

# BULBOS



SALTO, 17 DE MARZO 2017

# Plantas bulbosas

- Los bulbos son órganos subterráneos de almacenamiento de nutrientes.
- Las plantas que poseen este tipo de estructuras se denominan colectivamente PLANTAS BULBOSAS



# Los Bulbos se clasifican en **dos tipos**:

1. **TUNICADOS**, en los que sus bases están rodeadas por capas superpuestas, como la cebolla
  2. **ESCAMOSOS**, en los que dichas bases están imbricadas (como las tejas de un tejado) y son más carnosas.
- Como ejemplo de bulbos ***tunicados*** tenemos al tulipan, el narciso , el jacinto, el muscari y la cebolla y los ajos ornamentales (*Allium*).
  - Como ejemplo de bulbo ***imbricado*** tenemos el lirio (*Lilium*). El bulbo imbricado no tiene la túnica que protege las escamas carnosas.

# Utilización en jardinería

## Plantas bulbosas:

- Las más versátiles de todas las especies para el jardín.
- Florecen en diversos sitios y embellecen todas las estaciones del año.
- Muchas poseen un atractivo follaje, lo que las hace todavía más valiosas en el diseño de parques y jardines.
- La mayoría son relativamente rústicas y no demandan grandes cuidados
- Se multiplican año tras año formando colonias.
- Existen en todos los colores imaginables y muchas poseen exquisitas fragancias.
- Con respecto al tamaño, se pueden encontrar especies de pocos centímetros de altura como *Crocus minimus* hasta ejemplares de 3,6 mt como *Cardiocrinum giganteum*.



# Crocus minimus





# Cardiocrinum giganteum



# DONDE PODEMOS PLANTARLOS?

## Macizos y borduras

Los **macizos** y las **borduras** son los lugares del jardín donde tradicionalmente se plantan las especies bulbosas.

La elección de las especies a plantar dependerá de varios factores, tales como el tipo de suelo, la posición (sitio soleado o con sombra), el color o efecto que se desea lograr en el jardín y la época del año en la cual se desea que las plantas florezcan.

# Diferentes tipos de floración:

Iris Barbado

Amaryllis

Dahlias

Narcissus

Iris Holandeses

Marimónas

Calas

Muscaris

Liliums

Jacintos

Sparaxis

Gladiolos

Tulipanes

Anemonas

Fresias

Peonias



# Iris Barbado

El ***lirio barbado*** o lirio común es conocido por los botánicos como Iris germánica y pertenece a la familia de las iridáceas. Es el lirio más usado en jardinería por sus buenas cualidades de floración, resistencia y reproducción.







# Amarylis

Este genero de plantas pertenece a la familia de las *Amarillidaceas*, engloba a muchas especies botánicas, aunque el vulgo sigue siempre considerándolas como correspondientes a una sola especie.

Forman un grupo de plantas de las mas hermosas que pueden cultivarse, de flores magnificas, semejante a una azucena grande, notable tanto por sus dimensiones como por la riqueza de su colorido y aroma agradable.







# Dahlias

El género ***Dahlia*** forma parte de la familia botánica *Asteraceae* (compuestas)

En su mayoría herbáceas.

Las herbáceas son anuales, pues su follaje desaparece en el invierno, pero sus raíces tuberosas quedan enterradas, de donde brotan nuevas plantas en la siguiente estación de lluvias. Las flores están formadas de varias estructuras que en conjunto se denominan cabezuelas: flores ***liguladas*** (en forma de lengua) ubicadas al exterior, cuya apariencia es similar a la de un pétalo; y las ***tubulares***, que semejan un plato, ambas están dispuestas sobre una base común llamada ***receptáculo***. En conjunto forman la cabezuela o capítulo.



# Iris Holandeses

Los Iris forman una gran familia en la que destacan los ***Iris germanica***, pero los *bulbosos* aunque no tan altos y espectaculares como sus parientes de rizoma, son tb una de las mejores plantas para la jardinería por su gran variedad de tamaños y colores, tantos como los del arco iris que les da nombre. Pertenecen al grupo *reticulata* y son los primeros en florecer a finales de la primavera. Se plantan en otoño a una profundidad de entre 10 y 15 cm y con una separación similar entre cada bulbo.

Son plantas bastante altas que pueden alcanzar 40/50 cm. de alt. que son aptos para flor cortada.

Todos los iris crecen mejor a pleno sol. En general no son plantas demasiado delicadas por lo que no hará falta extraerlas del terreno más que cada dos o tres años para separar los nuevos bulbos y deshacerse de los ya gastados, el peligro principal es la putrefacción por exceso de humedad, un buen drenaje es esencial.





# Calas

***Zantedeschia aethiopica***, conocida comúnmente como cala o cartucho, es una planta perenne herbácea de origen sudafricano, de la familia de las *aráceas*, la más robusta y común del género *Zantedeschia*.

Prefiere áreas húmedas y sombreadas.





# Jacintos

Tradicionalmente el Jacinto, además de como una *plantabulbosa* de jardín, se ha cultivado en interior, colocando el bulbo sobre un recipiente con agua. El bulbo comienza a enraizar, le salen hojas y en el centro de la roseta de hojas aparece la compacta flor. Hoy en día, lo más habitual es encontrar los jacintos cultivados en macetas y jardineras, comenzando a florecer a principios de primavera.







## Jacintos cultivados en agua



# Gladiolos

***Gladiolus*** es un género de plantas perennes y bulbosas perteneciente a la familia *Iridaceae*.

El género se distribuye en el área mediterránea europea, Asia, África tropical y Sudáfrica. El género comprende aproximadamente 250 especies.





# Anémonas

***Anemone*** es un género con 120 especies de plantas llamadas anémonas, de la familia de las *Ranunculaceae* que se encuentran distribuidas en las zonas templadas de los Hemisferios Norte y Sur del planeta.

Estas plantas son hierbas perennes con un tallo tuberoso subterráneo muy extenso. Presentan hojas más o menos profundamente hendidas. Las flores se sitúan en los extremos más pequeños de tallos alargados, con una, o varias de color blanco, rojo, azul, o raramente amarillo.







# Peonias

Las ***peoniáceas*** (Paeoniaceae) constituyen una familia monogenérica de plantas dicotiledóneas rizomatosas originarias de diversas regiones de Europa, Extremo Oriente (especialmente de China) y de América del Norte, usualmente referidas como peonías.



# Liliums

Las azucenas son generalmente hierbas de tallos frondosos que forman bulbos subterráneos, escamosos o desnudos, los cuales utilizan para sobrevivir al invierno. En algunas especies norteamericanas la base del bulbo se ha desarrollado en rizomas sobre los que se encuentran numerosos bulbillos pequeños. Otras desarrollan estolones. La mayoría de los bulbos están profundamente enterrados, sin embargo algunos se forman cerca de la superficie. La mayoría son caducas, excepto unas cuantas (como *Lilium candidum*, *Lilium catesbaei*) que mantienen una roseta de hojas basales durante el periodo de inactividad invernal.





# Narcissus

***Narcissus*** es un género de la familia *Amaryllidaceae* originario de la cuenca mediterránea. Comprende numerosas especies, la mayoría con floración primaveral, aunque algunas florecen en el otoño. Narciso es el nombre común en español. La mayoría de sus especies son nativas de la región mediterránea, pero unas cuantas especies se encuentran a lo largo de Asia Central y China. La cantidad de formas cultivadas aumenta cada año por la gran cant. De híbridos q salen al mercado.







# Marimoñas

Se trata de una planta perenne, herbácea, de raíces tuberosas, pubescente, de 20-60 cms de altura, erguida. Con hojas simples, largos pecíolos, lámina profundamente partida, con los segmentos lobulados o dentados.

Posee un gran despliegue primaveral, debido a la profusión y colorido de sus flores.

Planta bulbosa que florece en invierno o primavera.

Luz: prefieren sol filtrado o media sombra.

Los ranúnculos se suelen plantar con sus "garras" en otoño-invierno. Riego frecuente sin encharcar.

Multiplicación: mediante división de raíces en otoño o semillas



# Muscaris

***Muscari Mill*** es un género de pequeñas plantas herbáceas, perennes y bulbosas perteneciente a la subfamilia de las *escilóideas* dentro de las *asparagáceas*. Comprende aproximadamente 40 especies nativas de Eurasia caracterizadas por sus bellos racimos de flores de colores brillantes.





# Sparaxis

Es una planta que alcanza un tamaño de 30 a 45 cm de altura, provista de un bulbo de unos 2 cm de diámetro. Sus hojas son lanceoladas o lineares, de 15 a 30 cm de largo. Las flores tienen hasta 5 cm de longitud, comúnmente anaranjadas, con el centro de color amarillo y delineado de negro. Ornamental. Se cultiva fácilmente, en un suelo bien drenado y a pleno sol. Se multiplica por bulbillos que crecen al lado del bulbo principal o por semillas.







# Tulipanes

***Tulipa***, más conocido como Tulipán, es un género de plantas perennes y bulbosas perteneciente a la familia *Liliaceae*, en el que se incluyen los populares tulipanes, nombre común con el que se designa a todas las especies, híbridos y cultivares de este género. Tulipa contiene aproximadamente 150 especies e innumerables cantidades de híbridos y cultivares conseguidos a través de mejoramiento genético que los floricultores fueron realizando desde el siglo XVI.

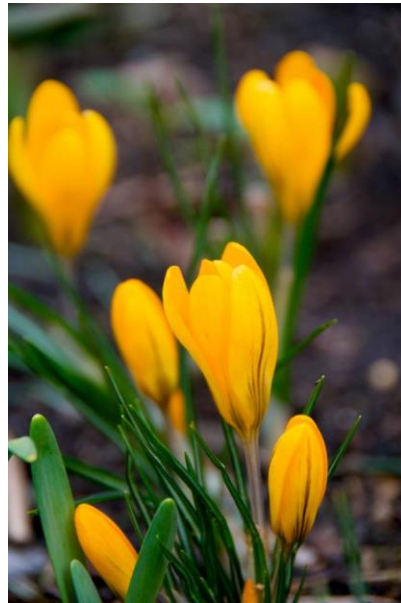


# Fresias

***Freesia*** es un género de plantas bulbosas de la familia *Iridaceae*. Comprende aproximadamente 15 especies nativas de África. Estas especies vegetan durante el invierno, florecen en la primavera y reposan durante la estación cálida.

Son plantas herbáceas, de hojas ensiformes, aplanadas y flores vistosas, fragantes, dispuestas en espigas unilaterales. El perigonio está compuesto de 6 tépalos subiguales entre sí, unidos, con el tubo perigonial.





# Bibliografia

BULBOSE &CO. Maria Novella Batini  
Royal Horticultural Society, Enciclopedia de Jardineria  
Hernandez, Historia de las plantas de la nueva España  
Rosella Rossi. 1990, Guia de Bulbos. Barcelona

MUCHAS  
GRACIAS!!!

