

## **Allium sativum**

**Leticia Urquiza Froix**

[leticia.j.froix@gmail.com](mailto:leticia.j.froix@gmail.com)

**Coautor**

**María del Carmen Godoy Fraile**

**Tutor**

**Mercedes Rebuelta Lizabe**

**Resumen:** El ajo, *Allium sativum*, es una planta vivaz perteneciente a la familia de las Amarilidáceas.

El ajo es una planta originaria de Asia Central, extensamente cultivada que se ha utilizado desde la antigüedad tanto por sus aplicaciones culinarias como por sus propiedades medicinales.

La Real Farmacopea Española dedica una monografía al polvo de ajo o polvo obtenido del bulbo ya sea cortado, desecado o liofilizado.

La droga la constituye el bulbo de *Allium sativum*, que se caracteriza por la presencia de moléculas azufradas que le confieren un olor y sabor característicos y a los cuales se les atribuyen las actividades farmacológicas más importantes: Actividad antioxidante, antiaterogénica, hipolipemiente, colesterolemiente, antitrombótica, antihipertensiva, antiasmática, antimicrobiana, antitumoral e inmunomoduladora.

**Palabras clave:** Ajo. Propiedades farmacológicas.

[Revisión Bibliográfica](#)

[Póster](#)

Recibido: 24 marzo 2011.

Aceptado: 26 marzo 2011.