

CLAVE DE GÉNEROS PARA LAS ESPECIES DEL PROGRAMA

- Inflorescencia en espiga..... 1
 - Inflorescencia en racimo..... 2
 - Inflorescencia en panículo espiciforme denso, o subespiciforme 3
 - Inflorescencia en panículo denso..... 4
 - Inflorescencia en panículo más o menos laxo, abierto o contraído 5
1. Espiguillas dispuestas de forma unilateral, unifloras 6
- 6. Una espiga terminal solitaria.....*NARDUS*
N. stricta L.
 - 6. De 3 a 5 espigas insertas en el ápice del tallo*CYNODON*
C. dactylon (L.) Pers.
1. Espiguillas dísticas (situadas en 2 filas) 7
- 7. Espiguillas unifloras, en grupos de 3 en cada nudo del eje, la central sésil y las laterales subpediceladas*HORDEUM*
 - 7. Espiguillas bifloras, solitarias en cada nudo del eje..... *SECALE*
Secale cereale L.
 - 7. Espiguillas plurifloras, solitarias en cada nudo del eje 8
 - 8. Espiguillas de inserción lateral, con 1 sola gluma, excepto la espiguilla terminal con 2 glumas*LOLIUM*
 - 8. Espiguillas de inserción dorsal, con 2 glumas 9
 - 9. Glumas ventradas, con varias aristas terminales *AEGILOPS*
 - 9. Glumas no ventradas, sin arista o terminadas en una sola arista
.....*AGROPYRON* y *ELYMUS*
2. Inflorescencia en racimo..... 10
- 10. racimo con espiguillas brevemente pediceladas.....*BRACHYPODIUM*
 - 10. racimo sin espiguillas brevemente pediceladas..... *BRIZA*
B. máxima L.

3. Inflorescencia subespigiforme unilateral. Espiguillas de 2 clases, fértiles en la parte superior y cubiertas por las estériles **CYNOSURUS**
C. cristatus L.
3. Inflorescencia simétrica, cilíndrica u oval. Espiguillas todas semejantes entre sí **11**
11. Espiguillas con más de una flor fértil. Glumas con márgenes plateados **KOELERIA**
11. Espiguillas con una flor fértil **12**
12. Lema con arista subbasal **ALOPECURUS**
A. pratensis L.
12. Lema sin arista **13**
13. Glumas truncadas, mucronadas o cortamente aristadas, ciliadas sobre la quilla **PHLEUM**
13. Glumas agudas, con una banda verde más intensa a cada lado de la quilla, y ésta alada **PHALARIS**
4. Inflorescencia unilateral. Espiguillas de 2 clases, fértiles en la parte superior y cubiertas por las estériles **CYNOSURUS**
C. echinatus L.
4. Inflorescencia más o menos lobulada o asimétrica (pero no unilateral). Espiguillas todas semejantes entre sí **14**
14. Glumas que no cubren a la espiguilla, con más de una flor fértil. Espiguillas formando grupos compactos unilaterales, en la mitad superior del ramillo **DACTYLIS**
D. glomerata L.
14. Glumas que cubren a la espiguilla, con una única flor fértil, acompañada a veces por dos flores estériles reducidas a la lema **15**
15. Espiguilla sin flores estériles. Lema de la flor fértil con arista apical **STIPA**
S. tenacissima L.
15. Espiguilla con flores estériles. Lema de la flor fértil sin arista **16**
16. Glumas muy desiguales. Lemas estériles con arista y cubriendo a la flor fértil
..... **ANTHOXANTHUM**
16. Glumas iguales. Lemas estériles sin arista y diminutas **PHALARIS**
Ph. arundinacea L.
5. Espiguillas unifloras **17**

17. Espiguillas grandes. Lema con arista apical, larga, acodada y retorcida sobre su propio eje. Limbo estrecho **STIPA**
17. Espiguillas medianas o pequeñas. Lema con arista apical recta y caduca. Limbo ancho..... **PIPTATHERUM**
17. Espiguillas muy pequeñas. Lema mútica o con arista de inserción dorsal o subbasal, acodada **AGROSTIS**
5. Espiguillas plurifloras..... **18**
18. Con flores múticas..... **19**
18. Alguna de las flores con arista **20**
19. Espiguillas generalmente más anchas que largas o casi. Glumas y lemas suborbiculares, acorazonadas en la base **BRIZA**
19. Espiguillas más largas que anchas. Glumas y lemas agudas u obtusas **21**
21. Planta de pequeño porte. Espiguillas pequeñas con lema aquillada, generalmente pubescente o lanosa en la base..... **POA**
21. Planta de gran porte. Espiguillas mayores con lema glabra, de dorso redondeado, débilmente o fuertemente aquillada..... **22**
22. Panículo subunilateral lanceolado, con 2 ramas en el nudo inferior. Lema de dorso redondeado, aguda. Hoja con la vaina hendida casi hasta la base y limbo con orejuelas **FESTUCA**
F. pratensis Hudson
22. Panículo piramidal, con 3-7 ramas en cada nudo. Lema de dorso redondeado o débilmente aquillada, obtusa y bidentada. Hojas con la vaina soldada en la mitad inferior y limbo sin orejuelas **BROMUS**
B. inermis Leysser
22. Panículo laxo, con 2-3 ramas en los nudos inferiores, cada una con 2 espiguillas, muy comprimidas, con glumas y lemas fuertemente aquilladas **BROMUS**
B. willdenowii Kunth
20. Espiguillas con 2 flores diferentes por su arista, una flor con arista acodada o curvada en forma de gancho y la otra flor mútica o con arista recta **23**
20. Espiguillas con 2 o más flores semejantes entre si, todas aristadas (al menos en las flores más inferiores, al ser la terminal a veces rudimentaria) **24**
23. Flor superior con arista subapical acodada o curvada en forma de gancho
..... **HOLCUS**

| | |
|---|---|
| 23. Flor inferior con arista dorsal acodada..... | 25 |
| 25. Anual. Espiguillas grandes (más de 2 cm.) | <i>AVENA</i> <i>A. sativa</i> L. |
| 25. Vivaz. Espiguillas medianas (de 0,5 a 2 cm.) | <i>ARRHENATHERUM</i> y <i>PSEUDARRHENATHERUM</i> |
| 24. Aristas acodadas..... | 26 |
| 24. Aristas rectas o recurvadas..... | 27 |
| 26. Glumas generalmente igualando a las lemas..... | 28 |
| 26. Glumas menores que las lemas | 29 |
| 28. Anual. Espiguillas grandes (más de 2 cm.). Limbo ancho | <i>AVENA</i> |
| 28. Vivaz. Espiguillas medianas (5-8 mm.). Limbo estrecho..... | <i>DESCHAMPSIA</i> <i>D. flexuosa</i> (L.) Trin. |
| 29. Espiguillas de más de 8 mm.. Dientes de la lema sin arístulas o sedas cortas | <i>AVENULA</i> |
| 29. Espiguillas de 5-8 mm. Dientes de la lema prolongados en 2 arístulas o sedas cortas | <i>TRISETUM</i> <i>T. flavescens</i> (L.) Beauv. |
| 27. Glumas más o menos igualando a las flores. Lemas con arista dorsal..... | <i>DESCHAMPSIA</i> <i>D. cespitosa</i> (L.) Beauv. |
| 27. Glumas más cortas que las flores. Lemas con arista apical o subapical | 30 |
| 30. Lemas agudas con arista apical | 31 |
| 30. Lemas con ápice bidentado y arista subapical..... | <i>BROMUS</i> |
| 31. Vivaz. Panículo con tendencia subunilateral. Glumas desiguales | <i>FESTUCA</i> |
| 31. Anual. Panículo unilateral. Glumas muy desiguales | <i>VULPIA</i> |