

1. Espiguillas compuestas (formadas de espiguillas unisexuales más pequeñas) o exclusivamente de flósculos unisexuales
2. Inflorescencia capituliforme compuesta, folioso-involucrada, densa, terminal, sésil ... **Mapania**
2. Inflorescencia espigada, paniculada o cimosa-corimbosa (antelada)
3. Cuerpo del fruto cubierto por un periginio
4. Periginio sin nervios, puberulento, distalmente delgado y hialino, basalmente grueso y crustáceo; inflorescencia corimbosa ... **Calyptracarya**
4. Periginio nervado, glabro o distalmente escábrido; inflorescencia espigada o paniculada, nunca corimbosa
5. Flósculos no estrechamente imbricados; raquilla no exerta o exhibida más allá de los flósculos pistilados ... **Carex**
5. Flósculos estrechamente imbricados, los pistilados por abajo de los estaminados, en una espiga angosta y erecta; raquilla exerta más allá de los flósculos pistilados en una cerda patente, apicalmente uncinada ... **Uncinia**
3. Cuerpo del fruto cubierto sólo en la parte basal por una cúpula delgada o gruesa, o por un hipoginio lobado o entero o variadamente marginado, o sólo por un artículo obpiramidal desnudo
6. Carpelos 2
7. Inflorescencia corimbosa, antelada, en un pedúnculo erecto, los últimos fascículos formados de espiguillas compuestas ... **Hypolytrum**
7. Inflorescencia una panícula difusa con el ápice inclinado, las ramas inferiores sólo de espiguillas estaminadas, las ramas superiores sólo de espiguillas pistiladas ... **Lagenocarpus**
6. Carpelos 3
8. Espiguillas estaminadas y pistiladas dispuestas en la misma espiga compuesta, con las pistiladas proximales con relación a las estaminadas, o ambos sexos mezclados en una espiguilla común o los sexos separados en ramas o inflorescencias diferentes en la misma planta; hipoginio discoide a ligera o profundamente cupuliforme, borde entero a lobado, dentado o ciliado, o hipoginio ausente, reducido a una simple articulación pedicelar contraída; estambres 3 por flósculo; lígula y contralígula generalmente presentes ... **Scleria**
8. Espiguillas estaminadas dispuestas por debajo de las pistiladas en la misma espiga compuesta; hipoginio un disco o copa crustácea simple de borde entero; estambres 13 por flósculo; lígula y contralígula ausentes
9. Aquenio deprimido-globo, el borde del hipoginio rodeando la mitad del fruto; inflorescencias varias veces compuestas, de contorno redondeado, difusa y divaricadamente ramificadas; escamas de las espiguillas pistiladas anchamente ovadas, firmes, sin quilla ... **Becquerelia**
9. Aquenio elipsoide, el disco del hipoginio en la base angostada del fruto; inflorescencias 1 varias veces compuestas, compacto-capitadas, globosas; escamas de las espiguillas pistiladas más angostas, marcadamente dobladas, con márgenes delgados, escábrido-aquilladas ... **Diplacrum**
1. Espiguillas mayormente simples, al menos los flósculos fructíferos perfectos
10. Escamas fértiles dísticas; cerdas del perianto ausentes
11. Cuerpo del fruto estipitado; espiguillas espiraladas ... **Abildgaardia**

11. Cuerpo del fruto no estipitado; espiguillas no espiraladas
12. Espiguillas en cimas paniculadas (antelas), muchas solitarias en las ramitas; escapos aplanados por lo menos distalmente ... **Fimbristylis**
12. Espiguillas en fascículos, capítulos o espigas; escapos angulados o teretes
13. Flósculos fructíferos más de 1 por espiguilla, generalmente 3 o más y abrazados sólo por la escama exterior; inflorescencia espigada, capitada o fasciculada ... **Cyperus**
13. Flósculo fructífero 1 por espiguilla y con 2 escamas basales reducidas; inflorescencia espigas capituliformes densas ... **Kyllinga**
10. Escamas fértiles espiraladas en el eje de la espiguilla, rara vez aparentando ser subdísticas; cerdas del perianto presentes o ausentes
14. Hojas sin lámina; inflorescencia una sola espiga terminal sobre un escapo, o terminal sobre el escapo de una rama principal; fruto con un tubérculo (base del estilo) o (en *Websteria*) el fruto es apiculado
15. Escapos filiformes o anchos, simples o proliferando sólo desde la espiga; plantas acuáticas o de suelos húmedos; frutos 2 o más por espiguilla ... **Eleocharis**
15. Escapos filiformes con ramificación verticilada; plantas acuáticas sumergidas; fruto 1 por espiguilla ... **Websteria**
14. Hojas, o sólo algunas de ellas, con láminas; inflorescencia no como descrita arriba; base del estilo persistente en forma de un tubérculo o ausente
16. Fruto abrazado por 1 ó 2 escamas subyacentes y por una escama exterior conspicua; plantas anuales pequeñas con espiguillas sésiles en fascículos terminales
17. Escama interna 1; hojas y escapos setáceos ... **Hemicarpha**
17. Escamas internas 2; hojas con láminas lineares ... **Lipocarpha**
16. Fruto abrazado sólo por la escama exterior fértil y conspicua; plantas de hábito variable
18. Perianto de cerdas o también con escamas estipitadas
19. Perianto formado de por lo menos algunos miembros con lámina ancha; cuerpo del fruto triquetro y estipitado ... **Fuirena**
19. Perianto de cerdas sin láminas
20. Base del estilo persistente en forma de una articulación a modo de pico triangular, deltoide o cónico de textura y color diferentes a los del cuerpo del fruto ... **Rhynchospora**
20. Base del estilo no persistente como una articulación de textura o color diferentes (el cuerpo del fruto puede tener un ápulo) ... **Scirpus**
18. Perianto no evidente
21. Escamas estériles en la base de las espiguillas 3 o más, muy reducidas en relación con las fértiles; plantas produciendo clones por medio de rizomas extensos
22. Plantas con culmos y rizomas robustos; inflorescencia compuesta, difusa, evidentemente ramificada; escama fértil delgada ... **Cladium**
22. Plantas pequeñas, rizomas delgados; inflorescencia densa, capituliforme, de apariencia sésil; escama fértil engrosada y abrazando estrechamente al fruto ... **Remirea**
21. Pocas escamas estériles en la base de la espiguilla, en general no más pequeñas que las fértiles
23. Tubérculo del fruto en forma de un artículo apical de textura diferente

24. Apice de la vaina largamente ciliado; tubérculo del fruto triangular, deltoide o globoso; plantas mayormente de sitios secos ... **Bulbostylis**

24. Apice de la vaina no como descrito arriba; tubérculo del fruto de forma variada, triangular a deltoide, a veces lanceolado o lunular y tan ancho o más ancho que el fruto, frecuentemente bilobado; plantas predominantemente de sitios húmedos ... **Rhynchospora**

23. Tubérculo ausente, aunque el fruto puede tener un apículo corto

25. Estilo frecuentemente fimbriado o glanduloso, su base dilatada o marcadamente aplanada, decidua ...

Fimbristylis

25. Estilo o su base no como descritos arriba ... **Scirpus**