Universidad de Talca

DEA

Departamento de Economía Agraria

Seminario Internacional "Hacia una Política Nacional de BioEnergía"
Talca, 24 de Noviembre de 2006

UNIVERSIDAD DE TALCA

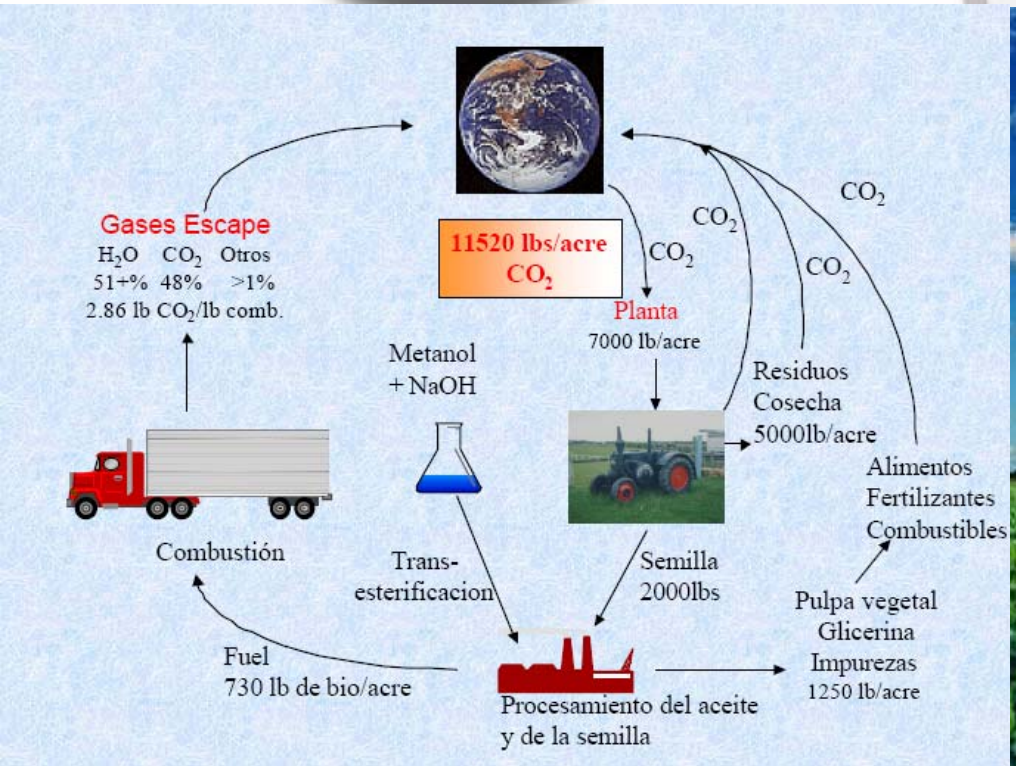
Estado de la Discusión Respecto del uso de Cultivos Tradicionales para la producción de Biocombustibles

Prof. Dr. José Díaz Osorio

Ing. Agr. Roberto Jara Rojas

ÍNDICE

1. JUSTIFICACIÓN
2. PREGUNTAS FUNDAMENTALES
3. COMO ABORDAR LAS PREGUNTAS FUNDAMENTALES
4. PROPUESTA DE ALGUNOS ESTUDIOS ESPECÍFICOS



JUSTIFICACIÓN DEL USO DE BIOENERGÍA

- Contaminación Global
- Precio del Petróleo
- Dependencia energética
- Opción para cultivos tradicionales

ÍNDICE

Preguntas Fundamentales

- ¿Existe en Chile una línea base que estime la oferta de bienes agrícolas destinados a bioenergía?
- ¿La inserción de una Política Chilena de bioenergética, aumentaría la rentabilidad de cultivos agrícolas tradicionales?
- ¿En que medida los cultivos orientados a la producción de energía en suelos arables y fértiles, compiten con la producción de alimentos?

ÍNDICE

Como Abordar las Preguntas Fundamentales

- **Evaluación técnico-económica de cultivos tradicionales y áreas agroecológicas óptimas, como fuentes de materia prima para la industria destinada a la producción de Biocombustibles**

Propuesta de Algunos Estudios Específicos

- se exploten los cultivos identificados 1. Determinar qué tipos de cultivos poseen mayor eficiencia de conversión como materia prima para la producción de biocombustibles.

- 2. Caracterizar zonas edafoclimáticas donde potencialmente.

Propuesta de Algunos Estudios Específicos

- 3. Establecer costos de producción que reflejen el máximo rendimiento de biomasa aprovechable de cultivo para su utilización en la producción de biocombustibles.

- 4. Realizar análisis de Sensibilidad que permita decidir la factibilidad de producción de biocombustibles de acuerdo a su rentabilidad esperada.

Propuesta de Algunos Estudios Específicos

- 5. Determinar el efecto de usar los cultivos identificados como potenciales insumos para biocombustibles, en relación a su uso actual.