

**5. Presentación de la propuesta del  
Comité Universitario de Ciencia,  
Innovación y Tecnología.**





**CUCIT**

Comité Universitario de Ciencia, Innovación y Tecnología

**Presentación  
Ejecutiva**

**Octubre de 2012**



# El diagnóstico del Banco Mundial

- La política de innovación rebasa el campo de la política de ciencia y tecnología.

**FUENTE:** WILLIAM F. MALONEY Y GUILLERMO PERRY  
OFICINA DEL ECONOMISTA EN JEFE PARA AMÉRICA  
LATINA Y EL CARIBE DEL BANCO MUNDIAL



# El diagnóstico del Banco Mundial

- Incluso si aceptamos que la insuficiente productividad total de los factores se debe solo al bajo nivel de avance tecnológico y no a ineficiencias, aún hay numerosos aspectos que abordar:





# El diagnóstico del Banco Mundial

- Las barreras a la creación de más empresas innovadoras;
- La deficiente capacidad de absorción de las empresas, las barreras internas (la legislación laboral, por ejemplo) o de los mercados de crédito que impiden adoptar las tecnologías existentes;
- Las deficiencias de la infraestructura científica y tecnológica y la falta de incentivos a la innovación.



# El diagnóstico del Banco Mundial

- La capacidad de las empresas para ponerse al día en materia de tecnología desempeña un papel fundamental.
- Aunque los debates generalmente se dan a nivel global, el aumento de la productividad es un fenómeno que depende principalmente de las empresas.



# El diagnóstico del Banco Mundial

- Si no hay demanda de innovación desde el sector privado, los esfuerzos por mejorar la capacidad científica y tecnológica por el lado de la oferta serán infructuosos.
- Fundamentalmente, invertir recursos públicos para el bien público no se traducirá en un aumento de la productividad a menos que el sector privado asuma el papel que le corresponde.



# El diagnóstico del Banco Mundial

- El sector privado de los países de América Latina y el Caribe debe prepararse para esta transición.





# El diagnóstico del Banco Mundial

- Los esfuerzos del sector privado son extremadamente reducidos, especialmente en lo que se refiere a capacitación y adquisición de conocimientos, pero también a I+D.



# El diagnóstico del Banco Mundial

- Esto es preocupante sobre todo en el caso de las empresas de mayor tamaño, que supuestamente no están tan sujetas a restricciones de la información, del crédito y otras, y deberían hallarse a la vanguardia de sus sectores respectivos.



# El diagnóstico del Banco Mundial

- El sector privado debe tomar conciencia de ello y aumentar sus intentos de innovación a fin de poder absorber los conocimientos generados en el sistema nacional de innovación y en el exterior.



# El diagnóstico del Banco Mundial

- Habrá que ir más allá de aumentar el acervo de capital humano calificado y de entidades de investigación para mejorar la difusión de conocimiento a este nivel.





# El diagnóstico del Banco Mundial

- Datos de la OCDE indican que a nivel micro la generación de conocimientos tiene rendimientos a escala decrecientes, mientras que a nivel global **dichos rendimientos son constantes.**
- Esto apunta a que **en la economía los conocimientos tienen apreciables efectos indirectos en las personas y las empresas.**



# El diagnóstico del Banco Mundial

- Aspectos fundamentales para el diseño de políticas en el contexto de un sistema nacional de innovación:
  - El nivel de educación;
  - La calidad de las instituciones de investigación;
  - El **grado de colaboración entre las instituciones de investigación y el sector privado**; y
  - La **propiedad intelectual**.



# La propuesta

- Dada la legitimidad e integración plural del Consejo Social de la Universidad de Guadalajara, es el espacio ideal para proponer políticas públicas y vinculaciones para lograr acciones concretas de colaboración entre el sector privado y las instituciones de investigación, se propone la creación del:

**CUCIT**

**Comité Universitario de Ciencia, Innovación y Tecnología**



# La propuesta

- Actividades sugeridas para el **CUCIT**:
  - Proponer vinculaciones específicas entre empresas y la UdeG ;
  - Presentar documentos de análisis sobre la orientación de la Ciencia, Innovación y Tecnología (CIT) en Jalisco;
  - Presentar propuestas de adecuación de programas académicos para acercar la CIT al sector privado; e
  - Impulsar acciones sociales para la vinculación entre el sector privado y la UdeG.





**Gracias por su atención**

**Octubre de 2012**

