

# Taller sobre agricultura orgánica y método Biointensivo (2 principios), dirigido a mujeres rurales.



---

**Objetivo principal del taller:** Promover el cultivo de patio a pequeña escala, a través de la agricultura orgánica y método Biointensivo (2 principios).

---

## Agenda Metodológica.

Actividad #1.0	Conversatorio	Tiempo: 8:00 -8:15 am (15min)
Bienvenida e Introducción	Valoración de la producción rural para la seguridad alimentaria y la importancia del trabajo de la mujer.	
	<b>Materiales</b>	tarjetas

Actividad #2.0	Dinámica: Exposición	Tiempo: 8:15 am -8:30min (15min)
Introducción al tema BioIntensivo y explicar Principios del método Biointensivo.	Partir el conversatorio, con la experiencia de las mujeres. ¿Qué siembran en sus patios? ... <b>Reflexionar:</b> - Necesitamos cultivar plantas que alimenten tanto al suelo, como a nosotros mismos.	
	<b>Concepto:</b> -Se debe Compartir el concepto del “método Biointensivo” y discutir sus ventajas y desventajas. Y mostrar gráfica del pastel, donde se refleja el % de cultivos a sembrar 60% cultivos de carbono/composta, 30% energéticos, 10% vegetales/vitaminas.	
<b>Materiales</b>	iconos de los principios biointensivos.	

Actividad #3.0	Dinámica para formar grupos: Rompecabezas.	Tiempo: 8:30am-10:30 (2h)
Práctica #1 Excavación profunda del Suelo.	Chemita da bienvenida a la Finca, y objetivos de la Finca.	
	Dinámica de formación de grupos (rompecabezas)	
<b>Experimento de infiltración.</b> En el área a excavar el banco, Derramar 10 litros de agua y contar en cuanto tiempo se infiltra toda el agua en el suelo.		
<b>Trabajo de campo.</b> Explicar preparación de suelo con doble excavación.		
<b>Experimento de infiltración:</b> En el área a excavar el banco, Derramar 10 litros de agua y contar en cuanto tiempo se infiltra toda el agua en el suelo. Y reflexionar el antes y el después.		
<b>Materiales</b>	Balde, agua, palas, piochas, bioldo, cinta métrica, martillos, cabuya, tablas.	

Actividad #4.0	Práctica:	Tiempo: 10:30am – 11:30am (1 h)
Práctica #2 Preparar Composta.	- Experimento sobre pérdida de Materia Orgánica en las quemadas. (10min)	
	- prepara la composta. Explicar al grupo en general el proceso para preparar la composta, la capas y contenidos. (10min)	
	- Hacer 3 composteras y los 3 grupos trabajan en paralelo. (30)	

<b>Materiales/herramientas</b>	Palas, baldes, barril con agua, rastrillos, machetes...

<b>Actividad #5.0</b>	<b>Dinámica de integración:</b>	<b>Tiempo: 1:00pm – 3:00pm (2h)</b>
<b>Práctica #3</b> <b>Preparación de Insumos Orgánicos</b>	<p>Se organizan los 3 grupos de trabajo, que rotaran en 3 estaciones para realizar la práctica de preparar los diferentes insumos orgánicos.</p> <p>-Estación 1. Lombricultura (30min) aquí los participantes a) preparan la comida para las lombrices, b) alimentan las lombrices, C) Cosechar lombrihumus.</p> <p>-Estación 2. Biofertilizantes + Caldos sulfo-calcico (30min). los participantes aprendan métodos de preparación de caldos minerales y su uso en agricultura orgánica de cultivos como granos básicos, hortalizas, frutales y café</p> <p>-Estación 3. MM (micro-organismos de montaña) Liquido y solido: preparación de MM líquido y sólido.</p>	
	<b>Materiales</b>	

<b>Actividad #</b>	<b>Dinámica de cierre: repollo y premio una planta, semilla o abono</b>	<b>Tiempo: 3:00pm – 3:30pm</b>
<b>Conclusión</b>	<p>Preguntas para la dinámica:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enumerar principios del Método del Biointensivos</li> <li>2. ¿Orden de las capas de la composta?</li> <li>3. Profundidad de los Bancos.</li> <li>4. ¿Cuál es la ubicación de los bancos biointensivos y por qué?</li> <li>5. ¿Cuánto se pierde de materia Orgánica, al quemar la hojarasca?</li> <li>6. Ventaja de la preparación del suelo en doble excavación.</li> <li>7. ¿Qué cultivos proporcionan carbono/composta?</li> <li>8. ¿Qué cultivos son altos en calorías?</li> <li>9. ¿Qué cultivos aportan vitaminas y minerales?</li> <li>10. ¿beneficios del caldo sulfo-calcico?</li> <li>11. ¿Cuál es la proporción de estiércol para alimentar las lombrices?</li> <li>12. ¿Cuál es la función de los MM en el suelo?</li> <li>13. ¿Qué cantidad de bio-fertilizantes se puede aplicar a las hortalizas?</li> <li>14. Perfecto están listas para iniciar el cultivo del huerto en Bancos Biointensivos.</li> </ol>	
	<b>Materiales</b>	Hojas.