



## INSTITUTO PERMACULTURA MONTSANT

[www.permacultura-montsant.org](http://www.permacultura-montsant.org)

[instituto@permacultura-montsant.org](mailto:instituto@permacultura-montsant.org)

Lista de Correos (43360) Cornudella de Montsant, Tarragona, ESPAÑA  
Teléfono 977 262917

Permacultura Montsant ofrece una **serie de cursillos prácticos** para la formación en

### **AGRICULTURA REGENERATIVA**

Están dirigidos a agricultores, tanto bio como convencionales, que quieren aprovechar de las oportunidades que brindan estos métodos y técnicas, para corregir el exceso histórico de gases de efecto invernadero de la agricultura

#### Introducción

Los niveles actuales de CO2 en la atmósfera son de 390 ppm, sobrepasando por mucho el límite establecido por la comunidad científica como seguro, de 350 ppm.

Y la predicción es que no van a reducirse, con el panorama actual de reducción de emisiones solo se consigue desacelerar el proceso, necesitamos disminuir esta cantidad de CO2 atmosférico rápida y eficientemente.

La agricultura convencional hasta hoy en día es la responsable del 40% del legado de CO2 de la atmósfera.

Agricultura regenerativa no sólo ofrece soluciones para paliar este aspecto del problema, sino que también enfoca a:

1. la falta de fertilidad natural del suelo
2. los problemas con el agua: sequías e inundaciones, escorrentía y erosión
3. la creciente dependencia de fertilizantes

Agricultura regenerativa fija el carbono atmosférico en el suelo, el reservorio más grande que tenemos de carbono, en forma de humus.

Este humus aparte de fijar el carbono en componentes estables, aporta al suelo más capacidad de retención de agua, más fertilidad y muchos otros beneficios que dan fuerza y resiliencia a los ecosistemas.

#### Cursillos programados

1. Línea Clave.  
Demostración práctica del apero Yeomans  
Identificar la línea clave,
  - Método tradicional (Manguera de agua, Marco en A)
  - Métodos modernos (Láser, GPS )Como usar el apero Yeomans cuando no hay un punto clave (keypoint)
2. Empezar en Agricultura regenerativa.
  - Cómo aplicar métodos de agricultura regenerativa en explotaciones existentes
  - Aspectos a tener en cuenta al empezar el diseño de una nueva explotación
  - Monitorización de los resultados
3. Biofertilizantes y catalizadores de fertilidad.
  - Biochar, como hacerlo y sus aplicaciones
  - Compost tea, como hacerlo y sus aplicaciones

# **Agricultura Regenerativa**

## **Aplicación del método de "Línea Clave"**

***Primer Cursillo teórico- práctico***  
***Sábado, 9 de Julio 2011, en Cornudella de Montsant***

Horario: de 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 18:30 del sábado 9 de julio 2011

Punto de encuentro: Gasolinera de Cornudella de Montsant a las 8:45

Precio: 50€

Este precio no incluye comida, se puede comer en el pueblo, o traerse algo preparado.

Contacto para apuntarse: [instituto@permacultura-montsant.org](mailto:instituto@permacultura-montsant.org). Tfn.: 977 262017

Aplicaremos el método en la finca Mas d' en Salvat situada a 1 Km. de Cornudella de Montsant, donde se están aplicando métodos de la Agricultura Regenerativa.

Los participantes aprenderán a:

- Identificar el punto clave en el campo
- Marcar la línea clave con nuevas tecnologías y con métodos tradicionales
- Inyectar té de compost y sembrar simultáneamente
- Ver in-situ como usar el apero "Yeomans plow" para conseguir los beneficios del mismo:
  1. creación de un suelo profundo que se incrementa año tras año
  2. diseminar el agua de la lluvia también hacia las lomas, en lugar de concentrarse en las vaguadas
  3. mayor infiltración y acumulación de la lluvia en el suelo mejorado
  4. facilitar el incremento de carbono en el suelo, secuestrándolo de la atmósfera
  5. prolongar la etapa vegetativa de las plantas
  6. suelo siempre cubierto y verde (incluso en seco), y sin erosión

Imparten este primer cursillo:

**Jesús Ruiz Gámez**

[www.lineaclave.org](http://www.lineaclave.org)

Ingeniero técnico en topografía

Técnico de agricultura ecológica y Master Vida Sana

Especialista SIG en la Administración Pública

Técnico en keyline, pionero de la aplicación del apero "Yeomans Plow" en España.

**Richard Wade**

[www.permacultura-montsant.org](http://www.permacultura-montsant.org)

Pionero de la permacultura en nuestro país, en su trayectoria profesional cuenta con la organización de numerosos cursos y actividades formativas, así como la colaboración y realización de proyectos en los que la ecología es la protagonista.

Trabaja activamente en temas relacionados con la gestión de los residuos, y la reutilización de aguas residuales.

Es agricultor ecológico desde 1975, diseñador y profesor de permacultura desde hace 20 años, innovador en la agricultura regenerativa desde los 90.

-----Gracias por dar difusión a este documento-----