ÍNDICE DE MATERIAS

Pág	inas	Págir	as
		Las exoascales	
ESTRUCTURA Y CLASIFICACIÓN DE LOS VEGETAL	LES	Características	23
Los vegetales	I		
Divisiones de la Botánica	2	Las tuberales	
La célula vegetal	3 3	O wash wistings the books	
Clasificación general de los vegetales	4	Características: las trufas	24
TOO TAY OF TOO		Las discales	
LOS TALÓFITOS		Características	24
Características	5	Las histeriales	
LOS HONGOS		Características	25
Características y división	6	Las pireniales	
Distribución geográfica de los hongos	7		
		Características	25
LAS BACTERIALES		Erisifáceas y capnodiáceas	25 28
	- 10		28 29
Características	7 8	tas esteriaceas y otras familias	~9
Examen microscópico bacteriológico	9	Las laboulbenjales	
Productos originados por las bacterias	10	Lus lubbulotifules	
Clasificación de las bacteriales	10	Características	32
El bacilo del carbunco	II		
La bacteria de la difteria	II I2	LOS BASIDIOMICETES	
La bacteria de la tuberculosis	12		
El vibrión del cólera	12	Características y clasificación	33
Bacteriales patógenas de las plantas	13		
Bacteriales de las fermentaciones	14	Las ustilagales	
Las bacteriales sulfurosas y ferruginosas	14		
* 1 344		Características	33
LAS MIXOMICALES			
Características	15	Las uredales	
Principales familias	17	Generación	34
		Reproducción sexual	35
LOS OOMICETES		Reproducción sexual	35
7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	- 0		
Características y clasificación	19	Las himeniales	
Las quitridiales		Características y clasificación	37
T = = ===iLutJi/=====	7.0	Las teleforáceas	37 38
Las quitridiáceas	19	Las clavariáceas	
Las oomicales		Las hidnáceas	38
Las compens		Las poliporáceas	39
Las monoblefaridáceas	20	Los poliporos	40
Las saprolegniáceas	20	Los boletosLas agaricáceas	42 42
Las peronosporáceas y los mildius	20	Agaricáceas comestibles	44
		Agaricáceas periudiciales y sospechosas	45
Las zigomicales		Otras agaricáceas	48
Las mucoráceas	22		
Las entomoftoráceas	22 '	Las gasterales	
Las basidioboláceas	23	Complexiabless	=
		Características	50 50
LOS ASCOMICETES		Esclerodermatáceas, geasteráceas y clatráceas	50
Competentations To alogificación	22	Las faloidáceas y otras familias	51
Características y clasificación	23		
Las sacaromicales		LOS DEUTEROMICETES	
Características	23	Características	52

Pa	áginas		Páginas
Las hifales		LAS CAROFICALES	
Características		Características	83
Las mucedináceas	53 53	Reproducción	83
Las demaciáceas	53	Las careas	85
Las estilbáceas	54	Las niteleas	86
Las tuberculariáceas	54	TOO TIONED	
Las melanconiales		LOS LIQUENES	
Características y especies	54	Papel de los líquenes	
	31	EstructuraReproducción	
Las esferopsidales		Teoría de la simbiosis de los liquenes	88 89
Características y especies	55	Determinación de los líquenes	90
Los hongos estériles		LÍQUENES DISCOMICETES	
Características y especies	55	Los cladoniáceos o fruticulosos	
Los hongos parásitos en los vegetales		Liquenes del género Cladonia	90
Consideraciones generales	55	Líquenes de los géneros Usnea, Alectoria y Evernia. Liquenes de los géneros Ramalina y Roccella Liquenes de los géneros Sterocaulon y Cetraria	92
LAS ALGAS		Los parmeliáceos o foliáceos	
Características y clasificación	57	Liquenes de los géneros Platysma y Parmelia	96
LAS CIANOFICALES O ALGAS AZULES		Liquenes de los géneros Lobaria, Stictina y Lobarina Liquenes de los géneros Peltigera, Xanthoria y Physcia Otros géneros de parmeliáceos	100 68
Características y clasificación	58	Los lecanoráceos o crustáceos	101
Las hormogoneas			100
		Liquenes del género LecanoraLiquenes del género Lecidea	102 103
Las nostocáceas	58	Liquenes de los géneros Urceolaria y Caloplaca	104
Las escitonemáceasLas rivulariáceas	59 5 9	Liquenes de los géneros Urceolaria y Caloplaca Liquenes de los géneros Pertusaria, Aspicilia y Rino-	
Las estigonemáceas	59 59	dinaLiquenes de los géneros Squamaria, Boeomyces y Rhi-	
Las oscilariáceas	59	Liquenes de los géneros Squamaria, Boeomyces y Rhi-	-06
Las camptotricáceas	59	zocarponLíquenes de los géneros Graphis y Opegrapha	108
Las coccogoneas		Otros líquenes lecanoráceos	108
Las croccocáceas	59	Los colemáceos o gelatinosos	
Las camesifonáceas	59	Especies más notables	109
LAS CLOROFICALES O ALGAS VERDES		LÍQUENES PIRENOMICETES	
Características y división	60	Los endocarpáceos	
Las protococcáceas	60	Los endocarpaccos	
Las sifonáceas	61	Especies más notables	110
Las ulváceas	62 63	•	
Las esquizogoniáceas	63	LIQUENES BASIDIOMICETES	
Las ulotricáceas	63		
Las conyugáceas o conyugadas	64	Los coreáceos	
Las edogoniáceas	66 66	Características	110
LAS FEOFICALES O ALGAS PARDAS		Los tricocomáceos	
	<i>c</i> .	Características	TTO
Características y clasificación	67 68	Caracteristicas	110
Las feosporáceas	69	LAS CDIDTÓGAMAS ADOLLEGONIAD	A C
Las tilopteridáceas	70	LAS CRIPTÓGAMAS ARQUEGONIADA	A5
Las dictiotáceas	70		
Las fucáceas	$\frac{71}{72}$	Características y división	111 112
LAS RODOFICALES O ALGAS ROJAS		LOS BRIÓFITOS	
Características y clasificación	74	Características	
Las batracospermáceas	74 75	Caracteristicas	113
Las nemaliáceas	76	TAO TIEDÁDICAO	
Las coralináceas	77	LAS HEPÁTICAS	
Las rodofíceas	78 81	Características y división	IΙΛ

<u>P</u>	aginas	P	aginas
LAS MARCANCIALES		Las hedwigiáceas	127
Elio Milloni Cili Cili Cili		Las fontinaláceas	128
Características y división	114	Las climaciáceas	128
Las ricciáceas	115	Las crifeáceas	128
Las corsiniáceas	115	Las leucodontáceas	128
Las targioniáceas	115	Las neckeráceas	128
Las marcanciáceas	115	Las entodontáceas	128
		Las fabroniáceas	129
I AC INNCEDMANIALEC		Las hookeriáceas	129
LAS JUNGERMANIALES		Las hipopterigiáceas	129
Corneteriation v división	116	Las leskeáceas	130
Características y división	110	Las thuidiáceas	130
		Las hipnáceas	130
Las jungermaniales talosas		Las sematofiláceas	132
01/		Las braquiteciáceas	132
Características y división	116	Las politricáceas	134 134
Las rieláceas	116 116	das pontificaceas	- 34
Las esferocarpáceas	116		
Las metzgeriáceas	116	LOS PTERIDÓFITOS	
Las palaviciniáceas	116		
Las peliáceas	116	Características	TOE
Las fosombroniáceas	116	Clasificación	135 136
Las haplomitriáceas	116	Clasificación	130
		7 40 EV 1041 E0	
Las jungermaniales foliosas		LAS FILICALES	
Las jungermaniales foliosas			
Características	116	Clasificación	136
Las lofoziáceas	117		
Las cefaloziáceas	117	LAS FILICÍNEAS ISOSPÓREAS	
Las ptilidiáceas	117		
Las escapaniáceas	117	Clasificación	136
Las pleuroziáceas	117		
Las raduláceas (estefanináceas)	117	Las eufilicíneas	
Las madotecáceas	118		
Las frulaniáceas	118	Los helechos	137
Las lejeuneáceas	118	Estructura	137
		Clasificación	139
LAS ANTOCEROTALES		Las himenofiláceas	139
21.0 1		Las ciateáceas: características	141
Características	118	Las ciateáceas: especies	142
Las antocerotáceas	118	Las polipodiáceas: davalieas, asplenieas y pteridieas.	142 145
		Las polipodiáceas: vitarieas, polipodieas y acrosti-	143
T 00 ***********		queas	150
LOS MUSGOS		Las parkeriáceas	151
		Las matoniáceas	151
Aspecto general	119	Las gleicheniáceas	151
Recolección y estudios	119	Las esquiceáceas	152
Caracteres: tallo y hojas	119	Las osmundáceas	153
El «fruto» del musgo	120		
Subdivis:ón	121	Helechos eusporangiados	
* O. TOTA ON 1 TO	,		
LOS ESFAGNALES		Características y clasificación	153
0		Las marattiáceas	153
Características	121 121	Las ofioglosáceas	155
Estructura de los esfagnos	123	A A CHANGE AND	
L'apecies	123	LAS FILICÍNEAS HETEROSPÓREAS	
AND ANDDEALES		Características y clasificación	156
LOS ANDREALES		Las salviniáceas	156
Características y especies	123	Las marsiliáceas	156
Caracteristicas y especies	123		
LOS BRIALES		LAS EQUISETALES	
Características	123	Características y especies	158
Las dicranáceas	123		
Las leucobriáceas	124	LAS LICOPODIALES	
Las calimperáceas	124 124		
Las pottiáceas	124	Características y clasificación	160
Las encaliptáceas	125	Las licopodiáceas	160
Las grimmiáceas	125	Las silotáceas	162
Las ortotricáceas	126	Las selagineláceas	162
Las esplacnáceas	126	Las isoetáceas	163
Las funariáceas	126		
Las esquistostegáceas	126	LOS ANTÓFITOS	
Las briáceas	126	LUS ANTOFITUS	
Las mniáceas	127	O	-6
Las hipnodendráceas	127	Características generales	164
Las bartramiáceas	127	La flor : cáliz y corola	165

P	áginəs	P	áginas
La flor : el androceo		Las juglandales	
La flor : el gineceo		O- w- at awintings	27.4
Clases de flores	167 168	Características	214
La semilla	169	Has jugiandaceus: et nogui	
14a Semma		Las salicales	
LAS GIMNOSPERMAS		Las salicáceas	214
0		El álamo v el chopo	214
Características		El sauce	215
D.VISIOII	1/1	Las urticales	
Las cicadíneas			
Características y especies	171	Características	215 216
Las benetitineas		La higuera común	218 220
Características	172	Otras moráceas	22 I 222
	- / -	Las ulmáceas: el olmo y el almez	223
Las cordaitíneas		Las urticáceas: las ortigas	225
Características	172	Las piperales	
Las ginkgoíneas		Características	228
La ginkgo	174	Las piperáceas: el pimentero	228
	, ,	Las proteales	
Las coniferas		Las proteáceas	229
Características	175	Las santalales	
Las taxáceas	175	· ·	
Las taxodioideas: secuoyas y sabinos	177 177	Características	230
Las cupresoídeas : cipreses y tuyas	179	Las santaláceas: el sándalo	
Las cupresoídeas: enebros y sabinas	18o	Las lorantáceas: el visco	231
Las abietáceas: características	181	Las balanoforáceas y las cinomoriáceas	233
Las araucaríeas: la araucaria	181	Las poligonales	
Las cunningamíeas	182	Duo pongonare	
Las abieteas: el abeto y el pinsapo	182 186	Características	235
El alerce y el cedro	186	Las poligonáceas: el ruibarbo	235
	100	Las centrospermas	
Las gnetíneas		Características	238
Características		Las quenopodiáceas: la remolacha y la acelga	
Géneros : la welwitschia	197	La vulvaria y la espinaca	239
		La sosa y la barrilla	239
LAS ANGIOSPERMAS		Las amarantáceas	240
		Las fitolacáceas	241
Características	198	Las nictagináceas : el dondiego	241
Las hojas	198	Las cactáceas: características	
Inflorescencias	199	Céreos y mamilarias	
La fecundación	200 202	Chumberas y nopales	243
El fruto	202	Las portulacáceas: la verdolaga	245
División		Las cariofiláceas : características	247
LAS DICOTILEDÓNEAS		Las tricocas	-49
LAS DICOTILEDÓNEAS CORIPÉTALAS		Características	252
Características	204	Las crotonoideas: el tornasol y la mercurial El ricino y las jatrofas	
Las verticiladas		La hevea, la mandioca y el manzanillo Las euforbias	258
Las casuarináceas	205	Filantoideas, ricinocarpoideas y poranteroideas	259
Las fagales		Las buxáceas : el boj	
Características	207	Las hamamelidales	
Las betuláceas: aliso, abedul y avellano	207		
Las fagáceas: el castaño y la liaya	208	Características	
El roble y el carvallo		Las hamamelidáceas	
La encina y el alcornoque		Las platanáceas: los plátanos	261
El género « Pasania »	212	Las policárpicas	
Las miricales			
Los mirtos de Brabante	212	Características	261 262
TOO THILLDS OF DIABALLETTING TO THE TOTAL THE	212	Has magnonaceas, la magnona y el tumpero	202

Pá	ginas	<u> </u>	aginas
	263	Las espireoídeas: el quillay	323
Las anonáceas : guanábanos, anonas y chirimoyos Las miristicáceas : el moscadero	263	Las rosoídeas : zarzas, fresas y rosas	323
Las miristicaceas: el moscadelo	264	Las neuradoídeas	326
Las caneláceas	2ú4 2ú4	Las pomoídeas manzano, peral, nispero	.326
Las raflesiáceas	205	Las prunoídeas almendro, cerezo, melocoton, cirueio	326
Las calicantáceas	200	Crischalanáceas y conaráceas	327
Las monimiáceas	266	Las mimosáceas: mimosas y prosopis	320
Las lauráceas: características	200	Las acacias y otras mimosaceas	328
Especies: el alcanforero, el laurel	267	Las papilionáceas : características y división	330
Las menispermáceas	26ö	Las cesalpinioídeas : el algarrobo	330
Las lardizabaláceas	268	Las papilionadas: características	334
Las ranunculáceas: características	268	Las soforeas	335
Las peoníeas	270	Las podaliríeas	336
Las helebóreas	270	Las astragáleas	336
Las anemóneas	272	Las vicíeas: garbanzo, guisante, haba, etc	336
Las berberidáceas	276	Las faseóleas: la habichuela, el fríjol, etc	337
Las ninfeáceas: ninfeas, nenúfares y lotos	278	Las trifolióleas: la alfalfa y el trébol	338
Las ceratofiláceas	281	Las loteas	338
Nepentáceas, cefalotáceas y sarraceniáceas	281	Las genísteas: retamas, aulagas, piornos, etc	339
		Las coroníleas: el cacaluet	342
Las readales		Las dalbergíeas: la jacaranda	344
C deviation	282	I as autotales	. : 1
Características	283	Las mirtales]
	284		
Las ĥipecoídeas : la pamplina	284	Características	344
Las papaveroídeas: la amapola y la adormidera Las fumarioídeas: la fumaria	284	Las timeleáceas	344
Las caparidáceas: el alcaparro	2 86	Las eleagnáceas	
Las capalidaceas, el alcapalio	286	I₁as litráceas : la salicaria	· 345
Las cruciferas : características	287	Las rizoforáceas: el mangle	347
Las alisineas : la hierba de la plata y la rosa de Jerico	288	Las lecitidáceas	3.48
Las tlaspidíneas : el mastuerzo	288	Las combretáceas	340
Isatidíneas y anconíneas	. 290	Las mirtáceas: características	. 350
Las brasicineas : la col, el nabo y la mostaza	291	Las mirtoídeas: el mirto y el clayero	251
Las rafaníneas: los rábanos	. 291 . 294	Las leptospermoideas: los eucaliptos	25T
Las rapistríneas	294	Las punicaceas: el granado	. 352
Subtribus de las pleuroplóceas	204	Las melastomatáceas	. 354
Las resedáceas	205	Las onoteráceas : la hierba de San Antonio	. 356
Las moringáceas	295	Las halorragidáceas	
		Las gunneráceas	
Las parietales			359
Características	296	Las columniferas	
Las cistáceas: la jara	296	200 Totalinity as	
Bixáceas y coclospermáceas	208	Características	250
Tamaricáceas y furquieráceas	200	Las malváceas: características	
Frankeniáceas y elatináceas	200	Especies de malváceas: las malvas y el algodón	· 359
Las droseráceas: los atrapamoscas	300	Las bombacáceas: el baobab	. 363
Las violáceas: la violeta y el pensamiento	303	Las tiliáceas: el tilo y el yute	, 364
Las flacourtiáceas	304	Las esterculiáceas: el cacao y la cola	. 365
Turneráceas y malesherbiáceas	305	·	0 0
Las pasifloráceas : la pasionaria		Lac gruinates	
Las papayáceas	306	Las gruinales	
Las loasáceas	306	Ö	
Las begoniáceas: la begonia		Características	. 366
Otras parietales	307	Las lináceas : el lino	. 366
		Las geraniáceas: los geranios	
Las gutiferales		Las tropeoláceas	. 370 . 370
Company (attions		Las eritroxiláceas: la coca	. 371
Características Las dilleniáceas		Las malpigliiáceas	
Ocnáceas, eucrifiáceas y cariocaráceas	307	Las zigofiláceas: el palo santo, los abrojos	
Los margaraviáceos	308	Las cneoráceas	. 373
Las marcgraviáceas	309		373
Las gutíferas : características	309	Las terebintales	
Las gutíferas : especies	310	Las terconitates	
Las dípterocarpáceas	312 313	O-mark-v/-ti	
and dipletoedipaceds	313	Características	
Las rosales		Las rutáceas: la ruda, el fresnillo y otras rutoídea.	
Las Iusales		Otras tribus de las rutáceas	0.0
Características	211	Las aurancioídeas: la naranja y el limón Las simarubáceas: la cuasia	375
Las crasuláceas : sedos y siemprevivas	314 314	Las burseráceas	. 376 . 376
Las saxifragáceas: características	314	Las meliáceas	
Las saxifragoídeas	317	Las poligaláceas	
Francoídeas y parnasioídeas	318	Tigoniáceas y voquisiáceas	. 378
Las hidrangeoídeas: la hortensia		Las anacardiáceas: características	. 378
Otras saxifragáceas	319	Especies: el le: tisco, el terebinto y el mango	. 380
Cunoniáceas y bruneliáceas	321	Las sapindáceas: el jaboncillo	. 381
Pitosporáceas y bruniáceas	321	Las aceráceas: el arce	. 382
Podostemonáceas e hidrostaquidáceas	321	Las hipocastanáceas: el castaño de Indias	. 382
Las rosáceas: características y división		Las balsamináceas y otras terebintales	. 383



<u>P</u>	áginas		Páginas
Las celastrales		Las lentibulariáceas	
		Las orobancáceas	
Características	384	Las gesneriáceas	
Las aquifoliáceas: el acebo y el mate	384	Las bignoniáceas	431
Las quelastráceas	385	Pedaliáceas y martiniáceas : el sésamo	
Las salvadoráceas y familias afines	385	Las acantáceas: el acanto	
Las coriariáceas y otras familias	386	Las labiadas : características	
		Las ayugoídeas: el romero	436
Las ramnales		Prostanteroídeas, prasioídeas y escutelarioídeas	
		Las lavanduloídeas : el espliego	
Características	387	Las estaquioídeas : la salvia, el tomillo y la menta	
Las ramnáceas	387	Ocimoídeas y catoferioídeas	440
Las vitáceas: la vid	388	Tetracondráceas y globulariáceas	440
and the second of the second o		Frimáceas y mioporáceas	44 I
Las umbelifloras		Las plantagináceas	44 I
Características	389	Las contortas	
Las cornáceas: el cornejo	389	2.00 \$0.000	
Las araliáceas: la hiedra	390	Características	441
Las umbelíferas : generalidades	391	Las loganiáceas	
Las hidrocotiloídeas	392	Las budleváceas	442
Las saniculoídeas	393	Las gencianáceas: la genciana	442
Las apioídeas	395	Las meniantáceas	442
		Las apocináceas: la adelfa	
LAS DICOTILEDÓNEAS SIMPÉTALAS		Las asclepiadáceas: características	
A		Las asclepiadáceas: especies	445
Características	400	Las ligustrales	
Las plumbaginales		Luo ilgustiuito	
Two brames Brances		Las oleáceas: el olivo	
Las plumbagináceas	400	Otras oleáceas: el fresno y el jazmín	447
Las primulales		Las rubiales	
0		Características	. 448
Características	400	Las rubiáceas: el quino y el cafeto	
Las teofrastáceasLas primuláceas		Las caprifoliáceas: el saúco	. 451
Las mirsináceas	404	Las valerianáceas: la valeriana	453
nas musmaceas	404	Las dipsacáceas : la cardencha	
Las bicornes		Las caliceráceas	
Características	10.1	Las cucurbitales	
Las cletráceas	404	Lus vuodi bituivo	
Las piroláceas		Las cucurbitáceas: pepino, melón, calabaza	. 455
Las ericáceas: características	406	THE CHARLESTON F. P.	13.
Las rododendroídeas: el rododendro	406	Las sinandras	
Las arbutoídeas: el madroño	406		
Las ericoídeas : los brezos	407	Características	. 450
Las vaccinioídeas: el arándano	408	Las campanuláceas	. 458
Las empetráceas	409	Las lobeliáceas	. 460
Las epacridáceas y las diapensiáceas	410	Cifiáceas, goodeniáceas y estilidiáceas	. 461
		Las compuestas : características	. 461
Las diospirales		Las compuestas: tubifloras	. 462
Competer (attack		Las compuestas : ligulifloras	. 466
Características	410 411	- 10 - 10 NO 40 THE TO 5 NW 10	
Las estiracáceas		LAS MONOCOTILEDÓNEAS	
Las simp'ocáceas	412	City and a del among	.66
Las sapotáceas: el zapote	413	Situación del grupo	. 466
Las tubifloras		Las helobiales	
		Características	. 467
Características	413	Alismatáceas y butomáceas	. 467
Las convolvuláceas : la correhuela y la batata	414	Las hidrocaridáceas	. 468
Las cuscutáceas	415	Juncagináceas y aponogetonáceas	. 468
Las polemoniáceas	415	Potamogetonáceas y nayadáceas	. 469
Hidrofiláceas y lennoáceas	415	• • •	
Las borragináceas: características	416 418	Las liliifloras	
Las nolanáceas	420		
Las solanáceas: características	421	Características	
Las nicándreas	422	Las liliáceas: características	. 47
Las soláneas: tomatera, patata, pimiento	423	Melantoídeas y herrerioídeas	
Las datúreas: el estramonio y el floripondio		Asfodeloídeas y alioídeas : áloes, ajos y cebollas	
	424		
Las céstreas: el tabaco	424	Las lilioídeas: azucenas, tulipanes y jacintos	
Las salpiglosídeas	424 425	Las lilioídeas : azucenas, tulipanes y jacintos Las dracenoídeas : el drago, la yuca	473
Las salpiglosídeas	424 425 425	Las lilioídeas : azucenas, tulipanes y jacintos Las dracenoídeas : el drago, la yuca Las asparagoídeas : la esparraguera	473
Las salpiglosídeas	424 425 425 426	Las lilioídeas : azucenas, tulipanes y jacintos Las dracenoídeas : el drago, la yuca Las asparagoídeas : la esparraguera Otras liliáceas	473 473 474
Las salpiglosídeas	424 425 425 426	Las lilioídeas : azucenas, tulipanes y jacintos Las dracenoídeas : el drago, la yuca Las asparagoídeas : la esparraguera	473 473 474 474

	Páginas	Página
	*	
Las velloxiáceas		Zoisíeas y tristegíneas
Las iridáceas: el azafrán	476	Las maídeas: el maíz
Las bromeliáceas: el ananás	· · 477 · · 477	Too seelfourfusos
Las dioscoreáceas: el ñame	478	Las escitamíneas
Tacáceas y burmanniáceas	479	Características487
		Las musáceas: el plátano y el banano
Las enancioblastas		Las zingiberáceas: el jengibre
Camantaniations	4770	Las cannáceas
Características Las commelináceas y familias afines		Las marantáceas
Las eriocauláceas	480	Understand to the
Centrolepidáceas y rescionáceas	480	Las ginandras
		Las orquídeas 489
Las ciperales		4-y
Les eiperécesses inneies y pepires	480	Las espadicifloras
Las ciperáceas: juncias y papiros	400	
Las glumifloras		Características491
E1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Las palmáceas: palma, palmera y cocotero 492 Las aráceas: el aro
Las gramíneas: características	482	Las aráceas: el aro
Las bambúseas : los bambúes	483	Las lemnáceas
Las oríceas : el arroz	484 484	
Las hordéeas : trigo, cebada y centeno	485	Las pandanales
Las avéneas : la avena		
Las agrostídeas: el esparto	· · 485	Características
Las falarídeas : el alpiste	486 486	Las pandanáceas 495 Las esparganiáceas 496
Las paníceas: el mijo Las andropogóneas: el sorgo y la caña de azúcar.		Las tifáceas
has andropogoneas. Cr sorgo y la cana de abacar.	400	
ÍNDICE DE LÁMINAS	IMPR	ESAS A UN SOLO COLOR
INDICE DE EMMINA	11411 10	EDITO II OIL DOZO GOZOIL
	1	The transfer of the state of th
Entr	re las págs.	Entre las págs.
Hongos clavariáceos (Clavaria crucica, Clavaria		Pino negro (Pinus montana)
viscosa, Clavaria fumosa) y otros	o " 41	Pino negro (Pinus montana)
		Deserve mellemente de nine corregge
Recolección de setas, principalmente mizcalos,		Bosque mallorquín de pino carrasco
al pie de un árbol		This phoners (Thus pheu)
al pie de un árbol	8 y 49	Aliso (Alnus rotundifolia)
Hongos diversos (Lepiota rachodes, Lepiota		Castaño (Castanea sativa) en verano
amianthina, Lactarius deliciosus, etc.)		Nogal (Inglana ragia)
		Nogal (Juglans regia) Sarga común (Salix incana)
Setas que matan (Amanita phalloides) y otros 5	2 y 53	Chopos de Carolina (Populus angulata)
		Chopo de Virginia (Populus monilifera)
Rocas cubiertas por diversas especies de algas		Sauces y chopos
Diversas especies de algas en rocas descubiertas	2 y 73	Sauce blanco (Salix alba)
por la baja marea		Sauce Ilorón (Salix babylonica)
figas ai descusieros darante la sujuma.		Diversas escenas de la recolección del corcho
Destrucción de ciruelos invadidos por la Evernia		en Andalucía
prunastri		Arbol de Took (Artocorpus integrifolia)
Limpieza de árboles invadidos por líquenes	0 - 0-	Arbol de Jack (Artocarpus integrifolia) Higuera del caucho o árbol de Assam (Ficus
	8 y 89	elastica)
Recolectando líquenes Líquen de renos (Cladonia rangiferina)		elastica)
Liquen embudado (Cladonia pixidata)		Ficus retusa
		Higuera del caucho (Ficus elastica)
Helecho macho (Nephrodium filix-mas)		Saguaro o céreo gigante (Cereus giganteus)
Lengua cervina (Scolopendrium vulgare)		Saguaro o céreo gigante (Cereus giganteus)} 240 y 241
Lonquite del Brasil (Blechnum brasiliense)		
Pteris flabellata		Aristoloquia gigante (Aristolochia gigas) } 256 y 257 Raflesia de Arnold (Rafflesia arnoldi)
Frondes de helecho común en el segundo año de su desarrollo	2 y 153	Kanesia de Affioid (Kamesia affioidi))
Claro de un bosque cubierto de helecho común.		Clemátide de Stuhlmann (Clematis stuhlmannii)
Interesante ejemplo de asociación		Loto de la India (Nelumbo nucifera)
Campo invadido de cola de caballo (Equisetum		Nenúfar amarillo (Nuphar luteum)
arvense)		Ninfea blanca (Nymphaea alba)
A 1 .1 J. 1t- /0i		Victoria regia (Victoria regia)
Arbol rojo de la costa (Sequoia sempervirens)	84 V 185	Nepentes (N. superba y N. rafflesiana)
en California	T J - J	Nepentes (N. curtisii y Nepenthes sp.)

	Entre las págs.		Entre las págs.
Una planta carnívora : la Drosera anglica Camelia (Camellia japonica) Potentila nival (Potentilla nivalis)	,	Plumbago o Jazmín azul (Plumbago capensis). Limonio arborescente (Limonium arborescens) Azalea póntica (Rhododendron flavum)	392 y 393
Fresa (Fragaria vesca)		Botánico de Londres	
Almendro (Prunus communis))	Recolección de arándanos en la Selva Negra. Caqui (Diospyros kaki)	408 y 409
Ortostemon (Ortostemon sellowianus)	352 y 353	Maravilla de Carolina (Ipomoea pandurata)	408 y 409
Rama de granado en fruto		Cultivo del tabaco en Cuba	424 Y 425
Fucsia	368 y 369	Un tabacal en Cuba	
Naranjo dulce (Citrus sinensis' Cidro (Citrus medica)		Cimbalaria (Linaria cymbalaria)	432 У 433
Boswellia papyrifera. Kanarie (Canarium commune). Tronco de Canarium commune. Cedrelo de las Antillas (Cedrela odorata). Polygala chamaebuxus. Polygala vayredae.	Olivos de Mallorca Olivos romanos Cafeto en flor Cafeto en fruto Dalias (Dahlia variabilis) y otros	≻444 У 445	
Geranio sardinero (Pelargonium inquinans) Geranio selvático (Geranium silvaticum) Aguja de pastor (Erodium cicutarium) Olivillo (Cneorum tricoccum) Ruda (Ruta Bracteosa) Fresnillo (Dictamnus albus)	384 y 385	El Drago de Icod (Dracaena draco) Pita o Maguey (Agave americana) Bambúes gigantescos de Ceilán Papiro (Cyperus papyrus) Junco lacustre (Scirpus lacustris)	472 У 473
Jaborandi (Pilocarpus pennatifolius)	j	Un cañamelar en Egipto, y otros	488 y 489

ÍNDICE DE LÁMINAS IMPRESAS A VARIOS COLORES

	Entre las págs.
Columnilla o seta de anillo (Lepiota procera)	80 v 81
Pelea alabardada (Pellaea hastata)	144 Y 145
Welwitschia bainesii	
Clavel (Dianthus caryophillus)	252 y 253
Jara de las cinco llagas y jara blanca	
Kombé (Strophanthus kombe)	372 Y 373 440 Y 441
Fritilaria de Boissier (Fritillaria boissieri)	480 y 481



EL TEXTO Y LAS LÁMINAS EN TONO BISTRE, DE ESTE VOLUMEN, HAN SIDO ESTAMPADOS POR LA «IMPRENTA ELZEVIRIANA», Y LA PORTADA Y LAS LÁMINAS A TODO COLOR, POR LOS «TALLERES GRÁFICOS ROVIRA», DE BARCELONA