
Brassica juncea (L.) Coss. 62
Brassica oleracea var. *capitata* L. 64
Bromelia karatas L. 66
Brosimum alicastrum Sw. ssp. *alicastrum* 68
Bucida buceras L. 70
Bursera graveolens (Kunth) Triana & Planch. 72
Bursera simaruba (L.) Sarg. 74
Byrsonima crassifolia (L.) Kunth 76

C

Caesalpinia mollis (Kunth) Spreng. 78
Callicarpa acuminata Kunth 80
Capsicum annuum L. var. *glabriusculum* (Dunal) Heiser & Pickersgill 82
Carica papaya L. 84
Cascaria emarginata C. Wright ex Grisch. 86
Casimiroa edulis La Llave 88
Castilla elastica Sessé ex Cerv. 90
Cedrela odorata L. 92
Ceiba aesculifolia (Kunth) Britt. & Baker f. 94
Ceiba pentandra (L.) Gaertn. 96
Celosia nitida Vahl. 98
Centrosema virginianum (L.) Benth. 100
Chenopodium ambrosioides L. 102
Chiococca alba (L.) Hitchc. 104
Cinnamomum verum J. Presl 106
Cissampelos pareira L. 108
Cissus trifoliata (L.) L. 110
Citrus aurantium L. 112
Citrus limon (L.) Osbeck 114
Citrus medica L. 116
Cnidoscolus aconitifolius (Mill.) I. M. Johnst. 118
Cochlospermum vitifolium (Willd.) Spreng. 120
Conocarpus erectus L. 122
Coriandrum sativum L. 124
Coursetia greenmanii (Millsp.) R. Duno & Carnevali 126
Crescentia cujete L. 128
Critonia aromatisans (DC.) R. M. King & H. Rob. 130
Crocus sativus L. 132

Crotalaria longirostrata Hook. & Arn. 134
Croton chichenensis Lundell 136
Croton draco Schltdl. 138
Croton humilis L. 140
Cucumis melo L. 142
Cucurbita ficifolia Bouché 144
Cucurbita moschata Duchesne 146
Cucurbita pepo L. ssp. *pepo* 148
Cuminum cyminum L. 150
Cuscuta americana L. 152
Cynanchopelatum pendulilflorum (Sessé & Moç. ex Dunal) Baill. 154
Cyperus canus J. Presl & C. Presl 156

D

Dalbergia glabra (Mill.) Standl. 158
Datura inoxia Miller 160
Diospyros tetrasperma Sw. 162
Diphysa yucatanensis. Hanan-Alipi & M. Sousa 164
Dorstenia contrajerva L. 166

E

Ebenopsis ebano (Berland.) Barneby & J. W. Grimes 168
Erythrina americana Miller 170
Erythrina berteroana Urb. 172
Euphorbia dioeca Kunth 174
Euphorbia hirta L. 176

F

Ficus cotinifolia Kunth 178
Foeniculum vulgare Mill. 180

G

Gliricidia sepium (Kunth) Kunth ex Walp. 182
Gossypium hirsutum L. 184
Guaiacum sanctum L. 186
Guazuma ulmifolia Lam. 188
Gymnopodium floribundum Rolfe 190

H

Haematoxylum campechianum L. 192
Harpalyce arborescens A. Gray. 194
Heliotropium angiospermum Murray 196
Hibiscus poeppigii (Sprong.) Garcke 198
Hylocereus undatus (Haw.) Britton & Rose ssp. *undatus* 200

I

Ipomoea alba L. 202
Ipomoea batatas (L.) Lam. 204

J

Jacaratia mexicana A. DC. 206
Jatropha gaumeri Greenm. 208

K

Kalanchoe pinnata (Lam.) Pers. 210

L

Lagenaria siceraria (Molina) Standl. 212
Lavandula angustifolia Mill. 214
Lepidium virginicum L. 216
Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit. ssp. *leucocephala* 218
Lonchocarpus punctatus Kunth 220
Lycopersicum esculentum var. *Grasiforme* (Dunal) A. Gray 222

M

Manihot esculenta Crantz 224
Manilkara zapota (L.) P. Royen 226
Matricaria chamomilla L. 228
Mecardonia procumbens (Mill.) Small 230
Melochia tomentosa L. 232
Melothria pendula L. 234
Mentha spicata L. 236
Merremia aegyptia (L.) Urb. 238
Mimosa pudica L. 240
Muhlenbergia macroura (Humb., Bompl. & Kunth) Hitchc. 242

N

Nicotiana tabacum L. 244
Nymphaea ampla (Salisb.) DC. 246

O

Origanum vulgare L. 248

Oxalis frutescens L. 250
Oxalis latifolia Kunth 252

P

Pachyrhizus erosus (L.) Urb. 254
Parmentiera aculeata (Kunth) Seem. 256
Parthenium hysterophorus L. 258
Petiveria alliacea L. 260
Phaseolus lunatus L. 262
Phaseolus vulgaris L. 264
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. 266
Pimpinella anisum L. 268
Pinus caribaea var. *hondurensis* (Sénécl.) W. H. Barrett & Golfari 270
Piper nigrum L. 272
Piscidia piscipula (L.) Sarg. 274
Pluchea odorata (L.) Cass. 276
Plumeria rubra L. 278
Porophyllum punctatum (Mill.) S. F. Blake 280
Pouteria sapota (Jacq.) H. E. Moore & Stearn 282
Protium copal (Schltdl. & Cham.) Engl. 284
Pseudophoenix sargentii H. Wendl. ex Sarg. 286
Psittacanthus mayanus Standl. & Steyerm. 288

R

Randia longiloba Hemsl. 290
Raphanus sativus L. 292
Ricinus communis L. 294
Rivina humilis L. 296
Rosa x damascena Mill. 298
Rosmarinus officinalis L. 300
Ruellia nudiflora (Engelm. & A. Gray) Urb. 302
Ruta graveolens L. 304

S

Sabal yapa C. Wright. ex Becc. 306
Sanvitalia procumbens Lam. 308
Sesuvium portulacastrum L. 310
Sida acuta Burm. f. 312
Smilax spinosa Mill. 314
Solanum americanum Mill. 316
Solanum melongena L. 318
Spondias mombin L. 320
Stachytarpheta jamaicensis (L.) Vahl 322
Stellaria ovata Willd. ex Schltdl. 324
Suriana maritima L. 326

T

Tabebuia chrysantha (Jacq.) Nicholson ssp. *chrysantha* 328
Tabernaemontana litoralis Kunth 330
Tagetes lucida Cav. 332
Tecoma stans (L.) Juss. ex Kunth 334
Theobroma bicolor H. & B. 336
Theobroma cacao L. 338
Tillandsia brachycaulos Schltdl. 340
Tillandsia fasciculata Sw. 342
Tithonia rotundifolia (Mill.) S. F. Blake 344
Tradescantia spathacea Sw. 346
Tragia nepetifolia Cav. 348
Triticum aestivum L. 350
Trixis inula Crantz 352
Typha domingensis Pers. 354

U

Urera baccifera (L.) Gaudich. ex Wedd. 356

V

Vicia faba L. 358

W

Wedelia acapulcensis Kunth var. *ramosissima* (Greenm.) Strother 360

X

Xanthosoma sagittifolium (L.) Schott 362
Ximenia americana L. 364

Z

Zanthoxylum caribaeum Lam. 366
Zea mays L. 368