

CLAVE DE LOS GÉNEROS

1. Cañas macizas; nudos de la parte media con una yema central mayor flanqueada o subtendida por varias yemas menores, o con 2-3 filas de yemas menores y subiguales (*C. culeou*), sin una yema mayor; láminas de las hojas de las ramas de color uniforme en la superficie abaxial, vainas sin fimbrias; espiguillas con 4 glumas y 1 antecio fértil, sin una extensión de la raquilla

Chusquea

1'. Cañas huecas; nudos de la parte media con una yema inicial solitaria que da origen al complemento de ramas en el nudo; láminas de las hojas de las ramas generalmente glaucas con una banda verde marginal en la superficie abaxial, vainas normalmente con fimbrias en el ápice y a veces también en los márgenes; espiguillas con 2-3 glumas y 1 a varios antecios fértiles, con extensión de la raquilla

2

2. Nudos de la parte media del culmo desarrollando un eje primario dominante, el cual ramifica basalmente produciendo pocas a varias ramas secundarias menores; espiguillas con pedicelos desarrollados

3

2'. Nudos de la parte media del culmo desarrollando ramificaciones secundarias subiguales dispuestas en forma de abanico, sin una rama dominante; espiguillas sésiles o con pedicelos muy cortos

4

3. Plantas sin espinas en los nudos; cañas menores de 4 cm de diámetro, a veces decumbentes; hoja caulinar sin aurículas, con la lámina reflexa, decídua; espiguillas plurifloras, no formando pseudoespiguillas; pálea con las quillas no aladas

Colantheia

3'. Plantas normalmente con espinas en los nudos; cañas erectas, robustas, hasta de 22 cm de diámetro; hoja caulinar con aurículas o sin ellas; lámina erecta, persistente o decídua; espiguillas dispuestas en pseudoespiguillas; pálea con las quillas aladas

Guadua

4. Láminas de las hojas caulinares reflejas y pseudopeciolas; espiguillas dispuestas unilateralmente en la inflorescencia, con pedicelos cortos y 1-2 antecios fértiles; cañas con paredes gruesas, entrenudos frecuentemente escabrosos y maculados

Merostachys

4'. Láminas de las hojas caulinares erectas y no pseudopeciolas; espiguillas sésiles, no orientadas unilateralmente en la inflorescencia, normalmente con (2-)3 a varios antecios fértiles; cañas con paredes delgadas, entrenudos lisos y normalmente no maculados

Rhipidocladum