

Carta de Guadalupe Ortiz Monasterio Estimados amigos, Gracias por su interes en los Bancos de Semillas Comunitarios (BSC) que nos prepararan para enfrentar el cambio climatico - que ya estamos presenciando - y que ningun cientifico sabe hasta donde llegara. Ha sido dificil desarrollar una metodologia para lograr la meta de recuperar, reproducir y conservar las semillas de vida, es decir aquellas que tienen la capacidad de reproducirse con las mismas características de sus padres y que no están patentadas (para no incurrir en problemas legales). Estamos hablando de semillas de polinización abierta, criollas y además producidas con tecnología orgánica.

Del 2003 al 2006 nos dedicamos a estudiar la problemática de la semilla en México - nada sencillo porque la información sobre el tema es muy escasa y gracias al financiamiento del programa IDEAS y del apoyo de FORTALEZA de la Fundación Merced, de la Red de Hortalizas del SINARFI (Sistema Nacional de Recursos Fitogenéticos), del Banco de Germoplasma Vegetal BANGEV- de la Universidad Autónoma de Chapingo, del INDESOL y de México Tierra Mágica IAP, logramos registrar la organización Canasta de Semillas AC dedicada exclusivamente a la recuperación, producción, conservación y comercialización de semilla orgánica de polinización abierta; llevar a cabo 3 estudios etnobotánicos y desarrollar, en colaboración con campesin@s, productores orgánicos, académicos de la UACH y organizaciones sociales, un borrador de Manual para la producción de semillas con tecnología orgánica y una Guía para la implementación de Bancos de Semillas Comunitarios. Estos dos documentos han sido enriquecidos desde entonces (con el financiamiento de INDESOL, la Red para el Desarrollo Rural Sustentable y SAGARPA) pero consideramos que aún se encuentran en etapa borrador y que se irán mejorando con el apoyo de todos ustedes. A partir del 2007 iniciamos la implementación y equipamiento de dos primeros Bancos: uno en la Triqui Alta, Oaxaca (México Tierra Mágica IAP con apoyo del INDESOL) y otro en Amecameca, Edo. México (con apoyo de INDESOL). Los dos están instalados e iniciando ya sus actividades para la recuperación de semilla local. Contamos con muy poca semilla madre de las características que se requieren, nuestra colección proviene del proyecto experimental de producción de semillas orgánicas que la organización llevo a cabo con 5 productores de la Triqui Alta, Oaxaca; Tepetlixpa, Amecameca y San Felipe del Progreso en el Estado de México; y en su mayoría está siendo distribuida entre los BSC y una poca vendida con el nombre Canasta de Semillas para ayudar al sostenimiento de la Organización que no cuenta con un fondo propio. Ya se dieron los primeros pasos en firme, sobre la marcha se irán salvando los obstáculos y con las aportaciones de los miembros de la Red se irá enriqueciendo el modelo. Todos estos documentos, así como el video de sensibilización, el folleto informativo, la Ley Federal de Producción, Certificación y Comercio de Semillas de la cual tenemos que estar muy pendientes de su reglamento, noticias sobre los efectos del cambio climático sobre la agricultura, demás documentos sobre el tema y lo que sugieran los Bancos de la Red, estarán en breve a su disposición gratuitamente en la página [www.canastadesemillas.org/](http://www.canastadesemillas.org/), la cual gracias al apoyo del servicio social de la UIA Sta. Fe, Carla Carral Stril y Adolfo Franco Lome está siendo actualizada y reestructurada. Estamos también en contacto con organizaciones hermanas en el mundo, de las cuales hemos tomado ideas de sus experiencias y sostenemos contacto vía internet. La sociedad civil en el mundo va muy avanzada en este tema y necesitamos YA ponernos a la altura de las circunstancias

y enlazarnos con todos ellos. Los links estaran tambien en la web. Les informo Dominique Guillet, fundador de Kokopelli en Francia viene de visita a Mexico en mayo proximo, <a href="http://www.kokopelli-seed-foundation.com/" target="\_blank"> http://www.kokopelli-seed-foundation.com . Ellos tienen además de su Banco en Ales Francia, uno en India que puede ser nuestro ejemplo. Dominique recorre el mundo difundiendo su misión - la cual compartimos - y tiene mucha experiencia en este campo. Ojala que el BSC Valle ya este organizado para poderlo invitar a una plática con ustedes. En siguiente correo, Sylvia Ma. Valls, impulsora del Banco de Semillas Comunitario de Valle de Bravo los invitara a una reunión en donde les presentaremos el proyecto y la metodología que hemos desarrollado para su establecimiento, misma que se adaptara al consenso de su comunidad. Cabe subrayar que los BSC pretenden descentralizar el control de la semilla, por lo que el modelo propone el establecimiento Bancos comunitarios o regionales organizados por un Comité, que cuente con:

- Una sección de Banco Activo equipado en una primera etapa con semilla madre, frascos, balanza granitera, higrotermómetro, otros equipos de laboratorio y de control de calidad, blocks con los formatos necesarios para el control del almacenamiento-prestamo de semillas, documentos sobre el tema y en una segunda etapa con invernadero para germinación y reproducción de semillas;
- Una sección de Banco de Respaldo : equipado con congelador alimentado por energía solar para conservar en condiciones controladas de temperatura (-20°C) y humedad los respaldos de semilla local y de otros BSC de la Red, sobres de celyopodial para empacar la semilla, selladora y los formatos correspondientes.

El Banco Activo a su vez organiza sub-comités responsables por colonia, barrio o comunidad quienes reciben paquetes de semilla madre para prestar a las familias en su área de acción, y que se comprometen a regresar el doble de la semilla recibida para sostener el inventario del BSC. En caso de no poderse comprometer a regresar semilla, la compran para así sostener el Banco. Estos sub-comités invitan también a familias que cuenten con congelador en sus casas a prestar un pequeño espacio de este para conservar semilla y a custodiar los conocimientos asociados a ellas (pasaporte de la semilla y ficha técnica). El papel de Canasta de Semillas es el de desarrollar el modelo, proporcionar metodología y proyectos, promover los BSC y organizar la Red de BSC. Además contamos con un BSC que establecimos en un predio a 7 kms. de Amecameca, en las faldas del Iztaccihuatl el cual está ya equipado e iniciando sus primeras etapas para dar servicio a la región de los volcanes. La descentralización incluye también la información: Carla y Adolfo están desarrollando el mecanismo para que la Red no dependa únicamente de la web de Canasta de Semillas: siempre existe la posibilidad de que se caiga la página o que sea hackeada. En breve les informaremos de las propuestas. Hasta aquí el primer resumen del proyecto. Les recordamos que estamos actuando de manera gratuita y que Sylvia Ma. I@s convocara a la reunión pero entre todos tenemos que apoyarla en la organización y en la distribución de los gastos. Una vez que estén de acuerdo en la fecha y el lugar, con mucho gusto Canasta de Semillas ira a visitarlos y les llevara información más puntual. Nota: además de las direcciones de correo, tenemos una lista de más de 40 personas de Valle que no cuentan con correo electrónico, que incluye <a href="http://us.f380.mail.yahoo.com/ym/Compose?To=campesin@s" target="\_blank"> campesin@s de la zona (y cuya lista estamos pasando en excell) a los cuales le pedimos a Sylvia que fotocopie y les haga llegar una copia de este correo y los mantenga informados. Por supuesto con la ayuda de todos ustedes. Un saludo afectuoso, Guadalupe Ortiz Monasterio <a href="http://www.canastadesemillas.org/" target="\_blank">

[www.canastadesemillas.org](http://www.canastadesemillas.org) Oficina Central: Goldsmith 351, Polanco 11550 Mexico DF. Tel y Fax:  
55-31-88-87, 55-31-93-90