

PLANTAS MEDICINALES

UÑA DE GATO

TCU 468 AGRICULTURA
ORGÁNICA URBANA



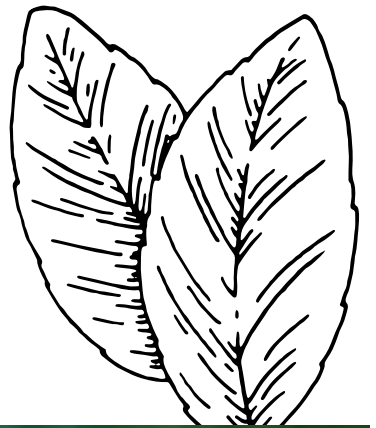
Daniel Granados C.



Uncaria sp.

Pertenece a la familia Rubiácea. Esta planta es una liana trepadora de hasta 30 metros de largo.

La *U. tomentosa* es nativa de América, incluido así Costa Rica, Nicaragua, Colombia y Perú.





Propiedades medicinales

Tradicionalmente se usa como desintoxicante para tratar casos de colitis y gastritis. Los estudios farmacológicos, por otro lado, han evidenciado que el extracto de la corteza de esta planta tiene actividad anti-inflamatoria y estimulante del sistema inmune. Estudios in vitro también han actividad antitumoral.

Compuestos químicos

Los constituyentes de esta planta dependen del número de cromosomas que presente. En las plantas diploides y tetraploides se encuentran proazulenos y sesquiterpenos. También se pueden encontrar pinenos y cariofilenos.





Cultivo y usos

Es reproducida por semilla o esqueje. La planta crece en su mayoría de manera silvestre en zonas pantanosas. Los extractos suelen ser conseguidos comercialmente para elaboración de té



