

Cumbre CAFÉ Y CAMBIO CLIMÁTICO



BOGOTÁ - FNC

BIOLOGÍA - EL PODER de la VIDA - RAY ARCHULETA

AGRICULTURA REGENERATIVA CENICAFÉ

VA MÁS ALLA de la SOSTENIBILIDAD

RESPONSABLE **26%** alternativa a SISTEMAS de PRODUCCIÓN para la INDUSTRIA de ALIMENTOS

Un CAMINO CLARO para LLEGAR a COMPENSACIONES y CERTIFICACIONES y ACCIÓN CLIMÁTICA



CONPES CAFETERO 4052

EXTENSIÓN RURAL debe ALINEARSE

el RESPETO por la NATURALEZA es NUESTRA PRIORIDAD

CONCIENCIA en el CUIDADO del MEDIO AMBIENTE

SALUD del SUELO

- ARREGLOS ESPACIALES
- MANEJO de ACIDEZ
- FERTILIZANTES
- ARVENSES
- CONSERVACIÓN
- ABONOS ORGANICOS
- ABONOS VERDES

ACCIÓN CLIMÁTICA

- ARBUSTO de CAFÉ
- ARBOL
- LIBRE EXPOSICIÓN
- SAF
- CAFÉ MAIZ
- FUENTES RENOVABLES

BIODIVERSIDAD

- VARIEDADES COMPUESTAS
- SISTEMAS AGROFORESTALES
- CULTIVOS INTERCALADOS

MEDIOS de VIDA

- VARIEDADES PRODUCTIVAS
- ALTAS DENSIDADES
- CICLOS de RENOVACIÓN

- 1 SALUD del SUELO
- 2 CALIDAD del AGUA
- 3 AUMENTAR DIVERSIDAD
- 4 ADAPTACIÓN y MITIGACIÓN del CAMBIO CLIMÁTICO
- 5 ECOSISTEMAS y MEDIOS de VIDA RESILIENTES

PROCESOS NATURALES
* RECUPERAR
* RENOVAR
* MEJORAR

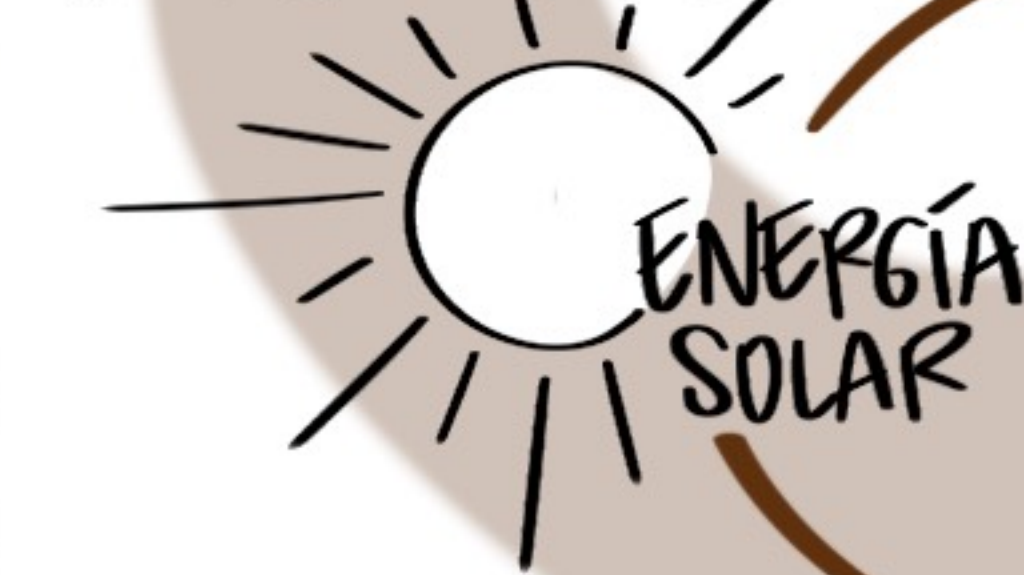


THE SOIL GUY

AGRICULTURA REGENERATIVA ES UN CAMBIO de MENTALIDAD



LA VIDA del SUELO es el COMÚN en TODAS las LATITUDES



ENERGÍA SOLAR

CICLO del AGUA

BIODIVERSIDAD
DINAMICAS COMUNITARIAS

DIVERSIDAD

LA CIENCIA y LA BIOLOGÍA



LA MÁXIMA FUERZA BIOLÓGICA es la VIDA MISMA

CONTEXTO de CADA AGRICULTOR

COMUNIDAD
¡SOMOS UNO!
CUIDADO con los QUÍMICOS

NECESITAMOS pensar en el SUELO en la PLANEACIÓN de las CIUDADES



¡EL SUELO está VIVO!

ELLOS HACEN el TRABAJO

LA FUERZA más GRANDE de NUESTRAS FINCAS son las PLANTAS

40% de las LLUVIAS VIENEN de las PLANTAS

NECESITAMOS EMULAR la NATURALEZA



BIOMIMESIS

¿ESTAMOS SEMBRANDO en SUELOS MUERTOS?

EL ALIMENTO que SEMBRAMOS influye en la SALUD del SUELO

LA NATURALEZA SIEMBRA con ENLACES MÓVILES



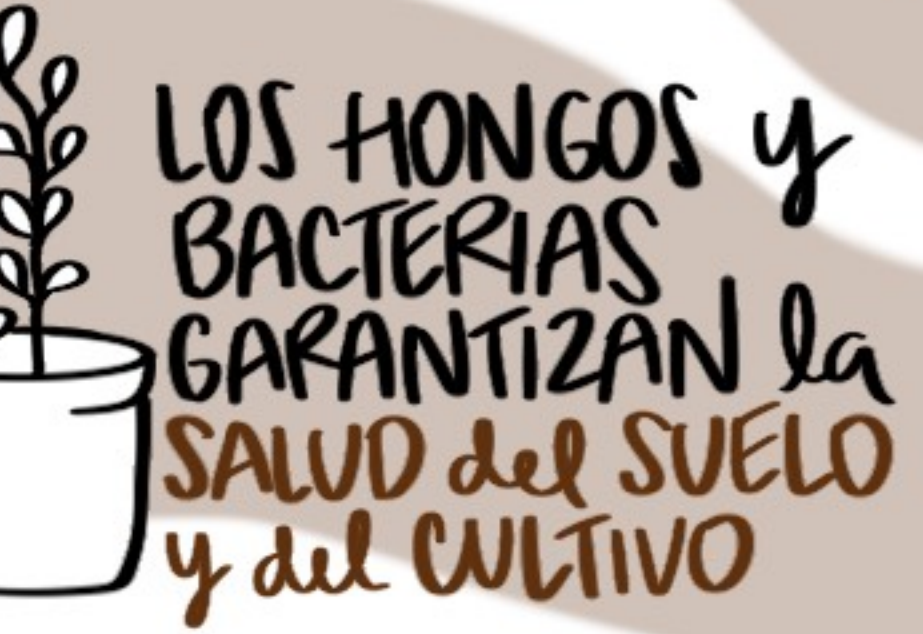
ESTAMOS ALTAMENTE COMPROMETIDOS con la SOSTENIBILIDAD

NECESITAMOS un GERMOPLASMA ADECUADO PARA UNA PRODUCTIVIDAD más COMPETITIVA

El futuro está en EMULAR la NATURALEZA para BAJAR COSTOS

NO₃-N

LA MAYORÍA de la BIOMASA del CAFÉ es AIRE



LOS HONGOS y BACTERIAS GARANTIZAN la SALUD del SUELO y del CULTIVO



COMPOST LÍQUIDO
Dr. DAVID JOHNSON

SER AGRICULTOR es el TRABAJO más DIFÍCIL del MUNDO

¡TENEMOS TODO para CREAR NUESTRA PROPIA CERTIFICACIÓN!



LOS DATOS SON FUNDAMENTALES en la TOMA de DECISIONES

GRAPHIC RECORDING POR MELISSA AVILA @melissadibuja / @massabiosjuntos

