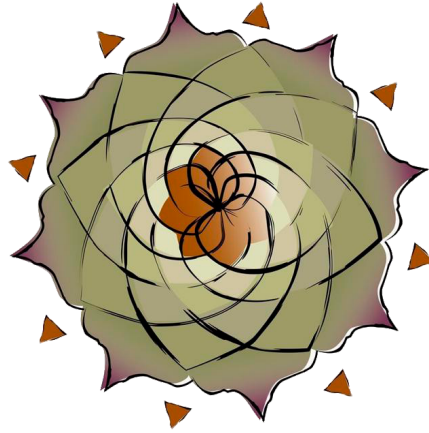


DIPLOMADO

2020



TIERRA NEGRA

ENERO

TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA PERMACULTURA.

Fecha: Del **23** al **26** de Enero de 2020

TEMARIO:

- PARTE TEÓRICA
 1. Introducción a la Permacultura
 - Historia de la Permacultura
 - Éticas y principios de la Permacultura
 2. Manejo de la tierra y naturaleza
 - Agricultura orgánica
 - Sistemas ancestrales de diversificación
 - Sistemas productivos
 - Bancos de semillas

3. Ambientes construidos
 - Construcción con materiales naturales
 - Sistema de autoconstrucción
 - Bioclimática

4. Herramientas y tecnologías apropiadas
 - Sistema de saneamiento ecológico
 - Eco tecnología
 - Energías alternativas

5. Educación y cultura
 - Educación ambiental
 - Investigación activa
 - Educación para la paz
 - Modelos de educación en libertad

6. Salud y Bienestar Espiritual
 - Medicina alternativa
 - Sanación del cuerpo, Mente y Espiritu

7. Economía solidaria
 - Sistemas locales de autogestión
 - Bancos comunitarios
 - Cooperativismo

- PARTE PRÁCTICA
 - Insumos en la agricultura orgánica
 - Diseño hidrológico para sistemas productivos
 - Restauración y actividades en el huerto
 - Eco tecnologías (estufas y hornos)
 - Manejo de plagas y enfermedades
 - Mantenimiento al sistema agroforestal

CRONOGRAMA

Día 0 (Jueves)

13:30 - 19:00 Llegada de los estudiantes

19:00 - 20:00 Cena

Día 1 (Viernes)

07:30 - 08:15 Desayuno

08:20 - 09:20 Presentación de acuerdos

09:30 - 11:45 Presentación del espacio

11:45 - 12:15 Refrigerio

12:15 - 13:30 Clase Teórica (Introducción a la permacultura)

13:30 - 14:00 Nado en el río

14:00 - 15:30 Comida y Descanso

15:30 - 16:30 Clase Teórica (Manejo de la tierra y la naturaleza)

16:30 - 19:00 Prácticas

19:00 - 20:00 Cena

Día 2 (Sábado)

07:30 - 08:30 Desayuno

08:45 - 11:15 Prácticas

11:15 - 11:45 Refrigerio

11:45 - 12:00 Dinámica Social

12:15 - 13:30 Clase Teórica (Ambientes Construidos)

13:30 - 14:15 Nado en el río

14:15 - 15:30 Comida y Descanso

15:30 - 16:15 Clase Teórica)(Herramientas y tecnologías apropiadas)

16:15 - 19:30 Prácticas

19:00 - 20:00 Cena

Día 3 (Domingo)

07:30 - 08:30 Desayuno

08:30 - 09:20 Clase Teórica (Salud y bienestar espiritual)

09:30 - 11:30 Prácticas

11:30 - 12:15 Cierre de prácticas y exposición

12:30 - 13:15 Clase Teórica (Educación y Economía)

13:20 - 14:30 Cierre y Retroalimentación

14:30 - 15:30 Comida y Despedida

COSTOS:

Antes del 31 de Diciembre \$2,400.00

Después del 2 de Enero \$2,750.00

BECAS:

Antes del 31 de Diciembre:

- Indígenas 30% \$ 1,680.00
- Agricultores 15% \$2,040.00
- Grupos 15% \$ 2,040.00
- Estudiantes 20% \$ 1,920.00

Después del 2 de Enero

- Indígenas 30% \$ 1,925.00
- Agricultores 15% \$2330.00
- Grupos 15% \$ 2,330.00
- Estudiantes 20% \$ 2,200.00

Contacto para inscripciones

Whatsapp: 7712666688 con Vero

Correo electrónico: tierranegraconsultora@gmail.com

Facebook: **Tierra Negra**

Cuenta para depósito
Banco: BANCOMER
Bernardo Martinez Tapia
No de cuenta: 1576453236
Clabe Interbancaria: 012290015764532364
No de tarjeta: 4152 3134 1629 2139

ABRIL

CURSO BÁSICO DE SISTEMAS AGROFORESTALES SUCESIONALES

Fecha: Del **24** al **26** de Abril 2020

El curso consiste en conocer y aplicar los principios de la Agroflorestra sucesional siguiendo los principios de la Agricultura Sintrópica. En un itinerario práctico-teórico, vamos a aprender a combinar la diversidad de plantas que le interesa al agricultor en sucesión natural y estratificación. “La Ventana, casa para compartir el buen vivir”.

TEMARIO

- PARTE TEÓRICA

A) Historia de la Agricultura Sintrópica

- Ernst Gotsch
- Sintropia x Entropia
- Sistemas de Colonización, Acumulación y Sistemas de Abundancia
- Los principios básicos de la evolución de los ecosistemas y su servicio a la producción agrícola.
- Una nueva interpretación de la naturaleza y las “plagas”

B) Sucesión Natural y Estratificación

- Puntos clave de la Agrofloresta:
 - Sucesión Natural: Buscando mayor cantidad y calidad de vida.
 - Estratificación: Cómo aprovechar el espacio para la producción biodiversa.
 - Optimizar procesos y Maximizar la calidad de la producción.
 - El (La) Agricultor(a) Forestal: Incluyendo el ser humano en el ecosistema.

C) Planeación

- Bases teóricas para el Diseño de Agrofloresta:
 - Cómo organizar la sucesión
 - Cómo organizar la estratificación.
 - Cómo conseguir cumplir con las funciones estratégicas: producción de biomasa, bombas de agua, nutrientes y rendimiento económico.
 - Cómo implementarlo a campo sistemáticamente.

D) Complementando con el Diseño Hidrológico

- Curvas de Nivel
 - Keyline
 - Keypoint
 - Diseños regenerativos de suelo
-
- PARTE PRÁCTICA
 - Implantación de un sistema agroforestal desde su inicio.
Preparación de la tierra, canteros, siembra de árboles, siembra de hortalizas, aromáticas, medicinales, milpa.

COSTOS:

Para participantes: \$2,800

Becas para:

- Indígenas 30% \$,1960
- Agricultores 15% \$2,380
- Grupos 15% \$2,380
- Aprendices Tierra Negra \$1,400

CRONOGRAMA

- *Día 1 (Viernes)*

10:00 - 10:30 Llegada

10:30 - 11:00 Presentación y acuerdos

12:00 - 13:30 Presentación del espacio

13:30 - 15:00 Comida

15:00 - 16:30 Clase Teórica (Introducción a los Sistemas Agroforestales)

16:30 - 19:30 Prácticas.

20:00 - 21:00 Cena

Día 2 (Sábado)

07:30 - 08:30 Desayuno

08:45 - 12:15 Prácticas

12:30 - 14:00 Clase Teórica (Diseño Hidrológico)

14:00 - 15:30 Comida y Descanso

15:30 - 17:30 Clase Teórica (Sucesión Natural y Estratificación)

17:40 - 19:30 Prácticas

20:00 - 21:00 Cena

Día 3 (Domingo)

07:30 - 08:30 Desayuno

08:45 - 14:00 Prácticas

14:00 - 15:00 Comida y Descanso

15:00 - 16:30 Cierre y Retroalimentación

Contacto para inscripciones

Whatsapp: 7712666688 con Vero

Correo electrónico: tierranegraconsultora@gmail.com

Facebook: **Tierra Negra**

Cuenta para depósito

Banco: BANCOMER

Bernardo Martinez Tapia

No de cuenta: 1576453236

Clabe Interbancaria: 012290015764532364

No de tarjeta: 4152 3134 1629 2139

JULIO

TALLER DE AGRICULTURA ORGÁNICA.

Fecha: Del **24** al **26** de Julio 2020

PROGRAMA

- PARTE TEÓRICA

1. INTRODUCCIÓN A LA AGRICULTURA ORGÁNICA
 - Historia de la agricultura
 - Salud del ecosistema del suelo
 - Revolución verde y su impacto caótico

2. REGENERACIÓN DEL SUELO

- Técnicas ancestrales
- Técnicas físicas
- Técnicas biológicas
- Técnicas geológicas

3. MACRO Y MICROBIOLOGÍA BENÉFICA EN EL SUELO

4. SEMILLAS: El poder de la Perpetuidad

- Conservación
- Remineralización
- Activación

5. FERTILIDAD DEL SUELO

- Compostas
- Biofertilizantes
- Cubierta vegetal
- Remineralización

● PARTE PRÁCTICA

- Captación y reproducción de microorganismos
- Preservación de semillas
- Preparación de almácigos
- Trabajo de abonado en huertos y sistemas productivos
- Elaboración de biofertilizantes
- Caldos minerales para el control de enfermedades e insectos .

CRONOGRAMA

- Día 0 (Jueves 23)

15:00-18:30 Llegada de los estudiantes

19:00-20:00 Cena

- Día 1 (Viernes 24)

08:00-09:00 Desayuno

09:00-09:30 Actividad de re conexión

9:30-11:00 Introducción a la Agricultura Orgánica

11:00-13:15 Práctica: Captación y reproducción de microorganismos

13:15-14:00 Nado en el río

14:00-15:30 Comida y descanso

15:30-16:45 Semillas: El poder de la perpetuidad

16:45-19:00 Prácticas de Fertilidad: Compostas y fosfitos parte 1

19:00-20:00 Cena

- Día 2 (Sábado 25)

08:00-09:00 Desayuno

09:00-09:30 Dinámica social

09:30-12:30 Prácticas: Mezcla multi nutricional. Siembra o
transplante

12:45-14:00 Elaboración de biofertilizantes

14:00-14:30 Nado en el río

14:30-16:00 Comida y Descanso

16:00-18:00 Manejo integral de plagas y enfermedades

18:00-19:00 Prácticas: Fosfitos parte 2

19:00-20:00 Cena

- Día 3 (Domingo 26)

08:00-09:00 Desayuno

09:00-09:20 Actividad lúdica

09:20-11:00 activación de microorganismos y nutrición vegetal

11:00-13:15 ronda de preguntas y respuestas
13:45-14:30 cierre y retroalimentación
14:30-15:30 comida y despedida

COSTOS:

Antes del 20 de Junio \$2,400.00
Después del 20 de Junio \$2,750.00

BECAS:

Antes del 20 de Junio

- Indígenas 30% \$ 1,680.00
- Agricultores 15% \$2,040.00
- Grupos 15% \$ 2,040.00
- Estudiantes 20% \$ 1,920.00

Después del 20 de Junio

- Indígenas 30% \$ 1,925.00
- Agricultores 15%
- % \$2330.00
- Grupos 15% \$ 2,330.00
- Estudiantes 20% \$ 2,200.00

Contacto para inscripciones

Whatsapp: 7712666688 con Vero

Correo electrónico: tierranegraconsultora@gmail.com

Facebook: **Tierra Negra**

Cuenta para depósito

Banco: BANCOMER

Bernardo Martinez Tapia

No de cuenta: 1576453236

Clabe Interbancaria: 012290015764532364

No de tarjeta: 4152 3134 1629 2139

OCTUBRE

CURSO BÁSICO DE SISTEMAS AGROFORESTALES SUCESIONALES

FECHA: Del **23** al **26** de Octubre 2020

El curso consiste en conocer y aplicar los principios de la Agroforesta; para saber combinar por estratificación y tiempo de cosecha plantas de hortalizas, medicinales, árboles frutales y maderables en La Ventana, Casa para compartir el buen vivir.

TEMARIO

- PARTE TEÓRICA

A) Historia de la Agricultura Sintrópica

- Ernst Gotsch
- Sintropia x Entropia
- Sistemas de Colonización, Acumulación y Sistemas de Abundancia
- Los principios básicos de la evolución de los ecosistemas y su servicio a la producción agrícola.
- Una nueva interpretación de la naturaleza y las “plagas”

B) Sucesión Natural y Estratificación

- Puntos clave de la Agroforesta:
 - Sucesión Natural: Buscando mayor cantidad y calidad de vida.

- Estratificación: Cómo aprovechar el espacio para la producción biodiversa.
- Optimizar procesos y Maximizar la calidad de la producción.
- El (La) Agricultor(a) Forestal: Incluyendo el ser humano en el ecosistema.

C) Planeación

- Bases teóricas para el Diseño de Agroforesta:

- Cómo organizar la sucesión
- Cómo organizar la estratificación.
- Cómo conseguir cumplir con las funciones estratégicas: producción de biomasa, bombas de agua, nutrientes y rendimiento económico.
- Cómo implementarlo a campo sistemáticamente.

D) Complementando con el ABC de la Agricultura Orgánica

- Insumos orgánicos
- Reproducción de microorganismos
- Control de plagas orgánico

- PARTE PRÁCTICA

- Implantación de un sistema agroforestal desde su inicio.
Preparación de la tierra, canteros, siembra de árboles, siembra de hortalizas, aromáticas, medicinales, milpa (de acuerdo a cada realidad).
- Podas para estratificación y para producción de biomasa.
- Reproducción de microorganismos nativos de montaña
- Lombricomposta
- Control orgánico de plagas

CRONOGRAMA

- *Día 1 (Viernes)*

10:00 - 10:30 Llegada

10:30 - 11:00 Presentación y acuerdos

12:00 - 13:30 Presentación del espacio

13:30 - 15:00 Comida

15:00 - 16:30 Clase Teórica (Introducción a los Sistemas Agroforestales)

16:30 - 19:30 Prácticas.

20:00 - 21:00 Cena

- *Día 2 (Sábado)*

07:30 - 08:30 Desayuno

08:45 - 12:15 Prácticas

12:30 - 14:00 Clase Teórica (Agricultura Orgánica)

14:00 - 15:30 Comida y Descanso

15:30 - 17:30 Clase Teórica (Sucesión Natural y Estratificación)

17:40 - 19:30 Prácticas

20:00 - 21:00 Cena

- *Día 3 (Domingo)*

07:30 - 08:30 Desayuno

08:45 - 14:00 Prácticas

14:00 - 15:00 Comida y Descanso

15:00 - 16:30 Cierre y Retroalimentación

Contacto para inscripciones

Whatsapp: 7712666688 con Vero

Correo electrónico: tierranegraconsultora@gmail.com

Facebook: **Tierra Negra**

Cuenta para depósito

Banco: BANCOMER

Bernardo Martinez Tapia

No de cuenta: 1576453236

Clabe Interbancaria: 012290015764532364

No de tarjeta: 4152 3134 1629 2139