



**Nombre de la especie:**

- **Común:** Geranio de olor, geranio de rosa
- **Científico:** *Pelargonium graveolens*  
*L'Herit. ex W. Aiton.*

**Familia a la que pertenece:** Geraniaceae.

**Parte utilizada:** Follaje

**Descripción botánica:** Hierba perenne, leñosa en la base y pelosa. Hojas alternas, pinnado-lobuladas, estipuladas y pelosas. Flores relativamente pequeñas en comparación con otras especies del género; corola ligeramente irregular y rosada; ovario con 5 lóculos y 5 estigmas<sup>1</sup>.

**Hábitat y Distribución geográfica:** Natural de África del Sur. Cultivada en regiones tropicales y subtropicales de todo el mundo<sup>2</sup>.

**Parámetros agrotécnicos:** La propagación debe realizarse por estacas de tallos<sup>3</sup>. Se han observado buenos resultados cuando se cultiva esta especie sobre suelos ferralíticos rojos<sup>4</sup>. Escasamente cultivada en Cuba a escala doméstica. Se han realizado algunos cultivos extensivos, para su uso en la industria de perfumería<sup>2</sup>.

**Composición química:** Toda la planta es rica en un aceite esencial cuyos componentes mayoritarios son el geraniol y el citronelol (ambos en un 70 %), además de linalol, terpineol, alcoholes fenilético e isoamílico, citral, borneol, metilheptenona, mentol y mentona y ésteres<sup>5</sup>.

**Usos:** Tónica, antidiabética y astringente. Se utiliza en el tratamiento de afecciones del corazón, astenia, gastroenteritis, hemorragias y anginas (gargarismos). De utilidad en la industria de perfumería y cosméticos. Ornamental. Después de la extracción del aceite esencial, el material puede incorporarse al suelo como abono<sup>2</sup>.

**Actividades Farmacológicas demostradas:** Sin efectos terapéuticos comprobados.

**Toxicidad:** No se señala

**Reacciones Adversas y Contraindicaciones:** Desconocidas.

**Interacciones con alimentos o medicamentos:** No se señalan

**Bibliografía:**

1. Roig, J. T. 1988. Plantas medicinales, aromáticas o venenosas de Cuba. La Habana. Ed. Científico-Técnica, 451.
2. Fitomed. <http://www.sld.cu/servicios/medicamentos>
3. Velázquez, A. 1988. Forma y tiempo de almacenamiento de las estacas de *P. graveolens* y *Ruta graveolens*. La Habana, Nov.
4. Mendoza, A. 1988. Comportamiento de *P. graveolens* en suelo ferralítico rojo. Resúmenes IV Simposio Nacional de Plantas Medicinales. La Habana, Nov.
5. Trease-Evans. Farmacognosia.1989. Farmacognosia. Interamericana. McGraw-Hill 13Edición, pp 457