Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

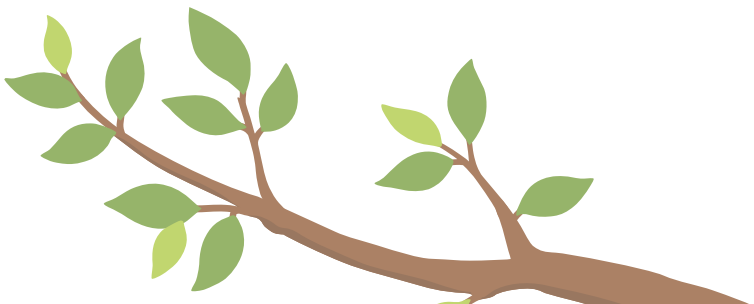
Gestión ambiental

Correcto

Corte de ramas



Nota: La Comisión Académica Universidad Sustentable y Sostenible y la Oficina de Gestión Ambiental únicamente emite estas recomendaciones; no realiza la ejecución de las acciones indicadas

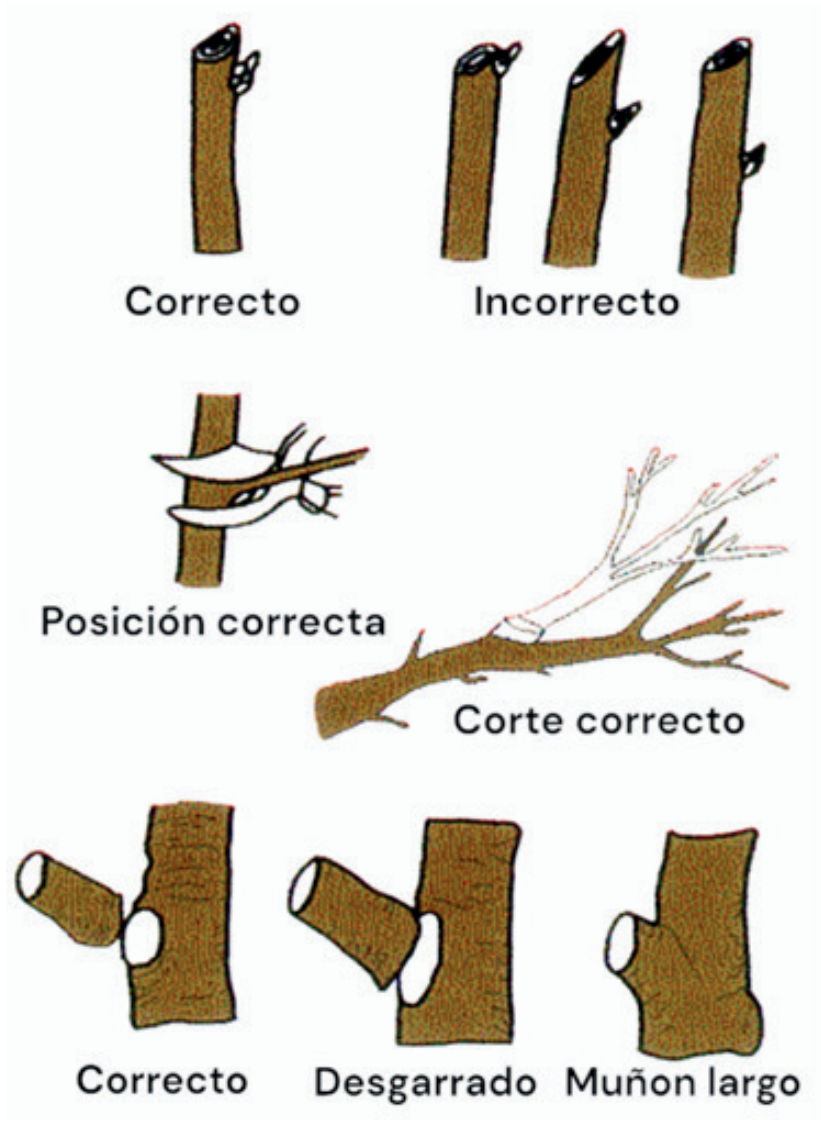


Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

Gestión ambiental

Para garantizar la salud del árbol y minimizar el daño durante la poda, los cortes deben realizarse con precisión en el lugar anatómicamente correcto, y dejando superficies lisas, libres de bordes irregulares o corteza desgarrada.

Es fundamental cortar en el ángulo adecuado utilizando una herramienta bien afilada, evitando cualquier desgarro o residuo que pueda dañar los tejidos del árbol. La resistencia de la unión entre el tronco y las ramas varía según el ángulo de inserción.
Las ramas con ángulos cerrados tienden a ser más frágiles que aquellas con ángulos abiertos



Para ramas de gran tamaño o peso se recomienda la técnica tradicional de los tres cortes
Este método consta de:

1
- un primer corte inferior para evitar desgarres o desprendimientos de la corteza

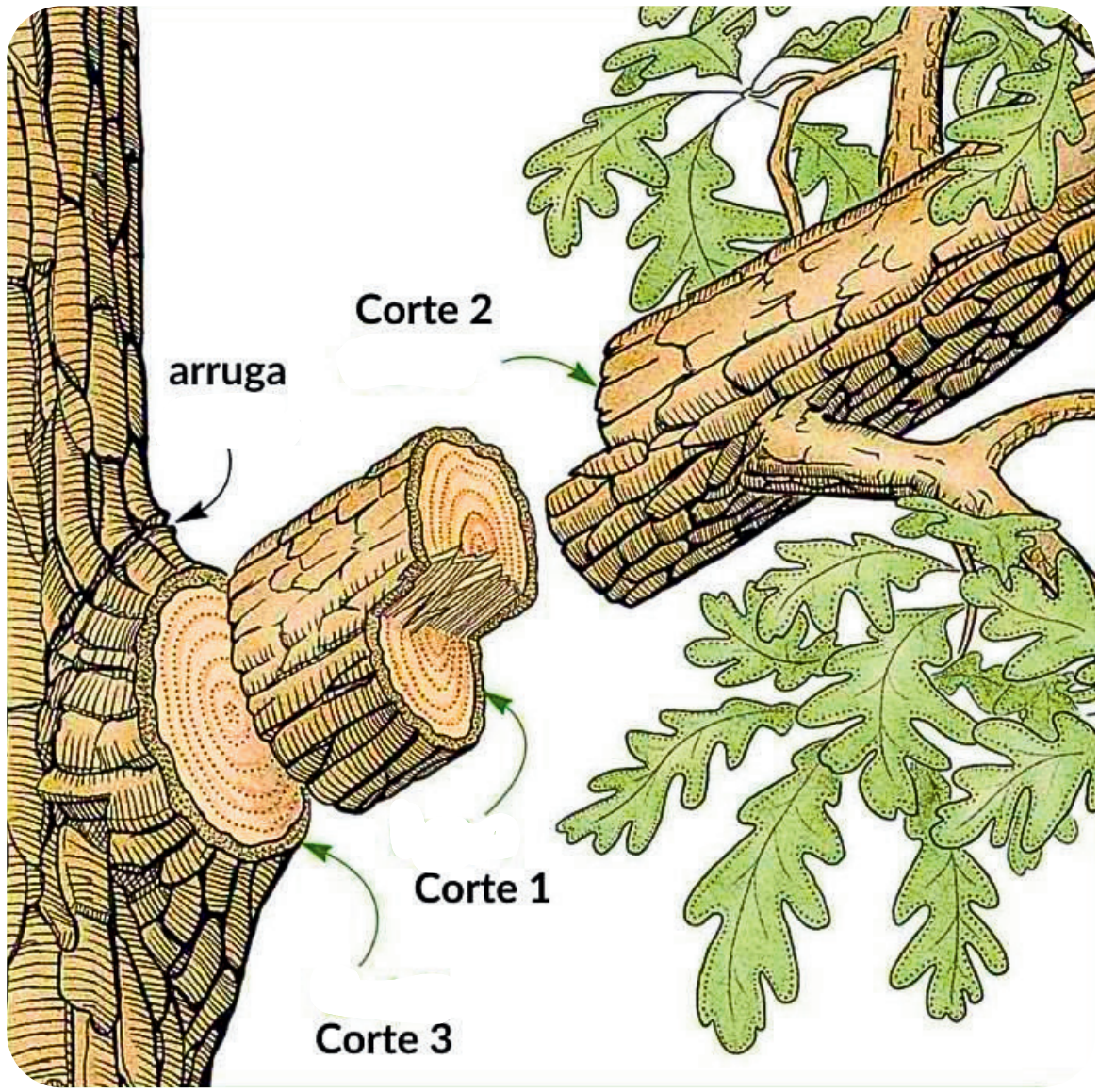
Referencia: Evaluación y Servicios Ecosistémicos del Arbolado Urbano en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, Coyoacán, Ciudad de México

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

Gestión ambiental

2 un segundo corte superior, realizado más hacia el exterior del tronco, que permite liberar el peso de la rama sin causar daño;

3 un tercer corte para eliminar el tocón, el cual debe realizarse justo por fuera del collar de la rama, respetando la zona de protección.



La correcta ejecución de los cortes favorece una compartimentación eficaz de la herida. Al respetar las barreras naturales del árbol se forma un callo uniforme que avanza desde los bordes hacia el centro permitiendo una cicatrización ordenada

Investigaciones recientes han demostrado que el uso de selladores o pinturas no contribuye significativamente a la reducción de la descomposición ni acelera el proceso de cicatrización



Referencia: Evaluación y Servicios Ecosistémicos del Arbolado Urbano en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, Coyoacán, Ciudad de México

Elaborado por Angel Ventura Nicolás con base en la referencia mencionada, asesorado por el Ing. Daniel Abraham Cervantes Huerta.