



# BOLETIN CAMINO AL DESARROLLO

Boletín FUNDESYRAM, edición N° 91 | Octubre, 2018

## IMPORTANCIA DEL RESCATE Y CONSERVACION DE LAS SEMILLAS, PARA DEJARLAS EN LAS MANOS CAMPESINAS



*Álvaro Alberto Garcíaguirre – FUNDESYRAM.*

La semilla ha venido acompañando a la humanidad desde sus primeros pasos evolutivos, cuando el hombre era nómada, la semilla ya era parte importante de su base alimenticia y posterior a ello con el descubrimiento de la agricultura, el hombre pasa a ser sedentario y es a través de la semilla que logra, ese cambio tan trascendental en la vida, es a partir de ahí hace 10,000 años que inicia un proceso de domesticación de las especies de plantas y animales silvestres, a plantas cultivadas, e inicia también un proceso de fitomejoramiento de las especies, la cual se da por observación y experimentación constante, llegando a desarrollar plantas de un tronco común o especie común a otras especies nuevas ejemplo de esto de una *Brassica olerácea* (especie silvestre) desarrollar la familia de las crucíferas (repollo, brócoli, col rábano, col de Bruselas etc.) algo similar desarrollaron los Mayas con el maíz de una planta silvestre El Teosinte, logran desarrollar la planta de maíz y luego a través de la polinización y mejoramiento natural e inducido desarrollaron miles de variedades.

Nuestros ancestros de forma estratégica y con tanto ahínco, cuidaban las semillas nativas ya que sabían de la gran importancia de las semillas, llegándolas a considerar deidades a las que habría que rendirles veneración.

Con la mal llamada revolución verde se introdujeron los paquetes tecnológicos, los cuales uno de los tres pilares en que se basa son las semillas manipuladas genéticamente en un laboratorio, se impuso desde esa época una campaña de denigración y de restarle importancia a las semillas autóctonas y acriolladas, desmereciendo su valor para darle a la semilla híbrida un valor económico como forma de lucro y aparecieron las patentes y derechos de propiedad de las empresas transnacionales y el robo del conocimiento, así poco a poco se ha venido perdiendo lo que tanto trabajo y dedicación costo a las generaciones ancestrales, erosionando ese conocimiento y diversidad genética, perdiéndose muchas variedades ya desarrolladas, volviendo al campesino dependiente de las semillas manipuladas, de los agrotóxicos y los campos de monocultivos, dando como resultado campesinos sumidos en la miseria, enfermos como nuestro ecosistema. La ambición de las empresas mercantilistas no parece tener límites,

hoy se están promoviendo las semillas genéticamente manipuladas (transgénicas) y los gobiernos como serviles a esas políticas, también hacen el juego y donan paquetes con semillas envenenadas.

Por eso hoy más que nunca, es necesario sensibilizar rescatar y capacitar a los productores/as para que primeramente hagamos un trabajo de identificación de las semillas nativas y acriolladas, que aun sobreviven y quienes las poseen, rescatarlas y reproducirlas para luego masificar su producción, ya que las semillas son subversivas, son las balas de resistencia que tiene el campesino y entre más semillas tengan los agricultores/as y más practiquen la agricultura orgánica, más resistencia habrá y lograremos la tan ansiada seguridad y soberanía alimentaria.

Para esto se deberá desarrollar estrategias para rescatar y promover las semillas nativas y acriolladas mediante:

1 – Realización de campañas de sensibilización y promoción a todo nivel, principalmente en reuniones comunitarias en los centros escolares con los docentes y alumnos.

2- Eventos de intercambio de experiencias y semillas, elaborar un plan de acción en el cual se desarrollen actividades, con grupos de productores y consumidor como: giras de intercambio, ferias de intercambio, bendición de las semillas, degustaciones de platillos, ferias de logros etc.

3-Establecimiento de bancos o santuarios de semillas campesinas, promover en los campesinos que cada familia tenga un lugar donde se resguarde las semillas y una parcela donde producir esas semillas, ya sea como material vegetativo o semillas propiamente dichas.

Podemos rescatar el conocimiento ancestral y conservar las semillas en diferentes depósitos, en los que se conservará de mejor manera podemos usar: tecomates, recipientes de barro, morros, tarros etc., eso sí se deberá de identificar cada deposito con el nombre de la semilla especie y variedad, fecha de cosecha etc. Antes hay que curar las semillas para guardarlas, para eso hay muchos métodos naturales que son rescate del conocimiento ancestral.

**¡Por eso les invitamos a todas y todos los productores /as, a que nos unamos contra aquellos que nos quieren quitar nuestra herencia, nuestro presente y nuestro futuro!**

**¡Por eso, la mejor resistencia son las semillas campesinas y la agricultura orgánica en manos campesinas!**

**¡Las semillas son el principio y fin de la sostenibilidad!**