

TEMARIO L4L: HABLEMOS DE LA TIERRA AGRICULTURA REGENERATIVA



SESIÓN 1

CAMBIO CLIMÁTICO Y AGRICULTURA

En nuestra primera sesión revisaremos conceptos básicos sobre el cambio climático y su relación con la producción agrícola desde una mirada de género. Para hablar del tema, haremos énfasis en la producción agrícola y agavera en el estado de Jalisco.

Al final de la sesión, las y los participantes se habrán familiarizado con algunas de las causas y consecuencias de la crisis ambiental y el cambio climático asociadas a prácticas agrícolas y algunas de las alternativas para revertirlas.



Duración:
120 min



Contenido:

1. Crisis ambiental y cambio climático.
2. Cambio climático y agricultura.
3. Cambio climático, producción agrícola y género.
4. El sector agavero y tequilero en México.
5. La agricultura como parte de la solución.



SESIÓN 2

INTRODUCCIÓN A LA AGRICULTURA REGENERATIVA: ÁREAS DE IMPACTO Y SUS PRINCIPIOS

Nos adentramos a la propuesta de la Agricultura Regenerativa como alternativa productiva. Aquí aprenderás sobre la importancia que tiene el suelo en el proceso de regeneración, además, conocerás cuáles son las características, áreas de impacto y principios de la Agricultura Regenerativa.



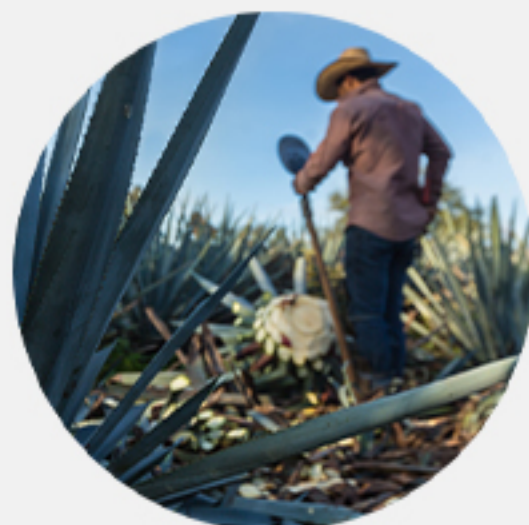
Duración:
120 min



Contenido:

1. ¿Qué es la regeneración?
2. ¿Qué es la Agricultura Regenerativa? Contexto y definiciones.
3. Todo empieza en el suelo.
4. Rasgos de la Agricultura Regenerativa: transición y resultados.
5. Áreas de impacto de la Agricultura Regenerativa: suelo, agua, biodiversidad, carbono/clima, biodiversidad y prosperidad rural/comunidad.
6. Principios de la Agricultura Regenerativa: labranza mínima racional, cobertura de suelos, rotación y diversificación de cultivos, gestión racional del agua, uso de insumos biológicos, incorporación de animales, incorporación de árboles y especies perennes.
7. Factibilidad de la Agricultura Regenerativa en la producción agavera.

TEMARIO L4L: HABLEMOS DE LA TIERRA AGRICULTURA REGENERATIVA



SESIÓN 3

PRÁCTICAS BÁSICAS DE AGRICULTURA REGENERATIVA EN LA PRODUCCIÓN AGAVERA.

Esta sesión la dedicaremos a diferenciar el manejo convencional de agave de uno que transita a prácticas de Agricultura Regenerativa. Al final de la sesión conocerás algunas prácticas que, desde la experiencia, sabemos que funcionan para iniciar el trabajo con agave regenerativo y los impactos que puede tener en diferentes dimensiones de tu trabajo.



Duración:
120 min



Contenido:

1. Producción agavera convencional vs Agricultura Regenerativa
2. ¿Por qué hablamos de prácticas?
3. Prácticas agronómicas que minimizan el daño ambiental y sus impactos:
 - 3.1 Minimización de labranza
 - 3.2 Fertilización nitrogenada vs insumos biológicos
 - 3.3 No quema e incorporación de residuos agrícolas



SESIÓN 4

PRÁCTICAS AVANZADAS DE AGRICULTURA REGENERATIVA EN LA PRODUCCIÓN AGAVERA.

En nuestra última sesión profundizaremos en la diversidad de prácticas que nos ayudarán a tener un sistema agavero regenerativo con un manejo más complejo que tiene la capacidad de impactar a mayor escala no sólo las unidades productivas sino regiones enteras. Al final de la sesión conocerás también escenarios que, con base en nuestro trabajo previo dan pistas de los alcances e impactos de la Agricultura Regenerativa en el agave.



Duración:
120 min



Contenido:

1. Prácticas regenerativas avanzadas y sus impactos:
 - 1.1 Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades y control bioracional
 - 1.3 Coberturas vegetales para combatir malezas
 - 1.1 Diseño hidrológico en línea clave
2. Caso de estudio: Transición a agave regenerativo.

TEMARIO L4L: HABLEMOS DE LA TIERRA AGRICULTURA REGENERATIVA

SEMBLANZAS



BRAULIO TORRES

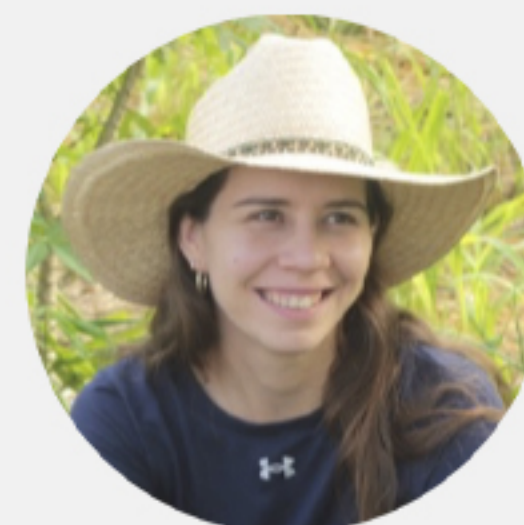
Director de Impacto y Aprendizajes en Nuup

Experto en agricultura regenerativa. Dirige proyectos para la transición en cultivos como el agave y granos básicos en México. Además, colabora transversalmente en Nuup para sistematizar las lecciones y aprendizajes de los proyectos que transforman la producción agropecuaria en México. Es Maestro en Políticas Públicas por la Universidad de Chicago.

FÁTIMA GUTIÉRREZ FONSECA

Asesora para el Programa de Agave en Nuup

Ranchera-agricultora dedicada a la agricultura familiar con enfoque regenerativo en agave, granos y ganadería. Ingeniera en biotecnología por el IPN con especialidad en agricultura regenerativa por la U de M. Especialista (o con experiencia) en micropropagación, producción y mejoramiento genético de agave. He colaborado en diversos proyectos de reconocimiento territorial y desarrollo colectivo de soluciones socioambientales.



MIGUEL A. TORRES CRUZALEY

Asesor para el Programa de Formación en Agricultura Regenerativa

Ha coordinado proyectos vinculados a la construcción de alternativas económicas y productivas. Actualmente participa y acompaña proyectos para incidir en políticas públicas y estrategias de comunicación para atender la crisis climática y transformar los sistemas agroalimentarios. Es internacionalista por el ITESO y tiene una especialidad en Economía Social y Solidaria.

ERICK ORTÍZ HERNÁNDEZ

Coordinador agrónomo y de soluciones regenerativas en Nuup

Tiene 15 años de experiencia en proyectos de agricultura de conservación, modelos de gestión para la innovación y producción agrícola. Ha sido instructor en más de 50 cursos de agricultura sustentable y ha gestionado proyectos de desarrollo y producción de granos básicos de alto rendimiento. Es Ingeniero Agrónomo con especialidad en Fitotecnia.

