



## CURSO: EL ABC DE LA AGRICULTURA ORGÁNICA

La Ilustre Municipalidad de Palena está organizando la actividad “Curso: El ABC Agricultura Orgánica Alto Palena 2017” a realizarse en la comuna de Palena los días 12, 13 y 14 de diciembre del presente año.

El curso será dictado por el reconocido expositor colombiano, nacionalizado en Brasil, Jairo Restrepo Rivera, quien posee tres cursos de postgrados: Ecología y Recursos Naturales; Ingeniería de Seguridad Ocupacional Agrícola y Agroecología.

Jairo ha realizado 23 cursos internacionales de actualización y perfeccionamiento en el área de agricultura orgánica, ha publicado cuarenta trabajos científicos, artículos técnicos y en los últimos siete años ha dado a conocer dieciséis libros en el tema de agricultura orgánica. A nivel internacional ha dictado más de 750 conferencias en el tema de agricultura orgánica, protección ambiental, análisis cromatográfico de suelos, reciclaje y desarrollo rural sostenible, incluyendo la participación en más de treinta y siete universidades e institutos de investigación de América latina, el Caribe, África, Australia y Europa, donde también ha trabajado como asesor técnico de gobiernos, ministerios y parlamentos. Cuenta con una experiencia laboral e internacional de treinta años en agricultura orgánica y desarrollo rural sostenible.

**El curso tendrá un valor de \$60.000 pesos los cuales incluyen coffe break, almuerzos, cenas para los tres días, y deberán ser depositados a una cuenta por confirmar, una vez inscritos mediante el formulario de inscripción [https://docs.google.com/forms/d/1-y\\_0e2EXw9R4bipwjetd93npM6rdOCLQpzX9L\\_P\\_2eM/edit](https://docs.google.com/forms/d/1-y_0e2EXw9R4bipwjetd93npM6rdOCLQpzX9L_P_2eM/edit).**

**Para las personas residentes en la comuna** de Palena el curso será gratuito e incluye, coffe break, y almuerzos para los tres días.

## **SINOPSIS**

Lo que se busca con esta capacitación es lograr transmitir los conceptos básicos, tanto teóricos como prácticos, sobre los cuales se construye la propuesta de la Agricultura Orgánica. Dentro de la parte teórica se destaca la Salud de las Tierras y los alimentos que produce, a partir del conocimiento Geo evolutivo de los minerales. En la parte práctica, se dan a conocer algunos ejemplos puntuales para el manejo y elaboración de abonos orgánicos, bio-fertilizantes, reproducción de microorganismos, aplicación de harina de rocas y caldos minerales a partir de insumos locales al alcance de cualquier campesino o productor.

## **PRESENTACIÓN**

La presente propuesta de capacitación en la forma de taller práctico del ABC de la Agricultura Orgánica, está orientada para que técnicos, promotores campesinos y organizaciones que trabajan directamente con el desarrollo humano en el medio rural, actualicen y adquieran “nuevos” conocimientos y metodologías para la promoción del desarrollo sostenible, en el medio rural.

El curso taller intercambia experiencias prácticas (diciendo-haciendo y experimentando) con los participantes, y plantea herramientas aplicables a la realidad campesina, al mismo tiempo que permiten reflexionar sobre los principios, objetivos y estrategias de la agricultura orgánica. Finalmente, plantea con ejemplos concretos, diferentes procesos y experiencias de transición exitosa de una parcela convencional, hacia una parcela con el enfoque de la agricultura orgánica en algunos países de América Latina.

## **OBJETIVOS**

Al finalizar el taller, los participantes estarán en capacidad de:

1. Identificar los principios, objetivos y estrategias básicas de la agricultura orgánica.
2. Señalar experiencias exitosas con la agricultura orgánica en América Latina.
3. Discutir los diferentes procesos de transición de una parcela convencional a una parcela con el enfoque de la agricultura orgánica, considerando las condiciones y el estado de los recursos que se posee, el tiempo y el espacio donde la misma se encuentra localizada.
4. Buscar las posibilidades de adoptar algunas prácticas de transición hacia la agricultura orgánica en las parcelas de los campesinos.
5. Apropiarse de instrumentos prácticos y metodológicos para la transmisión del conocimiento de la agricultura orgánica en las parcelas, entre y con los campesinos.
6. Reconocer los factores y recursos que se pueden utilizar para implementar el trabajo con la agricultura orgánica en las parcelas de producción.



7. Destacar la importancia de una metodología de capacitación práctica pedagógica con y entre campesinos “PEDAGOGÍA NÓMADA”.
8. Reflexionar sobre:
  - La pérdida de la biodiversidad y el secuestro de semillas.
  - La importancia de la solidaridad y los puntos en común.
  - La sostenibilidad y el desarrollo humano de los proyectos.
  - Los impactos provocados por el asistencialismo y el paternalismo de proyectos.
  - La biocolonización a través de la agricultura orgánica.

## **PROGRAMA**

### **Primer Día: Martes 12 De Diciembre De 2017**

#### **Mañana**

**8:30** Teórico: Impactos De La Agricultura Industrial. Conferencia Introductoria.

*Coffe Break*

Práctica: Elaboración De Bacterias Ácido Lácticas, Para La Descomposición De Materiales Orgánicos.

Teórico: La Dominación De Las Semillas Por Las Multinacionales Y La Dependencia De Los Campesinos. Conferencia.

**13:00 Almuerzo**

**Tarde:**

**14:30** Práctica: Elaboración De Abonos Orgánicos Fermentados.

*Coffe Break*



Práctica: Calcinación De Huesos Para Elaborar Fosfitos.

**20:00 Cierre**

## **Segundo Día: Miércoles 13 De Diciembre De 2017**

### **Mañana**

**8:30** Práctica: Aplicación De Los Abonos Orgánicos En Los Diferentes Cultivos.

Práctica: De Fosfitos.

Coffe Break

Teórico: Conferencia Sobre La Fotosíntesis.

**13:00 Almuerzo**

### **Tarde**

**14:30** Prácticas: Elaboración De Bío-fertilizantes Fermentados De Forma Anaeróbica.

Prácticas: Supermagro.

### **Coffe Break**

Prácticas: Captura Y Reproducción De Microorganismos De Bosque.

Prácticas: Activación De Microorganismos De Bosque.

Prácticas: Biocarbon.

**20:00 Cierre**

## **Tercer Día: Jueves 14 De Diciembre De 2017**

### **Mañana**



**8:30** Teórico: Principios Nutricionales De Cultivos.

Práctica: Conferencia Trofobiosis.

***Coffe Break***

Práctica: Elaboración De Ormuz.

Teórico: Energía, Minerales Y Vida.

**13:00 Almuerzo**

**Tarde**

**14:30** Prácticas: Elaboración De Caldos Minerales Calientes, Control De Enfermedades.

Prácticas: Elaboración De Caldos Minerales Fríos Para El Control De Enfermedades.

Coffe Break

Prácticas: Empanizado De Semillas Para Su Conservación Y Cultivo.

Reflexiones Finales De Las Actividades.

Entrega De Certificados Y Clausura Del Evento.

**20:00 Cena de Cierre**