

## La Innovación Agroindustrial


*"Desafíos y Oportunidades"*

Martin Piñeiro Abril 1, 2008



### La Presentación:

- 1 - Algunas Observaciones sobre la Innovación Agropecuaria
- 2 - Describiré algunos Desafíos y Oportunidades para América Latina
- 3 - Resumiré algunas Conclusiones




#### Aumento de la Productividad de todos los Factores. Producción Agropecuaria 1960- 2000 (Banco Mundial)

Australia	2.12 %
USA	2.11 %
India	1.98 %
España	1.89 %
Francia	1.77 %
Italia	1.73 %
Brasil	1.93 %
México	1.85 %
Argentina	1.84 %
Colombia	1.43 %
Perú	1.36 %
Venezuela	1.35 %
Ecuador	1.28 %
Chile	1.2 %
Bolivia	1.18 %
Otros países AL	-1.00 %




#### Crecimiento de la Producción Agropecuaria en América Latina

Región y Sub regiones de ALC	Cultivos Agrícolas		Ganadería	
	1962-1981	1982-2001	1962-1981	1982-2001
Cono Sur	1.01	3.12	0.93	2.56
Andina	1.39	2.71	3.03	2.63
Centroamérica	3.13	0.42	3.27	1.89
El Caribe	-0.23	-1.49	2.8	1.24
Promedio ALC	1.37	1.15	2.64	2.03




### Características de la Innovación:

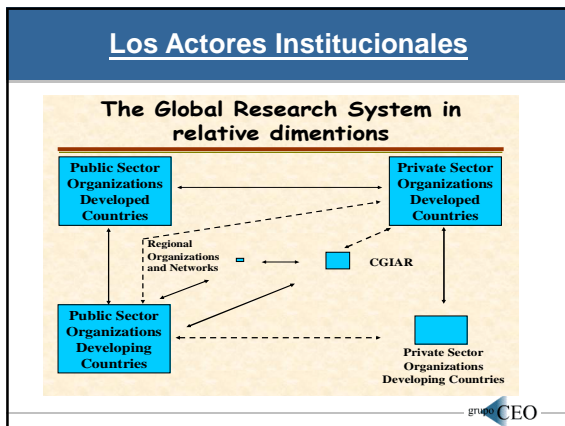
1. Un paquete tecnológico centrado en commodities de clima templado basado en la biotecnología, las TIC'S y mecanización agrícola.
2. Cambio en la importancia relativa de los actores institucionales.
3. El Sector privado es aun mas importante en el eslabón Agroindustrial.
4. En América Latina la innovación Agroindustrial ha sido poco importante.
5. La especialización en commodities esta permitiendo una nueva expansión de la frontera Agrícola. Las consecuencias sociales y ambientales no están estudiadas



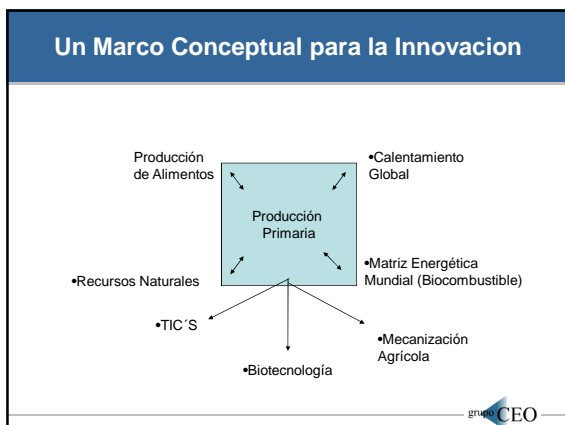
### La Innovación principal: Sus Características

1. Mucha información y conocimientos básicos especialmente en biología.
2. Requiere investigación adaptativa a las condiciones ecológicas.
3. Hay apropiación privada de los beneficios económicos





- ### Mirando el futuro:
1. El Marco Conceptual de Análisis.
  2. La importancia de las Ciencias Básicas.
  3. El aprovechamiento del Conocimiento y Tecnología disponibles internacionalmente.
  4. La Colaboración Científica con nuestros socios comerciales.
  5. La utilización de la tecnología generada por el Sector Privado Transnacional.
  6. La innovación en el eslabón Agroindustrial
- grupo CEO



- ### Algunas Conclusiones:
1. Cambios estructurales en la demanda internacional.
  2. Mercados Altamente Competitivos.
  3. La importancia de la Innovación.
  4. La Etapa fácil de la innovación esta concluyendo: Se necesitan inversores y políticas publicas.
  5. Será necesario una Reforma Institucional.
  6. Alianzas con nuestros Socios Comerciales.
  7. La Cooperación Científica debe ser un elemento Central de las Relaciones Internacionales.
- grupo CEO