



Foto: Lilia García-Rojas

Cardiospermum halicacabum L.

Cardiospermum halicacabum L. perteneciente a la familia Sapindaceae es una planta herbácea, ampliamente dispersa en áreas tropicales y subtropicales del mundo. La hierba es pubescente o glabra, anual o perpetuamente con una ramita delgada que trepa por ganchos zarcillos. Las hojas son bicomponentes ternadas y los folíolos acuminados en la parte superior. Las raíces, hojas y semillas de la hierba se emplean como medicamento a base de hierbas. La presencia de flavonas, agliconas, triterpenoides, glucósidos, una variedad de ácidos grasos y ésteres volátiles se confirma mediante un examen fitoquímico. La planta posee actividades como antimicrobiano, antifúngico, antiparasitario, antidiarreico, ansiolítico, antipirético y manejo de condiciones inflamatorias dolorosas y artríticas.

(<https://www.researchgate.net/publication/285170668> Review of beneficial and remedial aspects of *Cardiospermum halicacabum* L.)

Forma parte de la colección resguardada en el Banco de Semillas FESI-UNAM desde el año 2007.

Los frutos son subglobosos, 3-4 cm de largo, 3-lobado, membranáceo, pubescente; semillas 3-5 mm de diámetro, negras, arilo cordiforme.

(<https://www.researchgate.net/publication/285170668> Review of beneficial and remedial aspects of *Cardiospermum halicacabum* L.)