

## El rol de las mujeres en la conservación de la biodiversidad y de las Semillas Nativas

Las mujeres y los hombres tienen diferentes roles en lo que respecta al trabajo de campo, el manejo de la huerta y la obtención de los recursos para el hogar.

Es importante resaltar el papel de la mujer como defensoras de la agrobiodiversidad y la diversidad genética, la mujer es quien se encarga de mantener en su huerta las especies que más utiliza porque sabe cuáles son sus propiedades alimenticias, medicinales, culinarias, entre otras. Estando al frente de la finca familiar son quienes eligen en la mayoría de los casos, las plantas que presentan mejores características de producción, resistencia, rusticidad, también son quienes velan por frenar el impacto que generan los monocultivos.

El rol de la mujer es muy importante en las labores de selección de frutos y plantas silvestres que aportan a la dieta familiar de nutrientes y elementos básicos para el buen desarrollo, es quien se encarga por la seguridad alimentaria en su hogar.

La mujer es fundamental en su rol de guardiana de las semillas nativas, con su trabajo para la conservación, uso, reproducción y distribución de las semillas.



### Bibliografía

- Vélez, Germán. Guía metodológica: diagnóstico, recuperación, conservación y difusión de semillas criollas. Grupo Semillas, Colombia. 2.016
- Rivas P, Gonzalo G et al. Bancos comunitarios de semillas criollas. Embajada de Noruega – CATIE, Costa Rica. 2.013
- Semillas nativas y criollas. Material elaborado por ALTER VIDA – RAPAL Paraguay
- La Casa de las Semillas, CEDEPO – Centro Ecueménico de Educación Popular, Argentina



*La agricultura familiar campesina deberá luchar para preservar sus semillas nativas, pues sin semillas no hay agricultura, sin agricultura no hay alimentación y sin alimentación no hay pueblos.*

(La Casa de Semillas, Centro Ecueménico de Educación Popular)



Elaboración: Ing. Agr. Mario Paredes

Colaboración:  
Ing. Agr. Hebe González  
Ing. Agr. Mirian Rotela  
Ing. Agr. Gabriela Segovia

Fecha de Edición e impresión: Diciembre 2016

# Semillas NATIVAS

Base de la Producción alimentaria de los pueblos



## Semillas Nativas

Las SEMILLAS NATIVAS son las que crecen en forma natural y silvestre, aprovechadas por los pobladores quienes las usan como alimento y material para cultivar sus propias parcelas y abastecerse sin necesidad de conseguir semillas de otros lugares.

Han sido cultivadas a través del tiempo, con esfuerzo, creatividad, experimentación y cuidado colectivo. Las semillas forman parte esencial de las culturas ancestrales y sirven para transmitir los conocimientos adquiridos por las comunidades indígenas y campesinas de todo el mundo.

Son fundamentales para garantizar la soberanía y autonomía alimentaria de los pueblos y son nuestro seguro para enfrentar la crisis alimentaria y salvaguardar la agricultura y la diversidad de los sistemas de producción tradicionales.



## Problemática de las Semillas

Desde hace aproximadamente 10.000 años atrás, las personas vieron la necesidad de producir alimentos y guardar sus propias semillas, contribuyendo al desarrollo de la diversidad genética y de la agricultura tradicional.

Si bien en los inicios se mantuvo una relación respetuosa con la naturaleza, a medida que pasaba el tiempo la humanidad tuvo una visión más economicista de la naturaleza, uniformizándose al máximo los recursos productivos y erosionando la biodiversidad.

Según el Fondo de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), ya se perdió tres cuartas partes de la diversidad de semillas de plantas alimenticias, que ya no se pueden recuperar.

Lo más grave ha ocurrido hace aproximadamente 30 años, donde se produjo una gran transformación de la producción agrícola con la llamada “revolución verde” que impuso un paquete tecnológico que trajo como consecuencias:

- La pérdida de las variedades genéticas
- El uso intensivo de los agroquímicos
- La contaminación de los alimentos
- La dependencia de insumos tecnológicos cada vez más caros
- El uso de las variedades híbridas, y
- El uso de las semillas transgénicas u OGM's



En la actualidad el modelo de desarrollo agrícola insostenible, está basado en monocultivos agroindustriales, que imponen la dependencia a las semillas híbridas y transgénicas, las cuales han sido patentadas y controladas por las empresas semilleras que pretenden controlar todo el sistema agroalimentario.

## Importancia de las Semillas Nativas

- Acceso directo e inmediato a las semillas para la siembra
- Facilidad de adquirir las semillas sin necesidad de gastos que representen dinero
- Las variedades de semillas nativas se encuentran más adaptadas al entorno natural, principalmente a las condiciones climáticas del lugar
- La variedad en semillas favorece la diversidad de productos a ser ofrecidos en el mercado y para balancear la nutrición de las familias
- El conocimiento ancestral se mantiene permitiendo pasar de una generación a otra
- Conservación de la biodiversidad del entorno
- Mantención de la fauna benéfica en la finca
- Disminución o eliminación del uso de los agroquímicos

## Acciones para Conservar las Semillas Nativas

- 1 Proponer leyes o normativas que apoyen a la producción de las semillas nativas
- 2 Realizar incidencia en políticas públicas locales para que apoyen la difusión de la importancia de recuperar las semillas nativas
- 3 Organizar ferias de intercambio de semillas nativas entre productores de la agricultura familiar campesina
- 4 Participar en redes de producción, intercambio y comercialización de semillas nativas
- 5 Sensibilizar a las comunidades rurales sobre la pérdida de las semillas y la importancia de recuperarlas
- 6 Realizar diagnósticos participativos en las comunidades para tener conocimiento de las distintas especies y variedades nativas
- 7 Crear la Casa de Semillas o “Semilla Róga” en las comunidades rurales