

## APÉNDICE VIII.9

### Familia Gramineae en el estado de Veracruz

Subfamilias, tribus, géneros y especies<sup>1</sup>

	GÉNERO	NÚM. DE ESPECIES
<b>SUBFAMILIA ANOMOCHLOOIDEAE</b>		
Tribu Streptochaeteae		
	<i>Streptochaeta</i>	1
<b>SUBFAMILIA ARISTIDOIDEAE</b>		
Tribu Aristideae		
	<i>Aristida</i>	11
<b>SUBFAMILIA ARUNDINOIDEAE</b>		
Tribu Arundineae		
	<i>Arundo</i>	1
	<i>Phragmites</i>	1
<b>SUBFAMILIA BAMBUSOIDEAE</b>		
Tribu Bambuseae		
Subtribu Arthrostylidiinae		
	<i>Aulonemia</i>	2
	<i>Rhipidocladum</i>	1
Subtribu Bambusinae		
	<i>Bambusa</i>	1
Subtribu Chusqueinae		
	<i>Chusquea</i>	7
Subtribu Guaduinae		
	<i>Guadua</i>	5
	<i>Olmea</i>	2
	<i>Otatea</i>	1
Subtribu Shibataeinae		
	<i>Phyllostachys</i>	1
Tribu Olyreae		
Subtribu Olyrinae		
	<i>Cryptochloa</i>	1
	<i>Lithachne</i>	1
	<i>Olyra</i>	1

	GÉNERO	NÚM. DE ESPECIES
<b>SUBFAMILIA CHLORIDOIDEAE</b>		
Tribu Cynodonteae		
	<i>Chloris</i>	6
	<i>Cynodon</i>	3
	<i>Enteropogon</i>	1
	<i>Eragrostis</i>	22
	<i>Eustachys</i>	1
	<i>Gouinia</i>	1
	<i>Gymnopogon</i>	1
	<i>Hilaria</i>	1
	<i>Leptochloa</i>	4
	<i>Microchloa</i>	1
	<i>Neyraudia</i>	1
	<i>Scleropogon</i>	1
	<i>Spartina</i>	1
	<i>Triplasis</i>	1
	<i>Tripogon</i>	1
Subtribu Boutelouinae		
	<i>Bouteloua</i>	6
Subtribu Eleusininae		
	<i>Dactyloctenium</i>	1
	<i>Eleusine</i>	2
Subtribu Monanthochloinae		
	<i>Distichlis</i>	1
Subtribu Muhlenbergiinae		
	<i>Aegopogon</i>	2
	<i>Lycurus</i>	1
	<i>Muhlenbergia</i>	28
	<i>Pereilema</i>	2
Subtribu Munroinae		
	<i>Erioneuron</i>	1
Subtribu Sporobolinae		
	<i>Sporobolus</i>	10
Subtribu Uniolinae		
	<i>Uniola</i>	1
Tribu Pappophoreae		
	<i>Pappophorum</i>	2

	GÉNERO	NÚM. DE ESPECIES
<b>SUBFAMILIA DANTHONIOIDEAE</b>		
Tribu Danthonieae	<i>Danthonia</i>	1
<b>SUBFAMILIA EHRHARTOIDEAE</b>		
Tribu Oryzeae		
Subtribu Luziolinae	<i>Luziola</i>	2
	<i>Zizaniopsis</i>	1
Subtribu Oryzinae	<i>Leersia</i>	3
	<i>Oryza</i>	2
Tribu Streptogyneae	<i>Streptogyna</i>	1
<b>SUBFAMILIA PANICOIDEAE</b>		
Tribu Arundinelleae	<i>Arundinella</i>	3
Tribu Centothecaeae	<i>Orthoclada</i>	1
	<i>Zeugites</i>	3
Tribu Gynerieae	<i>Gynerium</i>	1
Tribu Isachneae	<i>Isachne</i>	2
Tribu Paniceae		
Subtribu Cenchrinae	<i>Antheophora</i>	1
	<i>Cenchrus</i>	5
	<i>Pennisetum</i>	9
Subtribu Digitariinae	<i>Digitaria</i>	10
Subtribu Melinidinae	<i>Chaetium</i>	1
	<i>Eriochloa</i>	2
	<i>Melinis</i>	2
	<i>Urochloa</i>	8

	GÉNERO	NÚM. DE ESPECIES
Subtribu Panicinae	<i>Acroceras</i>	1
	<i>Dichanthelium</i>	10
	<i>Echinochloa</i>	6
	<i>Lasiacis</i>	11
	<i>Oplismenus</i>	3
	<i>Panicum</i>	31
	<i>Pseudechinolaena</i>	1
	<i>Sacciolepis</i>	2
Subtribu Paspalinae	<i>Anthaenantia</i>	1
	<i>Axonopus</i>	4
	<i>Homolepis</i>	2
	<i>Hymenachne</i>	1
	<i>Ichnanthus</i>	3
	<i>Mesosetum</i>	2
	<i>Paspalum</i>	42
	<i>Thrasya</i>	1
Subtribu Setariinae	<i>Ixophorus</i>	1
	<i>Paspalidium</i>	1
	<i>Setaria</i>	12
	<i>Setariopsis</i>	1
	<i>Stenotaphrum</i>	1
Tribu Andropogoneae		
Subtribu Andropogoninae	<i>Andropogon</i>	9
	<i>Cymbopogon</i>	1
	<i>Schizachyrium</i>	10
Subtribu Anthistiriinae	<i>Heteropogon</i>	2
	<i>Hyparrhenia</i>	2
	<i>Hyperthelia</i>	1
Subtribu Coicinae		
	<i>Coix</i>	1
Subtribu Germainiinae	<i>Trachypogon</i>	1
Subtribu Ischaeminae	<i>Ischaemum</i>	1

	GÉNERO	NÚM. DE ESPECIES
Subtribu Rottboelliinae	<i>Elionurus</i>	1
	<i>Hemarthria</i>	1
	<i>Mnesithea</i>	2
	<i>Rhytachne</i>	1
	<i>Rottboellia</i>	1
Subtribu Saccharinae	<i>Imperata</i>	1
	<i>Saccharum</i>	1
Subtribu Sorghinae	<i>Bothriochloa</i>	6
	<i>Euclasta</i>	1
	<i>Sorghastrum</i>	3
	<i>Sorghum</i>	2
Subtribu Tripsacinae	<i>Tripsacum</i>	2
	<i>Zea</i>	1
<b>SUBFAMILIA PHAROIDEAE</b>		
Tribu Phareae	<i>Pharus</i>	2
<b>SUBFAMILIA POOIDEAE</b>		
Supertribu Poodae		
Tribu Poeae		
Subtribu Agrostidinae	<i>Agrostis</i>	7
	<i>Calamagrostis</i>	6
	<i>Deschampsia</i>	2
	<i>Polypogon</i>	2
Subtribu Alopecurinae	<i>Phleum</i>	1
Subtribu Aveninae	<i>Avena</i>	2
	<i>Cinna</i>	1
	<i>Koeleria</i>	1
	<i>Peyritschia</i>	2
	<i>Trisetum</i>	4

	GÉNERO	NÚM. DE ESPECIES
Subtribu Brizinae	<i>Briza</i>	1
	<i>Chascolytrum</i>	1
Subtribu Dactylidinae	<i>Dactylis</i>	1
Subtribu Holcinae	<i>Holcus</i>	1
Subtribu Loliinae	<i>Festuca</i>	11
	<i>Lolium</i>	2
	<i>Vulpia</i>	2
Subtribu Phalaridinae	<i>Phalaris</i>	1
Subtribu Poinae	<i>Poa</i>	6
Supertribu Stipodae		
Tribu Brachypodieae	<i>Brachypodium</i>	1
Tribu Meliceae	<i>Trinichloa</i>	1
Tribu Stipeae		
Subtribu Stipinae	<i>Achnatherum</i>	1
	<i>Jarava</i>	1
	<i>Nassella</i>	4
	<i>Piptochaetium</i>	4
Supertribu Triticodae		
Tribu Bromeae	<i>Bromus</i>	3
Tribu Triticeae		
Subtribu Hordeinae	<i>Elymus</i>	2
	<i>Hordeum</i>	1
Subtribu Triticinae	<i>Secale</i>	1
	<i>Triticum</i>	1

**SUBFAMILIA ANOMOCHLOOIDEAE Pilg.**

Tribu Streptochaeteae

*Streptochaeta spicata* Schrad. ex Nees  
*Streptochaeta spicata* subsp. *spicata*

**SUBFAMILIA ARISTIDOIDEAE Caro**

Tribu Aristideae

*Aristida adscensionis* L.  
*Aristida capillacea* Lam.  
*Aristida divaricata* Humb. & Bonpl. ex Willd  
*Aristida geminiflora* E. Fourn. \*\*\*  
*Aristida gibbosa* (Nees) Kunth  
*Aristida havardii* Vasey  
*Aristida jorullensis* Kunth  
*Aristida liebmännii* E. Fourn.  
*Aristida purpurea* Nutt.  
*Aristida purpurea* var. *curvifolia* (E. Fourn.) Allred  
*Aristida purpurea* var. *nealleyi* (Vasey) Allred  
*Aristida purpurea* var. *purpurea*  
*Aristida schiedeana* Trin. & Rupr.  
*Aristida schiedeana* var. *schiedeana*  
*Aristida ternipes* Cav.  
*Aristida ternipes* var. *minor* (Vasey) Hitchc.  
*Aristida ternipes* var. *ternipes*

**SUBFAMILIA ARUNDINOIDEAE Burmeist**

Tribu Arundineae Dumort.

*Arundo donax* L.  
*Arundo donax* fo. *donax* \*  
*Arundo donax* fo. *versicolor* (Mill.) Beetle \*  
*Phragmites australis* (Cav.) Steud.

**SUBFAMILIA BAMBUSOIDEAE Luer.**

Tribu Bambuseae Dumort.

Subtribu Arthrostylidiinae Soderstr. & R.P.

*Aulonemia fulgor* Soderstr. \*\*  
*Aulonemia laxa* (F. Maek.) McClure \*\*  
*Rhipidocladum racemiflorum* (Steud.) McClure

Subtribu Bambusinae J. Presl

*Bambusa vulgaris* Schrad. Ex J.C. Wendl. \*

Subtribu Chusqueinae Soderstr. & R.P. Ellis

- Chusquea aperta* L. G. Clark \*\*
- Chusquea bilimekii* E Fourn \*\*
- Chusquea glauca* L.G. Clark \*\*
- Chusquea lanceolata* Hitchc. \* (Especie mal identificada para Veracruz)
- Chusquea liebmanna* E. Fourn.
- Chusquea muelleri* Munro \*\*\*
- Chusquea perotensis* L.G. Clark, G. Cortés & Cházaro \*\*

Subtribu Guaduinae Soderstr. & R.P. Ellis

- Guadua aculeata* Rupr. ex E. Fourn.
- Guadua amplexifolia* J. Presl
- Guadua longifolia* (E. Fourn.)
- Guadua paniculata* Munro
- Guadua velutina* Londoño & L.G. Clark
- Olmeca recta* Soderstr. \*\*\* P
- Olmeca reflexa* Soderstr. \*\* P
- Otatea acuminata* (Munro) C.E. Calderón & Soderstr.
- Otatea acuminata* subsp. *acuminata* (Actualmente sin. *Otatea acuminata*)
- Otatea acuminata* subsp. *aztecorum* (McClure) (sin. *Otatea acuminata*)
- & E.W. Sm.) R. Guzmán, Anaya & Santana \*\*

Subtribu Shibataeinae (Nakai) Soderstr. & R.P. Ellis

- Phyllostachys aurea* Rivière & C. Rivière \*

Tribu Olyreae Spenn.

Subtribu Olyrinae Kromb.

- Cryptochloa strictiflora* (E. Fourn.) Swallen
- Lithachne pauciflora* (Sw.) P. Beauv.
- Olyra latifolia* L.

SUBFAMILIA CHLORIDOIDEAE Kunth ex Beilschm.

Tribu Cynodonteae Dumort.

- Chloris barbata* Sw.
- Chloris ciliata* Sw.
- Chloris gayana* Kunth \*<sup>1</sup>
- Chloris radiata* (L.) Sw.
- Chloris submutica* Kunth
- Chloris virgata* Sw. \*
- Cynodon dactylon* (L.) Pers. \*<sup>1</sup>
- Cynodon nlemfuensis* Vanderyst \*<sup>1</sup>
- Cynodon plectostachyus* (K. Schum.) Pilg. \*<sup>1</sup>
- Enteropogon chlorideus* (J. Presl) Clayton \*\*



*Eragrostis atrovirens* (Desf.) Trin. ex Steud. \*  
*Eragrostis cilianensis* (All.) Vignolo ex Janch. \*  
*Eragrostis ciliaris* (L.) R.Br.  
*Eragrostis ciliaris* var. *ciliaris* \*  
*Eragrostis contrerasii* R.W. Pohl  
*Eragrostis elliottii* S. Watson  
*Eragrostis excelsa* Griseb.  
*Eragrostis hirsuta* (Michx.) Nees  
*Eragrostis hypnoides* (Lam.) Britton, Sterns & Poggenb.  
*Eragrostis intermedia* Hitchc.  
*Eragrostis intermedia* var. *intermedia*  
*Eragrostis japonica* (Thunb.) Trin  
*Eragrostis lugens* Nees  
*Eragrostis maypurensis* (Kunth) Steud.  
*Eragrostis mexicana* (Hornem.) Link  
*Eragrostis mexicana* subsp. *mexicana*  
*Eragrostis obtusiflora* (E. Fourn.) Scribn.  
*Eragrostis pectinacea* (Michx.) Nees  
*Eragrostis pectinacea* var. *miserrima* (E. Fourn.) Reeder  
*Eragrostis pectinacea* var. *pectinacea*  
*Eragrostis pilosa* (L.) P. Beauv. \*  
*Eragrostis plumbea* Scribn. ex Beal \*\*  
*Eragrostis prolifera* (Sw.) Steud.  
*Eragrostis reptans* (Michx.) Nees  
*Eragrostis rufescens* Schrad. ex Schult.  
*Eragrostis rufescens* var. *mesoamericana* Davidse  
*Eragrostis swallenii* Hitchc.  
*Eragrostis viscosa* (Retz.) Trin. \*  
*Eustachys petraea* (Sw.) Desv.  
*Gouinia virgata* (J. Presl) Scribn.  
*Gouinia virgata* var. *virgata*  
*Gymnopogon spicatus* (Spreng.) Kuntze  
*Gymnopogon spicatus* fo. *spicatus*  
*Hilaria ciliata* (Scribn.) Nash \*\*  
*Leptochloa nealleyi* Vasey  
*Leptochloa panicea* (Ritz.) Ohwi  
*Leptochloa panicea* subsp. *brachiata* (Steud.) N.W. Snow  
*Leptochloa panicea* subsp. *mucronata* (Michx.) Nowack  
*Leptochloa scabra* Nees  
*Leptochloa virgata* (L.) P. Beauv.  
*Microchloa kunthii* Desv.  
*Neyraudia reynaudiana* (Kunth) Keng ex Hitchc. \*

*Scleropogon brevifolius* Phil.  
*Spartina spartinae* (Trin.) Merr. ex Hitchc.  
*Triplasis purpurea* (Walter) Chapm.  
*Tripogon spicatus* (Nees) Ekman

Subtribu Boutelouinae Stapf

*Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.  
*Bouteloua curtipendula* var. *caespitosa* Gould & Kapadia  
*Bouteloua curtipendula* var. *tenuis* Gould & Kapadia  
*Bouteloua dimorpha* Columbus  
*Bouteloua media* (E. Fourn.) Gould & Kapadia  
*Bouteloua radicata* (E. Fourn.) Griffiths  
*Bouteloua repens* (Kunth) Scribn.  
*Bouteloua simplex* Lag.

Subtribu Eleusininae Dumort.

*Dactyloctenium aegyptium* (L.) Willd. \*<sup>1</sup>  
*Eleusine indica* (L.) Gaertn. \*<sup>1</sup>  
*Eleusine multiflora* Hochst. ex A. Rich. \*

Subtribu Monanthochloinae Pilg.

*Distichlis spicata* (L.) Greene  
*Distichlis spicata* var. *spicata*

Subtribu Muhlenbergiinae Pilg.

*Aegopogon cenchroides* Humb. & Bonpl. Ex Willd.  
*Aegopogon tenellus* (DC.) Trin.  
*Lycurus phalaroides* Kunth  
*Muhlenbergia breviseta* Griseb. ex E. Fourn. \*\*  
*Muhlenbergia capillaris* (Lam.) Trin. \*  
*Muhlenbergia ciliata* (Kunth) Trin  
*Muhlenbergia depauperata* Scribn.  
*Muhlenbergia dubia* E. Fourn. \*  
*Muhlenbergia fragilis* Swallen  
*Muhlenbergia gigantea* (E. Fourn.) Hitchc. \*\*  
*Muhlenbergia implicata* (Kunth) Trin.  
*Muhlenbergia laxa* Hitchc. \*\*\*  
*Muhlenbergia macroura* (Kunth) Hitchc.  
*Muhlenbergia microsperma* (DC.) Kunth  
*Muhlenbergia minutissima* (Steud.) Swallen  
*Muhlenbergia nigra* Hitchc.  
*Muhlenbergia peruviana* (P. Beauv.) Steud.  
*Muhlenbergia quadridentata* (Kunth) Trin.  
*Muhlenbergia ramulosa* (Kunth) Swallen  
*Muhlenbergia repens* (J. Presl) Hitchc.  
*Muhlenbergia rigida* (Kunth) Kunth \*

*Muhlenbergia robusta* (E. Fourn.) Hitchc.  
*Muhlenbergia schreberi* J.F. Gmel.  
*Muhlenbergia setarioides* E. Fourn.  
*Muhlenbergia spiciformis* Trin.  
*Muhlenbergia stricta* (J. Presl) Kunth \*\*  
*Muhlenbergia subaristata* Swallen \*\*  
*Muhlenbergia tenella* (Kunth) Trin.  
*Muhlenbergia utilis* (Torr.) Hitchc.  
*Muhlenbergia vaginata* Swallen  
*Muhlenbergia versicolor* Swallen  
*Pereilema ciliatum* E. Fourn.  
*Pereilema crinitum* J. Presl

Subtribu Munroinae Parodi ex P.M. Peterson.

*Erioneuron avenaceum* (Kunth) Tateoka  
*Erioneuron avenaceum* var. *avenaceum*

Subtribu Sporobolinae Benth.

*Sporobolus buckleyi* Vasey  
*Sporobolus cubensis* Hitchc.  
*Sporobolus erectus* A. Hitchc.  
*Sporobolus indicus* (L.) R. Br.  
*Sporobolus indicus* var. *indicus*  
*Sporobolus jacquemontii* Kunth  
*Sporobolus junceus* (P. Beauv.) Kunth  
*Sporobolus purpurascens* (Sw.) Ham.  
*Sporobolus pyramidatus* (Lam.) Hitchc.  
*Sporobolus trichodes* Hitchc.  
*Sporobolus virginicus* (L.) Kunth

Subtribu Uniolinae Clayton

*Uniola paniculata* L.

Tribu Pappophoreae Kunth

*Pappophorum bicolor* E. Fourn.  
*Pappophorum pappiferum* (Lam.) Kuntze

#### SUBFAMILIA DANTHONIOIDEAE H.P. Linder & N.P. Barker

Tribu Danthoniae Zotov

*Danthonia spicata* (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.

#### SUBFAMILIA EHRHARTOIDEAE Link

Tribu Oryzeae Dumort.

Subtribu Luziolinae Terrell & H. Rob.

*Luziola peruviana* Juss. ex J.F. Gmel.

*Luziola subintegra* Swallen  
*Zizaniopsis miliacea* (Michx.) Döll & Asch.

Subtribu Oryzinae (Rchb.) Griseb.

*Leersia hexandra* Sw.  
*Leersia ligularis* Trin.  
*Leersia ligularis* var. *ligularis* \*\*  
*Leersia monandra* Sw.  
*Oryza latifolia* Desv.  
*Oryza sativa* L. \*

Tribu Streptogyneae C.E. Calderón & Soderstr.

*Streptogyna americana* C.E. Hubb.

## SUBFAMILIA PANICOIDEAE Link

Tribu Arundinelleae Stapf

*Arundinella berteroniana* (Schult.) Hitchc. & Chase  
*Arundinella deppeana* Nees ex Steud.  
*Arundinella hispida* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Kuntze

Tribu Centothecae Ridl.

*Orthoclada laxa* (Rich.) P. Beauv.  
*Zeugites americanus* Willd.  
*Zeugites americanus* var. *mexicanus* (Kunth) McVaugh  
*Zeugites capillaris* (Hitchc.) Swallen \*\*  
*Zeugites munroanus* Hemsl.

Tribu Gynerieae Sánchez-Ken & L.G. Clark

*Gynerium sagittatum* (Aubl.) P. Beauv. \*

Tribu Isachneae Benth.

*Isachne arundinacea* (Sw.) Griseb.  
*Isachne pubescens* Swallen

Tribu Paniceae R. Br.

Subtribu Cenchrinae Dumort.

*Anthephora hermaphrodita* (L.) Kuntze  
*Cenchrus brownii* Roem. & Schult. \*  
*Cenchrus ciliaris* L. \*<sup>1</sup>  
*Cenchrus echinatus* L.  
*Cenchrus incertus* M.A. Curtis  
*Cenchrus pilosus* Kunth  
*Pennisetum bambusifforme* (E. Fourn.) Hemsl. ex B.D. Jacks.  
*Pennisetum clandestinum* Hochst. ex Chiov. \*<sup>1</sup>  
*Pennisetum complanatum* (Nees) Hemsl.  
*Pennisetum distachyum* (E. Fourn.) Rupr. ex Chase  
*Pennisetum nervosum* (Nees) Trin.  
*Pennisetum orientale* Rich. \*

*Pennisetum polystachion* (L.) Schult. \* <sup>1</sup>

*Pennisetum prolificum* Chase \*\*

*Pennisetum purpureum* Schumach. \* <sup>1</sup>

Subtribu Digitariinae (Stapf) Butzin

*Digitaria bicornis* (Lam.) Roem. & Schult. \*

*Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeler \* <sup>1</sup>

*Digitaria eriantha* Steud. \*

*Digitaria filiformis* (L.) Koeler

*Digitaria horizontalis* Willd.

*Digitaria insularis* (L.) Fedde

*Digitaria leucites* (Trin.) Henrard

*Digitaria nuda* Schumach.

*Digitaria setigera* Roth ex Roem. & Schult.

*Digitaria villosa* (Walter) Pers.

Subtribu Melinidinae (Hitchc.) Pilg.

*Chaetium bromoides* (J. Presl) Benth. ex Hemsl.

*Eriochloa aristata* Vasey

*Eriochloa aristata* var. *aristata*

*Eriochloa aristata* var. *boxiana* (Hitchc.) R.B. Shaw

*Eriochloa punctata* (L.) Desv. ex Ham.

*Melinis minutiflora* P. Beauv. \* <sup>1</sup>

*Melinis repens* (Willd.) Zizka \*

*Urochloa distachya* (L.) T.Q. Nguyen \* <sup>1</sup>

*Urochloa fusca* (Sw.) B.F. Hansen & Wunderlin

*Urochloa maxima* (Jacq.) R.D. Webster \* <sup>1</sup>

*Urochloa meziana* (Hitchc.) Morrone & Zuloaga \*\*

*Urochloa mollis* (Sw.) Morrone & Zuloaga

*Urochloa mutica* (Forssk.) T.Q. Nguyen \* <sup>1</sup>

*Urochloa plantaginea* (Link) R.D. Webster

*Urochloa reptans* (L.) Stapf \* <sup>1</sup>

Subtribu Panicinae Fr.

*Acroceras zizanioides* (Kunth) Dandy

*Dichanthelium aciculare* (Desv. ex Poir.) Gould & C.A. Clark

*Dichanthelium aciculare* var. *aciculare*

*Dichanthelium acuminatum* (Sw.) Gould & C.A. Clark

*Dichanthelium acuminatum* var. *acuminatum*

*Dichanthelium acuminatum* var. *lindheimeri* (Nash) Gould & C.A. Clark

*Dichanthelium commutatum* (Schult.) Gould

*Dichanthelium dichotomum* (L.) Gould

*Dichanthelium dichotomum* var. *dichotomum*

*Dichanthelium laxiflorum* (Lam.) Gould

*Dichanthelium oligosanthos* (Schult.) Gould

*Dichanthelium ovale* (Elliott) Gould & C.A. Clark  
*Dichanthelium portoricense* (Desv. ex Ham.) B.F. Hansen & Wunderlin  
*Dichanthelium sphaerocarpon* (Elliott) Gould  
*Dichanthelium sphaerocarpon* var. *sphaerocarpon*  
*Dichanthelium viscidellum* (Scribn.) Gould  
*Echinochloa colona* (L.) Link \*<sup>1</sup>  
*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv.  
*Echinochloa crus-galli* var. *crus-galli*  
*Echinochloa crus-pavonis* (Kunth) Schult.  
*Echinochloa crus-pavonis* var. *crus-pavonis*  
*Echinochloa polystachya* (Kunth) Hitchc.  
*Echinochloa polystachya* var. *polystachya*  
*Echinochloa pyramidalis* (Lam.) Hitchc. & Chase \*<sup>1</sup>  
*Echinochloa walteri* (Pursh) A. Heller  
*Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.  
*Lasiacis divaricata* var. *divaricata*  
*Lasiacis grisebachii* (Nash) Hitchc.  
*Lasiacis grisebachii* var. *grisebachii*  
*Lasiacis nigra* Davidse  
*Lasiacis oaxacensis* (Steud.) Hitchc.  
*Lasiacis oaxacensis* var. *oaxacensis*  
*Lasiacis procerrima* (Hack.) Hitchc.  
*Lasiacis rhizophora* (E. Fourn.) Hitchc.  
*Lasiacis rugelii* (Griseb.) Hitchc.  
*Lasiacis rugelii* var. *rugelii*  
*Lasiacis ruscifolia* (Kunth) Hitchc.  
*Lasiacis scabrior* Hitchc.  
*Lasiacis sloanei* (Griseb.) Hitchc.  
*Lasiacis sorghoidea* (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase  
*Oplismenus burmannii* (Retz.) P. Beauv.  
*Oplismenus burmannii* var. *burmannii*  
*Oplismenus burmannii* var. *nudicaulis* (Vasey) Mc Vaugh  
*Oplismenus compositus* (L.) P. Beauv.  
*Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.  
*Oplismenus hirtellus* subsp. *hirtellus*  
*Panicum alatum* Zuloaga & Morrone  
*Panicum alatum* var. *minus* (Andersson) Zuloaga & Morrone  
*Panicum amarum* Elliott  
*Panicum amarum* var. *amarum*  
*Panicum aquaticum* Poir.  
*Panicum arundinariae* Trin. ex E. Fourn.  
*Panicum bartlettii* Swallen

*Panicum bulbosum* Kunth  
*Panicum cordovense* E. Fourn.  
*Panicum ghiesbreghtii* E. Fourn.  
*Panicum gouinii* E. Fourn.  
*Panicum grande* Hitchc. & Chase  
*Panicum guatemalense* Swallen  
*Panicum haenkeanum* J. Presl  
*Panicum hallii* Vasey  
*Panicum hallii* var. *filipes* (Scribn.) F.R. Waller  
*Panicum hirsutum* Sw.  
*Panicum hirticaule* J. Presl  
*Panicum hirticaule* var. *verrucosum* Zuloaga & Morrone  
*Panicum hylaeicum* Mez  
*Panicum longum* Hitchc. & Chase \*\*\*  
*Panicum mertensii* Roth  
*Panicum parviglume* Hack.  
*Panicum pilosum* Sw.  
*Panicum plenum* Hitchc. & Chase  
*Panicum polygonatum* Schrad.  
*Panicum repens* L. \* <sup>1</sup>  
*Panicum sellowii* Nees  
*Panicum stagnatile* Hitchc. & Chase  
*Panicum stoloniferum* Poir.  
*Panicum trichanthum* Nees  
*Panicum trichidiachne*  
*Panicum trichoides* Sw.  
*Panicum tuerckheimii* Hack.  
*Panicum virgatum* L.  
*Pseudechinolaena polystachya* (Kunth) Staff  
*Sacciolepis myuros* (Lam.) Chase  
*Sacciolepis striata* (L.) Nash

Subtribu Paspalinae Griseb.

*Anthraenantia lanata* (Kunth) Benth.  
*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.  
*Axonopus fissifolius* (Raddi) Kuhlman.  
*Axonopus poiophyllus* Chase  
*Axonopus purpusii* (Mez) Chase  
*Homolepis aturensis* (Kunt) Chase  
*Homolepis glutinosa* (Sw.) Zuloaga & Soderstr.  
*Hymenachne amplexicaulis* (Rudge) Nees  
*Ichnanthus nemorosus* (Sw.) Döll  
*Ichnanthus pallens* (Sw.) Munro ex Benth

*Ichnanthus pallens* var. *major* (Nees) Stieber  
*Ichnanthus pallens* var. *pallens*  
*Ichnanthus tenuis* (J. Presl & C. Presl) Hitchc. & Chase  
*Mesosetum blakei* Swallen  
*Mesosetum pittieri* Hitchc.  
*Paspalum acutum* Chase  
*Paspalum adoperiens* (E. Fourn.) Chase  
*Paspalum affine* Steud.  
*Paspalum arundinaceum* Poir.  
*Paspalum botteri* (E. Fourn.) Chase  
*Paspalum caespitosum* Flügge  
*Paspalum candidum* (Humb. & Bonpl. ex Flügge) Kunth  
*Paspalum centrale* Chase  
*Paspalum conjugatum* P.J. Bergius  
*Paspalum conspersum* Schrad.  
*Paspalum convexum* Humb. & Bonpl. ex Flügge  
*Paspalum corcovadense* Raddi  
*Paspalum cymbiforme* E. Fourn.  
*Paspalum decumbens* Sw.  
*Paspalum denticulatum* Trin.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
*Paspalum dilatatum* subsp. *dilatatum*  
*Paspalum distichum* L.  
*Paspalum fasciculatum* Willd. ex Flügge  
*Paspalum hartwegianum* E. Fourn.  
*Paspalum humboldtianum* Flügge  
*Paspalum langei* (E. Fourn.) Nash  
*Paspalum ligulare* Nees  
*Paspalum longicuspe* Nash \*\*  
*Paspalum malacophyllum* Trin.  
*Paspalum millegrana* Schrad.  
*Paspalum minus* E. Fourn.  
*Paspalum monostachyum* Vasey  
*Paspalum multicaule* Poir.  
*Paspalum mutabile* Chase \*\*  
*Paspalum notatum* Flügge  
*Paspalum orbiculatum* Poir.  
*Paspalum paniculatum* L.  
*Paspalum pectinatum* Nees ex Trin.  
*Paspalum plenum* Chase  
*Paspalum plicatulum* Michx.  
*Paspalum pygmaeum* Hack.



*Paspalum setaceum* Michx.  
*Paspalum setaceum* var. *ciliatifolium* (Michx.) Vasey  
*Paspalum squamulatum* E. Fourn.  
*Paspalum tenellum* Willd.  
*Paspalum variabile* (E. Fourn.) Nash  
*Paspalum virgatum* L.  
*Paspalum virletii* E. Fourn.  
*Thrasya campylostachya* (Hack.) Chase

Subtribu Setariinae Dumort.

*Ixophorus unisetus* (J. Presl) Schldt.  
*Paspalidium geminatum* (Forssk.) Stapf  
*Setaria grisebachii* E. Fourn.  
*Setaria liebmännii* E. Fourn.  
*Setaria macrostachya* Kunth  
*Setaria palmifolia* (J. König) Stapf  
*Setaria parviflora* (Poir.) Kerguelen.  
*Setaria reverchonii* (Vasey) Pilg.  
*Setaria reverchonii* subsp. *ramiseta* (Scribn.) W. E. Fox  
*Setaria scheelei* (Steud.) Hitchc.  
*Setaria sulcata* Raddi  
*Setaria tenax* (Rich.) Desv.  
*Setaria verticillata* (L.) P. Beauv. \*<sup>1</sup>  
*Setaria viridis* (L.) P. Beauv. \*  
*Setaria vulpiseta* (Lam.) Roem. & Schult.  
*Setaria vulpiseta* var. *vulpiseta*  
*Setariopsis auriculata* (E. Fourn.) Scribn.  
*Stenotaphrum secundatum* (Walter) Kuntze

Tribu Andropogoneae Dumort.

Subtribu Andropogoninae J. Presl

*Andropogon bicornis* L.  
*Andropogon bourgeaei* Hack.  
*Andropogon glomeratus* (Walter) Britton, Sterns & Poggenb.  
*Andropogon glomeratus* var. *pumilus* (Vasey) Vasey ex L.H.Dewey  
*Andropogon gyrans* Ashe  
*Andropogon leucostachyus* Kunth  
*Andropogon liebmännii* Hack.  
*Andropogon pringlei* Scribn. & Merr. \*\*  
*Andropogon selloanus* (Hack.) Hack.  
*Andropogon virginicus* L.  
*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf \*  
*Schizachyrium brevifolium* (Sw.) Nees ex Büse  
*Schizachyrium condensatum* (Kunth) Nees

*Schizachyrium malacostachyum* (J. Presl) Nash  
*Schizachyrium mexicanum* (Hitchc.) A. Camus \*\*  
*Schizachyrium microstachyum* (Desv. ex Ham.) Roseng.  
*Schizachyrium muelleri* Nash \*\*\*  
*Schizachyrium salzmanni* (Trin. ex Steud.) Nash  
*Schizachyrium sanguineum* (Retz.) Alston  
*Schizachyrium scoparium* (Michx.) Nash  
*Schizachyrium scoparium* var. *littorale* (Nash) Gould  
*Schizachyrium tenerum* Nees

Subtribu Anthistiriinae J. Presl

*Heteropogon contortus* (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.

*Heteropogon melanocarpus* (Elliott) Benth.  
*Hyparrhenia bracteata* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Stapf  
*Hyparrhenia rufa* (Nees) Staf \*  
*Hyparrhenia rufa* var. *rufa*  
*Hyperthelia dissoluta* (Nees ex Steud.) Clayton \*

Subtribu Coicinae (Rchb.) Clayton & Renvoize

*Coix lacryma-jobi* L.  
*Coix lacryma-jobi* var. *lacryma-jobi* \*

Subtribu Germainiinae Clayton

*Trachypogon spicatus* (L. f.) Kuntze

Subtribu Ischaeminae J. Presl

*Ischaemum latifolium* (Spreng.) Kunth

Subtribu Rottboelliinae

*Elionurus ciliaris* Kunth  
*Hemarthria altissima* (Poir.) Stapf & C.E. Hubb \*<sup>1</sup>  
*Mnesithea granularis* (L.) de Koning & Sosef \*  
*Mnesithea ramosa* (E. Fourn.) de Koning & Sosef  
*Rhynchne rottboellioides* Desv. ex Ham.  
*Rottboellia cochinchinensis* (Lour.) Clayton \*<sup>1</sup>

Subtribu Saccharinae Griseb.

*Imperata contracta* (Kunth) Hitchc.  
*Saccharum officinarum* L. \*

Subtribu Sorghinae (Bluff, Nees & Schauer) Bluff et al. ex Clayton & Renvoize

*Bothriochloa hirtifolia* (J. Presl) Henrard  
*Bothriochloa laguroides* (DC.) Verter  
*Bothriochloa laguroides* var. *laguroides*  
*Bothriochloa perforata* (Trin. ex. E. Fourn.) Herter  
*Bothriochloa pertusa* (L.) A. Camus  
*Bothriochloa saccharoides* (Sw.) Rydb.  
*Bothriochloa saccharoides* var. *saccharoides*  
*Bothriochloa wrightii* (Hack.) Henrard

*Euclasta condylotricha* (Hochst. ex Steud.) Staff \*  
*Sorghastrum brunneum* Swallen  
*Sorghastrum nutans* (L.) Nash  
*Sorghastrum setosum* (Griseb.) Hitchc.  
*Sorghum bicolor* (L.) Moench \*  
*Sorghum halepense* (L.) Pers. \*

Subtribu Tripsacinae Dumort.

*Tripsacum andersonii* J.R. Gray  
*Tripsacum laxum* Nash  
*Zea mays* L. subsp. *mays* \*

#### SUBFAMILIA PHAROIDEAE L.G. Clark & Judz.

Tribu Phareae Stapf

*Pharus lappulaceus* Aubl.  
*Pharus latifolius* L.

#### SUBFAMILIA POOIDEAE Benth.

Supertribu Poodae L.

Tribu Poeae R. Br.

Subtribu Agrostidinae Fr.

*Agrostis ghiesbreghtii* E. Fourn.  
*Agrostis liebmannii* (E. Fourn.) Hitchc. \*\*  
*Agrostis perennans* (Walter) Tuck.  
*Agrostis scabra* Willd.  
*Agrostis stolonifera* L.  
*Agrostis stolonifera* var. *palustris* (Huds.) Farw.  
*Agrostis subpatens* Hitchc.  
*Agrostis toluensis* Kunth  
*Calamagrostis eriantha* (Kunth) Steud. \*\*  
*Calamagrostis intermedia* (J. Presl) Steud.  
*Calamagrostis orizabae* (Rupr. ex E. Fourn.) Beal \*\*  
*Calamagrostis pringlei* Scribn. ex Beal  
*Calamagrostis rigescens* (J. Presl) Scribn.  
*Calamagrostis toluensis* (Kunth) Trin. ex Steud.  
*Deschampsia elongata* (Hook.) Munro  
*Deschampsia liebmanniana* (E. Fourn.) Hitchc. \*\*  
*Polypogon elongatus* Kunth  
*Polypogon viridis* (Gouan) Breistr. \*

Subtribu Alopecurinae Dumort.

*Phleum alpinum* L.

Subtribu Aveninae J. Presl

*Avena fatua* L. \*

- Avena sativa* L. \*
- Cinna poiformis* (Kunth) Scribn. & Merr.
- Koeleria pyramidata* (Lam.) P. Beauv.
- Peyritschia deyeuxioides* (Kunth) Finot
- Peyritschia koelerioides* (Peyr.) E. Fourn. \*\*
- Trisetum barbatipaleum* (Hultén ex Veldkamp) Finot \*\*
- Trisetum irazuense* (Kuntze) Hitchc.
- Trisetum spicatum* (L.) K. Richt.
- Trisetum virletii* E. Fourn \*\*
- Subtribu Brizinae Tzvelev
- Briza minor* L. \*
- Chascolytrum subaristatum* (Lam.) Desv.
- Subtribu Dactylidinae Stapf
- Dactylis glomerata* L. \*
- Subtribu Holcinae Dumort.
- Holcus lanatus* L. \*
- Subtribu Loliinae Dumort.
- Festuca aequipaleata* E. Fourn. \*\*\*
- Festuca amplissima* Rupr.
- Festuca bidenticulata* E.B. Alexeev \*\*\*
- Festuca hephaestophila* Nees ex Steud.
- Festuca livida* (Kunth) Willd. ex Spreng. \*\*
- Festuca lugens* (E. Fourn.) Hitchc. Ex Hern.-Xol. \*\*
- Festuca orizabensis* E.B. Alexeev \*\*
- Festuca rosei* Piper
- Festuca rubra* L.
- Festuca tolucensis* Kunth
- Festuca willdenowiana* Schult. & Schult.
- Lolium multiflorum* Lam. \*
- Lolium temulentum* L. \*
- Vulpia bromoides* (L.) Gray \*
- Vulpia myuros* (L.) C.C. Gmel.
- Vulpia myuros* var. *hirsuta* Hack. \*
- Vulpia myuros* var. *myuros* \*
- Subtribu Phalaridinae Fr.
- Phalaris canariensis* L. \*
- Subtribu Poinae Dumort.
- Poa annua* L. \*
- Poa orizabensis* Hitchc. \*\*
- Poa pratensis* L. \*
- Poa scaberula* Hook.
- Poa seleri* Pilg.

*Poa sharpii* Swallen \*\*

Supertribu Stipodae L. Liou

Tribu Brachypodieae (Hack.) Hayek

*Brachypodium mexicanum* (Roem. & Schult.) Link

*Brachypodium mexicanum* var. *mexicanum*

Tribu Meliceae Link ex Endl.

*Trinichloa stipoides* (Kunth) Hitchc.

Tribu Stipeae Dumort.

Subtribu Stipinae Griseb.

*Achnatherum eminens* (Cav.) Barkworth

*Jarava ichu* Ruiz & Pav.

*Nassella linearifolia* (E. Fourn.) R.W. Pohl

*Nassella mexicana* (Hitchc.) R.W. Pohl

*Nassella mucronata* (Kunth) R.W. Pohl

*Nassella tenuissima* (Trin.) Barkworth \*

*Piptochaetium brevicalyx* (E. Fourn.) Ricker

*Piptochaetium brevicalyx* subsp. *brevicalyx* \*\*

*Piptochaetium fimbriatum* (Kunth) Hitchc.

*Piptochaetium seleri* (Pilg.) Henrard

*Piptochaetium virescens* (Kunth) Parodi

*Piptochaetium virescens* var. *virescens*

Supertribu Triticodae T.D. Macfarl. & L. Watson

Tribu Bromeae Dumort.

*Bromus carinatus* Hook. & Arn.

*Bromus carinatus* var. *californicus* Shear

*Bromus diandrus* Roth

*Bromus exaltatus* Bernh.

Tribu Triticeae Dumort.

Subtribu Hordeinae Dumort.

*Elymus canadensis* L.

*Elymus canadensis* var. *canadensis*

*Elymus pringlei* Scribn. & Merr. \*\*

*Hordeum vulgare* L. \*

Subtribu Triticinae Fr.

*Secale cereale* L. \*

*Triticum aestivum* L. \*

<sup>1</sup> \* Especies introducidas y/o cultivadas

\*\* Especies endémicas de México

\*\*\* Especies endémicas de Veracruz

<sup>P</sup> Especies en peligro de extinción (NOM-059-2001)

<sup>I</sup> Especies invasoras