



Salix alba

 **Vimieiro dourado**

El **salguero** o **sauce blanco** (*Salix alba*) es un árbol caducifolio de rápido crecimiento de la familia de las salicáceas.



Distribución

Se halla en zonas templadas, como el centro y sur de Europa, el norte de África y el oeste asiático, aunque, en menor medida, también se puede ver en Norteamérica. Necesita estar en lugares húmedos y no soporta las temperaturas extremas, aunque hay casos en los que puede soportar heladas de hasta 15 bajo cero y temperaturas de hasta 40 grados.

Descripción

Alcanza hasta 25 metros de altura. Sus hojas son aserradas de color gris plateado. Además sus hojas tienen el envés sedoso y miden de 5 a 12 cm. Sus flores tienen amentos en forma cilíndrica, que crecen en primavera. La corteza es de color grisáceo.

Enfermedades

Debido a su rápido crecimiento está expuesto a enfermedades que acortan su vida, como la antracnosis, causada por el hongo *Marssonina salicicola*, y la marca de agua, causada por la bacteria

Sauce blanco



Vista del árbol.



Ilustración de *Salix alba*.

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

REGO



Brenneria salicis. Estas enfermedades pueden ser un gran problema en campos de cultivo y en ejemplares utilizados como plantas ornamentales.

Forma híbridos naturales con *Salix fragilis*, dando como resultado *Salix × rubens* Schrank.

Usos

Su madera es flexible y pesa muy poco, y se utilizaba para hacer cerillas, entre otros utensilios.

Usos medicinales

Hipócrates escribió en siglo V a. C. acerca de una sustancia amarga extraída del sauce blanco y que podía calmar los dolores y aliviar la fiebre. Los nativos indios americanos ya la usaban antiguamente para los dolores de cabeza, fiebres, dolores musculares, y reumatismos. Más tarde, en el año 1763, el reverendo Edward Stone comprobó que, efectivamente, el sauce blanco disminuía la fiebre.

La corteza del sauce blanco contiene una sustancia llamada salicina, de la cual se obtiene el ácido salicílico, predecesor de la actual aspirina. La salicina reduce la sensación de dolor y, además de propiedades analgésicas, posee propiedades antiinflamatorias, y antipiréticas.

Taxonomía

Salix alba fue descrita por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum* 2: 1021–1022, en el año 1753.

Etimología

Salix: nombre genérico latino para el sauce, sus ramas y madera.

alba: epíteto latino que significa "blanca".

Variedades

- *Salix alba* subsp. *caerulea* (Sm.) Rech.f.
- *Salix alba* var. *caerulea* (Sm.) Sm.
- *Salix alba* var. *calva* G.Mey.
- *Salix alba* subsp. *vitellina* (L.) Arcang.; una variedad ornamental es el **sauce triste** *S. alba* ssp. *vitellina* "Tristis"
- *Salix alba* var. *vitellina* (L.) Stokes

Estado de conservación

No amenazado

Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Malpighiales
Familia:	Salicaceae
Género:	<i>Salix</i>
Especie:	<i>S. alba</i>

L.

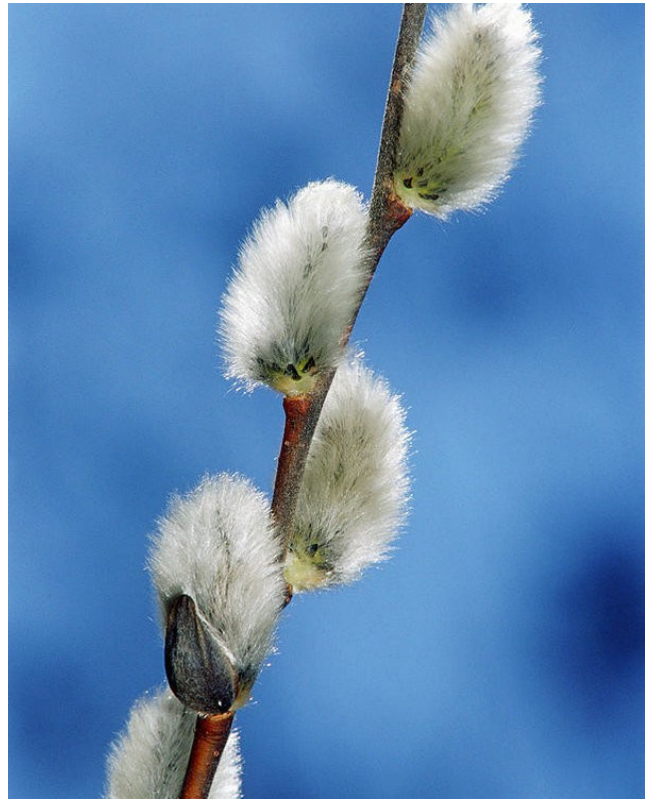
Distribución



Distribución del sauce blanco.









Salix alba Tristis

