



**Nombre común: Magnolia**  
**Nombre Científico: (*Magnolia grandiflora*)**  
**Familia: Magnoliaceae**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Origen            | China; muy común en el Sureste de EEUU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Clima             | Cálido, húmedo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rango altitudinal | 250 a 1100 msnm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Follaje           | La magnolia es una antigua familia que evolucionó antes de que aparecieran las abejas, por lo que las flores se desarrollaron de forma que pudieran ser polinizadas por escarabajos. Como consecuencia, poseen duros carpelos para evitar su deterioro. Se han encontrado especímenes fosilizados de <i>M. acuminata</i> con 20 millones de años, y se han podido identificar (2016) plantas similares a la familia Magnoliaceae que datan de hace 125 millones de años. Otra característica distintiva de las magnolias es la ausencia de sépalos o pétalos; en su lugar poseen tépalos, término que se acuñó para referirse a este elemento intermedio. |
| Floración         | Abril-mayo. Subgénero Magnolia<br><br>Los estambres se abren dividiéndose por el frente mirando al centro de la flor. Caducifolio o siempre verde. Flores producidas después de las hojas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fruto             | Blanco. Vaina dehiscente. Fructifica en mayo-junio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Altura            | 6 – 10 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Diámetro Foliar   | 4 – 7 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aspecto           | Frágil, enramado, vertical de tallo único con múltiples ramas. Hojas muy características, con elegante floración de gran intensidad, llegando a quedarse sin ninguna hoja, pero con flores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de raíz      | Barbadilla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Crecimiento       | Medio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Atributos         | Melífera de talla media, con buen sistema radicular, formadora de suelos, requiere cuidados de mantenimiento y riego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Usos              | Ornamental, en jardinería, atracción de fauna y restauración de sitios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Plantación        | En cepas de 50 x 50 x 50 cm, a una distancia de 5 m entre cada planta; en terrenos bien drenados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Propagación       | Por semilla que se colecta en mayo-junio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cuidados          | Requiere de suelos con gran contenido de materia orgánica y poda de formación para realzar su apariencia estética                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Medicinal         | Ninguno conocido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Riego             | Riega entre 2 y 3 veces por semana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

El género lleva el nombre de Pierre Magnol, botánico de Montpellier (Francia). La primera especie identificada de este género fue *M. virginiana*, encontrada por unos misioneros enviados a Norteamérica en la década de 1680. También allí se encontró *M. grandiflora*, ya en la década de 1680. También allí se encontró *M. grandiflora*, ya en el siglo XVIII.

