

### Los Arboles Urbanos







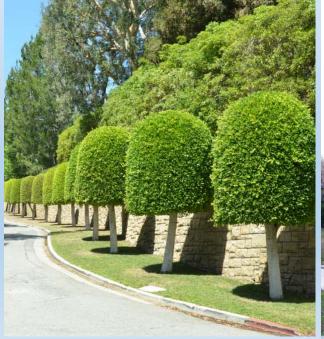
Una colección de arboles urbanos forman La Forestería Urbana ó

La Arboricultura Urbana.



Arboricultura Urbana es la selección, propagación, cuidado y tala selectiva de las plantas leñosas.









# ELRETO MAS GRANDE DE LOS ARBOLES





versus

**Arboles** 





#### Humanos

**CON LOS** 

**Arboles** 





#### Humanos

versus

**Arboles** 





#### Humanos

**CON LOS** 

**Arboles** 



### ¿Qué podemos hacer para que los dueños de casa Capten la importancia de cuidar sus arboles?







•Conversar con los dueños de casa NO SOLO DEL TRABAJO TECNICO – TAMBIEN HABLAMOS que los arboles son importantes a las personas / el ambiente en que vivimos.

#### Puntos para conversar con los dueños de casa.

#### La importancia de los arboles a nuestras ciudades.

- El arbolado urbano es un elemento importante para la sustentabilidad de nuestras ciudades.
- Las áreas urbanas de Texas cuentan con una gran cantidad de belleza natural,
- pero, \*hemos pavimentado demasiado superficie y
- \*hemos quitado demasiados arboles

por eso, \*cuando llueve, la tierra no puede absorber el agua. \*las superficies calientan y se hace un peligro para la salud.

#### Puntos para conversar con los dueños de casa.

#### Los beneficios de los arboles



#### Puntos para conversar con los dueños de casa.

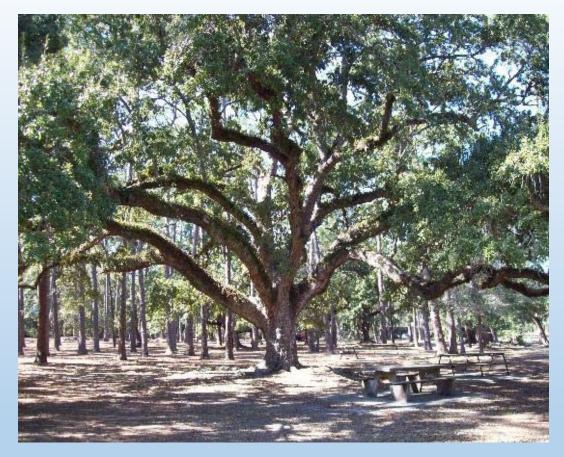
#### La poda AHORA para no pagar más \$ DESPUÉS.



Para conocernos un poco más:

Otros puntos: Collar del Tronco, Uso del Air-Spade, Traslado de Arboles.





Nuestro trabajo incluye la responsabilidad para evitar daños y otros problemas a los arboles.

•¿Malas prácticas que hemos visto?

#### Para intercambiar ideas sobre

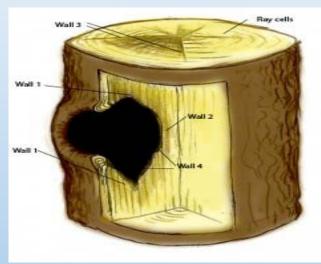
# La Cola de León ¿Está de MODA? ¿Es un gusto? ¿ Dueños o trabajadores haciendo La Cola de León? o ¿es con la idea de contra viento? o ¿qué?

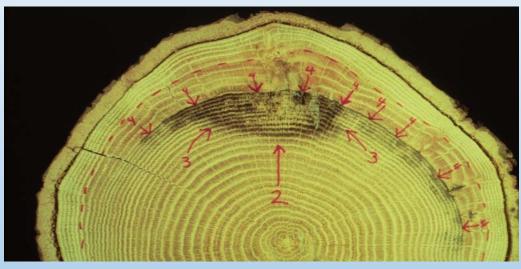




# Los Árboles NO se SANAN las heridas --- pero SI se SELLAN o encierran las heridas

El árbol no genera tejidos para "sanar"





Pared / Barrera 1 hacia arriba y hacia abajo obstrucción de canales (débil)

Pared / Barrera 2 frontal a nivel de los anillos anuales (débil)

Pared / Barrera 3 lateral a nivel de los radios leñosos (medio eficaz / fuerte)

Pared / Barrera 4 impide la propagación de la infección hacia el exterior. (la más eficaz / fuerte)

# CODIT

en inglés:

## Compartmentalization Of Decay In Trees Compartmentalization Of Damage In Trees

que significa:

Compartimentación del Descomposición en Árboles Compartimentación del Daño en Árboles

### ¿PORQUE CODIT?

Compartimentación del Daño en Árboles

 Las heridas se quedan - la defensa natural de los arboles les permite protegerse de las heridas.

Encierra las heridas por todos lados (4 paredes).

 Previene que la descomposición avance al interior del árbol.

# La compartimentación depende de: •la especie de árbol •el tipo y tamaño de la herida

Algunas especies de árboles tienen más recursos y se recuperan rápido.

- efectivos: carpinus-Hornbeam-Carpe Fagus-Beech-Haya Quercus-Oak-Roble Tilia-Basswood-Tilo en los árboles que cierren bien las heridas, se puede podar ramas "grandes" (mas o menos de 4 pulgadas).
- débiles: Aesculus-Buckeye-Falso Castaño Fraxinus-Ash-Fresno Populus-Poplar-Álamo Salix-Willow-Sauce Prunus-Plum-Cherry-Peach-Ciruelo-Cerezo-Duraznero Malus-Apple-Manzana en los árboles que NO sellan bien las heridas, los cortes de la poda solo en ramas pequeñas (menos de 2 pulgadas).

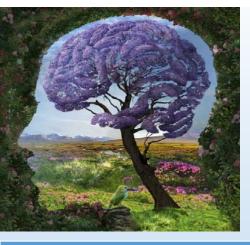
#### TAMBIEN la capacidad para sellar las heridas depende mucho de:

- ·la salud, el estrés y la edad del árbol
  - Cuanto más sano sea el árbol sin plagas u otros problemas – mejor y más rápido se va recuperar de las heridas.
  - Los árboles que no están sufriendo estrés pueden recuperarse más rápidamente.
  - · Los árboles más jóvenes se recuperan más rápido.

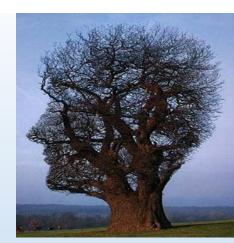
# Entendiendo CODIT nos ayuda entender y cuidar mejor los arboles.



- Cuidado con los cortes
- Cuidado con los trabajos alrededor de los arboles
- •¿Que mas podemos hacer?



### Seguimos



Taller del Cuidado de Arboles — – Jornadas para Trabajadores

10:30 – 11:00 Consejos para La Poda de Árboles

15' Descanso

11:15 – 11:45 La instalación de cables, refuerzos y cordaje en los árboles

11:45 – 12:15 La Selección de Árboles

45' Almuerzo

1:00 - 1:45 Caminata Educativa

Buenas y malas prácticas de la poda y del cuidado de árboles

2:30 - 3:00 Marchitamiento de Encino – Oak Wilt

3:00 – 3:30 Resumen/Preguntas del Día

(Adolfo) adentro

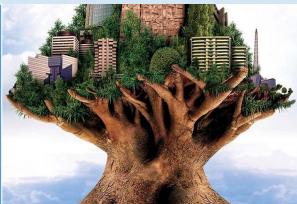
(Adolfo) adentro

(Mark) adentro

(Adolfo, Mark, Bill) afuera

(Mark) adentro

(Adolfo, Mark, Bill) adentro





Bill Green Forestal Regional Sur de Texas - Valle del Rio Grande

celular: 956-373-8543

correo: bgreen@tfs.tamu.edu