



## Missions

El Jardín Botánico ubicado en el emplazamiento de la antigua "Escuela general de Botánica" del siglo XIX, fue dedicado en 1991 a la memoria del profesor Henri Gausson (1891-1981), botanista Fito geógrafo tolosano que lo dirigió de 1946 hasta 1958.

Hoy en día forma parte de la Universidad Paul Sabatier y depende del Museo de Historia Natural.

El jardín propone un descubrimiento del mundo vegetal y es ilustrativo por sus diferentes colecciones de dos temas principales, la coevolución y la utilización de las plantas por el hombre:

- Las interacciones entre el mundo vegetal y el mundo animal según dos tipos de relaciones, la cooperación y la competición, llevan a una extrema diversificación de lo vivo (biodiversidad).

- Los conocimientos de las propiedades y uso de las plantas es resultado de un saber empírico acumulado a lo largo de los milenarios. Este saber atestigua del impacto considerable de lo vegetal sobre la evolución humana.



*Papaver somniferum*  
Asia menor

Con la "espiral" de las **colecciones etnobotánicas**, le jardín vuelve a tener su vocación primera de jardín de monasterio. Contribuye a la valoración del patrimonio vegetal y a la perpetuación de los saberes antiguos.

Las **colecciones en invernaderos** ponen de evidencia la extrema diversidad de las adaptaciones elaboradas por las plantas para conquistar entornos sometidos a condiciones extremas (humedad, sequía, temperatura, insolación...).

Se pone el acento en las relaciones creadas entre la planta y el hombre, que han permitido a este último subsistir en entornos hostiles.

El Jardín Botánico Henri Gausson tiene como misión desarrollar actividades científicas y pedagógicas.

Sirve de soporte a trabajos de investigación y constituye un instrumento de calidad para los profesores y los estudiantes de Botánica y Farmacia de la Universidad Paul Sabatier. Igualmente tiene una misión de vulgarización para el público y los escolares.

Al Jardín Botánico le incumbe también la gestión del Arboreto Henri Gausson en el "lieu-dit Jouéou" (Luchon 31) que presenta colecciones de coníferos (entre los cuales una colección de piceas inscrita en el Conservatorio de las Colecciones Vegetales Especializadas).

### El Jardín Botánico propone formaciones continuadas:

Informaciones en la web

<http://jardin-botanique.ups-tlse.fr/>

### Visitas comentadas para todos los públicos

Informaciones en las web

[www.museum.toulouse.fr](http://www.museum.toulouse.fr)

<http://jardin-botanique.ups-tlse.fr/>

### Jardín Botánico Henri Gausson

*Aprobado por la asociación de Jardines Botánicos de Francia y de países francófonos*

Universidad Paul Sabatier  
Muséum d'Histoire Naturelle  
de Toulouse  
2, rue Lamarck  
31062 TOULOUSE Cedex 9  
05 61 55 00 11



[sceccp.contact@univ-tlse3.fr](mailto:sceccp.contact@univ-tlse3.fr)

<http://jardin-botanique.ups-tlse.fr/>



Université de Toulouse

MAIRIE DE



TOULOUSE

[www.toulouse.fr](http://www.toulouse.fr)

*Mandragora officinarum*  
Cuenca mediterránea



## Jardín Botánico Henri Gausson

Universidad Paul Sabatier  
Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse



*Cynara scolymus*  
Cuenca mediterránea

Conception graphique et illustrations : Valérie Martin-Rolland

# El Jardín Botánico presenta:

## Las colecciones en invernaderos

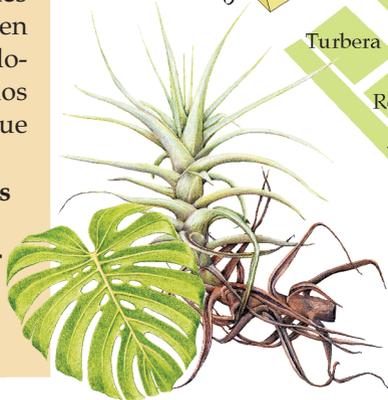
### Invernaderos de plantas carnívoras

Estrategia adaptativa original para ocupar los entornos pobres (complementación nutricional gracias a las presas capturadas por medio de diferentes tipos de hojas transformadas en trampas).



### Invernadero tropical húmedo

- "muro vegetal" que ilustra los estratos sucesivos de los bosques tropicales húmedos: adaptación en medio húmedo fuera de suelo-plantas epifitas (que viven en los árboles) y saxátil (en las rocas que rezuman),
- plantas con relaciones complejas con los insectos (mirmecofilia),
- plantas tropicales utilizadas por el hombre (uso alimentario, condimentario, medicinal, industrial...).



### Invernaderos tropicales secos y áridos

: plantas suculentas, cactiforma, con caudex, plantas-piedras..., adaptaciones xerofíticas.



## colecciones etnobotánicas

- I. I. Plantas alimenticias de base**  
Cereales  
Leguminosas  
Raíces y tubérculos



- I.bis Plantas mesícolas**  
(plantas de siega)



- II. Plantes industrielles ou artisanales**  
(d'usage courant ou périmé)

- II.1 Tintóreas  
II.2 Textiles  
II.3 Cestería y espartería  
II.4 Oleaginosas  
II.5 Sacaríferas y edulcorantes  
II.6 Insecticidas



- III Plantas medicinales**

- III.1 Aromáticas, tónica-amargas, digestivas  
(principio del tubo digestivo)  
III.2 Diuréticas y/o depurativas  
(sistema urinario e hígado)  
III.3 Pectorales, béquicas, expectorantes de acción emoliente o astringente  
(sistema respiratorio)  
III.4 Cicatrizantes vulnerarias de acción emoliente o astringente  
(epidermis)  
III.5 Antiespasmódicas, calmantes, sedativas  
(sistema nervioso)  
III.6 Emenagogas  
(sistema genital femenino)  
III.7 Vermicidas  
III.8 Laxativas, purgativas  
(final del tubo digestivo)



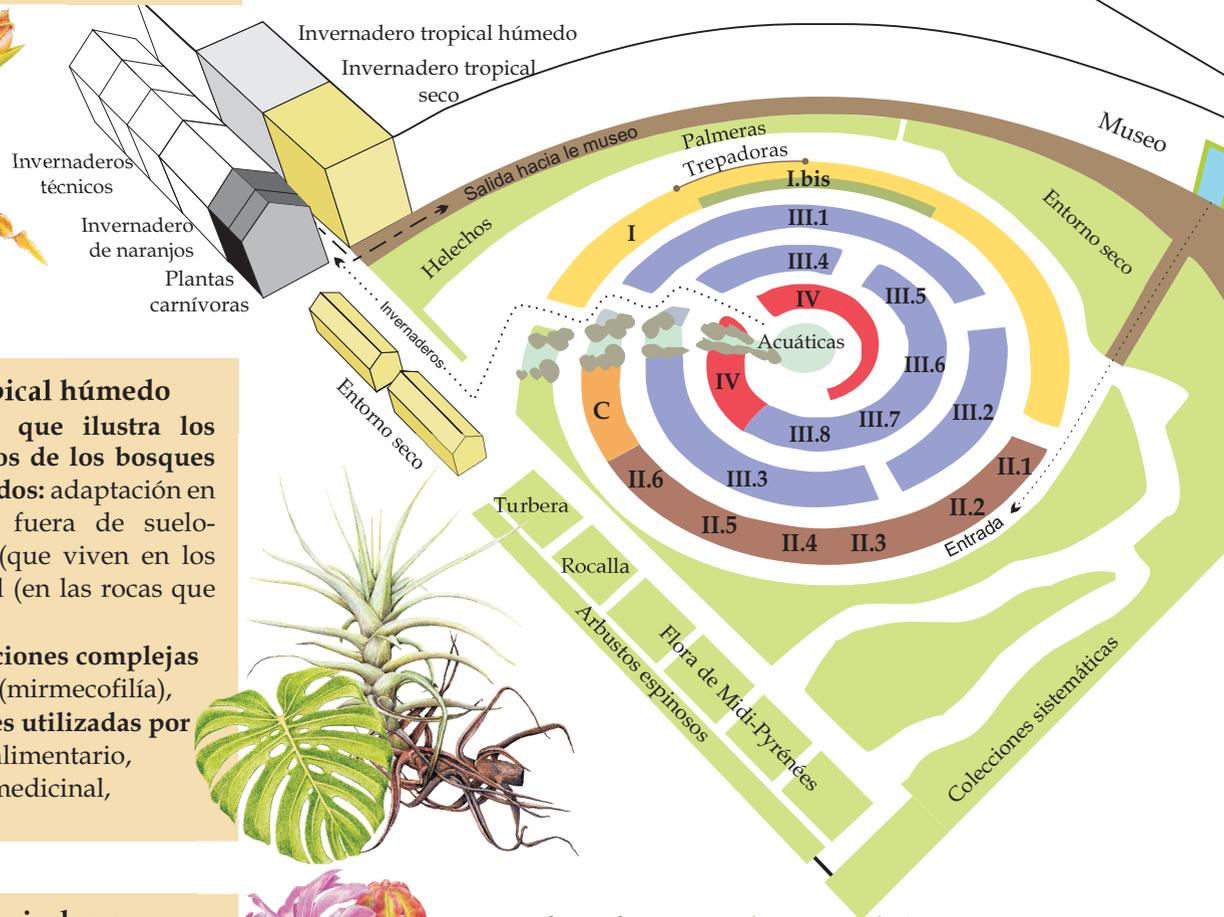
- IV Plantas tóxicas**

Plantas que contienen sustancias peligrosas



- C. Cucurbitáceas**

Usos múltiples y particularidades botánicas de esta familia



El Jardín Botánico Henri Gaussen presenta casi 2500 especies, de las cuales 1300 en invernaderos, que ilustran la diversidad de las adaptaciones del mundo vegetal.

Se presentan otras colecciones también: agrios, palmeras, helechos, lianas, árboles...