

# 3er SEMINARIO INNOVACION Y CONOCIMIENTO

## “instituciones de innovación” Hugo Figueroa

Dirección Innovación Tecnológica  
SENACYT/Guatemala

- Tecnológico de Monterrey
  - 9-10 de julio de 2009

# Evolución de la institucionalidad

- La construcción a partir de los estadios anteriores
- La capacidad para adoptar los cambios en respuesta a nuevas situaciones
- Los lineamientos nacionales de política
- Construcción de los sistemas nacionales de innovación

# Un poco de historia el caso de Guatemala

- Creación de los ONCYT 1965-1970's
- Decreto del congreso Ley 97-22
- Se crea una estructura. CONCYT/SENACYT
- Se dispone un FONDO/FONACYT
- Se establecen mecanismos concursales
- Se promueve la investigación MOL 1
- Entropía del sistema

# EL PROINTEC

- FONDO PARA PROMOVER LA INNOVACION TECNOLOGICA BIG/GOG (1996)
- Alejandro Arévalo (URL-MIN FIN)
- CONDICIONES PREVIAS 1999
- Que las empresas inviertan en su propio giro
- Se congela la operación 2000-2004 (el VP)
- Ejecucion 2004-2008

# La economía de la innovación 2008-2009

- Marco teórico intersectorial
- Fundamentado en experiencias concretas
- Sensibilización a los actores nacionales
- Creación de capacidades: formación de RRHH
- El nuevo escenario de la crisis financiera
- El GOG gestiona recursos para cubrir el déficit fiscal (2009)

# Recursos para la innovación

- Los matching grants y otras modalidades constituye un efectivo elemento e la política anti cíclica
- poca inversión
- Efectos en el corto plazo
- A segmento de la base y el area rural
- segmentos, grupos productivos, pequeñas empresas, constituir cadenas de valor y potenciar la productividad, promover las exportaciones
- y suplir la demanda local.