



Recolección de semillas

Plantas madre y selección de ejemplares

¿Cómo llamamos a la planta de la que obtenemos las semillas?

Planta semillera

Sobre de semillas

Planta madre

¿Qué características tendrá una planta madre?

Débil

Sana

Que tenga las
características
que queremos

La que sea más
feucha

La que más
plagas tenga

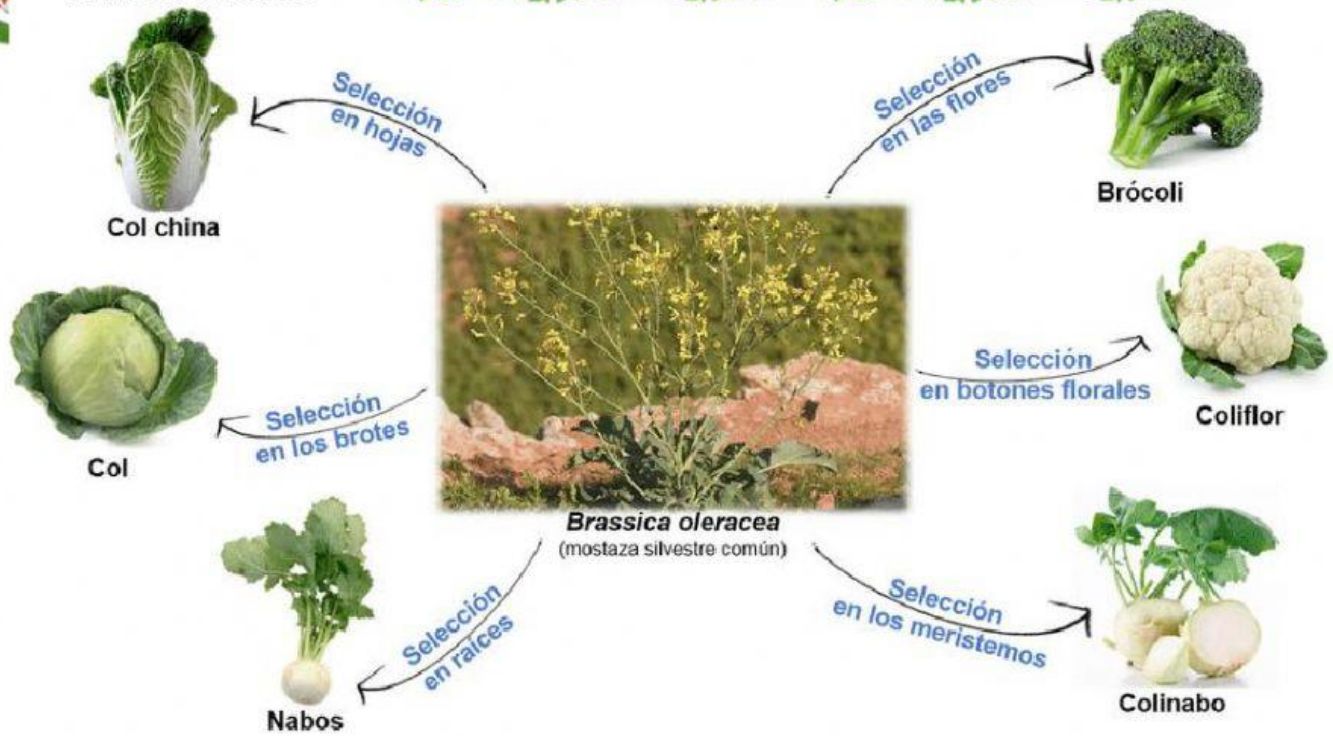
La que siempre
se pudre

Resistente a
plagas y
enfermedades





PFPE PROMETEO



La selección de las plantas madre que más nos gustan para conseguir un objetivo se llama...

Selección natural

Selección española

Selección artificial

-Las plantas de semilla son todas clones.



si



no

-Las plantas de semilla tienen ligeras diferencias entre ellas.



si



no

-Podemos seleccionar características que nos gusten para reproducirlas.



si



no



-La humanidad lleva unos 20 años realizando la selección artificial de plantas y animales.



-Se están seleccionando características que nos gustan desde hace miles de años.



-Para obtener nuevas plantas con características diferentes, debo sacar esquejes.



-Una vez hemos obtenido por semilla una variedad que nos gusta, la podemos reproducir de forma asexual para mantenerla.



¿Qué característica se ha seleccionado en cada planta?



Más semillas

Menos semillas

Flores más bonitas



Flores más bonitas

Brácteas más bonitas

Porte más bonito



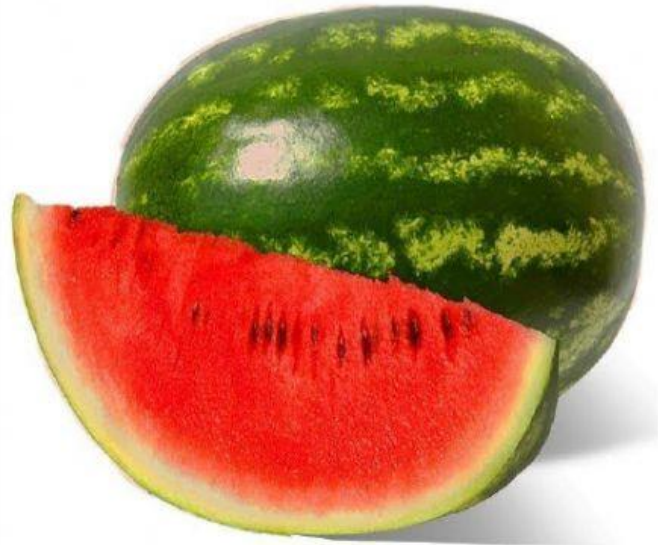
Porte más columnar

Porte más horizontal

Porte más compacto



1645 | NOW



Más semillas

Más pulpa

Más corteza



Belleza

Pelaje bonito

Poco pelo y hermosura