

Normativa

de

Patio



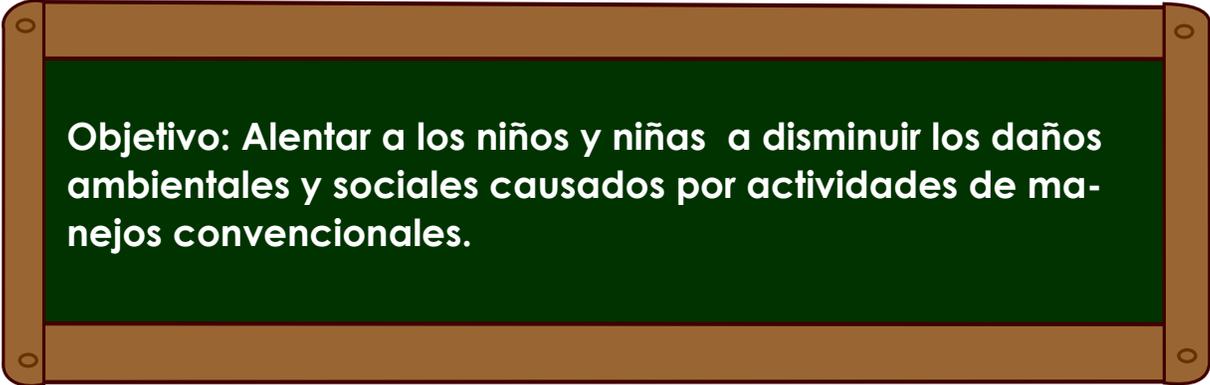


Centro de Información e  
Innovación - Asociación de  
Desarrollo Social de Nicaragua

**CII-ASDENIC**

## Índice

Conservación de la Biodiversidad.....	05
Normativa.....	06
Actividades recomendadas para llegar a la sostenibilidad en patios del grupo de CII-ASDENIC.....	11



**Objetivo: Alentar a los niños y niñas a disminuir los daños ambientales y sociales causados por actividades de manejo convencionales.**

4

### Actividades

**Paso 1:** El facilitador divide en 8 grupos.

**Paso 2:** A cada grupo se les entrega un acápite de la normativa de patio para que la lean y realicen un análisis en grupo.

**Paso 3:** Después del análisis realizarán una serie de dibujos que refleje el tema.

**Paso 4:** El grupo completo pasará al frente a explicar el tema que els toco ayudándose de los dibujos que realizaron.

**Paso 5:** El facilitador realizará preguntas al grupo y a los estudiantes que escuchan para reforzar los conocimientos que adquirieron.



## **Conservación de la Biodiversidad**

Las huertos deben ser refugios de algunas especies de vida silvestre migratoria o residente, deben servir de alimento y deben servir para procesos de reproducción y cría de las especies, es importante promover la no caza y evitar tener animales en cautiverio.

La finca dentro de sus límites debe implementar un plan para mantener o restaurar la conectividad de los ecosistemas naturales a nivel de paisaje, considerando la conectividad de hábitats a nivel de paisaje; por ejemplo por medio de elementos como vegetación nativa en la orilla de calles o caminos y cauces naturales de agua u orillas de ríos.

A medida se da el crecimiento de la población, también aumenta la presión sobre los recursos naturales por lo que la atención en el uso y consumo de éstos se hace cada vez más importante. Por tanto La conservación del ambiente debe ser más que un lema, es una responsabilidad social que se debe asumir en cada acción que se realiza; y al trabajar un huerto sostenible se debe poner de manifiesto y así lograr resultados verdaderamente productivos.

**Partamos haciendo énfasis en lo siguiente:**

6

**Ahorro y protección de las aguas:**

El agua es vital para la agricultura y para las familias que dependen de ella. Los patios sostenibles realizan acciones para conservar el agua y evitar su desperdicio. Previenen la contaminación de aguas superficiales y subterráneas mediante el tratamiento sencillo.



### **Manejo de los desechos:**

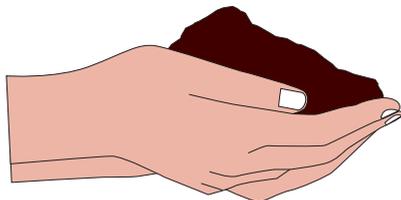
Las fincas sostenibles deben estar ordenados y limpios. Los miembros de la familia cooperan con el aseo y están orgullosos de la imagen que presenta la casa y su entorno. Todo esto para minimizar el impacto negativo al medio ambiente y la salud humana



### **Conservación de suelo:**

Suelo saludable cultivos saludables, uno de los objetivos de la agricultura sostenible es mejorar los suelos que soportan la producción agrícola. En los patios sostenibles se realizan actividades para prevenir o controlar la erosión y así disminuir la pérdida de nutrientes y los impactos negativos en los cuerpos de agua.

El uso de coberturas de vegetación en los cultivos y el descanso de áreas de producción contribuye a la recuperación de la fertilidad natural de los suelos y disminuye la dependencia de agroquímicos para el control de plagas y malas hierbas.



**Manejo Agroecológico del cultivo:**

La finca sostenible promueve la eliminación del uso de agroquímicos, mediante uso de abonos orgánicos e integración de biodiversidad para que el proceso de control natural sea más eficaz. La captura de carbono, la polinización de cultivos, el control de plagas, la biodiversidad y conservación de suelos y agua son algunos de los servicios que se dan en los patios manejados agroecológicamente.

La disminución continua del uso de agroquímicos con el uso de tecnologías limpias es actividad principal en el manejo de los cultivos.

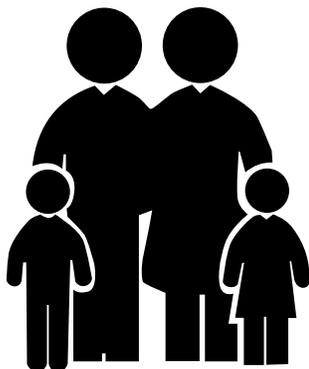
**Respeto a la comunidad:**

Las familias con fincas sostenibles son buenas vecinas. Se relacionan positivamente con los vecinos y la comunidad. Se comunican periódicamente con los miembros de la comunidad, los vecinos y los grupos de interés de sus actividades y planes, y se consultan entre sí con respecto a los cambios en los patios que representan impactos potenciales sobre el bienestar social y ambiental local.



### **Integración familiar:**

Una finca sostenible elimina la discriminación entre ambos sexos e integra a la familia a llevar armonía integrándose a las actividades socio-ambientales en el manejo del patio y permite un crecimiento familiar saludable, cultivando el optimismo, aprender a ver el lado positivo de las cosas y creer en las capacidades y fortalezas de cada miembro de la familia.



### **Seguridad Alimentaria Nutricional:**

Los huertos de patio en las fincas, ofrecen una alternativa de alimentación barata y diversificada, y cumplen con el objetivo de reducir la severidad y duración de los meses flacos. Se incorporan diferentes especies de hortalizas, árboles frutales, plantas medicinales, entre otras que son utilizados de acuerdo a las necesidades de la familia. Se debe tener en cuenta que no es solo tener alimento seguro en los patios, sino también un alimento sano y rico en vitaminas, donde las familias tendrán una alimentación balanceada y en cantidades suficientes y los tiempos necesarios para estar bien nutridos y poder llevar a cabo todas las actividades diarias. Estarán acompañados de un componente

de sensibilización para lograr un empoderamiento de esta iniciativa.

**Soberanía Alimentaria:**

En los patios de las comunidades del café, se trata de implementar el uso y utilización de semillas criollas nativas de la zona para evitar la pérdida de estas y conocer su valor nutricional en la dieta alimenticia de las familias, aportando al rescate de la cultura y no ser dependientes de semillas mejoradas u otras.

Valor agregado y Comercialización: Se debe aprender a darle valor a la producción en las fincas, para que las familias obtengan mayores ingresos económicos en la búsqueda de la sostenibilidad agrícola.



## Actividades recomendadas para llegar a la sostenibilidad en patios del grupo de CII-ASDENIC:

1. Elaborar el mapa actual y el soñado del patio como un plan determinado a seguir en el ordenamiento y producción.
2. Planificación de actividades en la finca elaborado un plan sencillo a ejecutar con los miembros de la familia.
3. Realizar obras de conservación de suelo cuando la pendiente de los patios lo amerite (Barreras vivas, barreras muertas, acequias de ladera, diques).



4. Debemos estructurar tres estratos de producción: Primer estrato; Frutales, forestales (4-6 m), Segundo estrato; Arbustos, árboles en desarrollo, cítricos y musáceas. (2-4 m), Tercer estrato; Animales, plantas medicinales, ornamentales, almácigos y cultivos anuales.
5. Utilizar residuos de cosecha o chapia y materiales orgánicos del patio para reingresarlos en forma de aboneras.
6. Poner barreras de separación o paredes vegetales de colores en las entradas de las casas de los patios.
7. No cazar vida silvestre de ningún tipo, y no mantener vida silvestre en cautiverio.



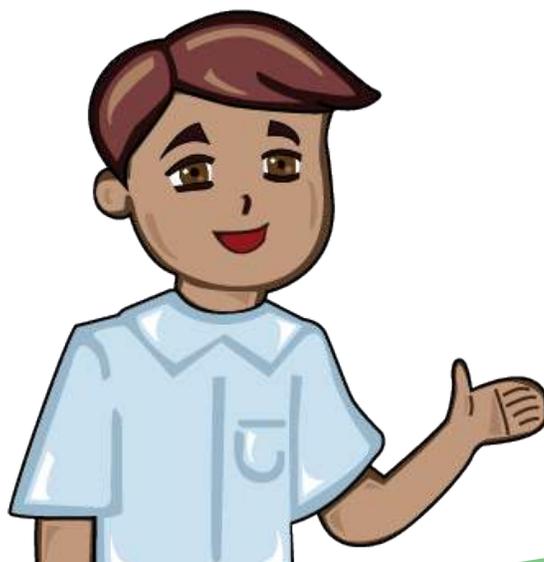
8. Establecer cortinas rompe vientos de material vegetativo y árboles en el perímetro del patio con especies que sirvan de leña, forraje, insecticidas naturales y mantener conectividad para reservorio de vida silvestre.

9. Establecer barreras de ornamentales en el frente de las casas, entradas, alrededor de la infraestructura promoviendo paisajismo y división de área de cultivo e infraestructura para permitir un pequeño espacio entre infraestructura y producción.

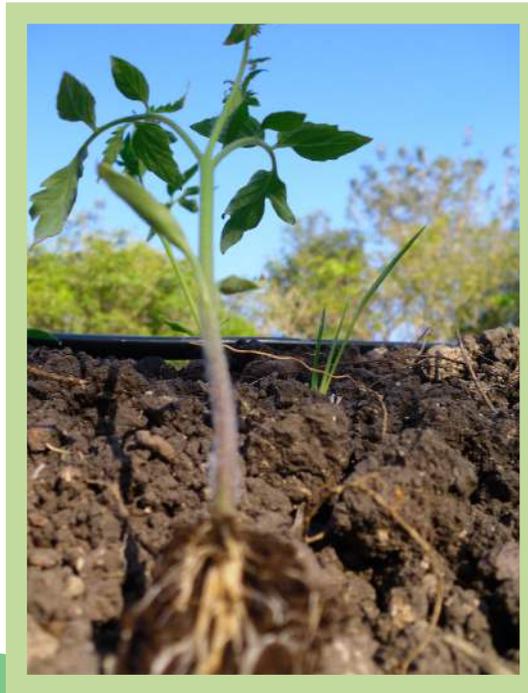
10. Establecer barreras de separación entre diferentes sistemas de producción.

11. No desperdiciar el agua, utilizar para riego cuando es necesario.

12. Elaborar sistemas sencillos de tratamientos o fosas de infiltración a las aguas residuales generadas por la cocina, baños, lavaderos, o por actividades de producción.



13. No lavar directamente en quebradas.
14. Garantizar calidad del agua de la que se utiliza para tomar y para cocinar.
15. Evitar accidentes con herramientas (vainas o protectores para machetes).
16. Mantener un lugar específico para las herramientas agrícolas cuando no están siendo utilizadas.
17. No utilizar productos químicos prohibidos.
18. Promover el uso de insecticidas naturales o productos biológicos de ser necesarios.



19. Usar trampas o métodos culturales para el control de plagas.
20. Utilizar equipos de protección en actividades de riesgo.
21. Promover asistencia de clases a los niños en edad escolar.
22. Capacitar a los miembros de la familia en el daño que causa el uso de productos químicos.
23. Promover el respeto cultural, religioso de la comunidad.
24. Participar activamente en proyectos de desarrollo y sociales de la comunidad.
25. No quemar basura, ni desecho alguno.



26. Mantener recipiente (Sacos, baldes) para recolección de basura en el patio.
27. Garantizar un patio limpio de desechos.
28. Manejar uso de cobertura muerta y viva para manejo de malas hierbas.
29. Proteger fuentes de agua con crecimiento vegetativo natural donde sea aplicable.



30. Capacitación continúa en los temas de conocer actividades de sostenibilidad en patio.
31. Capacitación en actividades de producción y procesamiento.
32. Rotular de manera sencilla las diferentes áreas del patio con frases para promover la no cacería, la no contaminación, ahorro y protección del agua, como a la protección del medio ambiente en general, además de limpieza.
33. Promoción de Integración familiar en división del trabajo y tarea conjunta.
34. Importancia nutricional de los productos existentes en los huertos. (Consumo de alimentos nutritivos).
35. Recopilación de recetas ancestrales.
36. Talleres de cocina (No comer siempre lo mismo, “No solo de arroz y frijoles vive el hombre”).
37. Higiene manipulación de alimentos (Limpieza de la cocina, higiene de los utensilios y recipientes).
38. Intercambios de experiencias gastronómicas.

39. Ferias gastronómicas en las comunidades.

40. Darles valor agregado a los productos de los patios.

41. Administrar bien los recursos económicos y productivos (Aprender a usar el dinero).

42. Producción de semillas.

43. Almacenamiento de semillas criollas.

18



44. Promover el trueque de semillas y alimentos.

45. Asistencia a las formaciones técnicas.





Centro de Información e  
Innovación - Asociación de  
Desarrollo Social de Nicaragua

**CII-ASDENIC**