

Ciencia y tecnología

Global Banana Congress

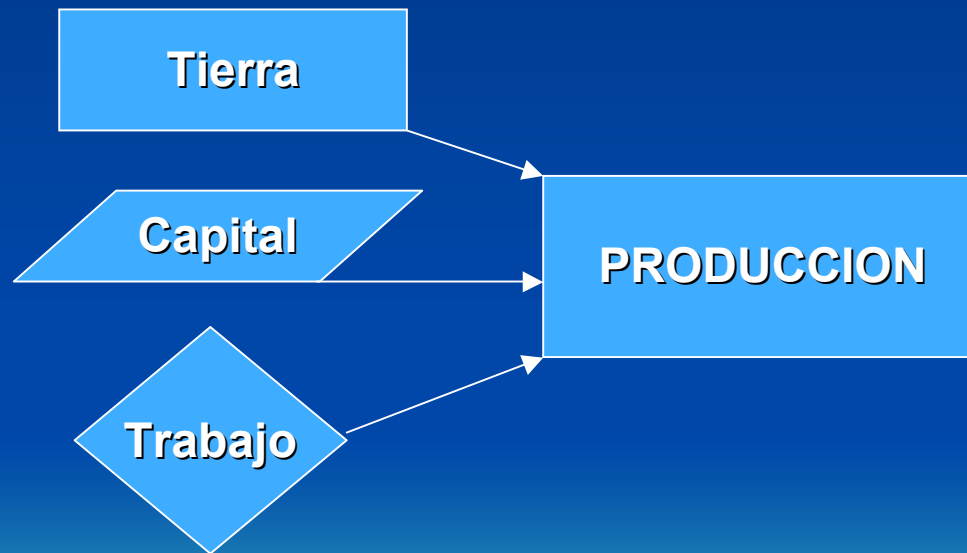
2007

Guayaquil, 25-27 abril



# Un Viaje hacia lo Básico

Producir requiere de tres factores



El hombre logro mejores resultados

## Optimizando la combinación de esos factores



Al intervenir la Ciencia

La Tecnología adquiere herramientas



# Aunque la Tierra, el factor que nos rodea

## Con sus características

- No controlables por el hombre (horas luz).
- Imprevisible reacción (Tornados).
- Limita la intervención humana.
- Da nacimiento al “Terruño”.
- Creador de la originalidad.

## La ciencia nos permitió

- Comprender los intercambios moleculares así como el porque de la textura del suelo.
- La tecnología nos muestra como diseñar drenajes y riego.
- Con lo cual somos menos dependientes de la naturaleza.

# Siendo el Trabajo una interrelación

- De la observación el hombre adquiere conocimiento (rastreo).
- Se dota de “herramientas” que prolongan la acción de sus manos (piedra).
- Es que la ciencia permitió comprender palancas, movimiento, velocidad.
- La tecnología transformando ese saber en “instrumentos” para facilitar nuestra labor.

# CAPITAL



Huyyyy...

**NUNCA TENEMOS EL CREDITO OPORTUNO, AGIL EN SU CONCESION, INDEXADO AL CICLO VEGETATIVO NI SUFICIENTE EN SU MONTO.**

Aquí ni la CIENCIA, peor la TECNOLOGIA han logrado cambiar esta problemática.  
Por ello mejor hablemos de otro tema.

**Todo parecido es simple coincidencia por lo que el expositor no se responsabiliza.**

# Pero el capital también es

- La posesión de la tierra.
- El patrimonio que emerge de los equipos.
- El material vegetal que sembramos.
- El “saber hacer”.
- La creatividad humana.

CIENCIA  
Y  
TECNOLOGIA

NOS  
PERMITEN

# Mejoras varietales

- La micro propagación nos permite de manera controlada, inducir en laboratorios especializados, la multiplicación de células del meristemo apical.
- Con lo cual un material homogéneo esta a nuestra disposición.
- Sanitariamente adecuado.
- Disponible en cualquier época del año.
- Facilitando las labores de campo.
- Incrementando la productividad.

# Manejo Adecuado de Insumos

- Gracias a los análisis foliares y de suelo podemos dosificar lo que cada planta requiere.
- Utilizando moléculas rápidamente degradables.
- Cuyo manejo no cause problemas al usuario.
- Utilizando BPA.

# Si la ciencia y Tecnología

Lograron esos éxitos, porque no podemos los bananeros latinoamericanos dejar de

LORAR POR LAS LIMITACIONES DE LA  
CEE., QUEJARNOS POR LO QUE HACE  
O NO HACE LOS USA., ACUSARNOS  
MUTUAMENTE DE INFIDELIDADES

# DISEÑANDO INNOVADORAS ACCIONES

Partiendo de las necesidades del consumidor.  
Atendiendo las inquietudes de las poblaciones.  
Buscando el bienestar de nuestros ciudadanos.  
Reconociendo los peligros del planeta.



# Aprobemos un Temario del Futuro

- De la utilización del excedente de banano en la producción del biocombustible.
- De la aplicación de las BPA., como norma general de producción.
- Sistema para eliminar los elementos no biodegradables en una plantación.
- Programa de promoción del consumo del banano.

# UTOPICO

Pueda ser pero Einstein a sus estudiantes les decía:

“SI NO QUIERES PROBAR CAMBIAR EL MUNDO, POR UTOPICO QUE AQUELLO PAREZCA, ENTONCES MEJOR QUE NO HAGAS NADA”

# GRACIAS POR SU PACIENCIA

Buen viaje  
y  
Siempre bienvenidos...  
al país de la utopía.

