

FORMACIÓN DOCTORAL EN CHILE

Seminario sobre oportunidades de estudios de postgrado en Chile y alternativas de vinculación entre universidades chilenas y ecuatorianas

Guayaquil, 27 de octubre, 2014

Consejo de Rectores CHILE

- **El Consejo de Rectores congrega a los rectores de las 25 principales universidades de Chile, públicas y privadas, fundadas antes de 1980.**
- Fue creado en 1954, como organismo de coordinación para el desarrollo universitario.

¿QUÉ DISTINGUE A LAS UNIVERSIDADES DEL CONSEJO DE RECTORES?

- 298.131 mil estudiantes de pregrado
- 25. 879 mil estudiantes de posgrado
- 6,293 académicos y doctorados

Fuente: Anuario Estadístico CRUCH 2013; SIES- Ministerio de Educación, 2014

- Producen el 89% de las publicaciones Web of Science de Chile (2012).
- Concentran el 88% de los programas de doctorado y al 90% de los estudiantes de doctorado (2012)
- Obtienen el 96,9% de los fondos públicos concursables para investigación (2012)

La formación doctoral en las universidades del CRUCH

La formación doctoral en las Universidades del Consejo de Rectores:

“Tu postgrado en Chile” <http://postgrado.consejoderectores.cl>



CONSEJO DE RECTORES
DE LAS UNIVERSIDADES CHILENAS

EVOLUCION DE LOS ESTUDIOS DOCTORALES EN CHILE(*)

FUNDACIONAL (1968-1982)

Desarrollo de programas doctorales enfocados esencialmente en Ciencias Básicas e Ingeniería

Institucionalización de la investigación científica en las universidades.

Creación de CONICYT en 1967.

Primeros programas doctorales: Biología, Física, Matemáticas y Química.

CONSOLIDACION (1983-1998)

Aumento en el número de programas doctorales.

Primeras becas doctoral: Fundación Andes (1983) y CONICYT (1988)

1993: 15 Programas in Ciencia y Tecnología y 32 graduados

EXPANSION (1999 – 2010)

Creación en 1999 del Programa para Mejoramiento de la Calidad y Equidad en la Educación Superior (MECESUP)

Aumento en la matrícula en programas doctorales: 4.500 estudiantes in 2013

INTERNACIONALIZACIÓN (2011– presente).

Nuevos recursos que orientan estrategias hacia la internacionalización: actualmente en desarrollo

(*) Fuente: Devés y Marshall, (2008).



CONSEJO DE RECTORES
DE LAS UNIVERSIDADES CHILENAS

SISTEMA NACIONAL DE UNIVERSIDADES EN CHILE 2014

60 Universidades

25 Universidades del Consejo de Rectores (CRUCH): 16 universidades públicas y 9 universidades privadas sin fines de lucro, con financiamiento parcial estatal directo.

35 Universidades Privadas, la mayor parte con fines de lucro, sin aporte estatal directo.

Las universidades del CRUCH en 2014 ofrecen programas acreditados: **149** doctorales y **228** de maestría.*

Fuente: CRUCH, 2014 , Sies – Mineduc, 2014

(*) "Tu postgrado en Chile" <http://postgrado.consejoderectores.cl>



CONSEJO DE RECTORES
DE LAS UNIVERSIDADES CHILENAS

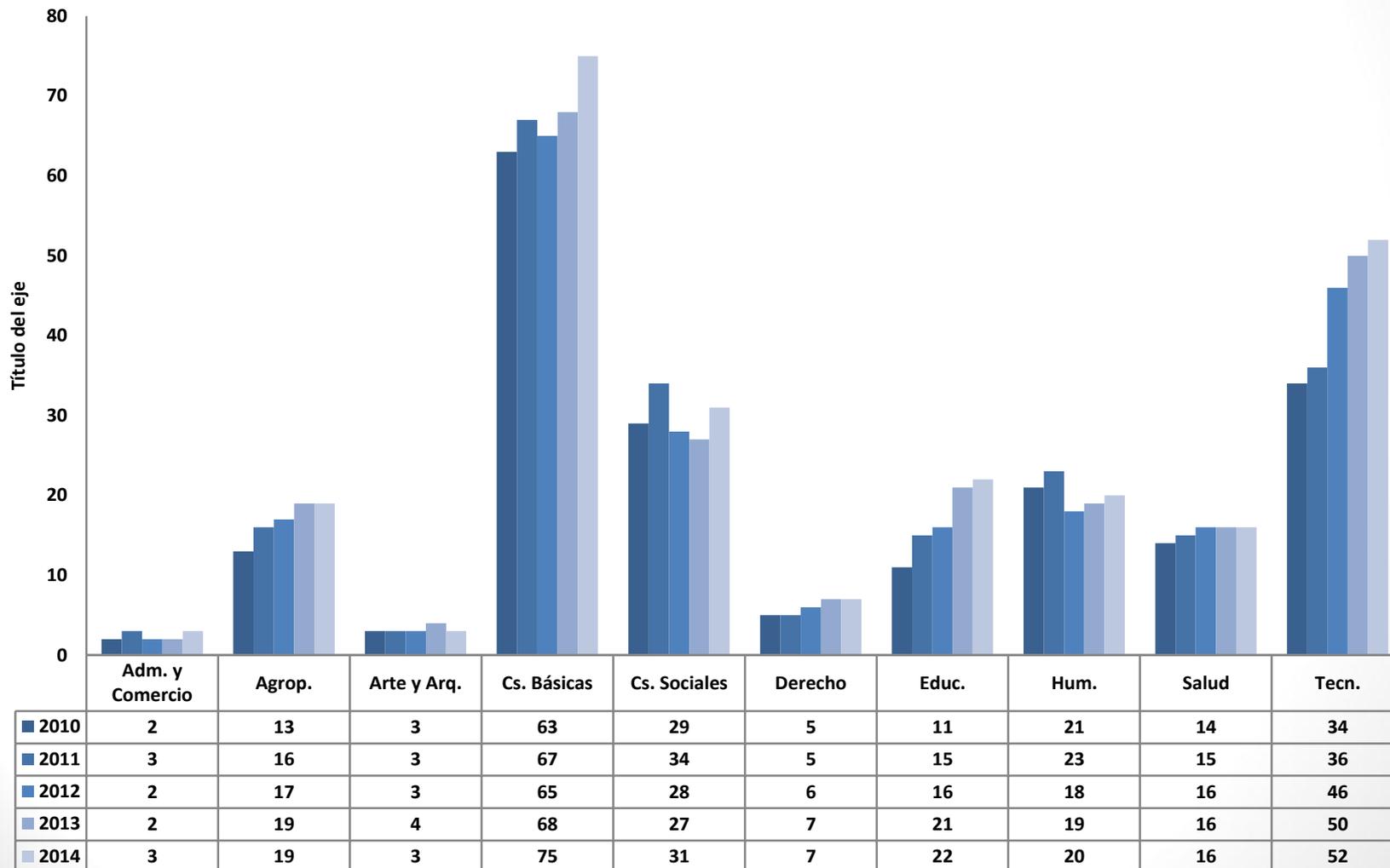
NUMERO DE PROGRAMAS DE DOCTORADO SISTEMA 2004-2012

Año	Universidades CRUCH	Universidades Privadas
2010	169	26
2011	184	33
2012	188	29
2013	198	35
2014	207	41

Fuente :Sies - Ministerio de Educación,2014

DOCTORADOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO

Número de Programas de Doctorado en Universidades del Consejo de Rectores por Área del Conocimiento CINE UNESCO periodo 2010-2014
(Fuente: SIES -Ministerio de Educación, 2014)





CONSEJO DE RECTORES
DE LAS UNIVERSIDADES CHILENAS

MATRÍCULA PROGRAMAS DOCTORADO 2009-2013

UNIVERSIDADES / AÑOS	2009		2010		2011		2012		2013	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Universidades CRUCH	3128	83,68	3554	87,64	3715	91,68	4008	89,64	4103	88,18
Universidades Privadas	610	16,32	501	12,36	337	8,32	463	10,36	550	11,82
Total	3738	100	4055	100	4052	100	4471	100	4653	100

Fuente : Sies – Mineduc 2014

GRADUADOS DE DOCTORADO UNIVERSIDADES CRUCH 2009-2013

AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013
Universidades CRUCH	358	390	446	489	539

Fuente : Anuario Estadístico CRUCH



CONSEJO DE RECTORES
DE LAS UNIVERSIDADES CHILENAS

ORGANIZACIÓN PLAN DE ESTUDIOS DE DOCTORADO

Año 1

Cursos/Unidades de investigación

Año 2

Cursos/Unidades de investigación
Proyecto de tesis y examen de
calificación. Comienzo tesis

Año 3

Tesis

Año 4

Tesis

Universidades con programas de doctorado acreditados 2014

UNIVERSIDAD	Nº
Universidad de Chile	34
Pontificia Universidad Católica	31
Universidad de Concepción	25
Universidad de Santiago de Chile	12
Universidad Austral de Chile	10
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	8
Universidad Técnica Federico Santa María	7
Universidad de La Frontera	6
Universidad Católica del Norte	5
Universidad de Talca	5
Universidad de Antofagasta	3
Universidad de Valparaíso	3
Universidad de La Serena	1
Universidad de Tarapacá	1
Total	149

Fuente: CRUCH

(“*Tu doctorado en Chile*” <http://postgrado.consejodirectores.cl>)

Internacionalización en la formación doctoral

Movilidad, co tutela, publicación conjunta, matrícula estudiantes extranjeros, idioma inglés.

Estrategias:

- asociaciones
- convenios
- redes

Los instrumentos de internacionalización existentes, son aun limitados

Estrategias

1. Construir reciprocidad para la colaboración internacional, especialmente a través de reconocimiento mutuo de actividades. El soporte político es necesario, que garantice financiamiento
2. Identificar áreas de común interés y de sinergia
3. Comenzar con algunos proyectos “piloto” y realizar seguimiento para sacar lecciones y buenas prácticas



CONSEJO DE RECTORES
DE LAS UNIVERSIDADES CHILENAS

Muchas gracias