Editorial

Día de la Independencia de México, ¡qué bien nos la pasamos en el rancho! ¡Juegos, premios, tómbola, deliciosa comida, pulque, atole y mucho más! Una experiencia hermosa, rodeada de personas increíbles, cultivos libres de agrotóxicos, caballos, risas de niños y mucho amor. Recuerden que pueden venir al rancho de lunes a domingo de 8 am a 6 pm.

Te invitamos a continuar descubriendo a las personas que hacen posible la Vida en el Rancho de Vía Orgánica, este mes, Kristal Gutierrez Olvera. Te contamos sobre nuestro proyecto regenerativo Un Billón de Agaves. Aprende a cosechar y guardar semillas secas e infórmate sobre las actividades que se realizaron en el Día Nacional del Maíz.

Historias del Rancho

¡CONOCE AL EQUIPO!

Kristal Gutierrez Olvera

Ing. Agrónoma con especialidad en manejo animal. Actualmente es la encargada de la producción de hortalizas diversificadas en el Rancho Escuela de Vía Orgánica con técnicas agroecológicas. Además colabora como Promotora Educativa, gracias a su experiencia en el trabajo comunitario y en otros proyectos de producción de alimentos. Ella es originaria de Palo Blanco, una comunidad aledaña al Rancho Escuela de Vía Orgánica, y eso también le permite conocer los procesos de organización de las comunidades, la cultura y riqueza en cuanto a sistemas de producción agrícola y animal. Su padre es productor y ganadero además que ha dedicado gran parte de su vida la conservación de suelo y a través de bordos de captación de agua de lluvias.

UN BILLÓN DE AGAVES

Vía Regenerativa y Orgánica de México, en coordinación con Organic Consumers Association, Regeneration international y la Dirección de Medio Ambiente y Sustentabilidad de San Miguel de Allende han desarrollado el Proyecto Un Billón de Agaves, una estrategia innovadora para regenerar las zonas áridas y semiáridas del mundo.

En los últimos seis meses se han llevado a cabo actividades de reforestación dentro del Rancho-Escuela Vía Orgánica. A las acciones se suman más de 30 personas provenientes de las comunidades de El Membrillo, El Trigre, Lagunilla, Palo blanco, La Cienega y Jalpa.

A fin de desarrollar un suelo fértil y biológicamente activo se desarrollan técnicas de regeneración de suelos con el diseño de curvas keyline, combinando la captación y conservación de agua de lluvia, para de esta manera revertir los efectos de la sequía en las zonas semiáridas. La superficie de reforestación comprende alrededor de 14 has con suelos aptos para el establecimiento de un Sistema Agroforestal que integra la asociación de mezquite (*Prosopis laevigata*) árbol fijador de nitrógeno y maguey (*Agave salmiana* var. *salmiana*, *A. salmiana* var. *crassispina*, *A. americana*, *A. mapisaga*, *A. manso y A. hibrido*) alto productor
de biomasa y productos y pastos forrajeros klein (*Panicum coloratum*), navajita (*Buteloua gracills*), banderita (*Buteloua curtipendula*), sainfoin (*Onobrychis vicifolia*), veza vellosa (*Vicia villosa*), trébol rojo (*Trifolium pratense*) y trébol landino (*Trifolium repens cv. landino*). Durante su manejo se aprovechará periódicamente vaina y ramilla tierna de mezquite y pencas de maguey parautilizarlas como forraje de alta calidad para el ganado ovino, caprino y gallinas o como abono verde para mejorar la fertilidad del suelo.

El proyecto va más allá de la reforestación, producción de forraje y regeneración del suelo: la iniciativa pretende plantar un billón de agaves globalmente para reducir y almacenar billones de toneladas de CO_2.

A la fecha se han logrado establecer 16,448 árboles, de los cuales 12,937 corresponden a agaves de diferente especie y procedencia, 3,111 mezquites y 400 eucaliptos para biomasa. En otras áreas del rancho se han establecido 11,812 plantas de agave.

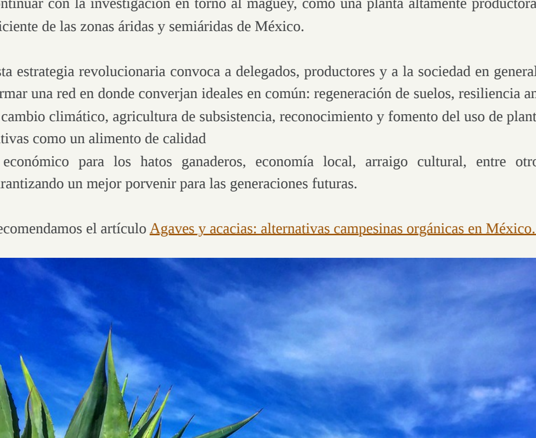
Uno de los desafíos más grandes es lograr que el paisaje semiárido sea más productivo y el suelo sea capaz de generar alimento para el ganado y la población. Se busca también generar una alta producción de biomasa que permita reducir los
efectos de la crisis climática.

Este modelo fortalece una economía local y diversificada, y el arraigo cultural de las comunidades, donde se promueve el uso de las plantas nativas y sus derivados.

El modelo establecido en el rancho de Vía Orgánica se suma a un espacio educativo y de investigación, abierto a productores y campesinos que mantienen parcelas y ganado en libre pastoreo, donde se comparten las experiencias de regeneración del paisaje e incremento en la productividad del suelo. Al día de hoy, colaboradores del proyecto se dan a la tarea de continuar con la investigación en torno al maguey, como una planta altamente productora y eficiente de las zonas áridas y semiáridas de México.

Esta estrategia revolucionaria convoca a delegados, productores y a la sociedad en general a formar una red en donde converjan ideales en común: regeneración de suelos, resiliencia ante el cambio climático, agricultura de subsistencia, reconocimiento y fomento del uso de plantas nativas como un alimento de calidad
y económico para los hatos ganaderos, economía local, arraigo cultural, entre otros, garantizando un mejor porvenir para las generaciones futuras.

Recomendamos el artículo Agaves y acacias: alternativas campesinas orgánicas en México.



PRÓXIMAS ACTIVIDADES

TALLERES EN LÍNEA

17 DE OCTUBRE
Conociendo la vida de las abejas, manejo de un apiario
con Ercilia Sahores
Horario: 4:00 - 6:00 pm
Livestream en el Facebook Vía Orgánica

31 DE OCTUBRE
Elaboración de productos cosméticos naturales a base de cera de abeja
con Soledad Saburido
Horario: 4:00 - 6:00 pm
Livestream en el Facebook Vía Orgánica

TALLERES PRESENCIALES

16 DE OCTUBRE
Agricultura biodinámica
con Eduardo Rincón
Costo: $750 por persona (incluye comida)

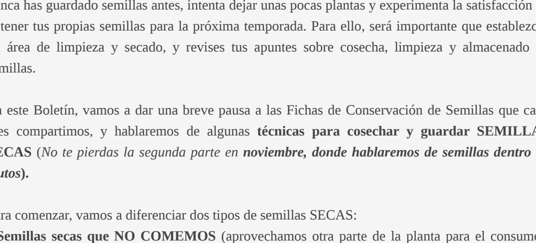
En defensa de las semillas

Estamos en octubre, y en nuestro huerto muchas plantas están llegando al final de su ciclo vital. Si nunca has guardado semillas antes, intenta dejar unas pocas plantas y experimenta la satisfacción de obtener tus propias semillas para la próxima temporada. Para ello, será importante que establezcas un área de limpieza y secado, y revises tus apuntes sobre cosecha, limpieza y almacenado de semillas.

En este Boletín, vamos a dar una breve pausa a las Fichas de Conservación de Semillas que cada mes compartimos, y hablaremos de algunas **técnicas para cosechar y guardar SEMILLAS SECAS** (*No te pierdas la segunda parte en* ***noviembre, donde hablaremos de semillas dentro de frutos*****).**

Para comenzar, vamos a diferenciar dos tipos de semillas SECAS:
- **Semillas secas que NO COMEMOS** (aprovechamos otra parte de la planta para el consumo). Ejemplos: zanahoria, lechuga, repollo, betabel, cebolla, etc
- **Semillas secas que SÍ COMEMOS** (la parte de la planta destinada al consumo son las semillas). Ejemplos: maíz, girasol, centeno, avena, amaranto, etc

COSECHA DE SEMILLAS SECAS



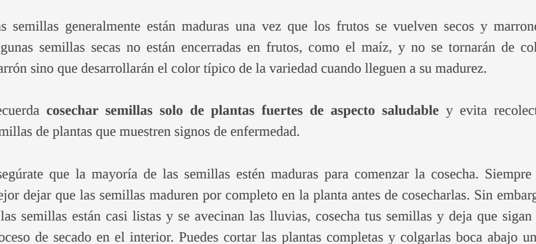
Las semillas generalmente están maduras una vez que los frutos se vuelven secos y marrones. Algunas semillas secas no están encerradas en frutos, como el maíz, y no se tornarán de color marrón sino que desarrollarán el color típico de la variedad cuando lleguen a su madurez.

Recuerda **cosechar semillas solo de plantas fuertes de aspecto saludable** y evita recolectar semillas de plantas que muestren signos de enfermedad.

Asegúrate que la mayoría de las semillas estén maduras para comenzar la cosecha. Siempre es mejor dejar que las semillas maduren por completo en la planta antes de cosecharlas. Sin embargo, si las semillas están casi listas y se avecinan las lluvias, cosecha tus semillas y deja que sigan su proceso de secado en el interior. Puedes cortar las plantas completas y colgarlas boca abajo unos días.

Puedes extender tu cosecha sobre lonas, telas, cajones o papel de periódico. Deberás ir volteando las semillas para que se aireen. Deja que las semillas se sequen por completo en un lugar bien ventilado.

LIMPIEZA DE SEMILLAS SECAS



Para la limpieza de las semillas secas, la **TRILLA** es muy importante, pues nos permite separar las semillas del resto de la materia vegetal, eliminando así un hábitat potencial para moho e insectos y nos permite saber cuánta semilla hemos cosechado.

Tras el proceso de trilla, existen varias formas para la limpieza más fina de la semilla:

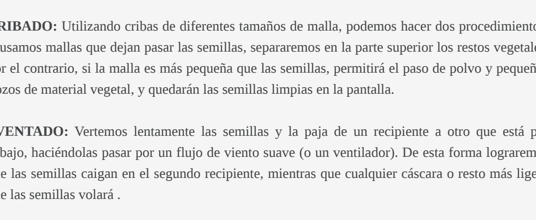
CRIBADO: Utilizando cribas de diferentes tamaños de malla, podemos hacer dos procedimientos: si usamos mallas que dejan pasar las semillas, separaremos en la parte superior los restos vegetales. Por el contrario, si la malla es más pequeña que las semillas, permitirá el paso de polvo y pequeños trozos de material vegetal, y quedarán las semillas limpias en la pantalla.

AVENTADO: Vertemos lentamente las semillas y la paja de un recipiente a otro que está por debajo, haciéndolas pasar por un flujo de viento suave (o un ventilador). De esta forma lograremos que las semillas caigan en el segundo recipiente, mientras que cualquier cáscara o resto más ligero que las semillas volará .

INCLINACIÓN: Para semillas redondas, podemos verter lentamente las semillas y la paja en la parte superior de una superficie inclinada, como por ejemplo una tabla de madera. La pendiente hará que la mayoría de los desechos queden en la parte superior y dejará que las semillas rueden hacia abajo.

REMOLINO: Si giramos lentamente las semillas en un recipiente poco profundo, podremos recoger parte de la paja en el centro del recipiente. Luego puede quitarlo con las manos o expulsarlo con la respiración.

ALMACENADO DE SEMILLAS SECAS



Después de limpiar las semillas, déjalas en una bolsa de papel por unas semanas más para extraer la humedad restante. Después puedes **almacenarlas en frascos de vidrio y recuerda etiquetar bien con el nombre de la variedad, así como el mes y el año de la cosecha.** Guárdelas en un lugar seco, oscuro y fresco. Si vives en una zona húmeda, considera agregar un paquete de gel de sílice (esas bolsitas que vienen cuando compras un nuevo calzado) con las semillas para evitar la humedad.

¡Hazlo tú mism@!

Aprende con nuestras expertas del rancho todo sobre el cuidado y manejo de tu huerto con estos talleres en línea. En esta ocasión te compartimos dos talleres muy útiles para esta temporada:

Plantas aromáticas
con Sonia Piña

Identificación de insectos en tu huerto
con Sonia Piña

Inspiraciones

DÍA NACIONAL DEL MAÍZ

Con motivo de las celebraciones del Día Nacional del Maíz se realizaron muchas actividades bellas e increíbles. Si no pudiste verlas te compartimos los enlaces para que lo puedas hacer:

Día del Maíz, Trabajo Social UNAM

Seminario virtual para celebrar al maíz, SEMARNAT

Día Nacional del Maíz Nativo, su protección y fomento

Como se menciona en estas actividades, una manera de celebrar no sólo al maíz sino a la naturaleza es defendiendo sus semillas, por lo mismo les compartimos esta entrevista realizada por Soledad Saburido a Mercedes López Martínez sobre la privatización de semillas:

¿En qué afectan las Leyes de Semillas a nuestro Maíz? TPP, TMEC y UPOV91

Calendario de actividades

"EL HUERTO EDUCATIVO COMO ACERVO DE DIVERSIDAD BIOCULTURAL"

Fecha y hora: 29 de octubre a las 5:00 pm

¡Te invitamos a sumergirte en el maravilloso mundo de las semillas y aprender de esto y mucho más! ¡Prepara tus preguntas!

Este webinar contará con un grupo de mujeres con vasta experiencia, apasionadas por las semillas, la agro diversidad, la salud y la educación y ¡tienen muchísimo que contarte!

Es necesario inscribirse previamente, AQUÍ!
https://us02web.zoom.us/.../reg.../WN_mEXoVQB8QgqaRxxtl6_Xxg

I CONGRESO ONLINE INTERNACIONAL DE AGRICULTURA LIBRE

30 referentes internacionales de la agroecología van a compartir sus conocimientos y experiencias para promover nuevas formas de cultivar la tierra

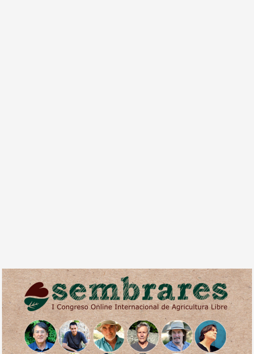
Fecha: 5 al 9 de octubre 2020

QUIERO MI ENTRADA GRATUITA

Reserva tu entrada totalmente gratuita para asistir al congreso online.

ENCUENTRO NACIONAL MERCADOS LOCALES, CERTIFICACIÓN ORGÁNICA PARTICIPATIVA Y REDES DE COMERCIALIZACIÓN HACIA LA ECONOMÍA SOLIDARIA

Fecha: 14 al 15 de octubre
Sede: Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Más info:
encuentro.maela.slp.2020@gmail.com



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN MANEO HOLÍSTICO: MÓDULOS ONLINE

Fechas: 14 de octubre al 2020 al 06 de enero del 2021
Horario: lunes y miércoles, 18:00 a 20:00 hrs.
Valor: $350.000 (parte online) y $100.000 (parte presencial, de 5 días en Pirque)

Más información: Isidora Molina - isidora@efectomanada.cl
Rafael Larraín - larrain@uc.cl

¡SÍGUENOS!

FACEBOOK TWITTER INSTAGRAM

*Copyright © *|2020|* *|Vía Orgánica A.C.|*, All rights reserved.*

Our mailing address is:
|info@viaorganica.org|

Want to change how you receive these emails?
You can update your preferences or unsubscribe from this list.

INTUIT mailchimp