

Capital Humano e Innovación

Promoviendo y gestionando la innovación en la Universidad de Chile
Mayo 2012

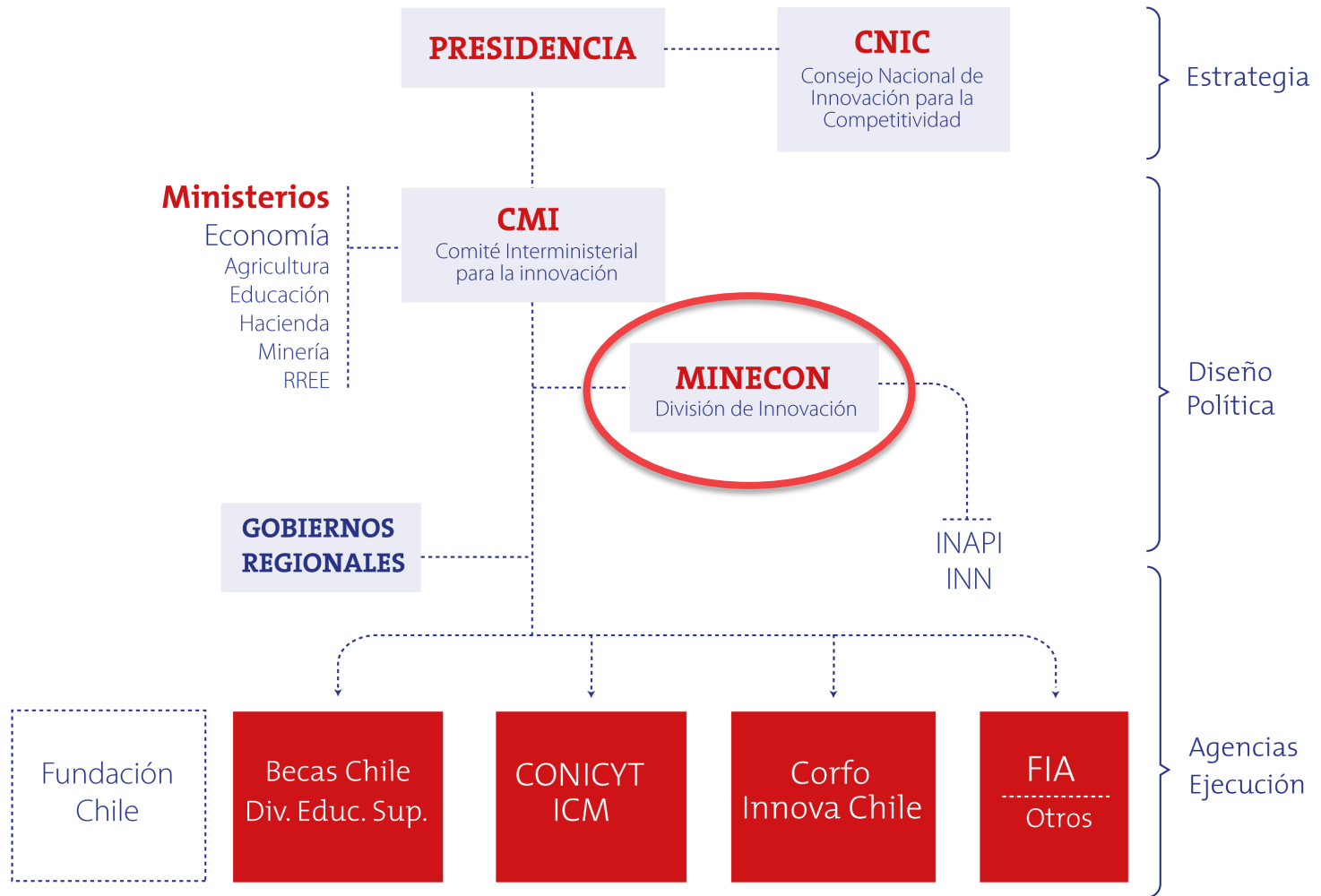


Gobierno
de Chile

Juan Manuel Santa Cruz C.
División de Innovación
Ministerio de Economía

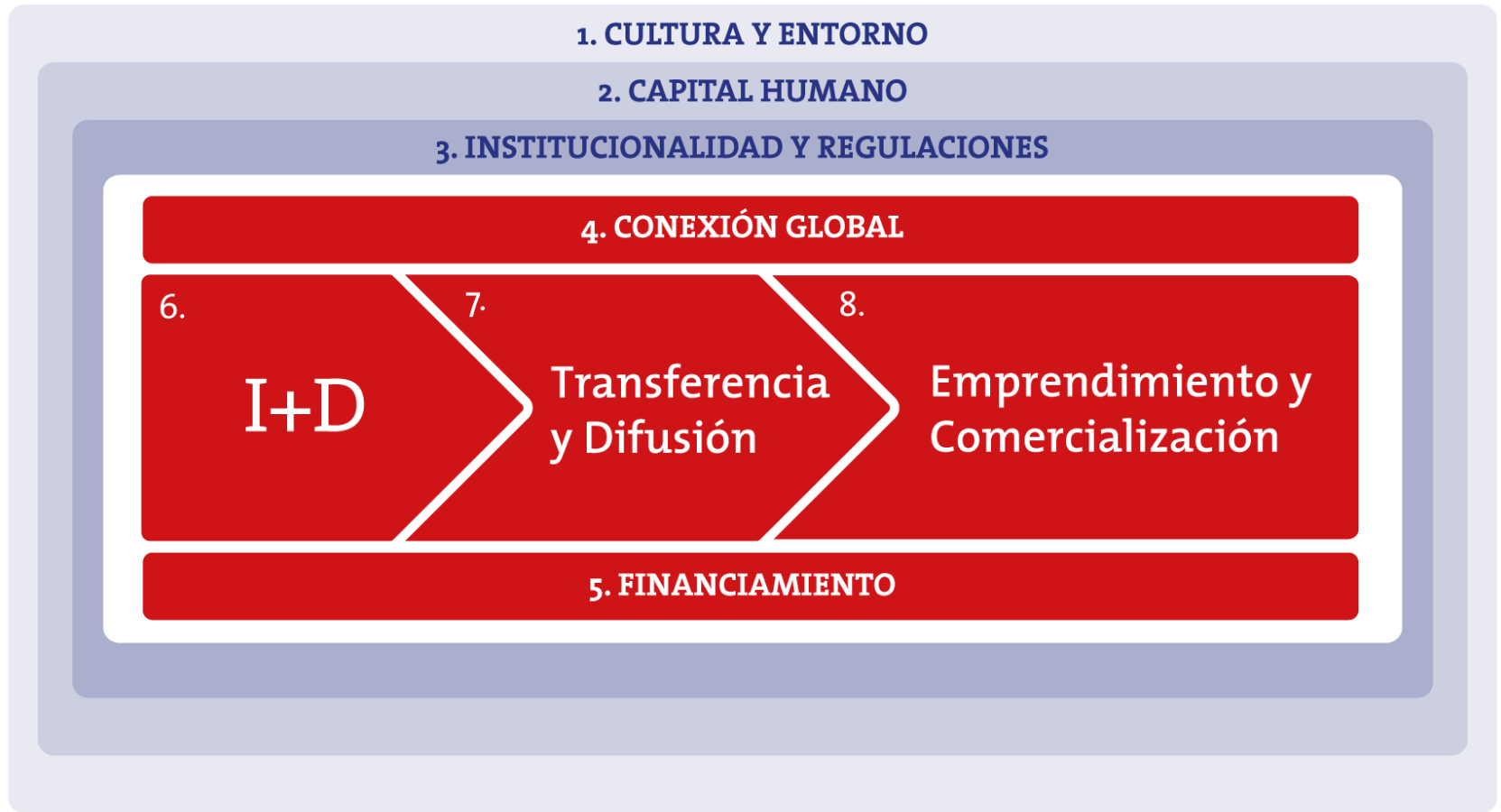
Estructura Sistema Nacional de Innovación

Rol del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo



Nuestra ESTRATEGIA

Política Nacional de Innovación 2010 - 2014



Capital Humano para la Ciencia, Tecnología e Innovación

Un pilar fundamental para el crecimiento

- El desafío de alcanzar el desarrollo involucra crecimiento del PIB. **Rol esencial de la innovación, ciencia y tecnología.**
- Necesidad de contar con **profesionales y trabajadores altamente calificados que apliquen el conocimiento fresco e ideas nuevas.**

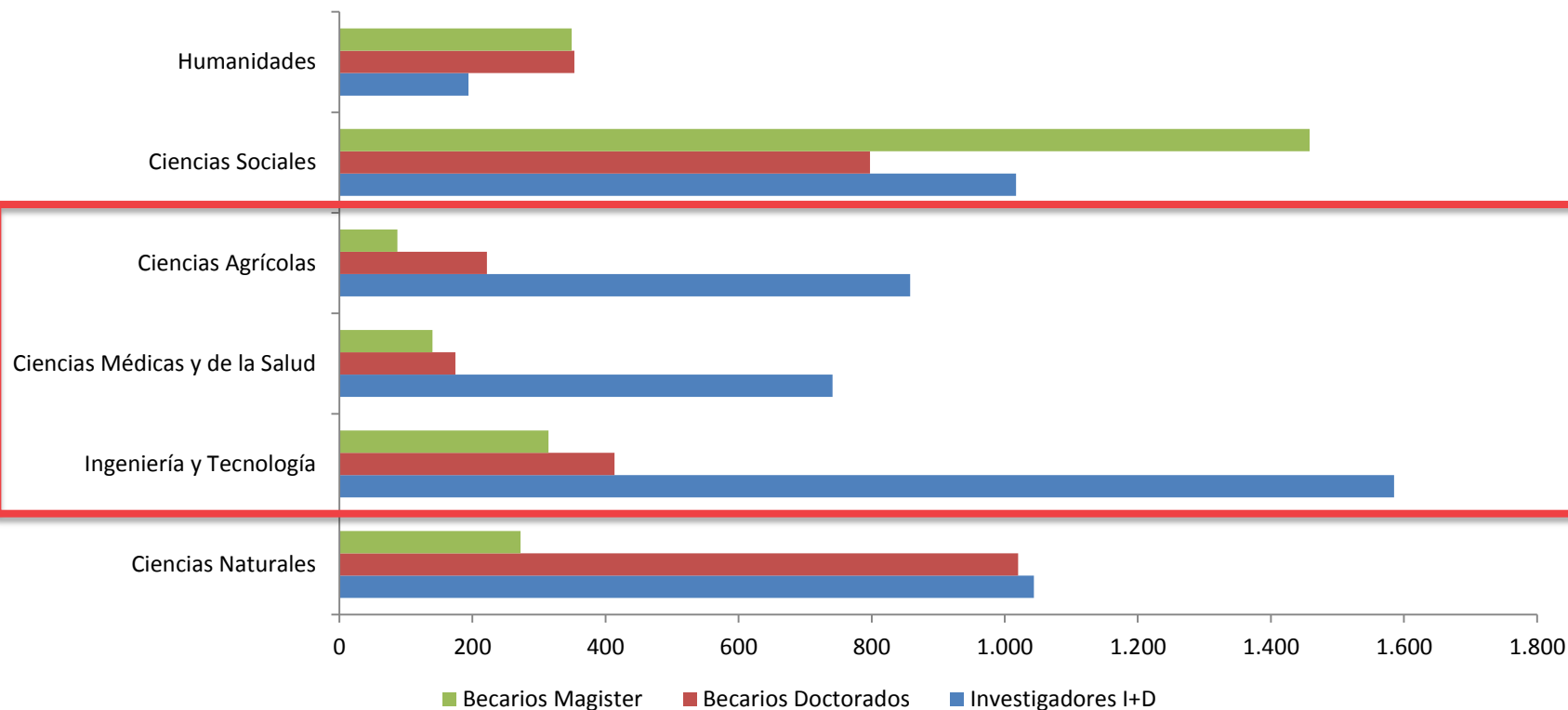
¿Cómo se relaciona el capital humano y la innovación?

- ✓ Generación de nuevo conocimiento.
- ✓ Transferencia del conocimiento.
- ✓ Difusión del conocimiento.

Investigadores en I+D vs. Becarios

Todos los sectores

Distribución investigadores I+D vs. Becarios por área del conocimiento.



Fuente: Encuesta I+D, 2011 y Programa Becas CONICYT.

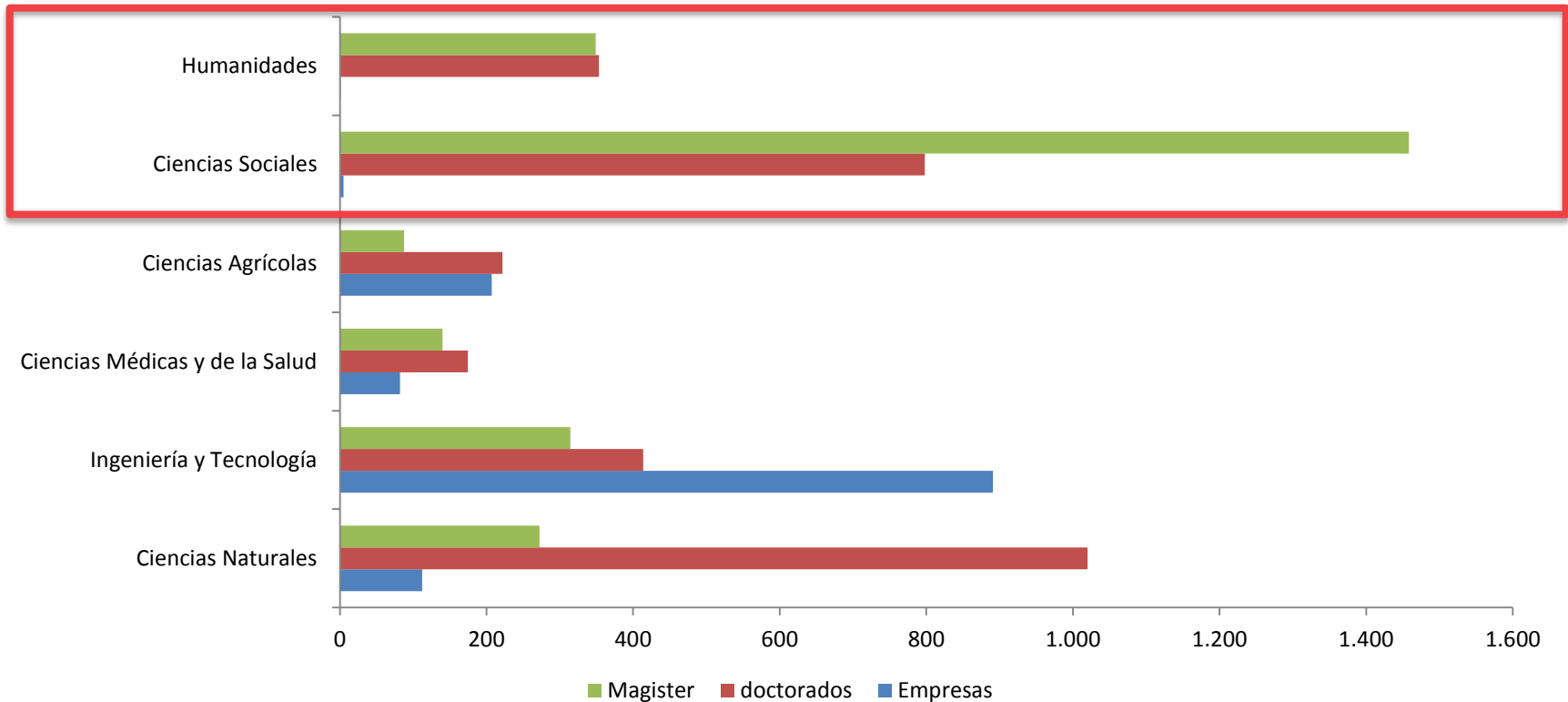
Nota: los datos para los investigadores están medidos en JCE año 2010. los datos de Becarios corresponde al periodo 2009-2011.

Becarios Magister incluye magister nacional, magister profesionales de la educación, magister funcionarios sector público y magister regionales, y magister en el extranjero. Becarios Doctorados incluye doctorado nacional, doctorado para extranjeros y doctorado regional, y doctorado en el extranjero.

Investigadores en I+D vs. Becarios

Sector Empresa

Distribución investigadores I+D en el sector Empresa vs. Becarios por área del conocimiento.



Fuente: Encuesta I+D, 2011 y Programa Becas CONICYT.

Nota: los datos para los investigadores están medidos en JCE año 2010. Los datos de Becarios corresponde al periodo 2009-2011.

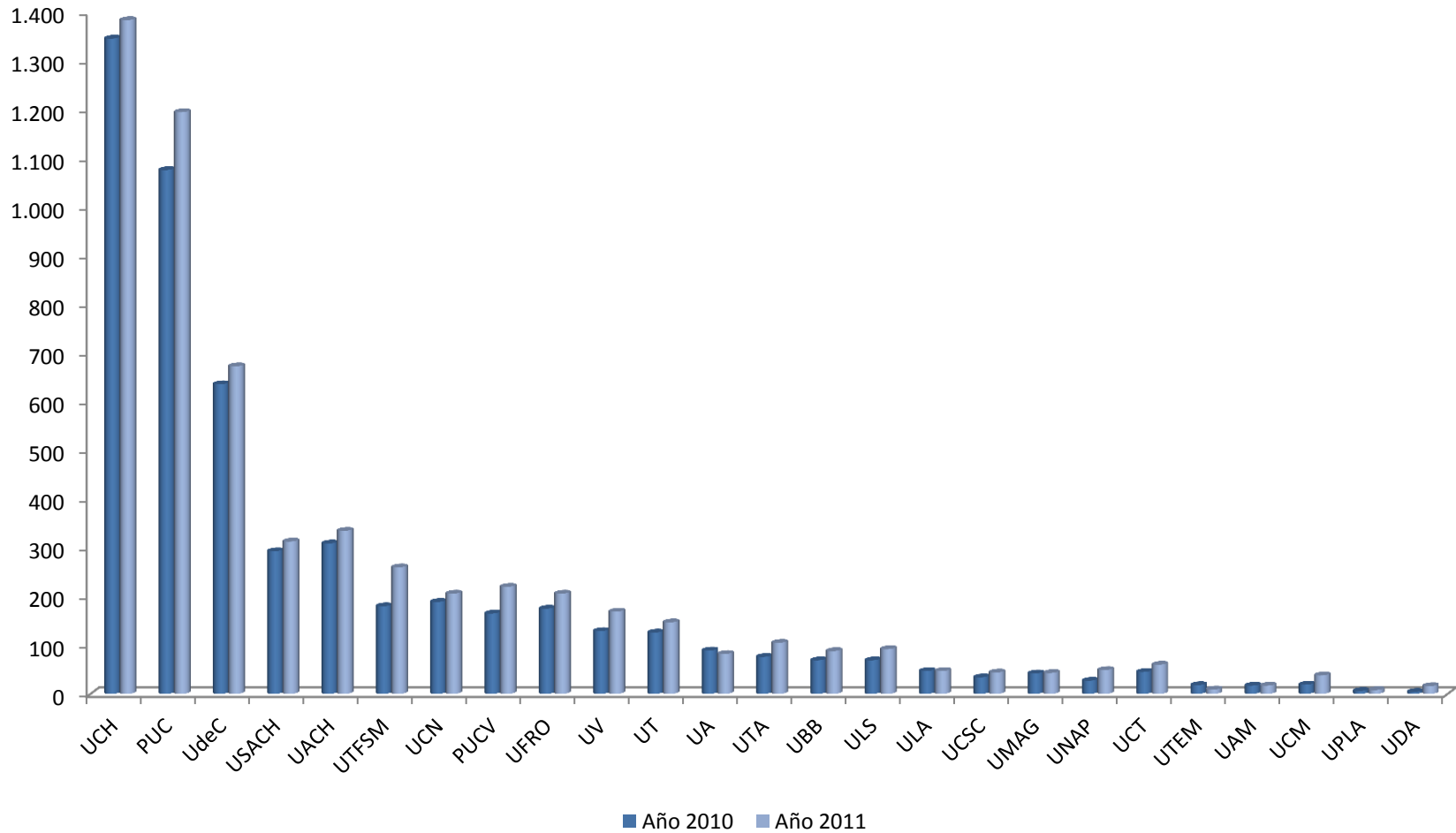
Becarios Magister incluye magister nacional, magister profesionales de la educación, magister funcionarios sector público y magister regionales, y magister en el extranjero. Becarios Doctorados incluye doctorado nacional, doctorado para extranjeros y doctorado regional, y doctorado en el extranjero.

Conocimiento generado en las Universidades

Academia



N° de Publicaciones por Universidad Chilenas

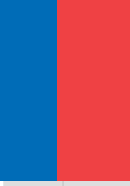


Fuente: Departamento de información, Conicyt a partir del Web of Science.

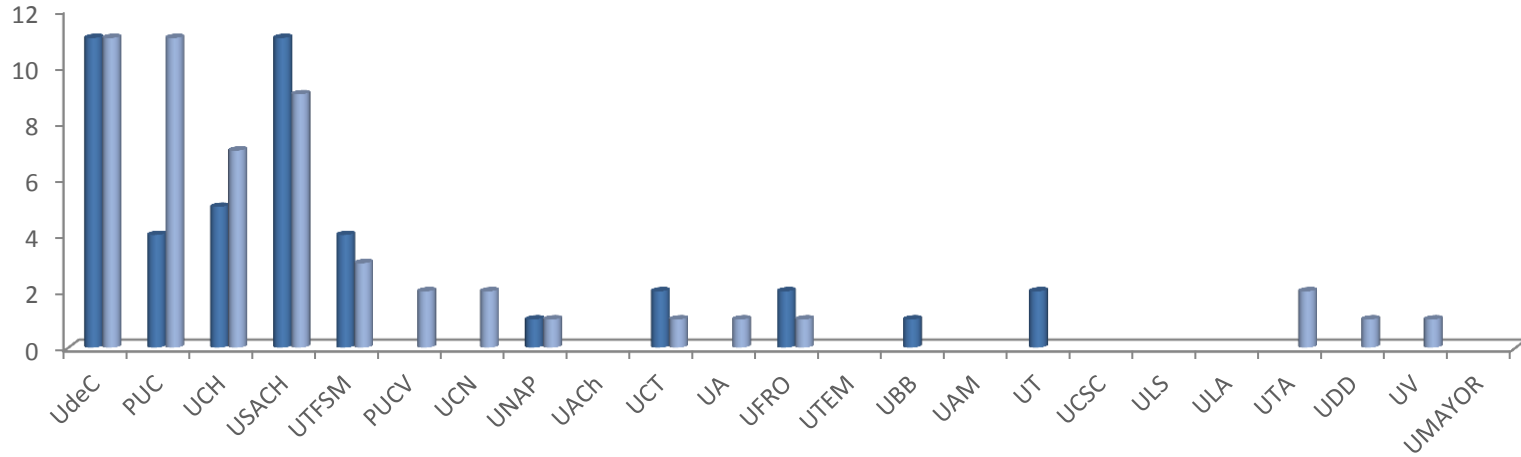


Patentes y Universidades Chilenas

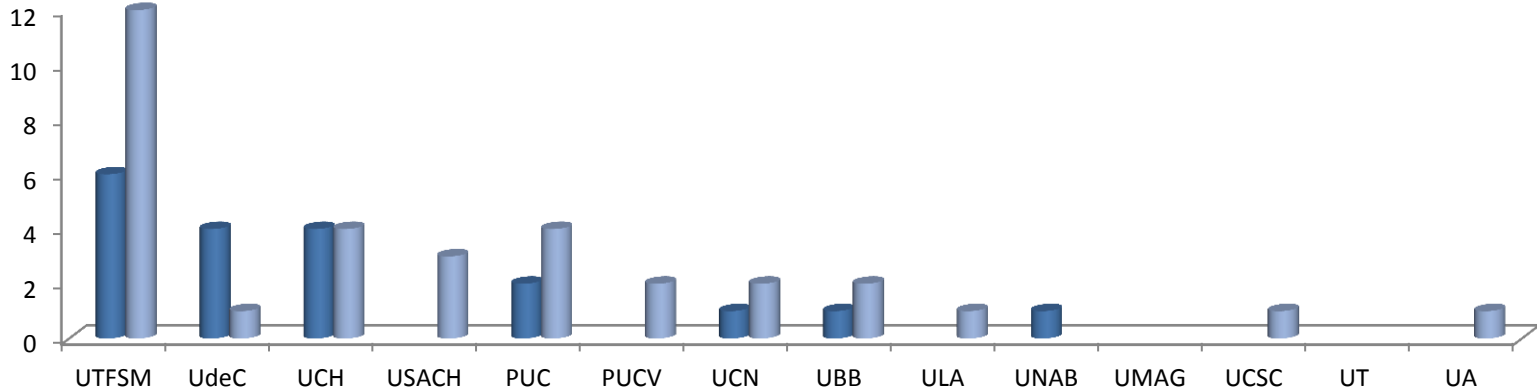
Academia



N° de Patentes Solicitadas



N° de Patentes Registradas



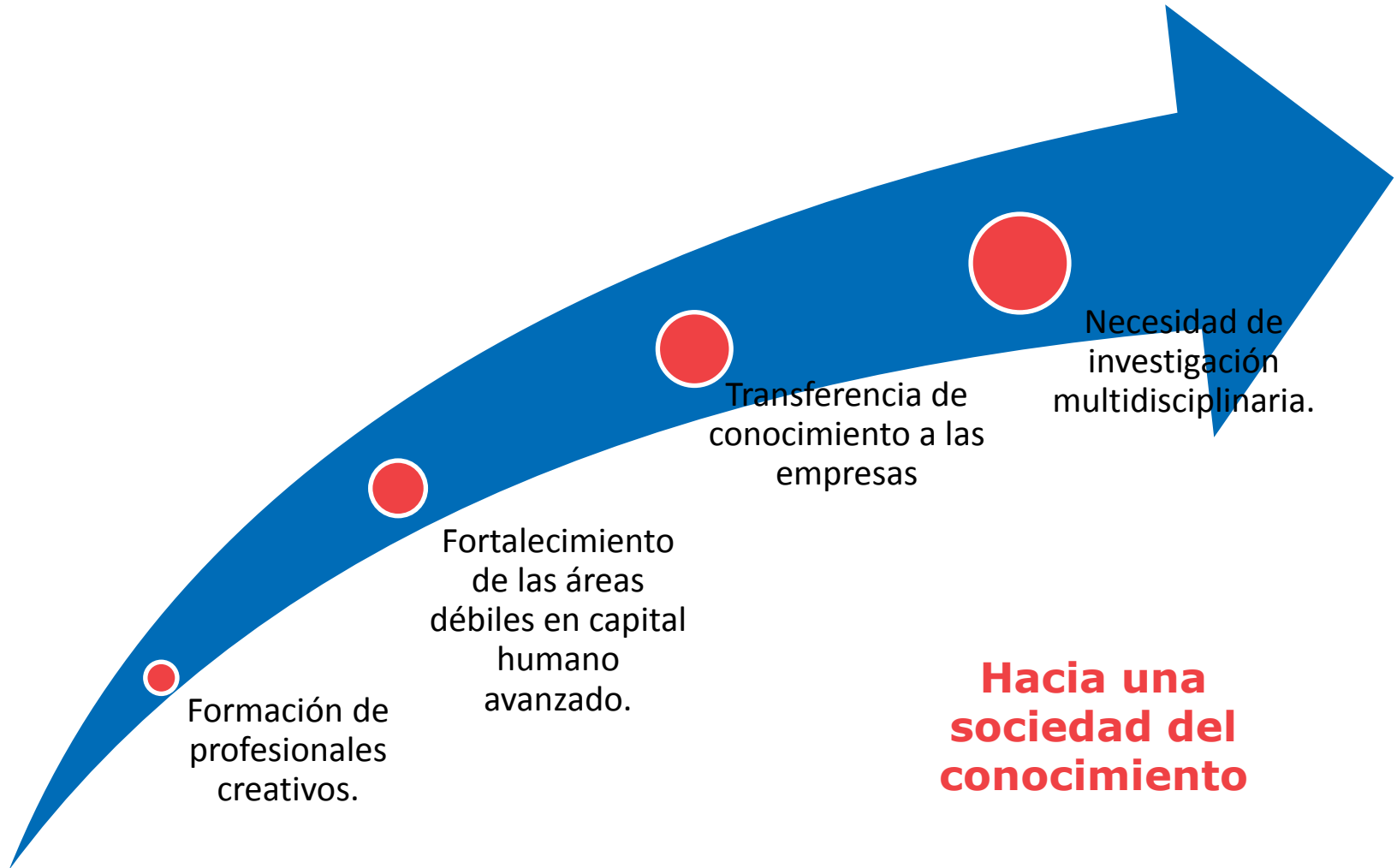
Fuente: INAPI

■ Año 2010 ■ Año 2011



Academia-Estado-Empresas

Trabajo conjunto





Muchas Gracias



**Gobierno
de Chile**

