

## *Papaveraceae*



Son herbáceas anuales, bienales o perennes, raramente arbustos perennifolios, con látex incoloro, blanco, amarillo o anaranjado. Hojas alternas, pecioladas, simples normalmente divididas. Flores hermafroditas, solitarias o umbeladas. Frutos en cápsula. Semillas pequeñas y abundantes.

- *Papaver somniferum* L.
- *Papaver rhoeas* L.
- *Papaver hybridum* L.

## ***Papaveraceae***



**Nombre Científico** *Papaver somniferum* L.

**Nombre Común** Adormidera

**Ecología** Herbácea anual con tallos de hasta 80 (-120) cm. Hojas inferiores pinnatífidas y hojas caulinares dentadas amplexicaules. Flores rojizas, rosadas o blancas, frecuentemente con manchas negras basales. Fruto cápsula subsférica. Florece de mayo a junio. Poco frecuente, aunque se encuentra escapada de cultivos y naturalizada.

**Usos** Es una planta narcótica, sudorífica, pectoral y anticatarral. Se usan las cápsulas, las semillas, las hojas, las flores y el jugo lechoso que, al coagularse, constituye el opio. Las cápsulas de la adormidera contienen morfina en mayor o menor cantidad según el lugar donde se encuentre. También tiene uso externo para inflamaciones cutáneas y enrojecimiento del rostro. En forma de lavativa, se administra en disenterías, cólicos y estreñimiento. Contra el cáncer, se usa en inyecciones o en lociones de las partes afectadas.

## *Papaveraceae*



**Nombre Científico** *Papaver rhoeas* L.

**Nombre Común** Amapola

**Ecología** Herbácea anual hispida. Tallos de 45 (-70 cm). Hojas caulinares pinnatisectas, no amplexicaules. Flores rojas en general con manchas negras en la base. Polen azulado. Fruto cápsula. Florece de febrero a junio. Frecuente.

**Usos** Tiene propiedades medicinales como sedante, calmante, analgésica, antiespasmódica y digestiva. La cocción de los pétalos en agua y con azúcar tiene acción astringente y expectorante. Su infusión se usa para la ansiedad, estrés, insomnio y para aliviar dolores musculares. Además, se usa el aceite en primera extracción y las semillas espolvoreadas se usan en panes y galletas. Los pétalos se usan como colorantes de vinos y medicinas.

## *Papaveraceae*



**Nombre Científico**     *Papaver hybridum L.*

**Nombre Común**         Amapola mestiza

**Ecología**                Herbácea anual hispida, uni o multicaule, con tallos de hasta 50 cm. Hojas basales largamente pecioladas, bi- o tripinnatisectas. Flores rojas con manchas negras en la base. Fruto tipo cápsula de elipsoidea a subesférica. Florece de marzo a mayo. Frecuente en cultivos. Presente en todo el territorio.

**Usos**                      La planta presenta una ligera toxicidad, también se ha utilizado por sus propiedades medicinales como diurética, sedante y antitusiva. También se ha empleado con fines culinarios.