

	FACTORÍAS DEL CONOCIMIENTO	Fecha de la actividad 21 de marzo 2018	
Actividad y nombre de los presente en la reunión.			
Actividad:	Practica ecológica (realización de acodos)		
Nombre de los presentes en la reunión	Elmer Bermúdez Ruiz Lissa Ponce Ruiz Gamaliel Bermúdez Ruiz Anthony Ramos Ruiz Wendy Gonzales Lanyeska Sánchez Luis Ponce Ruiz Yarelt Hernández Rocha Carel Cortez Ponce Angie Gutierrez G. Andy Gutierrez Gutierrez Rosa Delgado Aracelly Blandón Díaz Sayra Calero Rivas Jonathan Robles Chávez Mario Delgado Sáenz Carlos Avilés Mena		
Duración de la reunión	2 horas		
Número de participantes 17	No. Mujeres 8	No. Hombres 9	Total 17
Temáticas que se abordaron en la reunión			
<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de las practicas ecológicas (realización de acodos) • Paso 1- Materiales. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cuchillo cartonero o cortaplumas ✓ Plástico negro ✓ Cordel ✓ Turba (o musgo) ✓ Macetero (en etapa final) • Paso 2- Prepare el tallo Tome una rama no muy gruesa, de aproximadamente 1 cm. de diámetro y, con un cortaplumas o un cuchillo cartonero, retire un anillo de corteza de aproximadamente 2 o 3 cm. de largo, (según el grosor de la rama). 			

Haga el corte entre medio de dos hojas, alrededor de la rama que va a acodar, traspasando la corteza hasta llegar a la parte leñosa interna. Esto provoca una acumulación de savia y de hormonas reguladoras del crecimiento, lo cual favorece la aparición de raíces. El abastecimiento de agua y nutrientes de la planta no sufre alteraciones.

- **Paso 3 - Prepare un plástico**

- ✓ Afirme un trozo de polietileno negro en torno al corte y amárrelo firmemente por debajo del corte, como formando la base de una bolsa. Puede reemplazar el polietileno por papel de aluminio.
- ✓ Aplique hormonas enraizantes en la zona del anillado para estimular la formación de nuevas raíces.
- ✓ La formación de raíces se estimula con la ausencia de luz, una buena aireación y una humedad alta.

- **Paso 4- Envuelva con turba**

Introduzca turba húmeda al interior del plástico, envolviendo completamente el tallo y creando un colchón sobre el cual la planta pueda desarrollar las nuevas raíces.

- **Paso 5- Humedezca**

- ✓ Si la turba (o el musgo) no está suficientemente húmeda, agregue agua con un aspersor.
- ✓ La turba debe conservarse húmeda para que la planta pueda desarrollar las raíces. Revísela periódicamente antes del enraizamiento.

- **Paso 6- Amarre el plástico por arriba**

Termine de envolver el tallo con el plástico, amarrándolo con un cordel en la parte superior, como si se tratara de un caramelo.

- **Paso 7- Corte el tallo**

Al cabo de un tiempo (dos a tres meses), la planta echará raíces. Sólo una vez que se desarrollen bien las raíces, ocupando toda la bola que rodea el anillo, usted ya puede separarla. Para ello, corte el tallo por debajo de la amarra del plástico.

- **Paso 8- Plante la nueva planta**

Retire cuidadosamente la funda plástica que cubre las raíces y plante el nuevo ejemplar en un macetero de 16 a 20 cm. de diámetro.

Déjelo allí uno o dos años y trasplante.

- **Resultado de la actividad.**

- ✓ Los jóvenes aprendieron un nuevo método para propagar plantas.
- ✓ Algunos jóvenes pusieron en práctica los conocimientos adquiridos para propagar planta en sus casas.
- ✓ Los jóvenes vieron las grandes ventajas que tienen el método de propagación vegetal por acodo ya que es fácil de hacer y no genera costo.