

PLANTAS MEDICINALES

SOROSÍ

TCU 468 AGRICULTURA
ORGÁNICA URBANA



Daniel Granados C.

Momordica charantia L.

Es una enredadera anual monoica de hasta 5 m de largo con zarcillos simples y frutos llamativos. Propia de regions pantropicales y ampliamente cultivada.





Propiedades medicinales

Esta es una planta de especial interés en experimentos farmacológicos relacionados con la diabetes. Se ha visto contribuir en la reducción de niveles de glucosa en la sangre, particularmente en animales con diabetes inducida. También se le ha visto tener un efecto sobre la resistencia a la insulina al disminuir la hiperinsulinemia. Además, se han explorado sus propiedades antivirales y estimulación del sistema inmune

Compuestos químicos

Constituyentes
característicos incluyen
esterloes, terpenos y
proteínas como
momorcarinas y
cucurbitacinas.





Cultivo y usos

Esta planta se puede reproducir por medio de la semilla al obtenerse de su fruto maduro. Se pueden cultivar en semillero y trasladar una vez que alcancen alrededor de 20cm a enramadas o cercas. Sin embargo, suele encontrarse más frecuentemente de manera silvestre, Esta se suele consumir en forma de infusión o decocción de la planta entera



