



HOJA INFORMATIVA DE LA PLANTA

## Petunia



Taxonomía	
Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Solanales
Familia:	Solanaceae
Subfamilia:	Petunioideae
Género:	<b><i>Petunia</i></b> Juss.

El género ***Petunia***, llamado comúnmente también **petunia**, comprende 23 especies<sup>1</sup> pertenecientes a la familia de las **Solanáceas** nativas de Sudamérica. La mayoría de las variedades cultivadas son **híbridos** de ***Petunia x hybrida***, llamada también ***P. atkinsiana***

## Descripción

Son **plantas perennes** tratadas como **anuales** de escasa estatura, entre 15 a 60 cm dependiendo de la especie. Las **hojas** se disponen de forma alterna u opuesta, alargadas o redondeadas y de bordes enteros. Están recubiertas por una vellosidad algo pegajosa. Las **flores** son solitarias y axilares; surgen en los ápices de las ramas. El **cáliz** es tubular, con **corola** en forma de trompeta y muy **pedunculadas**.<sup>2</sup> La floración es abundante, sin parar desde principios de primavera hasta finales de otoño. Pueden tener cualquier color excepto el naranja y existen variedades bicolors.

Aunque son clasificadas como inodoras toda la planta exhala un agradable **aroma**.

## Taxonomía

El género, en la subfamilia Petunioideae, está estrechamente emparentado con la **planta del tabaco**, la **uchuva**, el **tomate**, la **belladona**, la **patata** (Nicotianoideae) y el **pimiento** (Solanoideae). Algunos botánicos clasifican las especies del género ***Calibrachoa*** en ***Petunia***, Sin embargo, otros no aceptan esta clasificación.

## Ecología

---

Las especies de *Petunia* son **polinizadas** por insectos, excepto *Petunia exserta*, rara especie de flores rojas, cuyo polinizador es el **colibrí**.

Algunas especies de **Lepidoptera**, incluida la **esfinge colibrí**, se alimentan de las flores.<sup>8</sup> También constituyen el alimento de las **larvas** de *Helicoverpa zea* y de *Trichoplusia ni* (polilla de la col).<sup>9</sup>

La mayoría de las petunias son **diploides**, con 14 **cromosomas** y no se pueden polinizar entre ellas.

## Especies

---



*P. atkinsiana* var. 'Sweet Sunshine', flor doble.



*P. atkinsiana* var. 'Surfinia'.



*Petunia exserta*.

## Usos y cultivo

---

Otras muchas especies han adquirido popularidad, además de *P. x atkinsiana*. Son utilizadas en jardinería mundialmente, debido a la variedad de colores, tamaños y formas de sus flores, su facilidad de cultivo y su largo periodo de floración; en latitudes tropicales se extiende todo el año.<sup>4</sup>

### Cultivo



Petunias cultivadas en macetas

Los miembros de este género toleran condiciones relativamente duras y climas calurosos. Necesitan, al menos, cinco o seis horas de sol directo diariamente. Vegetan bien en sustratos húmedos bien drenados, pero con baja humedad ambiental. En las regiones secas necesitan riego diario.<sup>14</sup> El crecimiento máximo se produce a finales de la primavera y es conveniente aplicar fertilizante una vez al mes para favorecer el desarrollo y la floración.

Se reproducen a partir de **semillas**. Las petunias pueden ser cultivadas con mucho éxito en macetas o contenedores, mantenidos bajo malla sombra de 50 a 65% que les asegura temperaturas ligeramente más frescas que a pleno sol.

En horticultura se denominan las diferentes variedades como: 'Grandiflora', 'Multiflora', 'Cubresuelos', 'Supertunia', 'Cascada' y 'Surfinia'.

## Etimología

---

Su nombre procede del término **tupí-guaraní** *petum* o *betum*, que los indígenas aplicaban a la planta del tabaco *Nicotiana tabacum*, debido a las semejanzas morfológicas con *Petunia nyctaginiflora* una de las primeras especies descrita en el siglo XIX, procedente de Brasil e introducida en Europa por una expedición francesa. Por ello ambas especies estuvieron incluidas en el mismo grupo taxonómico hasta principios de la década de 1990, cuando unos estudios filogenéticos revelaron las diferencias.