

# **Modelos y Estrategias de Innovación Orientados a la Seguridad Alimentaria en el Mundo**

**Dr. Claudio Barriga**

**Seminario Internacional**

**“Innovación para la Agricultura Familiar  
y la Seguridad Alimentaria ”**

**Buenos Aires, Argentina, 22-23 Mayo 2012**

# Condiciones para la Seguridad Alimentaria

- Disponibilidad física de alimentos en cantidad suficiente
- Acceso de todas las personas a los alimentos
- Logro de bienestar nutricional que satisfaga todas las necesidades fisiológicas y acceso a agua potable y salud
- Estabilidad en el acceso a los alimentos
- Importancia de la Seguridad Nutricional – calidad alimentos
- Oportunidades para la agricultura mundial

# Tipos de Innovación

- Innovación es la introducción de alguna novedad en algo, alterando o modificando lo existente
- Innovación Social - ligada a las instituciones
- Innovación Científica – ligada a la investigación
- Innovación tecnológica – ligada al desarrollo de productos.

# Modelos de Innovación

- Fundamental reconocer que la innovación la hacen los empresarios – cualquiera sea su tamaño
- Empresario : el que toma decisiones y afronta las consecuencias.
- La innovación debe ser simple y acorde con el presente
- Siempre agrega valor
- Para impulsar la innovación se requiere **capacidad empresarial**

## Modelos de Innovación - 2

1. Impulsadas por el Sector Público – incentivos – ya sea tributarios (exenciones) o subsidios
2. Proyectos generados e impulsados por la empresa privada que busca usar la innovación
3. Generados por empresas consultoras especializadas para ofrecer a potenciales usuarios
4. Proyectos desarrollados por investigadores universitarios o instituciones especializadas que promueven su proyecto con las empresas

# **Estrategias para Impulsar la Innovación en la Agricultura Familiar**

- Deben considerarse las características de la AF y su relevancia para la sociedad.
- Encadenamientos Productivos
- Agricultura de Contrato
- Mecanismos institucionales para optimizar la comercialización

# Conclusiones y Recomendaciones

- Debe existir un marco institucional adecuado para el desarrollo de la innovación, y se requiere de la acción del Estado para definirlo.
- La innovación la hace preferentemente el sector privado, ya que innovar implica asumir riesgos, por lo cual son los empresarios los que materializan la innovación.
- La innovación debe ser un proceso simple y enfocado a las necesidades del presente, aunque con visión de futuro.

## Conclusiones y Recomendaciones - 2

- La seguridad alimentaria y nutricional tendrán cada vez mayor importancia mundial en la medida en que aumente la población urbana y exista conciencia de la necesidad de abolir la pobreza.
- Está claro que la agricultura familiar tendrá un rol relevante en la alimentación mundial, debiendo por lo tanto utilizarse todos los mecanismos disponibles para fortalecerla, facilitando los mecanismos institucionales adecuados para ello.
- Los innovadores deben estar siempre atentos a las oportunidades que ofrecen los mercados, los procesos productivos, y la sociedad.