

MEMORIA
PRACTICAS
ECOLÓGICAS
(ACODOS)

- **Nombre de la actividad:** Practicas ecológicas (realización de acodos a plantas de ixoras)
- **Hora:** 2:00 pm a 4:00 pm
- **Participantes:**
 - ✓ Lissa Ponce Ruiz.
 - ✓ Efraín Mendoza linares.
 - ✓ Aníbal Largaespada Avilés.
 - ✓ Elmer Eliuth Bermúdez.
 - ✓ Andy Gutiérrez Gutiérrez.
 - ✓ Liz Ponce Ruiz.
 - ✓ Gamaliel Bermúdez Ruiz.
 - ✓ Anthony Ramos Ruiz.
 - ✓ Ange Gutiérrez Gutierrez.
 - ✓ Yarelt Hernández
 - ✓ Carel Cortez Ponce.
 - ✓ Rosa Delgado
 - ✓ Aracelly Blandón Díaz
 - ✓ Jonathan Robles Chávez
 - ✓ Mario Delgado Sáenz
 - ✓ Carlos Avilés Mena

- **Objetivo de la práctica.**
 - ✓ Que jóvenes aprendan a realizar acodos en ciertas plantas difíciles de propagar vegetativamente y además que las nuevas plantas obtenidas se pueden trasplantar antes que, con otros métodos, pues se desarrollan en un menor lapso de tiempo.

- **Desarrollo de las practicas ecológicas (realización de acodos)**
 - **Paso 1- Materiales.**
 - ✓ 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.

- **Anexos.**



- Jonathan Robles técnico de la fundación desarrollo y ciudadanía le está enseñando a los jóvenes una práctica asexual como es el acodo para la reproducción de plantas ornamentales.



COMISION DE DESARROLLO Y ECONOMIA



PROYECTO * FACTORIA DEL CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE *

LISTA DE PARTICIPANTES

ACTIVIDAD: Práctica Ecológica

FECHA: 21 - marzo - 2015

LUGAR: Fundación Desarrollo y Cultura

HORA: 8:00

NO.	NOMBRES Y APELLIDOS	NO. CEDULA	COMUNIDAD	MUNICIPIO	TELÉFONO	DIR
1	Flora Erika Astudera Ros		Dos Lagos	Ticunape	83863412	
2	Lizam Marzayeth Penca Ruiz		Dos Lagos	Ticunape	8323 8742	
3	González Constanza Romde Ruiz	4001-150300-10016	Dos Lagos	Ticunape	79681675	
4	Anthony Javier Rene Paz		Dos Lagos	Ticunape	85818200	
5	Wendy Patricia Gonzalez		Dos Lagos	Ticunape	85590916	
6	Leidy Nallely Sanchez	3007-73297-1028	Dos Lagos	Ticunape	81460338	
7	Yaris Eduardo Paz Ruiz	007-250897-00007	Dos Lagos	Ticunape	85225113	
8	Yarel Elmer Hernandez Paz	007-080891-00000	La Periquita	Ticunape	8153 2979	
9	Yarel David Cortez Paz	007-080891-00000	Clanca Guineo	Ticunape	82018546	
10	Andy W. Gutierrez		Dos Lagos	Ticunape	81926595	
11	Andy Gabriel Gutierrez		Dos Lagos	Ticunape	7756032	
12	Pasa Mariana Delgado	001-20174-0056	Dos Lagos	Ticunape	77730832	
13	Arquely Blandin Ruiz	304-00004-0058	Buena Vista	Ticunape	8155 2601	
14	Edyra Catalina Ruiz	007-006693-00046	Los Banderas	Ticunape	81764809	
15	Jonathan Fabrice Chavez	401-210893-00069	San Bartolomé	Ticunape	82170122	
16	Relaxio Sergio Stany	381-231072-0013X	Manguera	Ticunape	84881603	
17	Carla Aida Stany	901-140184-0004	Manguera	Ticunape	85935181	
18						
19						
20						