

# Tema 2: Semilla, yemas y modelos de crecimiento

Curso de Arboricultura

## Índice

|         | Clase                                                                  | Pág. |
|---------|------------------------------------------------------------------------|------|
| Clase 1 | Semilla, yemas y forma de la copa: excurrentes y decurrentes           | 2    |
| Clase 2 | El árbol del bosque y el árbol de la ciudad: luz, sitio y arquitectura | 3    |



**[cursosdejardineria.com](https://cursosdejardineria.com)**

<https://cursosdejardineria.com/curso/arboricultura/tema/2>

© Academia de Jardinería

# Semilla, yemas y forma de la copa: excurrentes y decurrentes

Curso de Arboricultura · Tema 2: Semilla, yemas y modelos de crecimiento · Clase 1

## En 3 ideas

---

1. El árbol comienza como semilla, que procede de una flor.
2. Cada hoja nace en un nudo del tallo y en la axila, el ángulo entre el pecíolo y el tallo, se forma una yema.
3. En los árboles excurrentes el eje principal recorre todo el árbol desde la base hasta la punta y las ramas laterales quedan subordinadas, como en muchos abetos y cipreses.

## Puntos clave de la clase

---

1. **De la flor a la semilla.** En algunas especies cada flor reúne las partes masculinas y femeninas.
2. **Las yemas y su origen.** La yema es un brote en miniatura con sus hojas y su eje ya formados, que espera el momento de crecer.
3. **Árboles excurrentes y decurrentes.** En los decurrentes el eje central pierde protagonismo con la edad y la copa se reparte en varias ramas principales, como ocurre en robles y olmos adultos.
4. **Dominancia apical y control apical.** La dominancia apical es el efecto inhibitorio que ejerce la yema terminal sobre las yemas laterales del mismo brote del año; si se elimina la punta, las yemas laterales se activan.
5. **Troncos codominantes.** Cuando dos o más ejes de tamaño parecido nacen del mismo punto se habla de troncos codominantes.



**cursosdejardineria.com**

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/arboricultura/tema/2/clase/1>

© Academia de Jardinería

# El árbol del bosque y el árbol de la ciudad: luz, sitio y arquitectura

Curso de Arboricultura · Tema 2: Semilla, yemas y modelos de crecimiento · Clase 2

## En 3 ideas

1. En el bosque los árboles jóvenes compiten por una luz que llega sobre todo desde arriba.
2. El árbol urbano suele crecer aislado y recibe luz desde todas las direcciones, incluida la reflejada por fachadas y pavimentos.
3. Para cuidar un árbol conviene conocer cómo crecería en su hábitat natural.

## Puntos clave de la clase

1. **Crece en el bosque.** Las ramas bajas quedan sombreadas, dejan de producir energía, se secan y se desprenden.
2. **Crece en la ciudad.** Sus ramas bajas no se somborean y siguen engrosando durante años.
3. **Entender el sitio natural de la especie.** Una especie de bosque cerrado no contará en la ciudad con la sombra de sus vecinos para limpiar las ramas bajas, y esa labor deberá hacerse con podas de formación progresivas desde joven.
4. **Esqueleto y arquitectura.** El esqueleto es el almacén de troncos y ramas de un árbol en un momento concreto, el que se observa en invierno en una especie caducifolia.

## Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. El esqueleto es el almacén de troncos y ramas de un árbol en un momento concreto, el que se observa en invierno en una especie caducifolia.



**cursosdejardineria.com**

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/arboricultura/tema/2/clase/2>

© Academia de Jardinería