

**PROYECTO POLYFARMING: APLICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA REGENERATIVA EN UNA FINCA ABANDONADA EN CONDICIONES DE MONTAÑA CON CLIMA MEDITERRÁNEO.**

**PROYECTO POLYFARMING: APLICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA REGENERATIVA EN UNA FINCA ABANDONADA EN CONDICIONES DE MONTAÑA CON CLIMA MEDITERRÁNEO.**

**AGRICULTURA REGENERATIVA**

# **PROYECTO POLYFARMING: APLICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA REGENERATIVA EN UNA FINCA ABANDONADA EN CONDICIONES DE MONTAÑA CON CLIMA MEDITERRÁNEO.**

## **AGRICULTURA REGENERATIVA**

### **Objetivo:**

Producir alimentos de calidad, para todo el mundo y sin dependencia de las agroquímicas y del petróleo.

# PROYECTO POLYFARMING: APLICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA REGENERATIVA EN UNA FINCA ABANDONADA EN CONDICIONES DE MONTAÑA CON CLIMA MEDITERRÁNEO.

## AGRICULTURA REGENERATIVA

### **Objetivo:**

Producir alimentos de calidad, para todo el mundo y sin dependencia de las agroquímicas y del petróleo.  
Mitigación y adaptación al cambio climático. Lucha contra la pérdida de biodiversidad.

# **PROYECTO POLYFARMING: APLICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA REGENERATIVA EN UNA FINCA ABANDONADA EN CONDICIONES DE MONTAÑA CON CLIMA MEDITERRÁNEO.**

## **AGRICULTURA REGENERATIVA**

### **Objetivo:**

Producir alimentos de calidad, para todo el mundo y sin dependencia de las agroquímicas y del petróleo.  
Mitigación y adaptación al cambio climático. Lucha contra la pérdida de biodiversidad.

### **Modelo nuevo de producción.**

# PROYECTO POLYFARMING: APLICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA REGENERATIVA EN UNA FINCA ABANDONADA EN CONDICIONES DE MONTAÑA CON CLIMA MEDITERRÁNEO.

## AGRICULTURA REGENERATIVA

### **Objetivo:**

Producir alimentos de calidad, para todo el mundo y sin dependencia de las agroquímicas y del petróleo. Mitigación y adaptación al cambio climático. Lucha contra la pérdida de biodiversidad.

### **Modelo nuevo de producción.**

Se basa en recuperar la salud y fertilidad natural del suelo.

Buscamos la máxima producción del sistema, pero de toda esa producción solo una pequeña parte será mi cosecha, el resto debe volver al suelo para alimentar la red trófica del suelo.

Representa una manera diferente de analizar y buscar soluciones. Para poder analizar una situación cualquiera nosotros proponemos hacernos 5 preguntas: 1) ¿Se puede aumentar la producción fotosintética del sistema?; 2) ¿Cómo se está alimentando la red trófica del suelo?; 3) ¿existen perturbaciones, físicas o químicas, que estén dañando el hábitat del suelo?; 4) ¿Cómo puedo mejorar el ciclo (uso) del agua?; 5) ¿Cómo funciona el ciclo (entradas y salidas) de carbono?

# PROYECTO POLYFARMING: APLICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA REGENERATIVA EN UNA FINCA ABANDONADA EN CONDICIONES DE MONTAÑA CON CLIMA MEDITERRÁNEO.

## AGRICULTURA REGENERATIVA

### **Objetivo:**

Producir alimentos de calidad, para todo el mundo y sin dependencia de las agroquímicas y del petróleo. Mitigación y adaptación al cambio climático. Lucha contra la pérdida de biodiversidad.

### **Modelo nuevo de producción.**

Se basa en recuperar la salud y fertilidad natural del suelo.

Buscamos la máxima producción del sistema, pero de toda esa producción solo una pequeña parte será mi cosecha, el resto debe volver al suelo para alimentar la red trófica del suelo.

Representa una manera diferente de analizar y buscar soluciones. Para poder analizar una situación cualquiera nosotros proponemos hacernos 5 preguntas: 1) ¿Se puede aumentar la producción fotosintética del sistema?; 2) ¿Cómo se está alimentando la red trófica del suelo?; 3) ¿existen perturbaciones, físicas o químicas, que estén dañando el hábitat del suelo?; 4) ¿Cómo puedo mejorar el ciclo (uso) del agua?; 5) ¿Cómo funciona el ciclo (entradas y salidas) de carbono?

**Regeneración = a proceso.**

# PROYECTO POLYFARMING: APLICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA REGENERATIVA EN UNA FINCA ABANDONADA EN CONDICIONES DE MONTAÑA CON CLIMA MEDITERRÁNEO.

## AGRICULTURA REGENERATIVA

### **Objetivo:**

Producir alimentos de calidad, para todo el mundo y sin dependencia de las agroquímicas y del petróleo. Mitigación y adaptación al cambio climático. Lucha contra la pérdida de biodiversidad.

### **Modelo nuevo de producción.**

Se basa en recuperar la salud y fertilidad natural del suelo.

Buscamos la máxima producción del sistema, pero de toda esa producción solo una pequeña parte será mi cosecha, el resto debe volver al suelo para alimentar la red trófica del suelo.

Representa una manera diferente de analizar y buscar soluciones. Para poder analizar una situación cualquiera nosotros proponemos hacernos 5 preguntas: 1) ¿Se puede aumentar la producción fotosintética del sistema?; 2) ¿Cómo se está alimentando la red trófica del suelo?; 3) ¿existen perturbaciones, físicas o químicas, que estén dañando el hábitat del suelo?; 4) ¿Cómo puedo mejorar el ciclo (uso) del agua?; 5) ¿Cómo funciona el ciclo (entradas y salidas) de carbono?

### **Regeneración = a proceso.**

Fase inicial de inversión: meter carbono en el suelo



# PROYECTO POLYFARMING: APLICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA REGENERATIVA EN UNA FINCA ABANDONADA EN CONDICIONES DE MONTAÑA CON CLIMA MEDITERRÁNEO.

## AGRICULTURA REGENERATIVA

### **Objetivo:**

Producir alimentos de calidad, para todo el mundo y sin dependencia de las agroquímicas y del petróleo. Mitigación y adaptación al cambio climático. Lucha contra la pérdida de biodiversidad.

### **Modelo nuevo de producción.**

Se basa en recuperar la salud y fertilidad natural del suelo.

Buscamos la máxima producción del sistema, pero de toda esa producción solo una pequeña parte será mi cosecha, el resto debe volver al suelo para alimentar la red trófica del suelo.

Representa una manera diferente de analizar y buscar soluciones. Para poder analizar una situación cualquiera nosotros proponemos hacernos 5 preguntas: 1) ¿Se puede aumentar la producción fotosintética del sistema?; 2) ¿Cómo se está alimentando la red trófica del suelo?; 3) ¿existen perturbaciones, físicas o químicas, que estén dañando el hábitat del suelo?; 4) ¿Cómo puedo mejorar el ciclo (uso) del agua?; 5) ¿Cómo funciona el ciclo (entradas y salidas) de carbono?

### **Regeneración = a proceso.**

Fase inicial de inversión: meter carbono en el suelo

Miseria inicial y fertilidad creciente

# PROYECTO POLYFARMING: APLICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA REGENERATIVA EN UNA FINCA ABANDONADA EN CONDICIONES DE MONTAÑA CON CLIMA MEDITERRÁNEO.

## AGRICULTURA REGENERATIVA

### **Objetivo:**

Producir alimentos de calidad, para todo el mundo y sin dependencia de las agroquímicas y del petróleo. Mitigación y adaptación al cambio climático. Lucha contra la pérdida de biodiversidad.

### **Modelo nuevo de producción.**

Se basa en recuperar la salud y fertilidad natural del suelo.

Buscamos la máxima producción del sistema, pero de toda esa producción solo una pequeña parte será mi cosecha, el resto debe volver al suelo para alimentar la red trófica del suelo.

Representa una manera diferente de analizar y buscar soluciones. Para poder analizar una situación cualquiera nosotros proponemos hacernos 5 preguntas: 1) ¿Se puede aumentar la producción fotosintética del sistema?; 2) ¿Cómo se está alimentando la red trófica del suelo?; 3) ¿existen perturbaciones, físicas o químicas, que estén dañando el hábitat del suelo?; 4) ¿Cómo puedo mejorar el ciclo (uso) del agua?; 5) ¿Cómo funciona el ciclo (entradas y salidas) de carbono?

### **Regeneración = a proceso.**

Fase inicial de inversión: meter carbono en el suelo

Miseria inicial y fertilidad creciente

Diseño para amortiguar costes de esta fase inicial (aprovechar recursos locales, economía circular, gestión de las malas hierbas)

# PROYECTO POLYFARMING: APLICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA REGENERATIVA EN UNA FINCA ABANDONADA EN CONDICIONES DE MONTAÑA CON CLIMA MEDITERRÁNEO.

## AGRICULTURA REGENERATIVA

### **Objetivo:**

Producir alimentos de calidad, para todo el mundo y sin dependencia de las agroquímicas y del petróleo. Mitigación y adaptación al cambio climático. Lucha contra la pérdida de biodiversidad.

### **Modelo nuevo de producción.**

Se basa en recuperar la salud y fertilidad natural del suelo.

Buscamos la máxima producción del sistema, pero de toda esa producción solo una pequeña parte será mi cosecha, el resto debe volver al suelo para alimentar la red trófica del suelo.

Representa una manera diferente de analizar y buscar soluciones. Para poder analizar una situación cualquiera nosotros proponemos hacernos 5 preguntas: 1) ¿Se puede aumentar la producción fotosintética del sistema?; 2) ¿Cómo se está alimentando la red trófica del suelo?; 3) ¿existen perturbaciones, físicas o químicas, que estén dañando el hábitat del suelo?; 4) ¿Cómo puedo mejorar el ciclo (uso) del agua?; 5) ¿Cómo funciona el ciclo (entradas y salidas) de carbono?

### **Regeneración = a proceso.**

Fase inicial de inversión: meter carbono en el suelo

Miseria inicial y fertilidad creciente

Diseño para amortiguar costes de esta fase inicial (aprovechar recursos locales, economía circular, gestión de las malas hierbas)

# EL BOSQUE EN EL PROYECTO POLYFARMING

## **EL BOSQUE EN EL PROYECTO POLYFARMING**

El bosque como principal fuente de carbono externo: BRF, Biochar, Camas de madera.

## **EL BOSQUE EN EL PROYECTO POLYFARMING**

El bosque como principal fuente de carbono externo: BRF, Biochar, Camas de madera.

Complementación bosque-animales

## **EL BOSQUE EN EL PROYECTO POLYFARMING**

El bosque como principal fuente de carbono externo: BRF, Biochar, Camas de madera.

Complementación bosque-animales

Transformación del bosque en dehesa

## EL BOSQUE EN EL PROYECTO POLYFARMING

El bosque como principal fuente de carbono externo: BRF, Biochar, Camas de madera.

Complementación bosque-animales

Transformación del bosque en dehesa

(Reto: aprovechamiento bellotas)



## EL BOSQUE EN EL PROYECTO POLYFARMING

El bosque como principal fuente de carbono externo: BRF, Biochar, Camas de madera.

Complementación bosque-animales

Transformación del bosque en dehesa

(Reto: aprovechamiento bellotas)

Se mantiene el aprovechamiento habitual del bosque en la zona (producción de leña a través de un rematante) que directamente da poco dinero al propietario. Volver a tener gente ligada al aprovechamiento de la finca. Mejorar el interés y el conocimiento por el bosque (no solo una hucha).