

Solanaceae



Se trata de plantas herbáceas, anuales o perennes, aunque rara vez se puede presentar en forma de arbusto o pequeños árboles. Hojas alternas, pecioladas y simples. Flores pentámeras, actinomorfas, solitarias o en inflorescencias cimosas. Su fruto se presenta en forma de baya o cápsula.

- *Solanum nigrum* L.
- *Nicotiana glauca* R. C. Graham
- *Datura stramonium* L.

Solanaceae



Nombre Científico *Solanum nigrum* L.

Nombre Común Hierba mora, Tomatito

Ecología Herbácea anual, de vilosa a subglabra, con tallos de hasta 70 cm. Inflorescencia en racimo o en racimo subumbelado con 4-9 flores blancas. Fruto tipo baya de 5-8 (-10) mm, negra o verdosa. Florece durante todo el año. Es una planta ruderal y arvense. Habita en suelos nitrófilos.

Usos Tiene propiedades medicinales como purgativa, narcótica, en problemas cutáneos, fiebre y dolor. No se usa en medicina doméstica por su toxicidad. La venta al público de la planta entera está prohibida o restringida.

Solanaceae



Nombre Científico *Nicotiana glauca* R. C. Graham

Nombre Común Tabaco moruno

Ecología Planta arborescente o arbustiva perennifolia que puede llegar a medir hasta 6 o 7 m. Hojas y tallos de color blanco-azulado. Corteza pardo-grisácea. Flores tubulares de color amarillo o amarillo-verdoso. Fruto tipo cápsula. Florece de agosto a octubre. Habita en bordes de caminos, sitios áridos y pedregosos. Procedente de América del Sur, se encuentra naturalizada.

Usos Las hojas peladas se usan en medicina popular para quitar granos o verrugas, asociadas a veces a manteca de cerdo. La infusión se usa para lavar las heridas infectadas. Es una planta tóxica ya que contiene un alcaloide parecido a la nicotina. Se cultiva a veces como planta ornamental.

Solanaceae



Nombre Científico *Datura stramonium* L.

Nombre Común Estramonio

Ecología Herbácea anual con tallos de 20-160 cm. Flores blancas o violetas. Hojas alternas, con limbo de hasta 20 x 15 cm. Fruto tipo cápsula erecta, estrechamente cónica, pardo-clara y con espinas. Semillas negras. Florece de mayo a noviembre. Es una planta nitrófila y ruderal. Se encuentra ampliamente naturalizada.

Usos Debido a su toxicidad, su comercialización y venta al público está prohibida en España por la Orden SCO/190/2004, de 28 de enero. El estramonio es una planta muy venenosa, las hojas, botones florales y semillas son antiasmáticos, antiespasmódicos, alucinógenos, hipnóticos y narcóticos. Es recomendado no usarse si no es bajo la supervisión de un médico.