Flora

**Flora** es el término que se refiere al conjunto de especies vegetales que nacen de forma natural o cultivada por las personas que pueblan una región determinada (por ejemplo un [continente](https://es.wikipedia.org/wiki/Continente), [clima](https://es.wikipedia.org/wiki/Clima), [sierra](https://es.wikipedia.org/wiki/Sierra_(geograf%C3%ADa)), etc.), la descripción de éstas, su abundancia, los períodos de floración, etc.Varía de acuerdo con el clima ,de selva baja a selva alta. Es el conjunto de especies vegetales que se pueden encontrar en una región geográfica, que son propias de un periodo geológico o que habitan en un ecosistema determinado. La flora atiende al número de especies mientras que la vegetación hace referencia a la distribución de las especies y a la importancia relativa, por número de individuos y tamaño, de cada una de ellas. Por tanto, la flora, según el clima y otros factores ambientales, determina la vegetación. La [geobotánica o fitogeografía](https://es.wikipedia.org/wiki/Geobot%C3%A1nica)se ocupa del estudio de la distribución geográfica de las especies vegetales; el estudio fitogeográfico referido a la sistemática de las formaciones vegetales se conoce como florística. Desde los tiempos prehistóricos la flora ha venido siendo utilizada por las personas sirviendo cada vez más para el sustento humano y el mantenimiento de un ecosistema favorable. Los bosques ocupan aproximadamente el 25% de la superficie terrestre. Entre los productos de la flora se cuentan: la materia prima, tal como madera, semillas, hojas, cortezas, caucho, frutas y alimentos.

El término flora, procedente del [latín](https://es.wikipedia.org/wiki/Lat%C3%ADn), alude a [**Flora**](https://es.wikipedia.org/wiki/Flora_(mitolog%C3%ADa)), [diosa romana](https://es.wikipedia.org/wiki/Mitolog%C3%ADa_romana) de las [flores](https://es.wikipedia.org/wiki/Flor), [jardines](https://es.wikipedia.org/wiki/Jard%C3%ADn) y de la [primavera](https://es.wikipedia.org/wiki/Primavera).

## **Clases de flora**

Las plantas están agrupadas en floras que se fundamentan en regiones, períodos, medio ambientes especiales o climas. Las regiones pueden ser hábitats geográficamente distintos, como montañas o llanuras. Pueden referirse a la vida vegetal de una era histórica como la *flora fósil* y pueden estar subdivididas en medio ambientes especiales:

* *Flora nativa*. La flora [autóctona](https://es.wikipedia.org/wiki/Especie_nativa) de una zona.
* *Flora agrícola y de jardín. Las plantas que son cultivadas por los humanos.*
* *Flora arvense*[1](https://es.wikipedia.org/wiki/Flora#cite_note-1)*​*[2](https://es.wikipedia.org/wiki/Flora#cite_note-2)*​*[3](https://es.wikipedia.org/wiki/Flora#cite_note-3)*​ o de la maleza*. Esta clasificación fue aplicada tradicionalmente a las plantas que se consideraban indeseables y se estudiaban para su control o erradicación. En la actualidad esta denominación se usa con menos frecuencia como categorización de la vida vegetal, ya que se incluyen tres tipos diferentes de plantas: las [especies de malas hierbas](https://es.wikipedia.org/wiki/Maleza), [especies invasoras](https://es.wikipedia.org/wiki/Especie_invasora) (que pueden o no ser malas hierbas) y especies autóctonas e [introducidas](https://es.wikipedia.org/wiki/Especie_invasora) no del tipo maleza agrícolamente indeseables. Se ha probado que muchas plantas nativas que antes se consideraban malas hierbas son beneficiosas e incluso necesarias en diversos ecosistemas.

A veces los organismos bacterianos se incluyen como flora. En otras ocasiones los términos *flora bacteriana* y *flora vegetal* se utilizan por separado.

## **Tratados sobre flora**

Tradicionalmente, las floras son tratadas en libros, pero en la actualidad se publican en [CD-ROM](https://es.wikipedia.org/wiki/CD-ROM) o [páginas web](https://es.wikipedia.org/wiki/P%C3%A1gina_web). La zona que cubre una flora puede estar definida tanto geográfica como políticamente. Normalmente las floras requieren conocimientos botánicos especializados para poder utilizarlas con eficacia.

Una flora contiene con frecuencia claves de diagnóstico. Estas son [claves dicotómicas](https://es.wikipedia.org/wiki/Clave_dicot%C3%B3mica) que requieren el examen repetido de una planta por parte del usuario para decidir cual de las dos alternativas dadas se ajusta con más exactitud a la planta.Estos seres le dan refugio y alimento a la fauna.