

# Myroxylon balsamum

*Myroxylon balsamum* es una especie de árbol leguminoso de Centroamérica y Sudamérica, en la familia de las Fabaceae.

Es un árbol bien conocido en el mundo occidental como fuente del bálsamo del Perú.

- <http://www.ipni.org/index.html>

## 1 Descripción

Son pequeños árboles de cerca de 12 m de altura, con hojas siempreverdes, pinnadas, alternadas, de 15 cm de longitud con 5-13 folíolos. Las flores son blancas con estambres amarillos, producidos en racimos, su fragancia es muy potente y se percibe desde 100 yardas. El fruto es una legumbre de 7-11 cm de longitud, conteniendo una sola semilla.

La valiosa madera se asemeja a la mahogany, con un tronco recto y suave, su resina es de color amarillento a marrón oscuro; aromática y de sabor balsámico.



## 2 Productos

El mesocarpo del fruto es fibroso, con abundante jugo balsámico que se encuentra contenido en dos receptáculos diferentes, uno a cada lado. Los porotos contienen cumarina, las cáscaras una resina extremadamente amarga y ácida, y un aceite volátil; una resina de goma y aceite volátil, bastante diferente del bálsamo, exudan del tronco del árbol. El árbol comienza a producir a los 5 o 6 años, y permanece en producción por treinta años.

## 3 Véase también

- Bálsamo del Perú
- Bálsamo de Tolú

## 4 Enlaces externos

-  Wikispecies tiene un artículo sobre **Myroxylon balsamum**. Wikispecies
-  Wikimedia Commons alberga contenido multimedia sobre **Myroxylon balsamum**. Commons

## 5 Origen del texto y las imágenes, colaboradores y licencias

### 5.1 Texto

- **Myroxylon balsamum** *Fuente:* [https://es.wikipedia.org/wiki/Myroxylon\\_balsamum?oldid=80616032](https://es.wikipedia.org/wiki/Myroxylon_balsamum?oldid=80616032) *Colaboradores:* Uruk, Rodtico21, Rito-kun y Anónimos: 1

### 5.2 Imágenes

- **Archivo:Commons-logo.svg** *Fuente:* <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4a/Commons-logo.svg> *Licencia:* Public domain *Colaboradores:* This version created by Pumbaa, using a proper partial circle and SVG geometry features. (Former versions used to be slightly warped.) *Artista original:* SVG version was created by User:Grunt and cleaned up by 3247, based on the earlier PNG version, created by Reidab.
- **Archivo:Myroxylon\_balsamum\_-\_Köhler-s\_Medizinal-Pflanzen-140.jpg** *Fuente:* [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/15/Myroxylon\\_balsamum\\_-\\_K%C3%B6hler%E2%80%93s\\_Medizinal-Pflanzen-140.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/15/Myroxylon_balsamum_-_K%C3%B6hler%E2%80%93s_Medizinal-Pflanzen-140.jpg) *Licencia:* Public domain *Colaboradores:* List of Koehler Images *Artista original:* Franz Eugen Köhler, *Köhler's Medizinal-Pflanzen*
- **Archivo:Symbol\_question.svg** *Fuente:* [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e0/Symbol\\_question.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e0/Symbol_question.svg) *Licencia:* Public domain *Colaboradores:* ? *Artista original:* ?
- **Archivo:Wikispecies-logo.svg** *Fuente:* <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/df/Wikispecies-logo.svg> *Licencia:* CC BY-SA 3.0 *Colaboradores:* Image:Wikispecies-logo.jpg *Artista original:* (of code) cs:User:-xfi-

### 5.3 Licencia del contenido

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0