

# Políticas para la innovación en Centro América

Jeffrey Orozco B.

# Principales categorías de políticas para la innovación

- Desarrollo y fortalecimiento de la infraestructura del conocimiento
- Desarrollo de instituciones básicas que afectan el aprendizaje interactivo
- Creación de organizaciones específicas para dar soporte a las actividades de innovación
- Mejoramiento de las condiciones para financiar procesos de innovación
- Políticas selectivas para el impulso de la ciencia y la tecnología
- Políticas de abastecimiento del sector público
- Uso de instrumentos económicos específicos para estimular la innovación

# Desarrollo y fortalecimiento de la infraestructura del conocimiento

- Debilidad de la infraestructura del conocimiento
  - Débil interacción entre actores
  - Mecanismos inapropiados para la transmisión de conocimientos
- Hacia mejores programas de educación y entrenamiento
- Mejorar interacción entre productores y usuarios del conocimiento
- Nuevas instituciones para facilitar la transmisión de conocimientos

# Desarrollo de instituciones básicas que afectan el aprendizaje interactivo

- Se han dado mejoras en derechos de propiedad y regulaciones del sector forestal
- Se vienen desarrollando programas de eco-etiquetado y certificación forestal
- El sector público facilitando intercambio de conocimiento y no solo como “policía forestal”
- Algunas organizaciones asesorando para la introducción de T+L
- Programa para estimular Pymes en Nicaragua (ONUDI)
- Necesidad de programas conjuntos entre empresas
- Mejorar comunicación con Universidades y centros de investigación
- Promover cambios en cultura organizacional de las empresas

# Creación de organizaciones específicas para dar soporte a las actividades de innovación

- Existen políticas con efectos “perversos” sobre la innovación (agricultura vs bosque)
- Fortalecimiento de organizaciones sectoriales (proyectos sectoriales, certificación, etc)
- Programas públicos y de ONGs para promover innovación: fortalecimiento de redes de colaboración

## Mejoramiento de las condiciones para financiar procesos de innovación

- Falta de financiamiento de programas de ciencia y tecnología
- Falta de fondos para T+L
- Poca inversión por parte de empresas
- Algunos ejemplos positivos:
  - Pago por servicios ambientales en CR
  - Fondos concursables

## Políticas selectivas para el impulso de la ciencia y la tecnología

- Promover relación más estrecha entre educación superior e instituciones de investigación y desarrollo con empresas: programas interactivos

# Uso de instrumentos económicos específicos para estimular la innovación

- Instrumentos económicos para la gestión ambiental:
  - Creación de mercados (PSA, etc)
  - Impuestos y subsidios verdes
  - Sistemas de crédito
  - Sistemas de depósito y reembolso