

Buenos Aires | 13-16 de agosto de 2003

6^o

**Congreso
Nacional
de Estudios
del Trabajo**

**Los trabajadores
y el trabajo en la crisis**

Proyecto Lombricultura: el aprendizaje como apropiación instrumental de la realidad

Por Beatriz Heredia
Edith Montivero
Martha Smillan
Centro Comunitario Santa Elvira y
U.T.O.S.O.C.

¿QUÉ ES LA LOMBRICULTURA?

La Lombricultura es una biotecnología que tiene por objeto la reconversión de residuos biodegradables reciclándolos, transformándolos en fertilizantes orgánicos. Se utilizan las Lombrices Rojas Californianas para realizar este proceso de transformación, de manera tal que lo natural vuelve a la naturaleza. Las lombrices ingieren todos los residuos y luego que los mismos pasan por su tracto digestivo sus excreciones se convierten en el "lombricompuesto" o "humus de lombriz", siendo este el fertilizante orgánico de mayor importancia en el reino vegetal.

El humus de lombriz es una sustancia inodora, muy parecida a la borra del café en cuanto a su aspecto externo, y en comparación a fertilizantes químicos, la presencia de nitrógeno, potasio, fósforo y calcio en su composición interna es cinco veces superior.-

La cría y reproducción de las Lombrices Rojas Californianas se efectúa en cunas apropiadas de materiales diversos. Esta actividad puede ser manejada indistintamente por niños y/o adultos en virtud que el trato con los anélidos no depara ningún tipo de riesgo por enfermedad alguna. Por el contrario estamos trabajando bajo una "onda verde" de reciclado, ya que el alimento para las lombrices son diferentes tipos de estiércoles de animales, pastos, forrajes secos, y residuos orgánicos en general, debidamente compostados.

Con esta actividad, entonces estamos propendiendo al desarrollo sustentable de los recursos naturales y al mismo tiempo generando un emprendimiento económicamente rentable, que debe ser manejado con criterios y normas uniformes de producción.-

NUESTRO HISTORIA:

En julio de 2002 un grupo de personas beneficiarias del plan “jefas y jefes de hogar” necesitábamos un lugar para dar la contraprestación. Nos acercamos al Centro Comunitario Santa Elvira donde también había beneficiarios del “plan jefas y jefes” y habían varias propuestas para trabajar: - como auxiliar en apoyo escolar, o en el refuerzo alimentario del comedor comunitario, también como celadoras de las escuelas de la zona, o en el Hospital Noti.

Mientras elegíamos participamos de charlas sobre cunicultura, secado de tomate, abono y huerta orgánica y lombricultura las que se enmarcaban en U.T.O.SO.C. (Unión Transitoria de organizaciones de la Sociedad Civil) de la cual comenzamos a participar entre agosto y setiembre de ese año. Por la zona donde vivimos (urbana) no podíamos emprender un proyecto de cunicultura ni tampoco huerta orgánica por el terreno, aunque algun@s tenemos conejos y algunas verduras en los patios de nuestras casas.

Durante este se inserta en el grupo, personas de la zona que no son del “plan Jefas y Jefes” interesadas en la lombricultura

Cuando recibimos la capacitación sobre lombricultura, nos juntábamos los sábados donde trabajamos sobre el armado de cajas, la alimentación, la separación del humus y después de capacitarnos nos regalaron a cada un@ 8 lombrices y comenzamos individualmente a producir humus, a reproducir lombrices y a interiorizarnos cada vez más sobre el tema.

Paralelamente íbamos a la finca de El Sauce donde trabajábamos sobre cultivo de tomate y otras hortalizas.

En nuestra zona hacíamos almácigos para la finca

A esta altura ya sacábamos el primer humus para nuestro consumo.

Con poca capacitación y mucha ganas de contar nuestra experiencia comenzamos a transmitirla a distintas instituciones y vecinos interesados.

También entregamos almácigos y dimos capacitación a personas interesadas en huerta orgánica.

Si bien el trabajo de cajones con lombrices era en cada casa, el grupo seguía compartiendo experiencias y fortaleciéndose como grupo humano que aunque sin recursos económicos ni técnicos, se mantuvo con objetivos claros.

OBJETIVOS GENERALES (diapositiva 5)

Nos propusimos varios objetivos generales, los que se van cumpliendo:

- ❖ Mejorar nuestra situación económica y calidad de vida a través de un emprendimiento productivo que nos permitan volver a la tierra;
- ❖ Crear redes solidarias estableciendo vínculos comunitarios

Esto lo hemos cumplido ya que transmitimos nuestra experiencia y conocimiento tanto en lombricultura como en preparación de almácigos, repartiendo núcleos vivos de lombrices y plantines a: Jardín Maternal Amiguitos, Carrizal del Medio, Cens del Barrio La Favorita, vecinos interesados, Grupo Scout San Pablo y Escuela López de Gomara.

Introducir el concepto de respeto y no agresión al medio ambiente, reconociéndose cada uno como un integrante más del mismo.

Al aprovechar los desechos orgánicos contribuimos al reciclado de los residuos que es un grave problema que enfrenta nuestra sociedad. El Jardín Maternal nos proporciona los residuos orgánicos que provienen de las frutas y verduras que se utilizan para el comedor infantil. También pedimos a nuestros vecinos que nos separaran las hojas, restos de café, té, etc. Todo esto va a una abonera que hemos preparado en el terreno del lombricario el que luego de un tiempo compostado junto con el abono es el alimento de las lombrices

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ❖ Dentro de estos objetivos recibimos capacitación sobre lombricultura, la primera parte la hicimos en el Centro Comunitario Santa Elvira, luego fuimos al INTA donde obtuvimos además de capacitación, folletería que también aportó a nuestro conocimiento. Hicimos visitas a lombricarios de Maipú y Corralito lo que nos permitió tener una visión más clara de cómo construir las cunas.
- ❖ Generamos espacios de intercambio, experiencias con actores de otros emprendimientos para despertar el interés y entusiasmo además de respeto al medio ambiente en la temática agropecuaria. Aclaremos que somos conscientes de que todavía nos falta adquirir más herramientas para incrementar la participación comunitaria en la formación de redes sociales.
- ❖ El espacio de confianza y trabajo a modo de red vincular como contención de las necesidades propias resulta bastante difícil de conseguir debido a la falta de credibilidad instalada en nuestra sociedad a causa de la problemática que vive nuestro país. Pero luego de varios altibajos que sirvieron para crecer y consolidar nuestro grupo estamos avanzando en el desarrollo de los mismos.

NUESTRO PROCESO DE TRABAJO

Nos proponemos una forma espiralada de trabajo, donde la capacitación, la producción y la comercialización son constantes.

Creemos que esta forma de trabajo nos va a permitir mayor crecimiento y optimización en el cumplimiento de nuestros objetivos; teniendo siempre presente que la capacitación y actualización de técnicas para trabajar en lombricultura nos va a llevar a obtener mejor rendimiento y calidad en el producto final que es el humus de lombriz.

HOY DÍA

Después de varios meses de trabajo, y de haber afrontado diversos obstáculos grupales y económicos, hoy nos encontramos con un grupo estable y fortalecido y además integrado a un Centro Comunitario donde llevamos adelante diferentes labores sociales, encontrándonos ya en condiciones de emprender un proyecto productivo.

Hemos conseguido una franja de terreno dentro de una chacra orgánica, la cual nos han cedido a cambio de mano de obra, la misma está ubicada en la zona donde vivimos los integrantes del grupo.

En este terreno estamos construyendo nuestro lombricario, ya contamos con un núcleo vivo de 8000 lombrices, una abonera, dos cunas y una pequeña cantidad de humus ya producido. Calculamos que en tres meses estaremos extrayendo el humus, el cual después de hacerle los análisis correspondiente, como por ejemplo valor de PH, porcentaje de nitrógeno, carbono, etc., para verificar su calidad, la cual esperamos sea óptima, vamos a comercializarlo en los viveros y casas parqueadas del distrito, ya que después de haber hecho un estudio de mercado hemos comprobado que no tenemos competencia en la zona.

Hoy día podemos decir que como grupo, después de tantas luchas, estamos por concretar lo que hace un tiempo parecía tan lejano: Nuestro Lombricario. Deseamos con esto tener una continuidad laboral e independizarnos económicamente, una vez terminado el plan jefes/as de hogar.