

## CLAVE DE ALGUNOS GÉNEROS DE LA FAMILIA BRASSICACEAE

A. Fruto **silícula**, tan largo como ancho.

B. Frutos redondeados, poco o nada comprimidos, flores amarillas.

C. Frutos indehiscentes.

D. Fruto compuesto de dos artículos, con sólo el superior o ambos fértiles; hojas caulinares no sagitadas.....**Rapistrum (mostacilla)**

CC. Frutos dehiscentes.

E. Plantas glabras o con pelos simples.

F. Valvas con nervadura media nítida.....**Camelina (Nabo francés)**

BB. Frutos comprimidos, flores blancas.

G. Frutos dehiscentes. Lóculos pluriseminados.....**Capsella (bolsa del pastor)**

AA. Fruto **silicua**, largamente elíptico o linear, varias veces más largo que ancho.

H. Plantas glabras o con pelos simples.

I. Frutos indehiscentes, con dos artículos.

J. Fruto carnoso, con artículo valvar vano y artículo estilar con numerosas semillas, flores violetas o blancas.....**Raphanus (nabón)**

II. Fruto dehiscentes.

K. Semillas en dos hileras por locus.

L. Silicuas gruesas, elipsoides u oblongas con rostro achatado, de 5 mm, flores violáceas o blanquecinas.....**Eruca (rúcula)**

LL. Frutos sin rostro achatado, estilo persistente, flores amarillas.....**Diploaxis (flor amarilla)**

KK. Semillas en una hilera por locus.

M. Silicuas con rostro (pico) marcado, a menudo con 1 a más semillas en la parte estilar indehiscente.

N. Rostro en general sin semillas, valvas con la nervadura marcada.....**Brassica (nabo, mostaza)**

NN. Rostro generalmente con 1-2 semillas, valvas por lo general con 3 nervaduras bien marcadas.

Ñ. Hojas densamente pubescentes, frutos con rostro grueso, hinchado.....**Hischfeldia (mostacilla)**

ÑÑ. Hojas con pelos hispídicos esparcidos a glabras; rostro achatado.....**Sinapis (mostaza silvestre)**

MM. Silicuas sin rostro marcado y sin semillas más allá de las valvas.

O. Valvas con nervadura central marcada; frutos de sección redonda, sin dehiscencia elástica; flores generalmente amarillas.....**Sisymbrium (mostacilla)**

**CLAVE DEL GÉNERO BRASSICA**

A. Hojas superiores no abrazadoras, estrechadas en la base.

B. Silicuas de 1-2 cm de largo, sobre pedicelos cortos, apretados contra el raquis. Rostro 1,5-3,0 mm.  
 Hojas verdes.....***Brassica nigra* (mostaza negra)**

BB. Silicuas de 3-5 cm de largo, sobre pedicelos cortos, oblicuamente ascendentes. Rostro 5-10 mm.  
 Hojas glaucas.....***Brassica juncea* (mostaza india)**

AA. Hojas superiores de 1/3 a completamente abrazadoras.

C. Hojas carnosas, las superiores 1/3 abrazadoras; pétalos de más de 13 mm de largo, rostro de menos de 0,8 cm de largo, inflado, menos de 1/7 del largo de las valvas.....***Brassica oleracea* (repollos, coles)**

CC. Hojas no carnosas, las superiores completamente abrazadoras al tallo, pétalos 6-13 mm de largo, rostro 0,8-1,7 cm de largo, disminuyendo gradualmente, 1/7 a 1/2 el largo de las valvas.

D. Pétalos 6-10 (raro 11,5) mm largo; flores abiertas por encima de los pimpollos, rostro 1,0-1,7 cm largo, rostro 1/3 a 1/2 (raro 1/7) el largo de las valvas; plantas no glaucas, a menudo con tricomas simples en los márgenes de las hojas basales.....***Brassica rapa* (nabo)**

DD. Pétalos 10-13 mm largo; los pimpollos superan a las flores abiertas; rostro de 0,8-1,0 cm, rostro 1/5 a 1/6 el largo de las valvas; plantas glaucas, glabras.....***Brassica napus* (colza)**

<i>Brassica napus</i> Colza	<i>Brassica rapa</i> Nabo	<i>Brassica nigra</i> Mostaza negra	<i>Brassica juncea</i> Mostaza india
			
			
			

*Brassica napus* COLZA



*Brassica rapa* NABO



*Brassica napus* COLZA



*Brassica rapa* NABO



<i>Brassica napus</i> Colza	<i>Brassica rapa</i> Nabo	<i>Sinapis arvensis</i> Mostaza silvestre	<i>Rapistrum rugosum</i> Mostacilla	<i>Hirschfeldia incana</i> Mostacilla
				
				
				
				