

Taller Agricultura Regenerativa, 16-17-18 NOV'12:  
**Biofertilizantes de bajo coste**  
Rendimiento y salud de los sistemas agrarios



## Eugenio Gras de Mashumus llega a Barcelona

Para transferirnos como generar una agricultura que pueda:

### *Hacer que lo ecológico sea económico*

Reduciendo drásticamente los costes variables,  
aumentando al mismo su patrimonio biológico.

Yendo un paso más allá de la sostenibilidad.



**Cuándo:** Viernes 16, 17 i 18 de Noviembre 2012  
**Donde:** EL Prat de Llobregat, Barcelona. Parc Agrari, Can Comas

**Precio:** 180€ / 150€ inscripciones antes del 20oct

**PLAZAS LIMITADAS**

Inscripciones e información adicional:

<http://regenagbarcelona.wordpress.com/cursos/>

<http://regenagiberica.com>

<http://mashumus.com/>

**Organiza:**



**Colabora:**

# Regen AG

AGRICULTURA REGENERATIVA  
barcelona



Síguenos en facebook

Revitalitzant ecologia, economia i societat

# Biofertilizantes de bajo coste

## Rendimiento y salud de los sistemas agrarios



### Temario Biofertilizantes y Cromatografía

El tema de la **biofertilidad** pretende transmitir los conceptos teóricos y prácticos sobre los que se construye la propuesta de la Agricultura Regenerativa. Dentro de la parte teórica se destaca la salud de la tierra 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 la elaboración de abonos, biofertilizantes y caldos minerales a partir de insumos naturales locales al alcance de cualquier productor/a-**

La **Cromatografía** es una forma independiente, barata y rápida de conocer la salud del **suelo**: con este método se obtienen datos sobre su funcionamiento biológico, físico y químico. La jornada sobre cromatografía, pretende compartir el conocimiento para elaborar análisis cualitativos de suelos, composts y biofertilizantes, para que los productores (agricultores, ganaderos y horticultores) sepan juzgar correctamente y evaluar la calidad biológica tanto de sus suelos como de sus abonos, biofertilizantes y composts en relación a la interacción entre el contenido de microorganismos, la materia orgánica y los minerales, de manera que ellos mismos puedan seleccionar el manejo y la cantidad a aplicar con un resultado óptimo a mejor precio y con el menor desperdicio. Las prácticas (incluyendo las de laboratorio) se llevarán a cabo directamente en el campo con los participantes del curso, utilizando muestras reales de sus tierras, abonos, biofertilizantes y compost.



En resumen, los participantes en este curso adquirirán una visión ampliada de lo que significa Agricultura Regenerativa, es decir, la producción de alimentos sanos para todos, de modo que se incremente la soberanía alimentaria y la rentabilidad para los productores. También adquirirán las herramientas básicas para elaborar sus propios bio-insumos y al mismo tiempo serán capaces de analizar, mediante el método de la cromatografía, la calidad de la salud de sus suelos, abonos y biofertilizantes.

Organiza:



Colabora:

# Regen AG

AGRICULTURA REGENERATIVA  
barcelona



Taller Agricultura Regenerativa, 16-17-18 NOV'12:

# Biofertilizantes de bajo coste

## Rendimiento y salud de los sistemas agrarios



### PROGRAMA DE ACTIVIDADES CURSO biofertilizantes Noviembre 2012:

#### 16 Noviembre

Sesión 1: Teoría: Agricultura regenerativa. Evolución del suelo. Trofobiosis molecular.

Sesión 2: Práctica: Biología del suelo. Elaboración de compost tipo Bocashi para nutrir el suelo.

Sesión 3: Práctica: Elaboración de compost para hacer Té de compost.

Sesión 4: Práctica: fosfitos, solubilización del fósforo y el silicio. Elaboración de fosfitos (1era fase).

#### 17 Noviembre

Sesión 1: Teoría: Caldo sulfocálcico. Práctica, elaboración del caldo sulfocálcico.

Sesión 2: Práctica: fosfitos, solubilización del fósforo y el silicio. Elaboración de fosfitos segunda fase.

Sesión 3: Teoría: Remineralización y biofertilizantes. Dosis, aplicaciones y experiencias.

Sesión 4: Práctica: Elaboración de biofertilizante. Preparación muestras de suelo para cromatografía.

#### 18 Noviembre

Sesión 1: Práctica de laboratorio: Dilución de muestras para análisis cromatográfico.

Sesión 2: Presentación del método de Cromatografía. Materiales de laboratorio.

Sesión 3: Corrida de cromatograma.

Sesión 4: Introducción a la interpretación de cromatogramas.

## Más info:

<http://regenagiberica.com>

<http://mashumus.com>

<http://regenagbarcelona.com>

Organiza:



Colabora:

# Regen AG

AGRICULTURA REGENERATIVA  
barcelona



Revitalitzant ecologia, economia i societat