Mejores prácticas y experiencias en la gestión y promoción de la ciencia, tecnología e innovación. El caso de Chile

Gobierno de Chile

Foro Internacional "La ciencia, tecnología e innovación como impulsores de la productividad"

Martes, 5 de abril de 2011

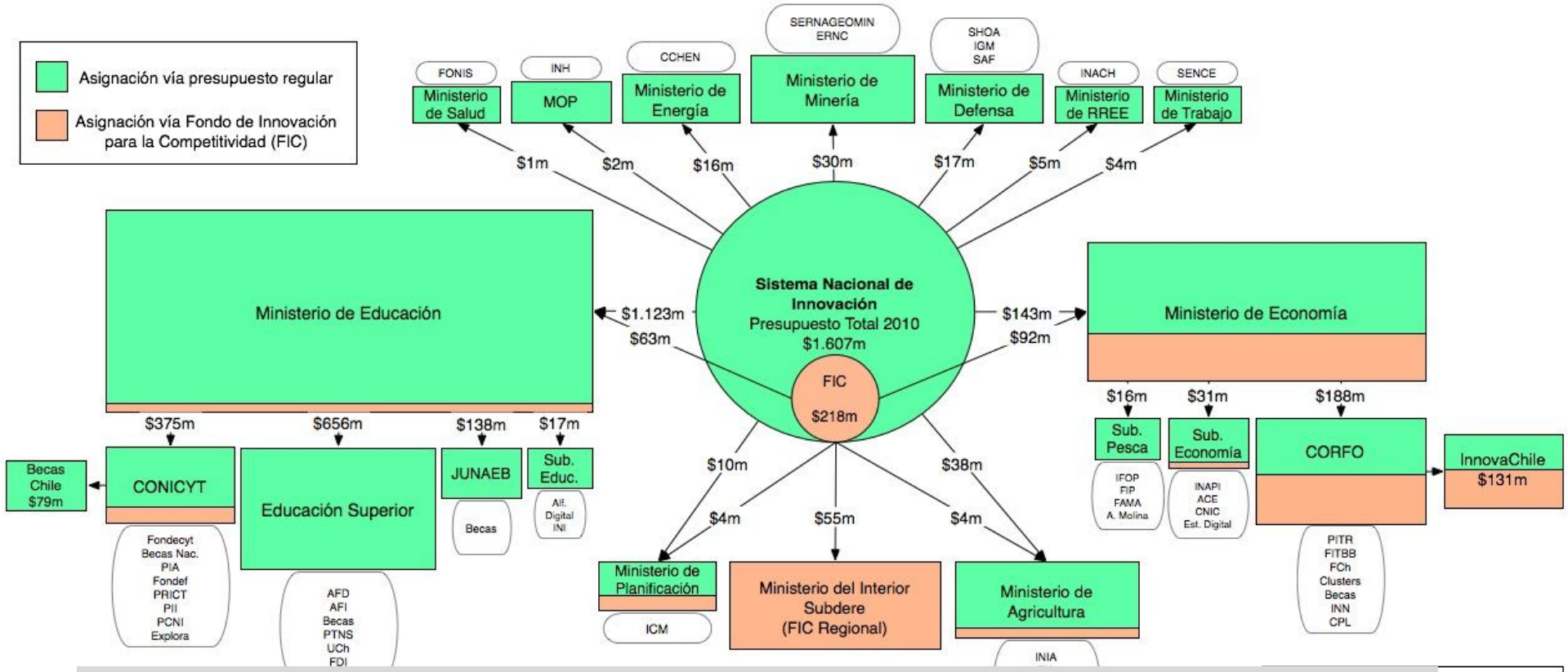
El desafío: lograr un desarrollo equilibrado

- Llegar al 2018 con un ingreso per cápita similar al de Portugal
- Con una distribución del ingreso más equitativa
- Y una reducción drástica de los niveles de pobreza

"Innovation is the primary driver of growth, prosperity, and quality of life"

Paul M. Romer, Stanford University

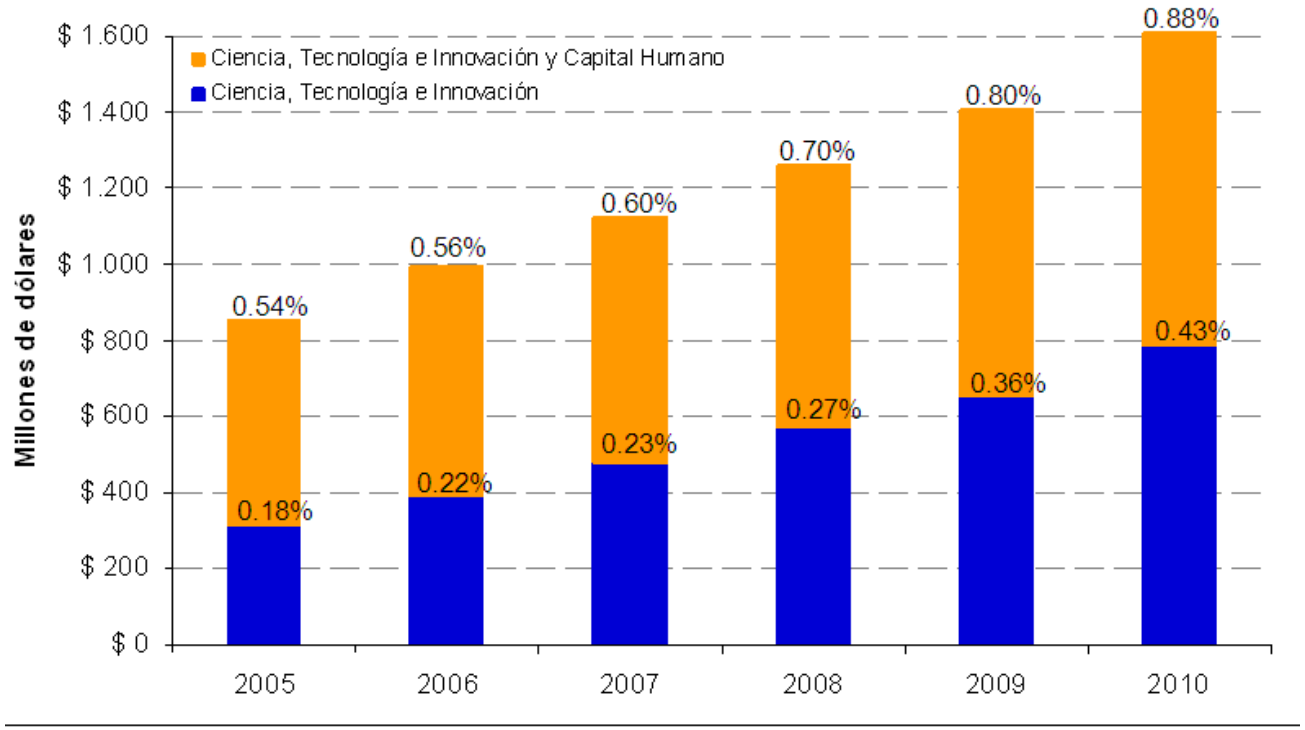
Sistema Nacional de Innovación en 2009



Más de 55 programas en 12 ministerios por un total de US$1.600 millones

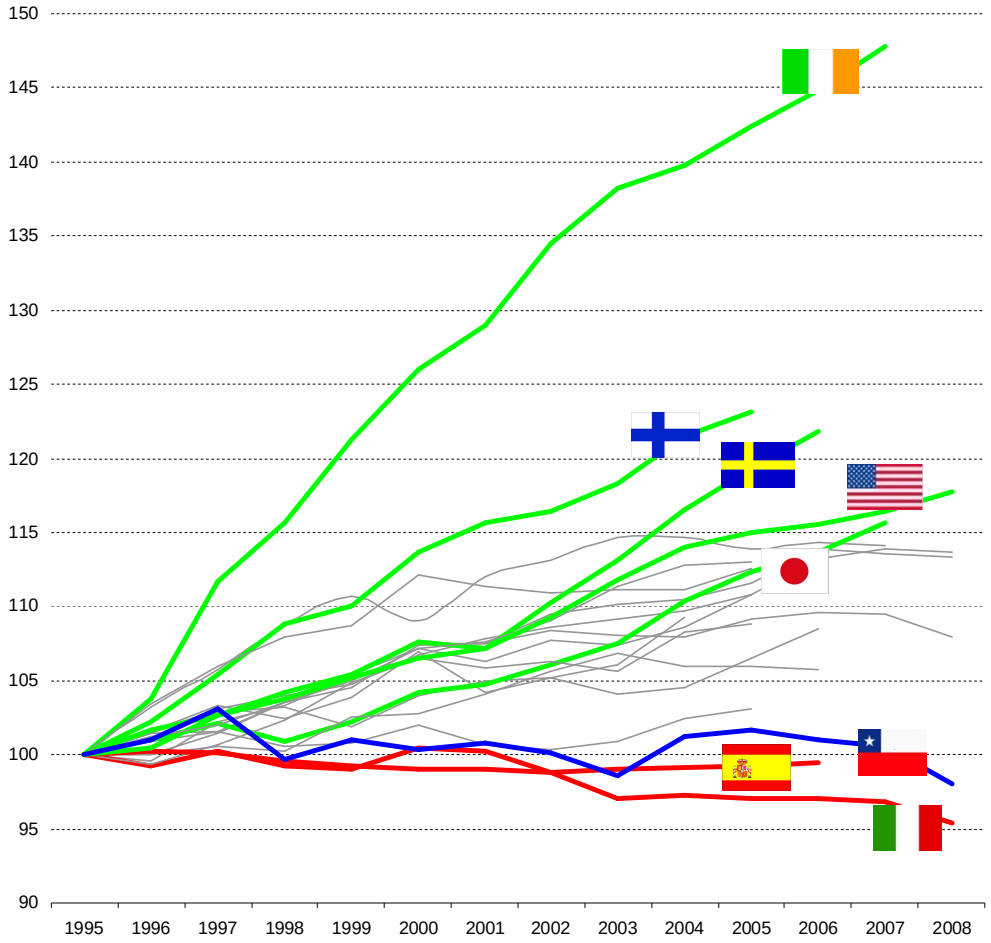
Inversión pública en innovación

- Estrategia nacional de innovación: desde 2005 fuerte aumento de la inversión pública en capital humano, investigación y desarrollo.



Pero nuestra productividad no mejora…

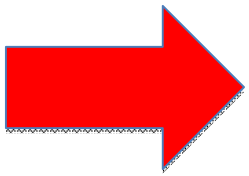
- Evolución de la productividad total de factores. 1995=100



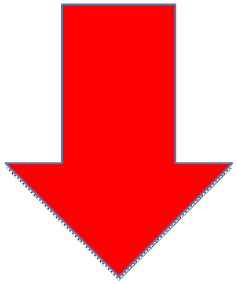
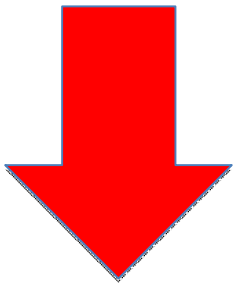
Fuente: OECD

¿Qué entendemos por Innovación?

Innovación es …

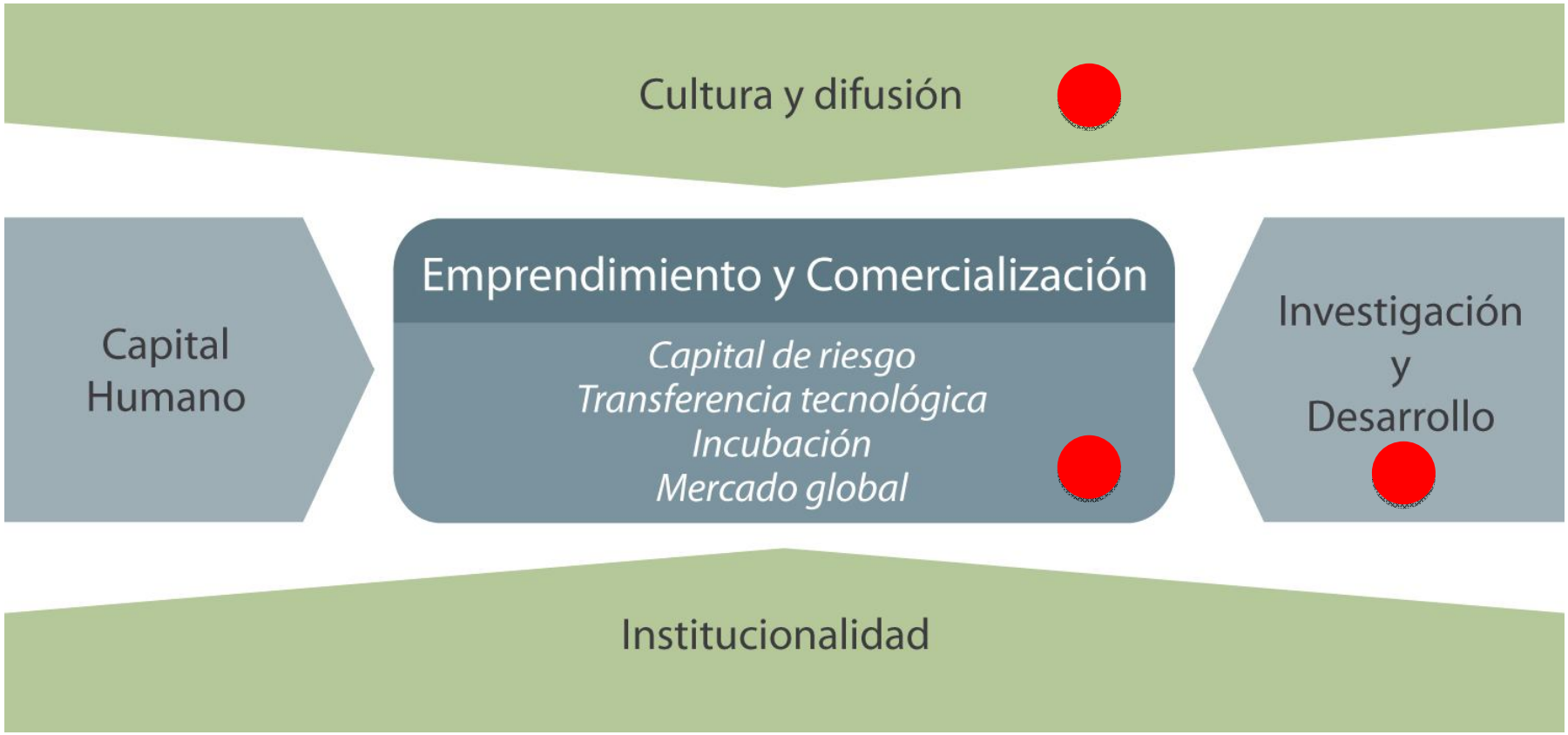
Ideas  Mercado

Qué entendemos por Mercado?

Tradición	Futuro
	
Local	Global
17 M	6.000 M

Un sueño: ser un polo de innovación para la región

Nuestros ejes de trabajo



Corfo

Misión

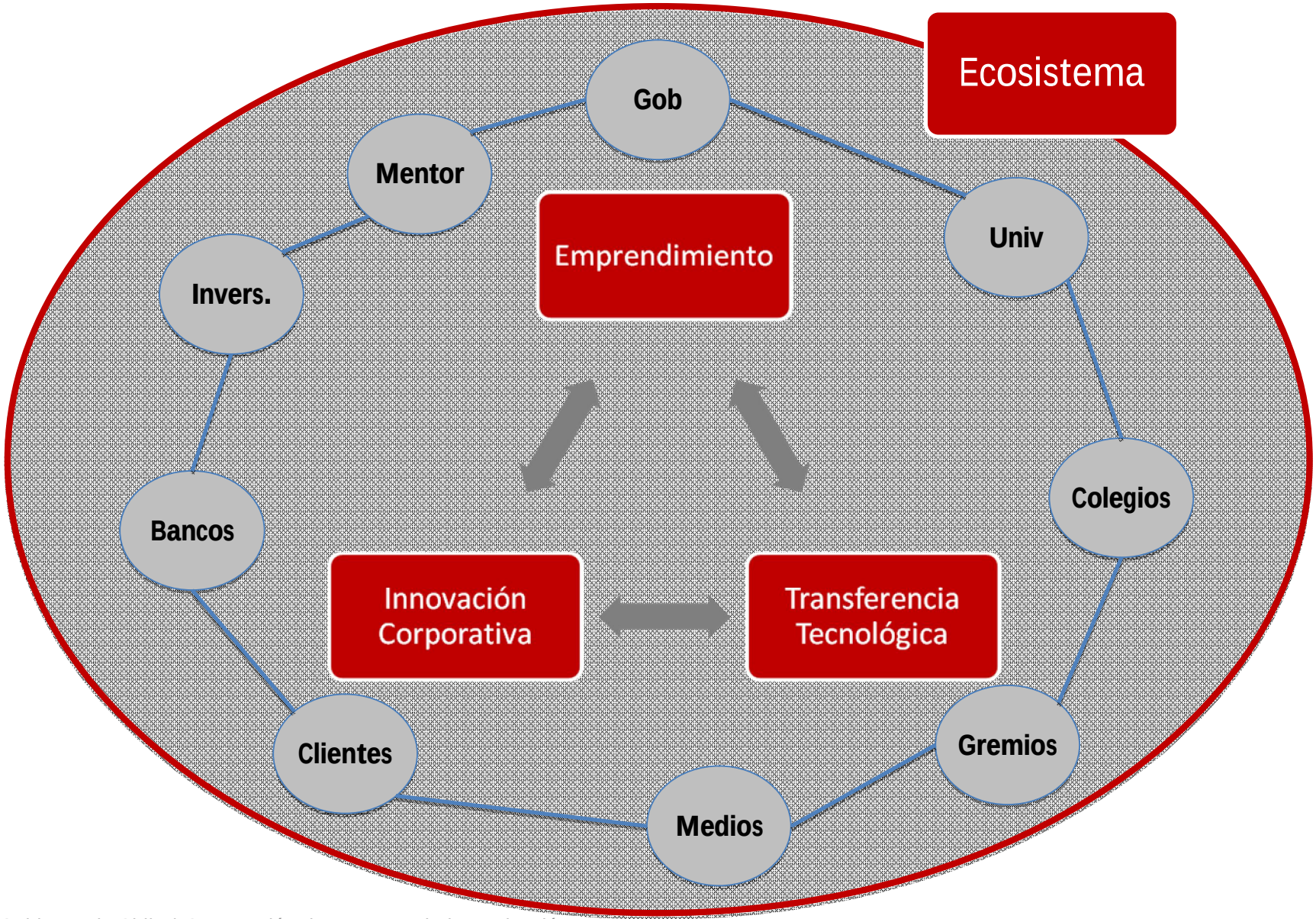
Fomentar el emprendimiento y la innovación para mejorar la productividad de Chile, y alcanzar posiciones de liderazgo mundial en materia de competitividad

Visión

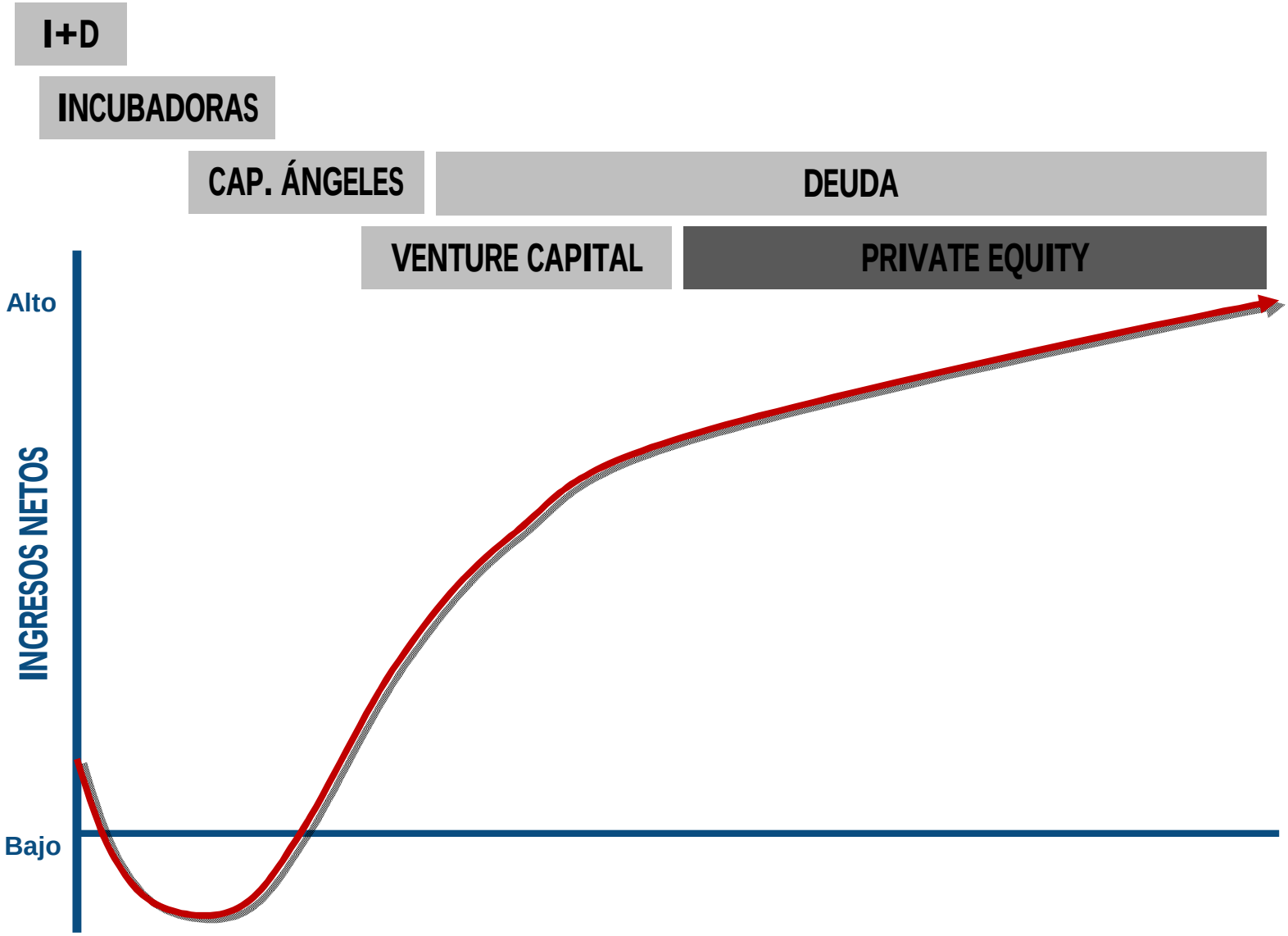
Ser una agencia promotora del emprendimiento y la innovación de clase mundial, que acelere el desarrollo generando mayores oportunidades para los chilenos

Gobierno de Chile

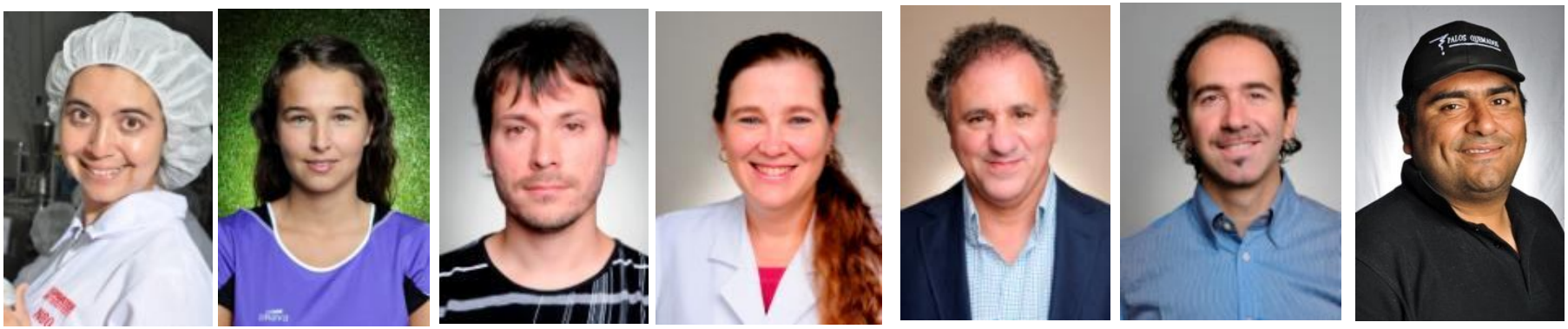
InnovaChile y las cuatro áreas claves



¿Dónde nos ubicamos en la cadena ?



Trabajamos con personas para que **sus** ideas lleguen al mercado



Verónica, Daniela, Andrés, Agnes,
René, José, Vladimir
y otros miles de chilenos

tenían un sueño... Emprender

Emprender

Cristián	Julia	Alejandro

Desde I+D aplicada hasta los negocios
Fundación Biociencia

A partir de micro organismos provenientes de la antártica se busca generar biocompuestos aplicables a diferentes industrias (salud, farmacéuticas, medio ambiente)

Aprender a emprender

Plan piloto en 5 liceos técnicos profesionales con el objetivo de desarrollar habilidades y competencias de emprendimiento en los jóvenes, profesores y directivos

6 Desafíos concretos para llevar las ideas al mercado 2011-2012

1. Baja Transf. Tecnológica
2. Empresas invierten poco en I +D
3. Empresas con foco en mercados locales
4. Regulación no ayuda
5. Industria de capital de riesgo en desarrollo
6. Cultura de aversión al riesgo

1. Impulsar la Transferencia Tecnológica (TT)

Desarrollo de un programa de buenas prácticas en TT y en las licencias

Nuevo plan de financiamiento, en 4 –pasos, centrado en llevar las ideas al mercado

Atracción de Centros de Excelencia Internacional

Fraunhofer

2. Seducir a las empresas para incrementar I + D

Difícil en una economía con altos rendimientos y un mercado pequeño

Nueva legislación de crédito fiscal en I + D

Financiamiento para la creación de prototipos

Apoyo para la gestión de la innovación en las empresas

3. Mirada Global: Emprendimiento de alto potencial

Incubadoras con lógica de capital de riesgo

Globalización de los emprendimientos locales

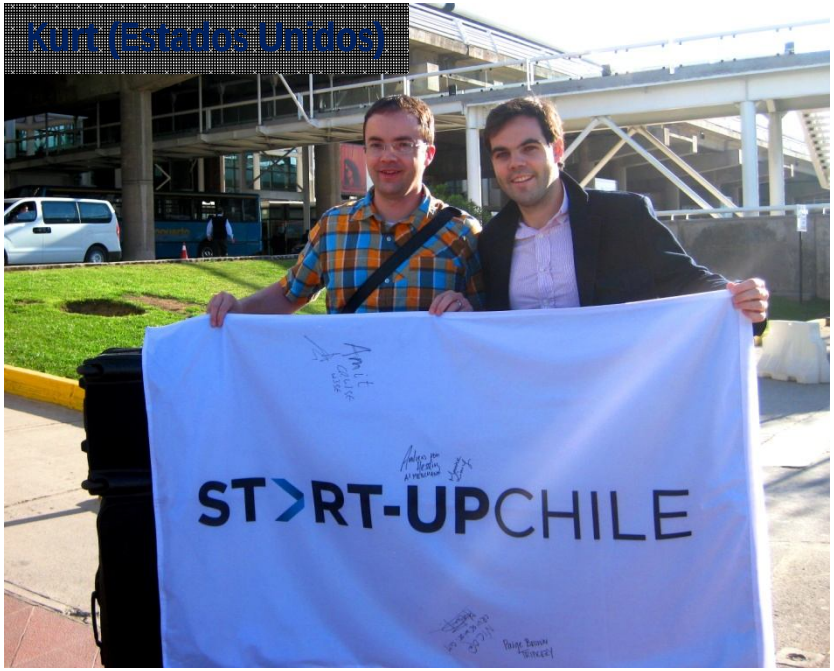
Programa de atracción de talento: Start-Up Chile

Amit (Israel) + Nicolas (Francia)

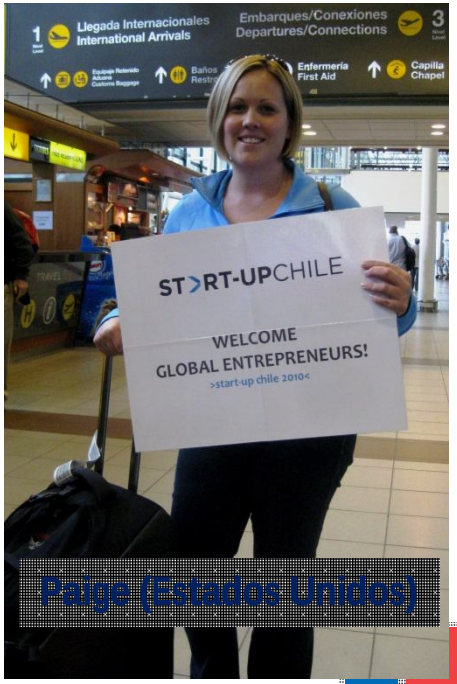
Filipe + Tiago (Portugal)

Javier (Argentina)

Maxine (China) + Andreas(Alemania)



Kurt (Estados Unidos)



Paige (Estados Unidos)

4. Reducir la burocracia

Creación de compañías:

27 ➔ 16 ➔ 1 día !

Cierre de una empresa: la simplificación del proceso y la legislación sobre quiebras

Reducción de los tiempos

89 ➔ 63 ➔ 40 días

para evaluar un proyecto

5. Globalización de la industria de capital de riesgo

Corfo es el inversionista / aval más importante de la industria

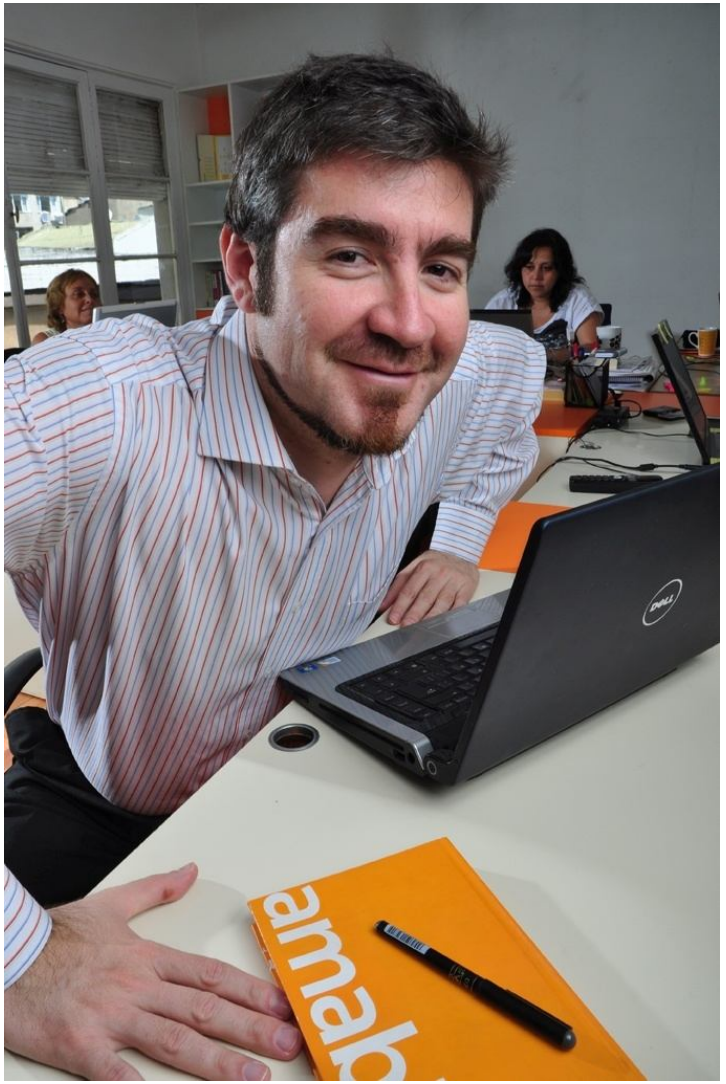
Nuevos fondos con foco en aceleramiento y globalización de negocios

Administradores que hagan crecer los negocios en Chile y el mundo

6. Construyendo un ecosistema sólido y estable

En Chile: Fallar = Fracasar

Nuestro papel: apoyar la creación de redes sólidas, capaces de superarnos.



x 400
Silicon Valley
Boston
Irlanda
Dubai
Bangalore
Shanghai
Singapur

Mejores prácticas y experiencias en la gestión y promoción de la ciencia, tecnología e innovación. El caso de Chile

Gobierno de Chile

Foro Internacional "La ciencia, tecnología e innovación como impulsores de la productividad"

Martes, 5 de abril de 2011