

 	FACTORÍAS DEL CONOCIMIENTO	Fecha de la actividad 2 de Mayo de 2018	
Actividad y nombre de los presente en la reunión.			
Actividad:	Taller de lombricultura		
Nombre de los presentes en la reunión	Lanyeska Sánchez Canales Jefferson Madariaga Sánchez Angie Gutiérrez Gutiérrez Aníbal Largaespada Avilés Concepción Cruz Hernández Daniela Ortiz Rosales Gamaliel Bermúdez Ruiz Elmer Bermúdez Jonathan Robles Chávez Aracelly Blandón Lissa Ponce Ruiz Anthony Ramos Ruiz Sayra Calero Rivas Mario Delgado Sáenz Carlos Avilés Mena Paola Gonzales Rosa Delgado Ángel Jirón Solano		
Duración de la reunión	3 horas		
Número de participantes	No. Mujeres	No. Hombres	Total
16	8	8	16
Temáticas que se abordaron en la reunión			
<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo del taller de lombricultura. ✓ CUNA, CAMA O LECHO: Para trabajar de forma cómoda, es conveniente que el ancho de las camas sea de un metro para así facilitar el trabajo de mantenimiento, alimentación y recogida de humus. La altura irá aumentando a medida que las lombrices vayan procesando la materia orgánica y se vaya acumulando el humus en la parte inferior. El largo del lecho puede ser todo el que te permita tu explotación, pero no es recomendable que supere los 15 metros. En lombricultura se llama lecho a partir de 2 m2 de superficie y en condiciones óptimas albergaría 100.000 lombrices (entre adultas, jóvenes y huevos o cocones). Es recomendable que entre lecho y el suelo se ponga una malla geotextil, anti-hierbas o algo parecido, que no deje escapar a las lombrices pero que deje pasar el agua sobrante. ✓ RIEGO Y HUMEDAD: 			

La humedad es un factor vital para tus lombrices, sin humedad mueren. En climas muy secos o en veranos muy extremos es conveniente regar cada día (con pocos minutos de riego bastará para humedecer la zona). Para mantener cierto grado de humedad puedes poner encima del lecho una malla de sombreo o cubrirlo con paja.

✓ **ALIMENTACIÓN:**

Las lombrices comen todo tipo de desechos orgánicos: estiércol, restos de poda de jardín, desechos orgánicos domésticos, residuos del huerto, etc. El único punto a tener en cuenta es que ésta materia orgánica esté previamente compostada, de lo contrario elevará mucho la temperatura del lecho y no es nada recomendable. Puedes suministrarle varias materias distintas mezcladas entre sí o bien siempre el mismo tipo de materia orgánica. Se les aplicará cada dos o tres meses una capa de 15-20 cm por encima del lecho.

✓ **RECOGIDA DE LOMBRICES:**

Si quieres recoger lombrices por algún motivo (venta de lombrices, creación de otro lecho, alimentar mascotas, etc..) deja de alimentarlas por unos días o añade directamente una porción de alimento fresco en un lugar del lecho y espera unas 48-72 horas y se llenará de lombrices para que puedas recolectarlas sin problemas.

✓ **OBTENCIÓN DE HUMUS DE LOMBRIZ:**

Si se desea humus de primera calidad, se debe respetar 12 meses para hacer la primera recogida, si recoges cada 3 meses recogerás vermicompost que no tiene las mismas propiedades. Para recoger el humus deja de añadir alimento durante unos 20 días y después añade una capa generosa de alimento en $\frac{1}{4}$ del lecho, para que todas las lombrices se dirijan hacia ese extremo y en el otro $\frac{3}{4}$ únicamente quedará humus, rastrilla los trozos de alimento que puedan quedar y haz una revisión meticulosa para salvar todas las lombrices que hayan podido quedar. Una vez recojas el humus del $\frac{3}{4}$ podrás volver a empezar el proceso con el $\frac{1}{4}$ de lecho que tendrás repleto de lombrices productoras de humus.

✓ **REPRODUCCIÓN:**

Siempre y cuando la lombriz tenga las condiciones de humedad correctas, esté bien alimentada y tenga el espacio suficiente, la cantidad de lombrices se duplicará cada 3 meses, con lo cual puedes iniciarte en el sector con un solo lecho e ir haciendo duplicaciones de lechos hasta conseguir la cantidad deseada. Las mismas lombrices regulan su población en función del espacio, cuando quieras dejar de duplicar simplemente deja las lombrices en la cantidad de lechos que necesites, así ellas al no tener más espacio dejarán de reproducirse.

• **Resultado del taller de lombricultura.**

- ✓ Los jóvenes adquirieron nuevo conocimiento sobre el cuidado de las lombrices.
- ✓ Los jóvenes se dieron cuenta que el lombrihumus es más efectivo que los agroquímicos.
- ✓ Los jóvenes ahora tienen conocimiento cuando esta lista la cosecha de lombrihumus.
- ✓ Ahora los jóvenes saben qué tipo de alimento es perjudicial para las lombrices.