



FORO
Políticas Públicas
para el Desarrollo de México



CEPAL



OCDE

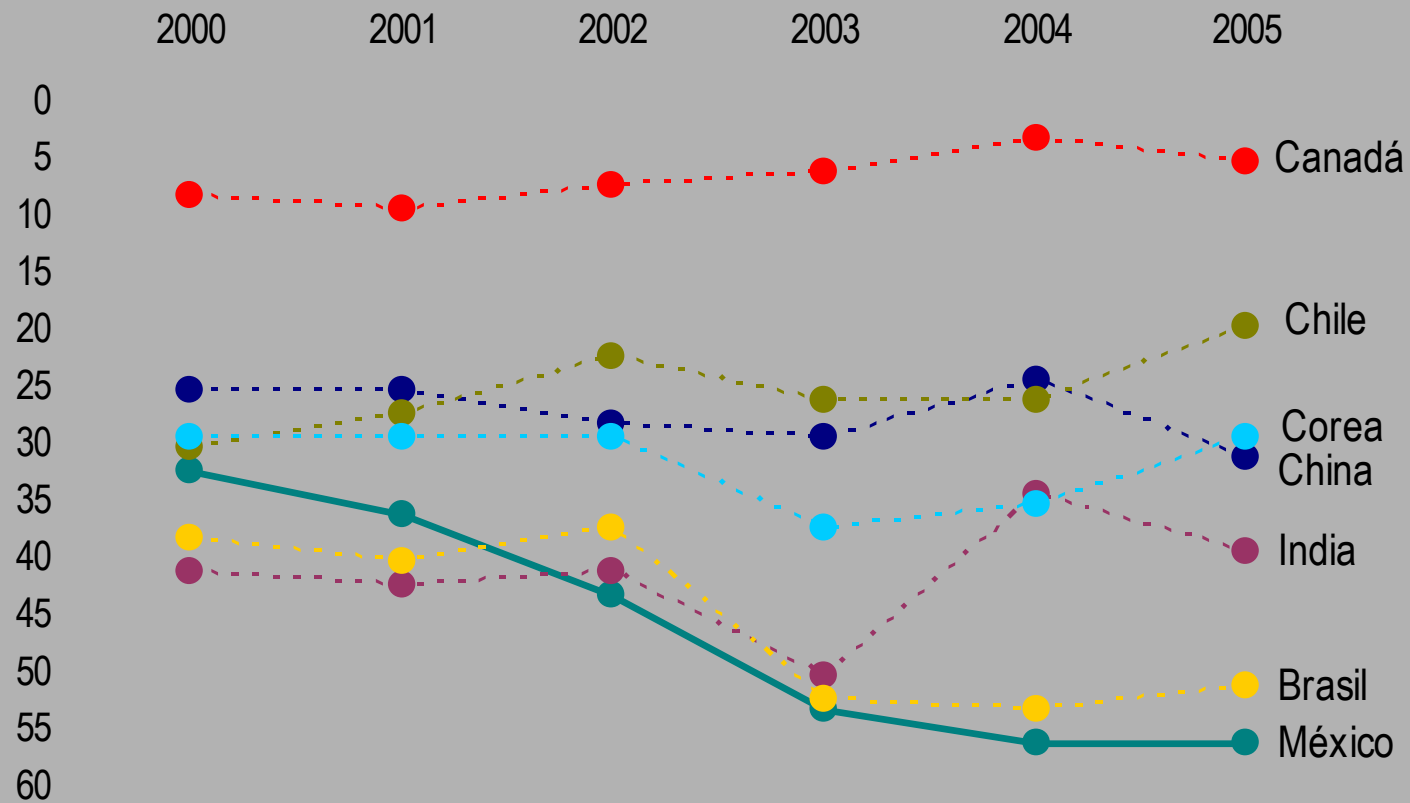


Foro Políticas Públicas para el Desarrollo de México

Competitividad

Roberto Newell G.
IMCO

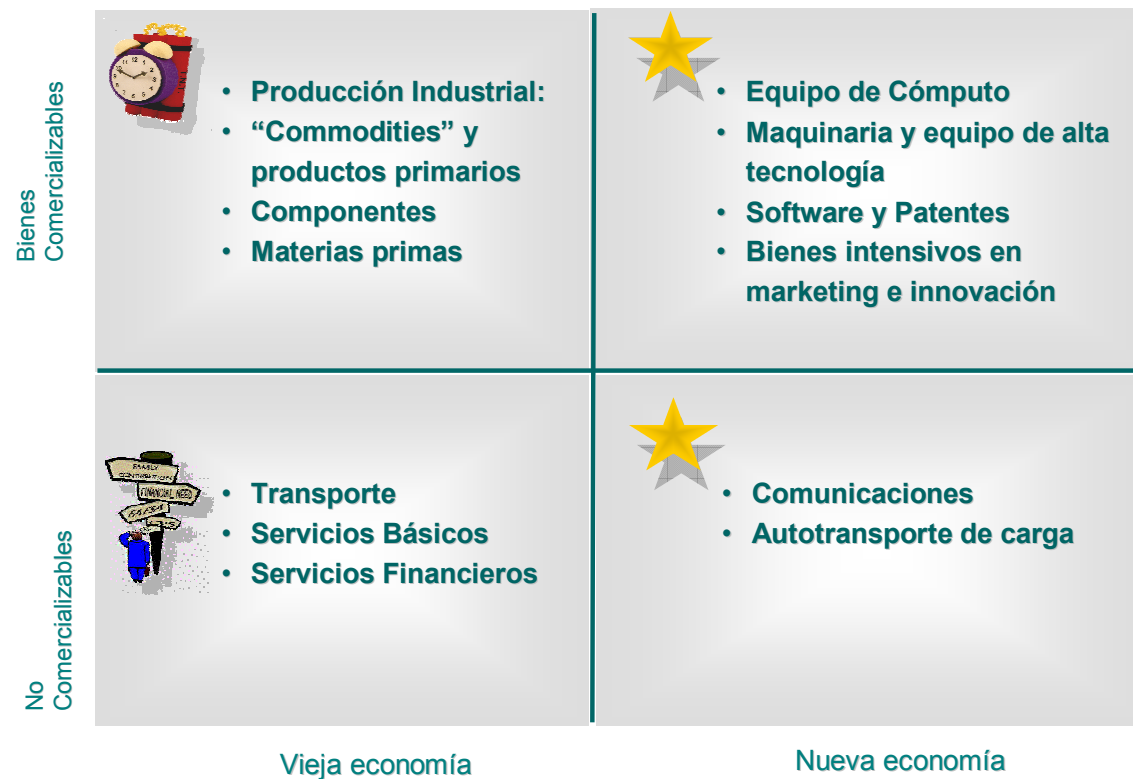
Foro Políticas Públicas para el Desarrollo de México Lugar en Índice de Competitividad de IMD



Foro Políticas Públicas para el Desarrollo de México

Gráfica 1

Tipología para evaluar las probabilidades de éxito en la economía global



Fuente: IMCO

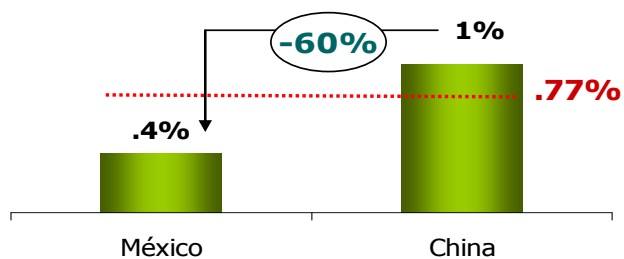
43

Foro Políticas Públicas para el Desarrollo de México

Rezagos en innovación

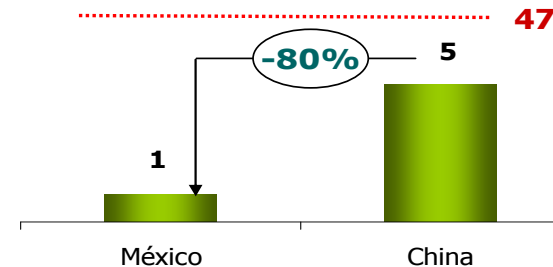
Gasto en Investigación y Desarrollo

(% del PIB)



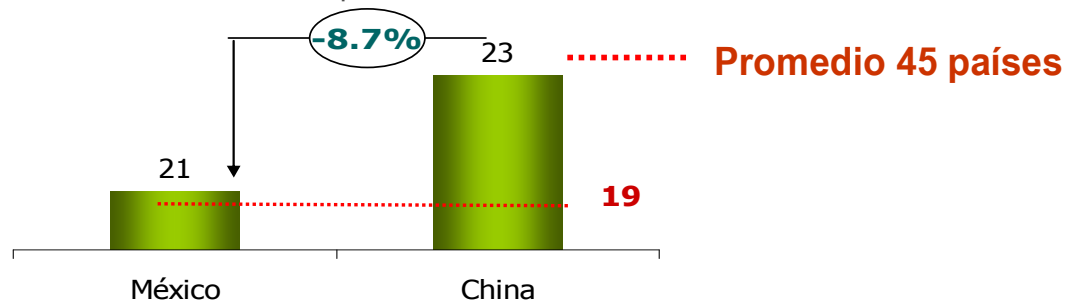
Número de Patentes

(por millón de habitantes)



Exportaciones de Alta tecnología

% de exportaciones

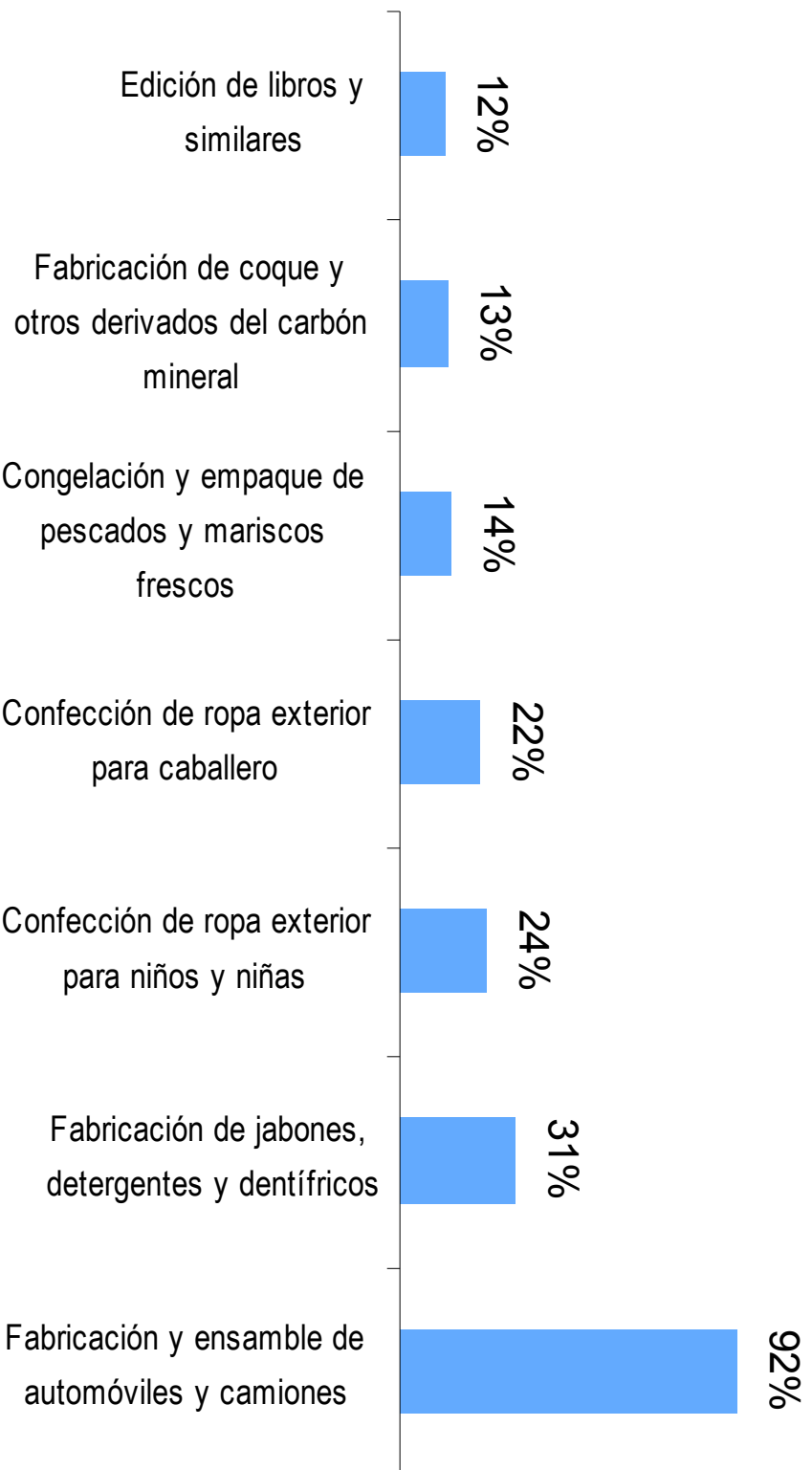


Fuente: Banco Mundial, PNUD



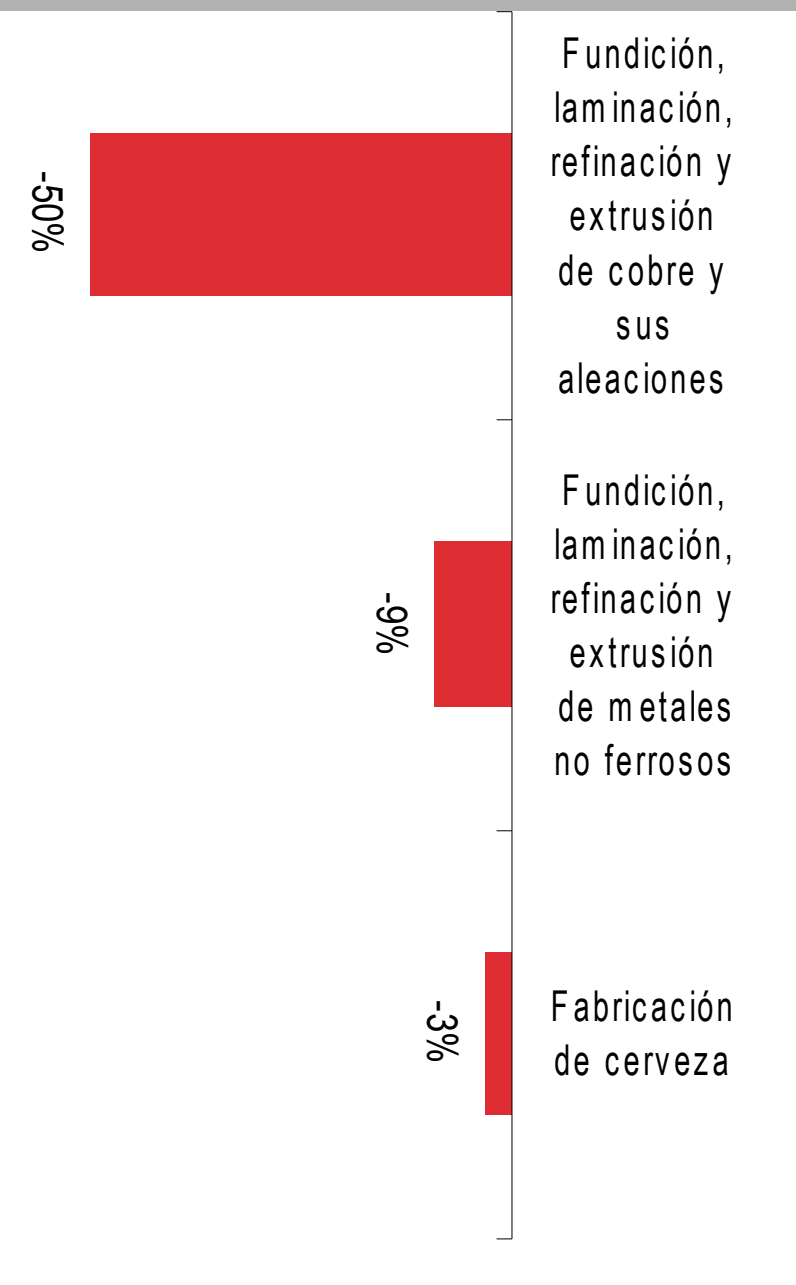
Contribución de la innovación a productividad laboral

Residual de Solow



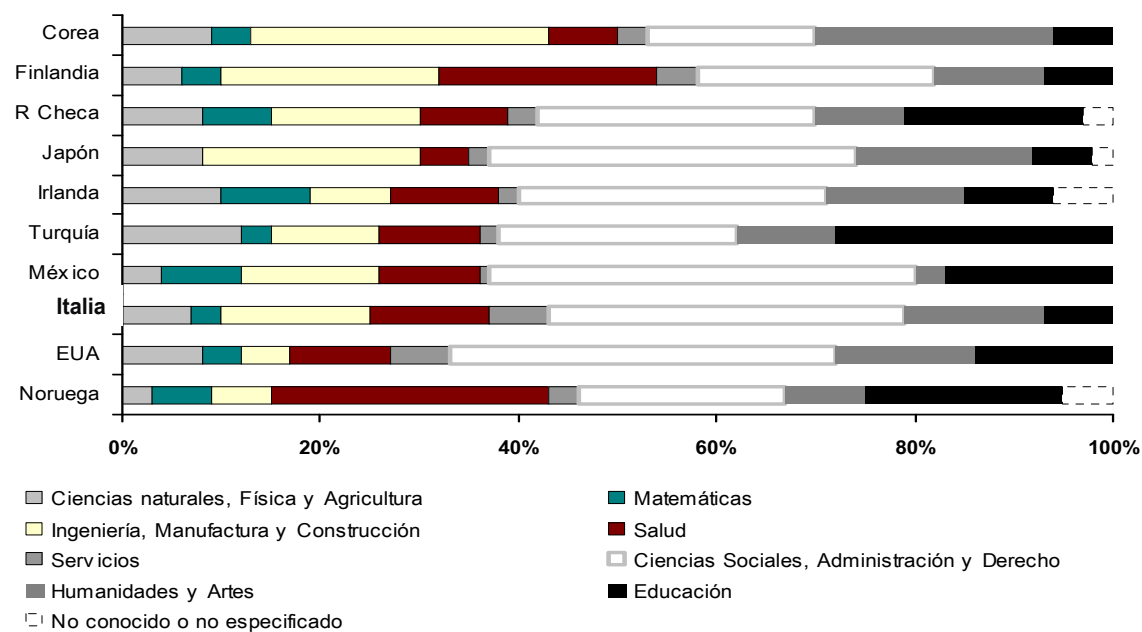
Contribución de innovación en sectores de bajo crecimiento

Residual de Solow



Foro Políticas Públicas para el Desarrollo de México

Graduados por especialidad en educación terciaria

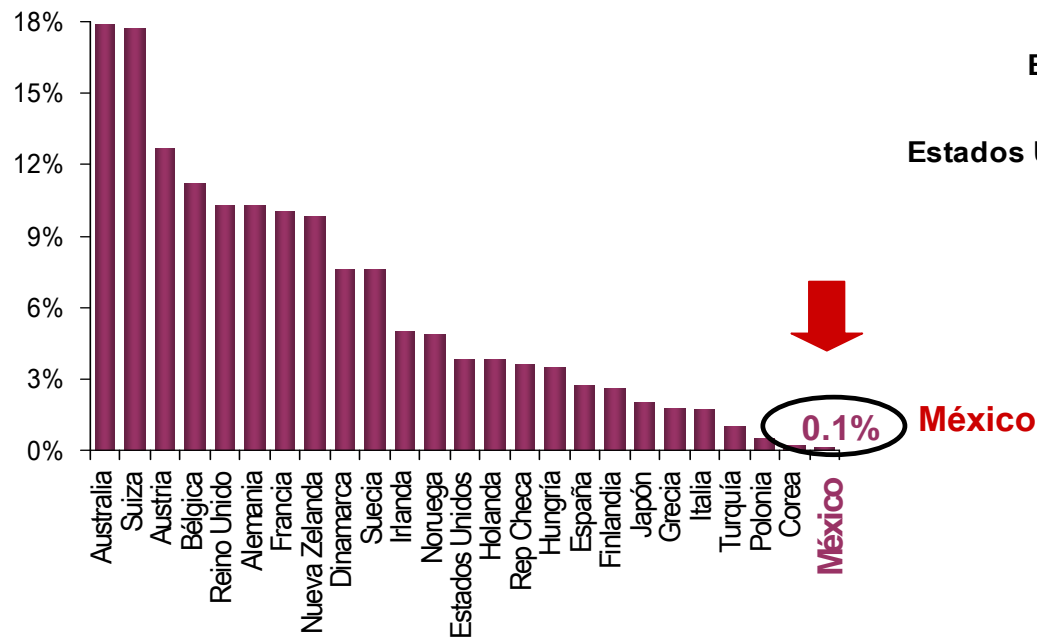


El 43% de los estudiantes se gradúan en ciencias sociales, derecho y administración

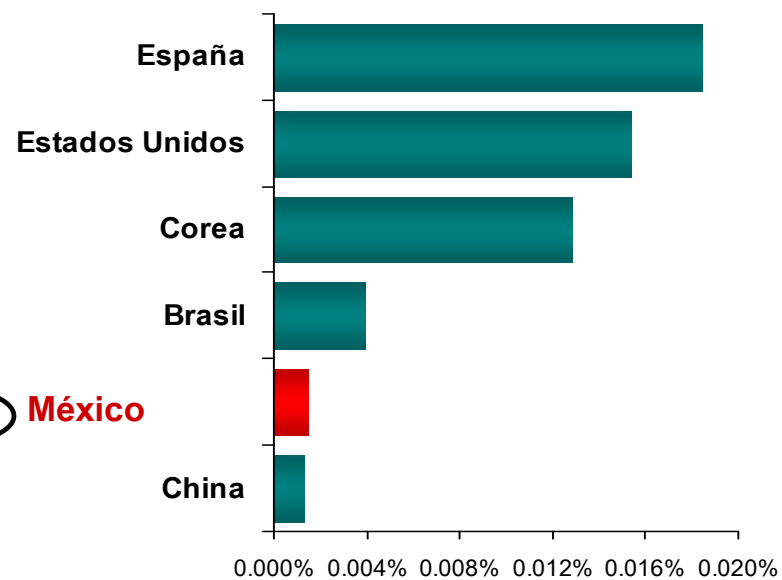
Foro Políticas Públicas para el Desarrollo de México

Doctores en ciencia y tecnología y presencia de alumnos extranjeros

Porcentaje de alumnos extranjeros en Educación terciaria 2002



Doctores en Ciencias y Tecnología como proporción de Población Total



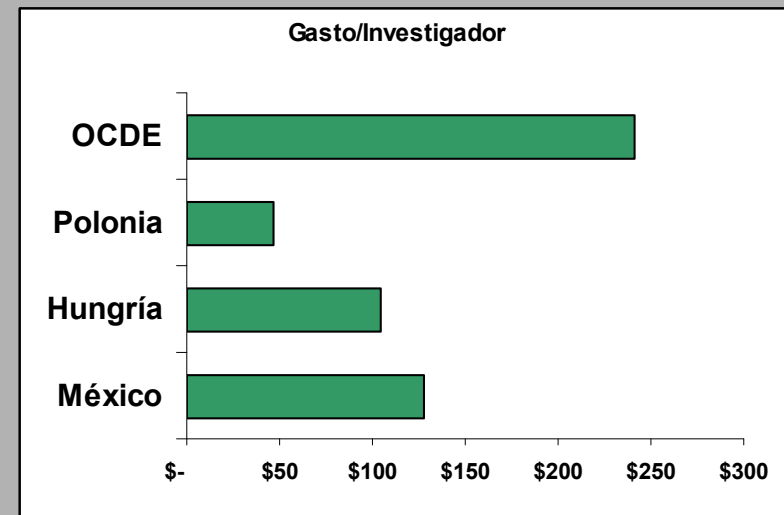
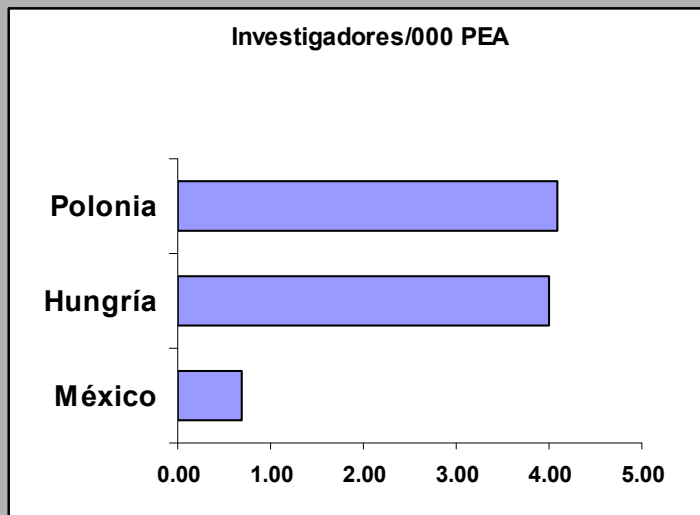
22 Fuente: Education at a Glance OCDE 2003

Fuente: Banco Mundial 2002



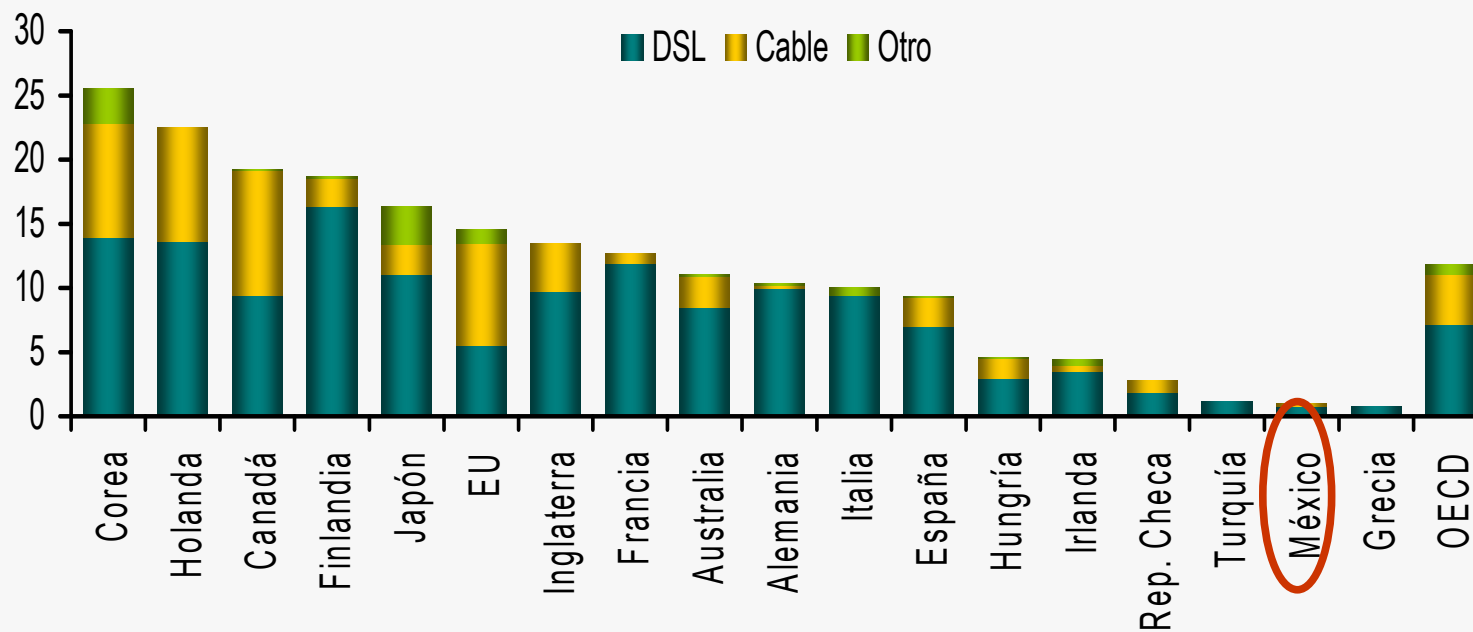
Foro Políticas Públicas para el Desarrollo de México

RECURSOS DEDICADOS POR DIFERENTES PAÍSES



Foro Políticas Públicas para el Desarrollo de México

Subscriptores de banda ancha por 100 habitantes, por tecnología, Junio 2005



Conclusiones

- ▶ México no avanza competitivamente
- ▶ Los sectores más dinámicos son intensivos en capital humano
- ▶ Innovamos muy poco, y aprovechamos poco la tecnología
- ▶ Sub-invertimos en formación de científicos
- ▶ Aunque no es porque no gastamos lo suficiente
- ▶ Necesitamos todo un juego de nuevas políticas públicas

Propuestas de solución

- ▶ Reestructurar sector educativo
- ▶ Invertir en formación de cuadros de excelencia en ciencias
- ▶ Fomentar inmigración de científicos
- ▶ Estimular *demanda* de investigación aplicada
- ▶ Fortalecer mercado de *venture capital*
- ▶ Estimular competencia en sectores clave