

# MANUAL DE JARDINERÍA

## 6 LABORES BÁSICAS



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

CIUDAD **INNOVADORA**  
Y DE **DERECHOS**



## Consejos básicos referentes a las 6 labores principales que se deben hacer en la jardinería de áreas verdes urbanas

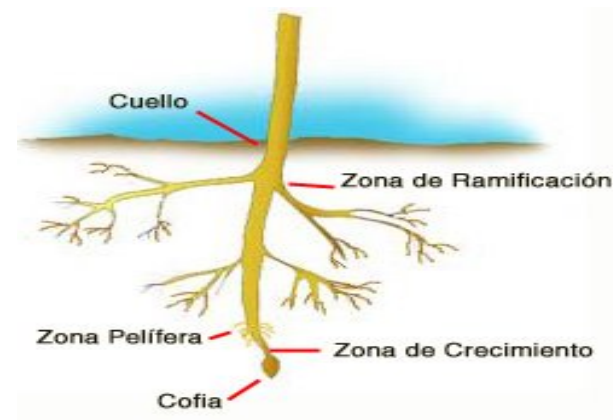
1. Plantar
2. Aireación del suelo
3. Abonar
4. Regar
5. Podar
6. Controlar plagas y enfermedades





## 1. Plantar

- **Aplica abono orgánico** al fondo del hoyo (estiércoles, mantillo, lombricomposta, desechos vegetales, etc.) Ayuda a retener la humedad y la compactación del suelo
- No plantes demasiado apretado, **dales el espacio adecuado a las plantas** para que se desarrollen bien de acuerdo a su tamaño
- Excava **hoyos de plantación amplios**
- **No uses fertilizantes químicos**, ya que pones en riesgo la disponibilidad del agua y erosionas el suelo
- Saca del hoyo, **todos los escombros inorgánicos** (piedras, plásticos, fierros, vidrios, etc.)
- Entierra el árbol **hasta el cuello de la raíz**, ni más ni menos

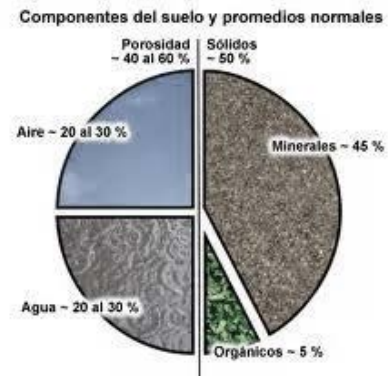




## 2. Aireación del suelo

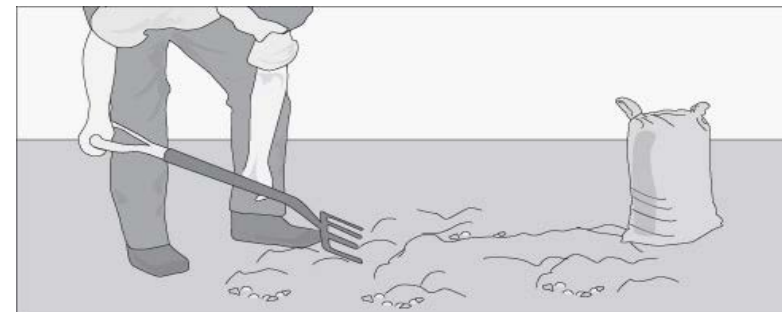
Manual de jardinería. 6  
labores básicas

- Un suelo con porosidad adecuada es mas **resistente a los sismos y a la caída de árboles**



- Un **suelo bien aireado** propicia:
  1. Mejor actividad microbiana
  2. Mayor descomposición de la materia orgánica
  3. Mejor crecimiento y anclaje de las raíces
  4. Mayor captación del agua de riego y de lluvia
  5. Menos erosión
  6. Mayor disponibilidad de nutrientes para las plantas
  7. Mayor secuestro del carbono atmosférico

- Las labores de aireación del suelo deben ser **mínimo a 30 cm de profundidad**
- Las **enfermedades en las raíces de las plantas** están asociadas a la falta de oxígeno en el mismo
- **Antes de cada abonado y/o riego, se debe airear el suelo**
- **Antes de iniciar el período de lluvias, se debe airear el suelo**







### 3. Abonar

- Es suficiente con **una aplicación en primavera** (para el crecimiento, floración y fructificación) **y otra en otoño** (para contrarrestar el invierno).
- La **secuencia correcta de labores** es:
  1. Descompactar
  2. Abonar
  3. Regar
- **Pulverizar sobre las hojas, lixiviado de humus de lombriz** con el fin de prever la carencia de micronutrientes y así tener hojas más sanas y fuertes
- Extiende una capa de 3 cm de espesor, de **abono orgánico en el suelo, siempre enterrándolo** ligeramente con alguna herramienta
- **El pasto** necesita 3 aplicaciones/año de abono. **Es una plantación de alto consumo de nutrientes**
- Debes abonar, **sólo a base de abonos orgánicos**, como estiércol, mantillo, compost, humus de lombriz, guano, turba
- **Todos los años, aportar algún tipo de abono a todas tus plantas** (árboles, arbustos, rosales, flores, césped, etc.)





## 4. Regar

Aplica más tiempo de riego si la planta está a pleno sol.

- Siempre es mejor **quedarse corto a pasarse**
- Afloja y **descompacta el suelo** con un tridente u otra herramienta, **antes de cada riego**, para que el agua entre al suelo.
- Riega por la mañana temprano o al atardecer, **nunca en los horarios de mayor exposición del sol**
- **Usar agua tratada** y no potable en áreas verdes públicas
- **No mojes las flores** porque durarían menos. Tampoco **mojes las hojas de las plantas suculentas** porque tendrán mayor incidencia de enfermedades fungosas
- Utiliza **sistemas de riego eficientes**, de bajo consumo de energía y agua
- **Durante el primer año desde la plantación** no descuides el riego porque todavía las raíces son poco profundas





## 5. Podar

- Los árboles, arbustos, trepadoras y rosales **se podan en invierno**, pero a lo largo del año también se pueden, y se deben, hacer **intervenciones ligeras** para eliminar elementos indeseables tales como:
  1. Ramas secas, rotas, enfermas.
  2. Ramas que estorben el paso de personas.
  3. Ramas que hayan crecido mucho (chupones).
  4. Rebrotos que hayan podido surgir desde la misma raíz.
  5. Flores y frutos secos o muertos.
  6. Ramas no ornamentales.
- Las **Plantas Vivaces y de Temporada** si están larguiruchas y poco densas se deben recortar ligeramente **las puntas de los brotes**, para provocar que se desarrollen tallos laterales y hacer una planta más compacta, ramificada y mejor cantidad de las flores.
- Plantas ornamentales, polinizadoras y medicinales como Orégano, Menta, Melisa, Lavanda, Tomillo, Salvia, Santolina, Clorófitos, Lirios; **recórtalas tras la floración** para provocar un nuevo desarrollo sano y no leñoso.
- **No podar más del 25%** de la copa de un árbol
- **No podar en áreas públicas sin la debida autorización y procedimientos normativos**



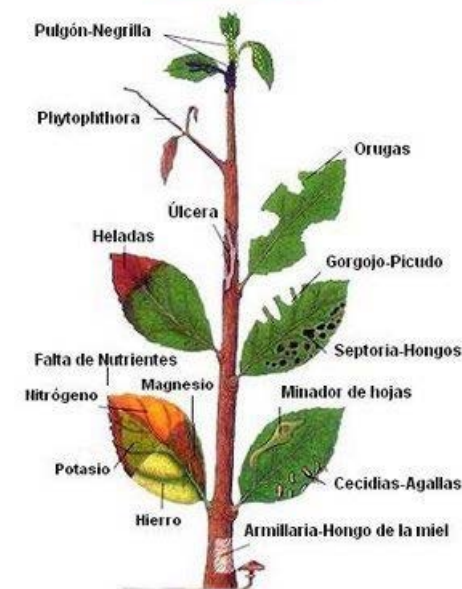


## 6. Control de plagas y enfermedades

- **Captura a mano** los insectos plagas como escarabajos, orugas, gusanos, caracoles, babosas
- **Inspecciona con frecuencia** las plantas. Cuanto antes las descubras, más fácil será su control
- Las **plagas más frecuentes** en plantas ornamentales, medicinales y polinizadoras son:
  1. Pulgón,
  2. Cochinilla
  3. Mosca blanca.
- Aplica bajas dosis cada 15 días de **manera preventiva**, cuando no veas síntomas
- Usa controles biológicos y bioplaguicidas. **No uses pesticidas inorgánicos**

- Solicita **asesoría especializada** a tu alcaldía
- **Cultiva tus plantas correctamente** (riego, abono, luz, condiciones del suelo), **serán mucho más resistentes.**
- Si el año anterior hubo fuertes ataques, es lógico que vuelva a repetirse, por tanto, debes **tratar preventivamente tus plantas**
- Si el año anterior hubo fuertes ataques, es lógico que vuelva a repetirse, por tanto, debes **tratar preventivamente tus plantas**
- **Corta y entierra** las hojas que hayan sido atacadas por hongos

### Manual de jardinería. 6 labores básicas







GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL  
MEDIO AMBIENTE