DIPLOMATURA REGENERATIVA

Agricultura, Ganadería y Apicultura

3 al 10 de Diciembre

Cnel. Vidal - Mar Chiquita - Buenos Aires.

La Diplomatura Regenerativa en Agricultura, Ganadería y Apicultura es un programa integral que se enfoca en transformar los paradigmas productivos tradicionales hacia modelos regenerativos y sostenibles.

Esta formación teórico-práctica abarca tres áreas fundamentales: la apicultura natural y regenerativa, que busca fortalecer a través de un manejo respetuoso la salud de las abejas comprendiendo a la colmena como un super-organismo que interactúa con la vida del suelo y las plantas; la ganadería regenerativa, que utiliza el pastoreo racional para regenerar el ecosistema y mejorar la rentabilidad mientras construye fertilidad del suelo; y el ABC de la agricultura orgánica con Cromatografía, que brinda herramientas concretas de análisis de suelo y abonos, para poder elaborar biopreparados con materiales locales que se ajusten a las necesidades de cada contexto.

El programa se desarrolla durante ocho días intensivos en un entorno de aprendizaje vivencial, donde los participantes adquieren conocimientos prácticos para implementar sistemas productivos de triple impacto: económico, social y ambiental, contribuyendo así a la regeneración socioambiental a través de prácticas agrícolas conscientes y respetuosas con los ciclos naturales.

¿A quién está dirigido?

• Estudiantes, docentes, técnicos agropecuarios, ingenieros agrónomos, productores, familias en proyectos productivos, huerteras/os, campesinos/as.

¿Dónde es?

• La diplomatura se realizará en "Quinta Esencia", Coronel Vidal, Partido de Mar Chiquita, Buenos Aires.

¿CÓMO LLEGAR?

<u>Ubicación Exacta</u> - <u>Quiero saber más del lugar</u>

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

https://forms.gle/9965uay815EwgjD5A

Por cualquier consulta: ponte en contacto con nosotros en el (54 9) 3548 503184 o escribe a agriculturaregenerativa.cursos@gmail.com



APICULTURA NATURAL Y REGENERATIVA - 3 y 4 de Diciembre

"Transformar el paradigma productivo del suelo a la colmena"

Emanuel Canales - CHILE

DÍA 1

- Pilares de la apicultura regenerativa. Superorganismo colmena, contexto ecosistémico y manejo.
- Relación suelo-planta-colmena.
- Principios éticos de la apicultura natural regenerativa
- Criterios de manejo regenerativo
- Microbiota intestinal y metabolización de los alimentos, nutrición natural.
- Orientaciones de manejo productivo

DÍA 2

- Métodos naturales para fortalecer sistema inmunológico y prevenir aparición de patologías.
- -Enfermedades de la cría. Prevención, diagnóstico y tratamiento orgánico de loque americana, loque europea, cría de tiza y cría ensacada.
- Enfermedades de la abeja adulta. Prevención y tratamiento orgánico de acariosis, virus de parálisis crónica y nosemosis.
- Varroasis. Prevención, tratamientos y estrategias.
- Estrategia sanitaria anual acorde a la propia dinámica demográfico estacional de la colmena.

PRÁCTICAS

- Elaboración de biopreparados para el tratamiento de distintas enfermedades.
- Aplicación de microorganismos probióticos.
- Elaboración de tintura madre de propóleos.
- Evaluación y diagnóstico en terreno de colmenas de apis mellífera.

Emanuel Canales Fuenzalida

Apicultor orgánico desde el año 2002, ha trabajado con abejas en diversa escala en Chile, Argentina y España. Referente internacional en Apicultura Orgánica y Natural Regenerativa, participa activamente en la transformación de la apicultura hacia modelos enfocados en la regeneración de los ecosistemas bajo el conocimiento y respeto de los ciclos naturales en la producción agropecuaria. Se desempeña como presidente de la Asociación Chilena de Apicultura Natural Regenerativa A.G. y es autor de *Apicultura Natural, hacia una Apicultura Regenerativa y Productiva* (editorial Cable a Tierra, 2017), síntesis de la técnica. Actualmente continúa difundiendo la apicultura regenerativa impartiendo múltiples cursos, formaciones y conferencias e impulsando la articulación de redes en todo el mundo.

EL ABC DE LA AGRICULTURA ORGÁNICA Y CROMATOGRAFÍA - 5, 6, 7 y 8 de Diciembre

"Los minerales, la materia orgánica y la microbiología en la tierra, son un conjunto inseparable que siempre debemos considerar para entender la profundidad natural de la vida"

Ing. Agr. Jairo Restrepo Rivera - COLOMBIA

El ABC de la Agricultura Orgánica es un curso que da las bases para comprender la interacción entre los microorganismos, la materia orgánica y los minerales, y cómo elaborar biopreparados con materiales locales para promover la salud del suelo, plantas, animales y humanos.

PRIMER DÍA

Historia de la agricultura a través del tiempo.

¿Exposición quien alimenta el mundo?

"Bio Colonización" el nuevo paradigma.

Contacto: Emilce I. Quiñonez agriculturareganerativa.cursos@gmail.com / Whatsapp: +54 9 3548-546623

El mercado y la expansión mundial en la producción de la agricultura orgánica.

Elaboración de abonos orgánicos fermentados para recuperar suelos y hacer el proceso de transición.

Primera parte de la práctica de los fosfitos.

SEGUNDO DÍA

Exposición de Experiencias exitosas en agricultura orgánica a nivel mundial.

Elaboración de fosfitos.

Elaboración de biofertilizantes fermentados y quelatos.

Ejemplo para el montaje de biofactorías para la elaboración de bioinsumos

TERCER DÍA

Captura y reproducción de microorganismos de bosque.

Siete aplicaciones activadas de forma líquida y sólidas de microorganismos.

CUARTO DÍA

Principios nutricionales para el control de enfermedades e insectos

Elaboración de caldos minerales calientes.

Elaboración de caldos minerales fríos. Hay novedades.

Empanizado y protección de semillas.

Exposición sobre la experiencia particular en la producción orgánica y un ejemplo de recuperación de una pequeña propiedad a corto plazo "pachita".

CROMATOGRAFÍA

La Cromatografía es un análisis cualitativo, que permite al campesino, productor u hortelano, una forma independiente, barata y rápida de conocer la salud de sus suelos, compostas y biofertilizantes. Con este método se obtiene información para comprender mejor el manejo biológico, físico y químico de la finca y poder tomar decisiones más apropiadas.

- Observación, recolección y secado de las muestras para analizar.
- Descripción del método y preparación de muestras (limpieza, molienda, pesaje).
- Disolución de muestras e impregnación de papeles con nitrato. Corrida de cromatografías.
- Nociones básicas de química analítica para interpretación de cromatografías Zonas, formas, tamaños y colores. Charla acerca de las aplicaciones de la cromatografía.
- Aplicación del método cromatográfico para el análisis de otras sustancias.

Jairo Restrepo Rivera

Nacido en Colombia y naturalizado en Brasil. Ingeniero Agrónomo de la Universidad Federal de Pelotas- Río Grande del Sur-Brasil. Postgrados en Ecología, Recursos Naturales, Ingeniería de Seguridad Ocupacional Agrícola y Agroecología. Posee 21 Cursos internacionales de actualización y perfeccionamiento en Agricultura Orgánica. Ha publicado 40 trabajos científicos y 14 libros de temas relacionados con Agricultura Orgánica. Ha dictado más de 500 conferencias en el tema de agricultura orgánica, protección ambiental, reciclaje y desarrollo rural sostenible. Ha participado en más de 37 Universidades e Institutos de Investigación. Ha trabajado como asesor técnico para gobiernos, ministerios y parlamentos. Con experiencia laboral de más de 25 años en agricultura orgánica y desarrollo rural sostenible. Es fundador, capacitador y asesor permanente de varias ONG´s, fundaciones, programas y cooperaciones internacionales. Ha dictado más de 700 cursos en 52 países. Trabaja como consultor de la ONU, ha trabajado con la UNESCO en Panamá, la OIT en Costa Rica, la FAO en Chile y Brasil, la PNUD en Panamá y Brasil y la OMS en Brasil.

Contacto: Emilce I. Quiñonez agriculturareganerativa.cursos@gmail.com / Whatsapp: +54 9 3548-546623

GANADERÍA REGENERATIVA - 9 y 10 de Diciembre

"Una vaca saludable comienza por un suelo bien nutrido"

Ing. Agr. Bruno Vasquetto - ARGENTINA

DÍA 1

Mañana - Clases teóricas - Temas a abordar:

Bases de la ganadería regenerativa y el pastoreo racional: cómo usar los herbívoros para regenerar el paisaje y mejorar la rentabilidad. Manejo y diseño de cercas eléctricas eficientes, económicas y funcionales. Fijas, móviles, ventajas y desventajas. Claves de manejo. Uso de pasturas consorciadas y su aporte para construir fertilidad. Pasturas megatérmicas en climas templados. Bases prácticas para manejar las diferentes categorías en pastoreo racional: cría, recría y engordes

Tarde – Prácticas a campo - Temas a abordar:

- Suplementación ruminal: estrategias sencillas para digerir forrajes groseros
- Diferenciación por ambientes homogéneos en el manejo ganadero
- Diagnóstico de funcionalidad estructural del suelo
- Las pasturas como sumideros de carbono
- Indicadores relevantes para observar a campo
- Cercas móviles, carreteles de corte y metodología de trabajo
- Instalación del Electrificador
- Comportamiento de los animales en cambios frecuentes
- Comparación y análisis de praderas con descansos bien gestionados vs pastoreo continuo

Día 2 -

Mañana - Teoría

Producción de huevos en pastoreo Producción de pollos para faena en pastoreo. Manejo de ovinos en pastoreo racional: claves en cada etapa del ciclo, infraestructura y comercialización. Principios de diseño de sistemas de pastoreos intensivo Integrados con rotaciones con agricultura: experiencias en Sudamérica

Tarde – Prácticas a campo (15:00 a 18:00) Temas a abordar:

- Visita a campo: experiencias de manejo con aves y ovinos
- Espacios de diálogo: desafíos y oportunidades con los productores
- Práctica de capacidad de infiltración y uso de penetrómetro (si es posible)
- Uso del refractómetro para evaluar condición de la pastura y el suelo
- Cambio de potrero en sistema PRV
- Uso de pasturas diferidas

Bruno Martín Vasquetto

Ingeniero agrónomo egresado de la Universidad Nacional de Río Cuarto, productor agropecuario y emprendedor. Forma parte de la empresa familiar *El Mate Ganadería Regenerativa*, referente en Argentina y América Latina, que desde 2010 desarrolla sistemas pastoriles regenerativos con bovinos, ovinos y aves. Anualmente, *El Mate* recibe a más de 500 visitantes entre productores, técnicos, estudiantes, académicos y emprendedores rurales. Bruno ha brindado conferencias, talleres y capacitaciones en Argentina, Uruguay, Paraguay, Brasil, Perú, Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Costa Rica, Panamá, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Chile y México, promoviendo un enfoque agropecuario de triple impacto: económico, social y ambiental. Es autor de los libros *La ganadería paralela* (más de 10.000 copias vendidas), *La madurez biológica* y *Ruminantes*, con los que ha contribuido a la difusión de conceptos clave en la transición hacia modelos regenerativos. Además, asesora establecimientos ganaderos en distintos países de América Latina y ha trabajado como consultor en proyectos de organizaciones no gubernamentales y programas de gobiernos vinculados a la restauración de suelos, desarrollo rural y producción agroecológica.

Contacto: Emilce I. Quiñonez agriculturareganerativa.cursos@gmail.com / Whatsapp: +54 9 3548-546623

VALOR DE LA DIPLOMATURA Y MÓDULOS

DIPLOMATURA COMPLETA	\$600 USD
ABC Agricultura + Apicultura ó Ganadería	\$450 USD
ABC Agricultura Orgánica y Cromatografía	\$300 USD
Apicultura Natural y Regenerativa	\$200 USD
Ganadería Regenerativa	\$200 USD
Apicultura Natural + Ganadería Regenerativa	\$300 USD

Con el pago se cubren desayuno, almuerzo y cena, alojamiento en carpa, curso teórico práctico, materiales y certificado de asistencia.

En Quinta Esencia hay posibilidad de alojamiento en una Eco-casa compartida. Para más información, reservas o indicaciones de cómo llegar, podes comunícate con una de las personas anfitrionas:

Contacto: Paula Cabaleiro: hola@quintaesencia.org.ar +54 9 11 4033-1016

¿Qué es Quinta Esencia?

Quinta Esencia es un centro de alfabetización ecológica, ubicado en un entorno rural e inspirador, con una propuesta pedagógica que integra las dimensiones cognitiva, emocional y práctica —cabeza, corazón y manos— para formar una red de personas conscientes y comprometidas con llevar adelante transformaciones concretas hacia la regeneración socioambiental.

El diseño biomimético de Quinta Esencia es parte central de nuestra propuesta educativa. El espacio está concebido desde los principios de la permacultura, todas las construcciones son ecológicas, la energía es renovable y la producción producción de alimentos es agroecológica. Cada elemento del predio está pensado como una herramienta pedagógica que invita a aprender haciendo y a cultivar nuestro sentido de biofilia a través de una conexión profunda con la naturaleza.