



Tercer Informe

# Mapa de Programas acreditados de Postgrado en Chile

Marzo 2008



Santiago, 26 de marzo de 2008

Señor Andrés Molina  
Director Programa Becas  
Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica  
Santiago – Chile

Muy señor nuestro:

De acuerdo a lo establecido en el plan de trabajo, presentamos para su consideración, el Tercer Informe relativo a la ejecución del Contrato denominado “Consultoría Mapa de programas acreditados de Postgrado en Chile”, según Número de Adquisición 1571-72-LP07.

Aprovechamos la oportunidad para agradecer la colaboración recibida por los ejecutivos y personal de CONICYT durante el desarrollo de nuestro trabajo y quedamos a su disposición para ofrecer cualquier aclaración que estime necesaria respecto al contenido del presente informe.

Asimismo, con la entrega de este informe damos por completada esta consultoría y esperamos recibir su conformidad al respecto.

Saludamos muy atentamente,

**PricewaterhouseCoopers**

Luis Perera Aldama  
Socio

Indice	Página
1 INTRODUCCION .....	1
2 ACTIVIDADES REALIZADAS .....	2
ANEXO 1: Manual de uso del Sistema de Recopilación de Información .....	3
ANEXO 2: Presentación de la arquitectura de la información .....	20
1. Presentación del sistema informático.....	21
2. Arquitectura de la información: Métodos y herramientas .....	21
2.1 Arquitectura de información.....	21
2.2 Diseño y nomenclatura de la clasificación utilizada para presentar la información .....	21
2.3 Mapa de navegación del sitio Web .....	22
2.4 Métodos de Búsqueda .....	23
3. ACTUALIZACION DE LOS DATOS Y ANÁLISIS PRESENTADOS EN EL 2DO INFORME DE AVANCE.....	28
Antecedentes generales .....	28
ANEXO 3 : Clasificación de los Programas por Áreas de Conocimiento .....	29
ANEXO 4: Listado de Programas por Areas de Conocimiento y Tipo de Programa .....	31
ANEXO 5: Tablas presentadas en 2do Informe actualizadas .....	39

## 1 INTRODUCCION

El presente informe se enmarca dentro del estudio de “Mapa de programas acreditados de postgrados en Chile”. Su principal objetivo es entregar la información obtenida del catastro de programas de postgrados, siguiendo la metodología propuesta y al mismo tiempo presentar el análisis realizado de la información de acuerdo a las variables determinadas.

De acuerdo con los términos de referencia del estudio, los objetivos y productos esperados del proyecto son:

**Objetivo General:**

- Describir los programas postgrado de la más alta calidad (acreditados) en Chile, de modo que facilite la elección de postgrados por parte de los estudiantes.

**Objetivos específicos:**

- Caracterizar los programas acreditados de postgrado (magíster y doctorado) en Chile, de acuerdo a su estructura, organización y resultados.
- Analizar el conjunto de programas en función de su producción académica y resultados.
- Otorgar mayor información sobre programas de postgrados en Chile a potenciales postulantes, a través de un sistema interactivo (página Web).

**Productos:**

- Catastro de programas de postgrado – magíster y doctorado - acreditados en Chile, con las variables identificadas en la propuesta metodológica.
- Informe de análisis sobre los programas, en base a las variables propuestas en el diseño.
- Plataforma interactiva (página Web) que permita la difusión de programas de postgrados nacionales y extranjeros.

El presente informe se refiere a las tareas de apoyo para la elaboración de una plataforma interactiva que permita la difusión de programas de postgrados acreditados y que al mismo tiempo permita a los distintos usuarios una forma efectiva de interiorizarse en los programas acreditados por CONICYT. Este informe presenta, según se requería en el apartado VI de las bases de la propuesta:

- Manual de procedimientos para la administración del Sistema de Recopilación de la Información, en Anexo 1
- Presentación de la arquitectura de la información, en Anexo 2

Además, de acuerdo a lo acordado con la contraparte, este informe presenta una actualización del análisis incluido en el Segundo Informe de Avance, incorporando la información que fue entregada por las universidades con fecha posterior a la entrega del mismo. Esta información está contenida en el apartado 3 y sus correspondientes anexos.

## 2 ACTIVIDADES REALIZADAS

A continuación, se detallan las actividades realizadas con el objetivo de diseñar la plataforma interactiva que permita la difusión de programas de postgrados nacionales:

- a) Primeramente, diseñamos una herramienta de aplicación para sistematizar y recopilar la información relevante en relación con el estudio, con el objetivo que posteriormente pudiese ser utilizada por ustedes para el mantenimiento del Mapa de Programas de Postgrado acreditados en Chile.
- b) En base a la experiencia ganada en el proceso de recopilación y a las variables identificadas definimos posteriormente la estructura del sitio teniendo en cuenta los siguientes elementos:
  - Grupos de contenidos
  - Tabla de contenidos
  - Mapa del sitio
  - Sistema de interacción
- c) A continuación se realizaron las siguientes actividades de diseño que forman la Arquitectura de la Información que se dispondrá en el sitio Web posteriormente, por parte de CONICYT:
  - Organizar la información
  - Diseñar sistemas de organización y estructuración de los contenidos
  - Establecer el sistema de recuperación de información y navegación que provea el sitio Web
  - Establecer los vínculos y ventanas que correspondan
- d) Finalmente, se mantuvo una reunión explicativa con el equipo informático de CONICYT sobre los contenidos de este informe. Según lo establecido, el personal asignado al funcionamiento del sitio Web de CONICYT deberá realizar el acoplamiento de la información sobre programas de postgrados en la estructura actual del sitio y se desarrollará de acuerdo a los criterios establecidos por la institución. Adjuntamos un CD con las bases de datos resultantes de nuestro trabajo así como la herramienta de aplicación que usamos en el estudio y que permitirá mantener bases periódicamente actualizadas por CONICYT.

# ANEXO 1: Manual de uso del Sistema de Recopilación de Información



## Introducción

Este manual entrega los lineamientos de funcionamiento general del sistema de recopilación de información, para que CONICYT pueda mantenerlo actualizado en el tiempo. Las fichas de los programas fueron recopiladas en este sistema por PricewaterhouseCoopers en el contexto de esta consultoría solamente.

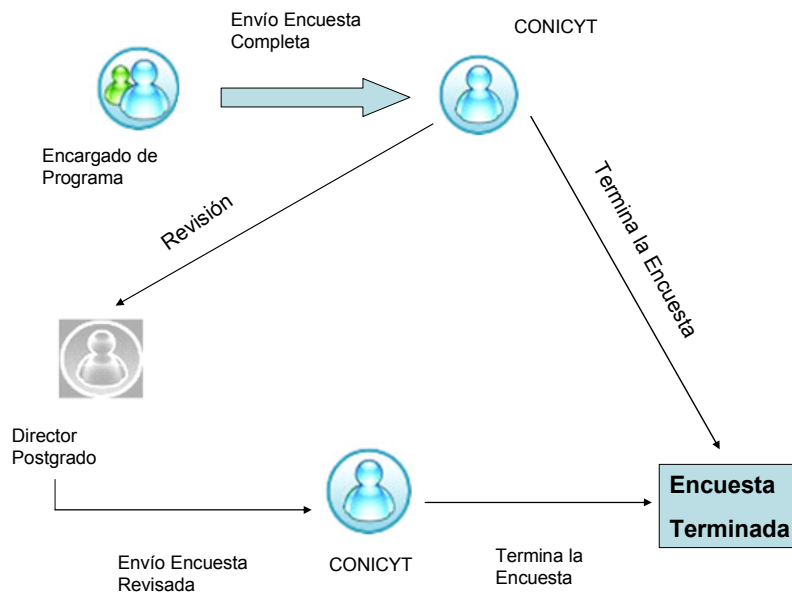
## Funcionamiento General del Sistema

- Cada postgrado cuenta con una ficha, la cual debe ser llenada en su totalidad por el encargado del postgrado.
- La persona en CONICYT encargada de mantener el sistema actualizado recibirá una clave de usuario y acceso a la aplicación con la que deberá ingresar para completar y responder las preguntas formuladas en la ficha.
- Una vez que el usuario encargado haya completado el formulario en sus dos fases podrá “enviar” dicha encuesta al administrador del sistema que procederá a evaluar y chequear la información.



*A través de un correo electrónico le informa al encargado de Programa en la universidad que la encuesta está disponible y que puede proceder a contestarla.*

🕒 **Proceso de Llenado de Encuesta**



*El usuario llena la encuesta y la envía a la persona de CONICYT a cargo, éste tiene dos opciones la revisa y termina o se la manda al Director de Postgrado, quien la revisa, corrige y la devuelve al consultor, quien la termina. En ambos casos la encuesta finalmente es terminada.*

## Guía de Usuario

Esta guía proporciona los elementos básicos para utilizar el sitio ya sea como administrador, usuario o supervisor.

### A. Acceso y Administración:

- a. El Sistema permite el acceso solamente a usuarios que posean un Nombre de Usuario y Contraseña.
- b. El sistema permitirá el acceso a usuarios, a distintos niveles de información, dependiendo del perfil de usuario, (usuario, administrador, director)
- c. Los perfiles de usuario definidos para este sistema son: Usuario Administrador, Usuario Encargado, Usuario Director.

### B. Para conectarse

Paso 1: Actualmente el sistema esté en la siguiente dirección: <http://www.dyaweb.cl/conicyt/sitio/>

CONICYT deberá decidir donde instalarlo e informar de la nueva dirección a los usuarios.

#### Paso 2: Autenticación

Ingrese su nombre de usuario y contraseña, haga clic en ingresar

### 1. Pantalla de Ingreso



The image shows a login interface with a light blue background and a darker blue header. The header contains the word "LOGIN" in white capital letters. Below the header, there are two input fields: the top one is labeled "USUARIO" and the bottom one is labeled "CONTRASEÑA". To the right of each label is a white rectangular input box. Below these fields is a button with a dashed border and the text "INGRESAR" in capital letters.

## Funcionalidad

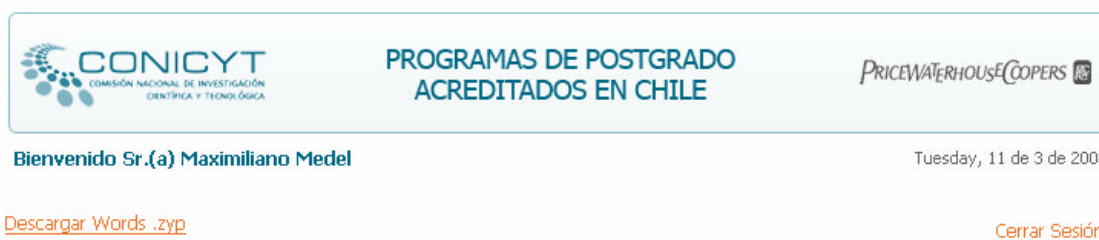
En esta pantalla el administrador ingresará y podrá llevar a cabo las modificaciones y/o ediciones a los formularios que contiene el sistema.

## Datos

Usuario: es el nombre del usuario

Contraseña: es la contraseña del administrador o usuario, esta puede contener números y letras, las cuales no se verán, ya que están encriptadas, es decir, sólo se verán puntos.

## 2. Estado de los Formularios



Bienvenido Sr.(a) Maximiliano Medel Tuesday, 11 de 3 de 2008

[Descargar Words .zyp](#) [Cerrar Sesión](#)

El siguiente panel indica el estado en que se encuentran los formularios



### Formularios

Nº de FORMULARIOS	ESTADO	ACCIONES
1	PwC Inicio	<a href="#">Ver detalle</a>
104	Borrador	<a href="#">Ver detalle</a>
161	Completado	<a href="#">Ver detalle</a>
7	Completado (en revisión)	<a href="#">Ver detalle</a>
25	Completado y Aprobado	<a href="#">Ver detalle</a>
0	Terminado	<a href="#">Ver detalle</a>

[Ir a Listado Directores](#)

Esta imagen muestra la página como se visualizaba durante la consultoría. Una vez traspasado el sistema a CONICYT, este formulario no incluirá a PwC.

## Funcionalidad

En esta pantalla el administrador podrá ver el número de formularios y el estado en que se encuentran cada uno de ellos. Además si selecciona "Ver detalle" tendrá la visión completa del estado de la encuesta y podrá hacer modificaciones.

También puede seleccionar “Ir a Listado de Directores”, el cual mostrará los directores de todas las universidades que tienen programas acreditados. Además tiene la opción de enviarles mails de recordatorio a los directores para que aprueben el contenido de las fichas de postgrado. Ellos tendrán acceso para revisar el estado de avance de los formularios de cada programa.

### Datos

En “Nº de Formularios”, muestra exactamente la cantidad de formularios que se encuentran actualmente en ese estado.

En “Estado” podemos encontrar los siguientes estados:

**Pwc Inicio:** Indica el registro que las encuestas han sido enviadas

**Borrador:** Los usuarios han registrado información en los formularios, han grabado, pero no la han completado. Sólo en este estado es posible que un encargado llene la encuesta, después deja de pertenecerle.

**Completado:** Una vez que el encargado terminó de escribir la encuesta y la envía al consultor encargado de la actualización.

**Completado (en revisión):** El consultor tiene los formularios y proceden a revisarlos, en algunos casos editan información.

**Completado y Aprobado:** La entidad fiscalizadora envía la encuesta a los supervisores (directores) de cada una de las instituciones para su aprobación.

**Terminado:** Una vez que los directores o supervisores envían finalmente la encuesta para su posterior análisis.

En “Acciones”, al hacer clic en “Ver detalle” despliega todos los formularios asociados al estado elegido.

### 3. Detalle de Formularios


Haga clic, por ejemplo, en PwC Inicio

[Volver](#) - [Cerrar Sesión](#)

Formularios en estado PwC Inicio

Filtro Postgrado

Filtro Universidad

ID	ID	Universidad	Nombre de Magister o Doctorado	Nombre del coordinador	Apellido del coordinador	Ver Formulario	Fecha	Seleccionar email	Word
271	1442	UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	Doctorado en sociologia	L	Campos	<a href="#">Ver</a>	1/23/2008 3:40:16 PM	<input type="checkbox"/>	

#### Funcionalidad

En esta pantalla podrá seleccionar el postgrado y la Universidad que desee a través de los filtros indicados. Las columnas indican el código identificador del usuario, la identificación de la encuesta, la Universidad, el Nombre del Magíster o Postgrado, Nombre del coordinador, Apellido del coordinador, vista del formulario, fecha de la última actualización, selecciona el mail del encargado, formato en Word de la encuesta. De los cuales se pueden listar y filtrar en forma ascendente o descendente la Universidad, el nombre del Magíster o Doctorado, el Nombre del coordinador o por el Apellido del coordinador. El botón “Enviar E-Mail” permite al administrador enviarle un mail al encargado seleccionado. Existen tres tipos de mail.

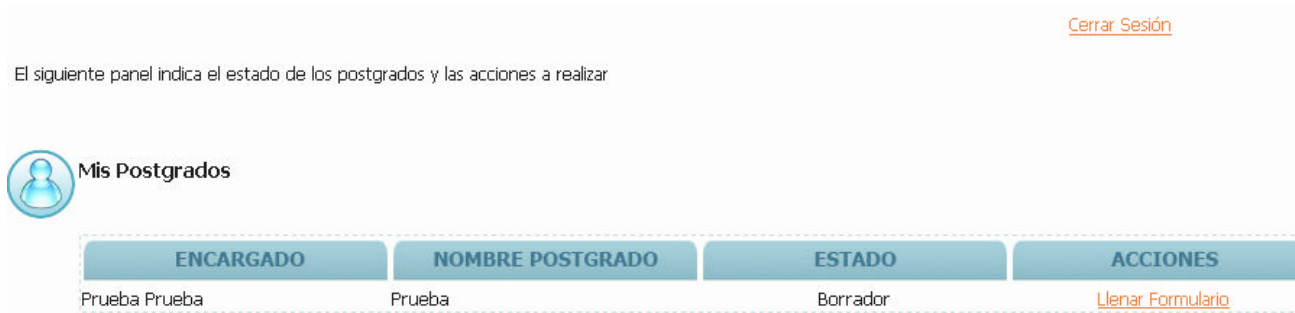
- a. Inicio Postgrado
- b. Recordatorio Postgrado
- c. Recordatorio Supervisor Postgrado

#### Datos

- ID usuario
- ID encuesta
- Universidad
- Nombre de Magíster o Doctorado
- Nombre del coordinador
- Apellido del coordinador
- Ver Formulario
- Fecha
- Seleccionar email


Si el perfil de quien ingresa a la aplicación es un encargado se distinguirán las siguientes pantallas.

### 1. Mis Postgrados



[Cerrar Sesión](#)

El siguiente panel indica el estado de los postgrados y las acciones a realizar

 **Mis Postgrados**

ENCARGADO	NOMBRE POSTGRADO	ESTADO	ACCIONES
Prueba Prueba	Prueba	Borrador	<a href="#">Llenar Formulario</a>

#### Funcionalidad

Tiene por objeto visualizar cuáles son los postgrados asociados a un encargado (un encargado puede tener más de un postgrado).

#### Datos

Encargado: Aquí aparecerá el nombre y apellido del encargado del programa.

Nombre Postgrado: Se verá el nombre del postgrado asociado al encargado.

Estado: Mostrará el actual estado en que se encuentra su formulario, sólo en Estado Borrador le permitirá al usuario encargado llenar su encuesta.

Llenar Formulario: Al hacer clic en esta acción le permitirá acceder al formulario y completarlo.

## 2. Formulario Paso 1

[Volver](#) - [Cerrar Sesión](#)

Complete los siguientes campos. Todos los campos son obligatorios

Paso 1 de 2

### 1. ANTECEDENTES GENERALES DEL PROGRAMA

<b>Nombre de la Institución</b>	<input type="text" value="UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO"/>
<b>Tipo de Institución</b>	<input type="text" value="Estatal"/>
<b>Facultad o Instituto</b>	<input type="text" value="Facultad de Ciencias"/>
<b>Departamento</b>	<input type="text" value="Departamento de Ingeniería Matemática"/> (en caso de existir)
<b>Nombre del programa de postgrado</b>	<input type="text" value="Prueba"/>
<b>Nombre Director / Coordinador del programa</b>	<input type="text" value="Coordinador del Programa"/>
<b>Dirección Director o Coordinador</b>	<input type="text" value="IND"/>
<b>Teléfono Director o Coordinador</b>	<input type="text" value="2255778"/>
<b>E-mail Director o Coordinador</b>	<input type="text" value="maol@112mail.cl"/>

#### 1- Antecedentes Generales del Programa

##### Funcionalidad 1

Permite ingresar los datos relacionados con el programa y saber quien está a cargo.

##### Datos 1

Nombre de la Institución  
 Tipo de Institución  
 Facultad o Instituto  
 Departamento  
 Nombre del programa de postgrado  
 Nombre del Director o Coordinador del programa  
 Dirección del Director o Coordinador  
 Teléfono Director o coordinador  
 Email del director o coordinador

“Volver” le permite volver a la página inmediatamente anterior

“Cerrar sesión” vuelve a la página inicial de Autenticación.



## Continuación Paso 1

En el caso de que existan menciones, escriba cual o cuales se otorgan.

**Costo total del programa**

Costo total del programa en pesos (incluye matrícula)

 pesos**Nombre del contacto****Correo electrónico del contacto****Teléfono del contacto****Fax del contacto****Dirección del contacto****Sitio de Internet del contacto****Funcionalidad 3**

Recoge información respecto del contacto del programa en cuestión.

**Datos**

Costo total del programa

Nombre del contacto

Correo electrónico del contacto

Teléfono del contacto

Fax del contacto

Dirección del contacto

Sitio de Internet del contacto

## 2. Plan de Estudios

### 2. PLAN DE ESTUDIOS

**Duración del Programa de Estudios**  
Indicar la cantidad de semestres o trimestres académicos (sin incluir el período previsto para el desarrollo de tesis)

**Semestres**

**Trimestres**

**Tesis**  
Breve descripción del objetivo y características de la tesis que debe desarrollar el estudiante

Funcionalidad

Recoge información específica de duración y detalles de lo que debe contener la tesis.

“Volver al Inicio” Devuelve a la pantalla Mis Postgrados.

“Guardar como Borrador” Graba toda la información que el usuario ha alcanzado a llenar.

“Continuar con paso 2” Permite continuar respondiendo la encuesta en su segunda parte .

Datos

Duración del programa de estudios

Tesis

#### 4. Cuerpo Docente

Complete los siguientes campos. Todos los campos son obligatorios

#### 3. CUERPO DOCENTE

Complete cada uno de los datos que se solicitan a continuación, si existe más de un profesor, haga clic en **Agregar profesor** y complete los datos.

Nombre profesor del programa

Institución de obtención del grado académico

[Agregar profesor](#)

ID	Nombre Profesor	Grado Académico	Institución	Año		
2764	paula	doc	dfgdf	1951	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Borrar</a>
2828	paula	mag	Universidad de lago	1951	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Borrar</a>

#### Funcionalidad

Esta sección tiene como finalidad recoger la información relativa a los profesores que están a cargo del postgrado o que imparten clases en el mismo. Además solicita los grados académicos obtenidos.

#### Datos

Nombre Profesor del programa

Institución de obtención del grado académico.

“Agregar profesor” permite colocar todos aquellos profesores que están relacionados con el postgrado.

## 5. Recursos

#### 4. RECURSOS

Complete cada uno de los datos que se solicitan a continuación, si existe más de un convenio, haga clic en **Agregar entidad en convenio** y complete los datos.

**Convenios con entidades extranjeras**  
Nombre de la institución

**País**

**Ciudad**

**Descripción del convenio**  
Describir brevemente en que consiste dicho convenio

**No existen convenios**

[Agregar entidad en convenio](#)

ID	Nombre Institución	País	Ciudad	Descripción		
111	Osaka	Japon	Tokyo	aaa	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Borrar</a>

Funcionalidad

El objetivo de esta sección es saber si la institución que imparte el postgrado tiene algún convenio con universidades extranjeras.

Datos

Convenios con entidades extranjeras

País

Ciudad

Descripción del convenio

En caso de no existir convenios está la opción de marcar el botón “No existen convenios”

Además se pueden agregar instituciones y en caso de cometer un error o cambiar información está la opción de “Modificar” o “Borrar”.

6. Resultados del Programa de Estudios

**5. RESULTADOS DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS**

**Alumnos matriculados**

Indicar el número de alumnos matriculados en el programa de estudios los últimos 5 años

2003	2004	2005	2006	2007
10	2	01	12	2

**Graduados a la fecha**

Indicar el número de alumnos que han obtenido el grado académico que corresponde (master o doctorado), los últimos 5 años.

2003	2004	2005	2006	2007
3	2	5	4	3

Funcionalidad

La función de esta parte es recopilar los datos de la cantidad de alumnos que se matricularon por año (desde el 2003) y quienes efectivamente se graduaron.

Datos

Alumnos Matriculados  
Graduados a la fecha

## 7. Proyectos asociados al Programa

### Proyectos asociados al programa

Complete cada uno de los datos que se solicitan a continuación, si existe más de un proyecto, haga clic en **Agregar proyectos** y complete los datos.

#### Nombre proyecto

#### Duración

desde

hasta

#### Tipo

(MECESUP, FONDAP, MILENIO, FONDEF, ANILLOS etc.)

#### Descripción del proyecto

Describir brevemente en que consiste dicho proyecto

No existen Proyectos

[Agregar proyecto](#)

VOLVER A INICIO

GUARDAR COMO BORRADOR

VOLVER AL PASO 1

ENVIAR

### Funcionalidad

Aquí se desea obtener información acerca de los proyectos que están asociados al programa de postgrado.

### Datos

Nombre proyecto

Duración

Tipo

Descripción del proyecto

En caso de existir más de un proyecto se pueden agregar seleccionando el botón "Agregar proyecto". Si por el contrario no existen proyectos, presionar "No existen proyectos".

"Volver al Inicio", vuelve inmediatamente a la página "Mis Postgrados"

"Guardar como Borrador" guarda la información contenida en la ficha en forma momentánea.

"Volver al Paso 1" le permite retroceder al paso anterior (primera parte de la encuesta)

"Enviar" esta opción debe ser realizada una vez que se ha respondido la encuesta en su totalidad, ya que al dejar un campo sin responder el sistema reclamará enviando el mensaje de "aún faltan datos por llenar". Cuando se selecciona "enviar" la encuesta deja de pertenecerle al encargado y es allí cuando cambia definitivamente del estado Borrador a Completado.



# ANEXO 2: PRESENTACION DE LA ARQUITECTURA DE LA INFORMACION

## 1. PRESENTACION DEL SISTEMA INFORMATICO

Para el diseño de la plataforma interactiva que permita la difusión de programas de postgrados se entrega la arquitectura de la información, a partir de la cual, CONICYT integrará dicha información en su actual página Web.

## 2. ARQUITECTURA DE LA INFORMACIÓN: METODOS Y HERRAMIENTAS

### 2.1 Arquitectura de información

La Arquitectura de información (AI) es la manera de estructurar la información de tal forma que satisfaga las necesidades de un usuario en un contexto específico.

Antes de comenzar con el diseño de cualquier sistema, es necesario clarificar y especificar los objetivos del proyecto (generales y específicos). Estos objetivos deberían ser producto de la investigación de las necesidades institucionales y de los usuarios. Los objetivos específicos permitirán además medir el éxito o fracaso de lo construido previa información de indicadores.

Los objetivos generales se encuentran dentro de los Términos de Referencia de este proyecto: “Diseño de plataforma interactiva que permita la difusión de programas de postgrados nacionales y extranjeros”. De este objetivo general se desprenden los siguientes objetivos específicos:

- Otorgar mayor información sobre programas de postgrados en Chile a potenciales postulantes
- Permitir la comparación entre las distintas ofertas educacionales y ayudar a los postulantes a lograr una decisión más informada para que de esta manera, puedan optar por el programa que satisfaga de mejor manera sus expectativas académicas
- Disminuir las solicitudes telefónicas

La idea es cumplir con los objetivos de CONICYT y al mismo tiempo con las necesidades de los usuarios. Por lo tanto, el diseño y organización de los contenidos deben ser estructurados de tal manera de que sea consecuente con estos objetivos.

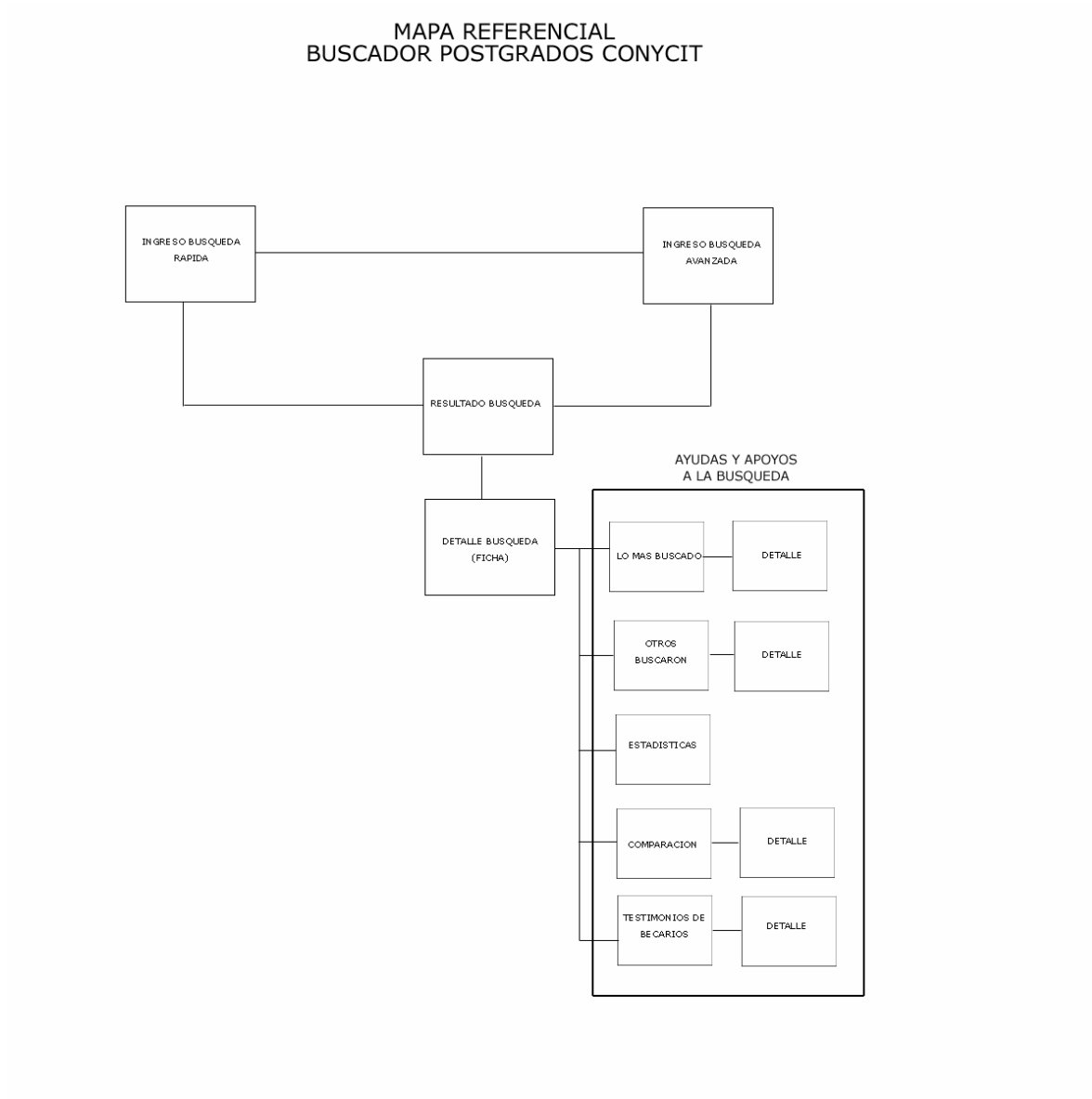
### 2.2 Diseño y nomenclatura de la clasificación utilizada para presentar la información

La información se presenta clasificada según:

- Grado: Magíster o Doctorado.
- Programas: cada programa individualizado con su correspondiente ficha de información, con los contenidos que fueron acordados con CONICYT.
- Instituciones: Generalmente se trata de Universidades, pero también puede tratarse de otra clase de organismos como aquellos dependientes del Ministerio de Defensa.
- Áreas de Conocimiento: Para esta clasificación se utilizó el criterio establecido por la OCDE y UNESCO que consta de 6 categorías: Ciencias Agrícolas, Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Médicas, Ingeniería y Tecnología, y Humanidades.

### 2.3 Mapa de navegación del sitio Web.

Se puede apreciar el orden jerárquico de las páginas que van a componer el sistema.



## 2.4 Métodos de Búsqueda

1. **Zona de Búsqueda:** Se define como el “espacio” en pantalla presentado al usuario para que realice la búsqueda. Se sugiere que esta zona destaque del resto de los contenidos en cuanto a ubicación y aspecto. La gráfica se presenta en pestañas para ahorrar espacio y para que el usuario tenga a la vista las 2 opciones que tiene de búsqueda.
2. **Etiquetado:** Es el nombre o etiqueta que se le da a las opciones de contenidos relacionados con la búsqueda. En este caso se definen 2: búsqueda rápida y búsqueda avanzada porque son las más usadas.
3. **Opciones de búsqueda:** Son las opciones que tendrá el usuario para hacer su búsqueda. Estas opciones pueden ser de distintos criterios. Es recomendable que estas opciones sean entendidas fácilmente por el usuario.
  - a. La búsqueda rápida: El usuario debe escribir la o las palabras claves para realizar su búsqueda, ejemplo "medicina" o "doctorado en medicina". El resultado debe arrojar todas las posibilidades para esas palabras.
  - b. La búsqueda avanzada: El usuario debe acotar su búsqueda a los criterios dados por el sistema, ejemplo: Universidad, Área de Conocimiento, Regiones, Programas, Tipo, no siendo excluyentes unos de otros.
  - c. Resultados de la búsqueda: Los resultados son presentados abajo de la zona de búsqueda, en una lista separada por 4 columnas, que indican la información suficiente para que el usuario se haga una idea de lo que se trata cada uno de ellos. Al mismo tiempo se le da la posibilidad de ver el detalle de cada resultado y se va a la ficha del postgrado.

A continuación se presentan simulaciones de pantallas de búsquedas, a modo de ejemplo figurativo:

## Búsqueda Rápida



Acerca de CONICYT | Prensa | Accesos directos

Inicio | Programas | Estado de Concursos | Perfiles | CTI en Chile | **Buscar**

Ud. está en: [Programas](#) > [Becas de Postgrado](#)

### BUSCADOR DE POSTGRADOS

BUSQUEDA RAPIDA | **BUSQUEDA AVANZADA**

(ejemplo: medicina)

**Buscar**

- Presentación**
- [Qué ofrece](#)
- [Beneficiarios](#)
- [Logros](#)



El Programa de Becas de Postgrado de CONICYT promueve la formación de excelencia con competencias y capacidades en áreas como la investigación, el desarrollo o la tecnología, en el sistema universitario nacional o extranjero. Asimismo, coordina la mayor cantidad de las Becas de Postgrado entregadas por el Estado chileno, tendientes a crear capital humano avanzado.

Como Programa fue creado en 1988, con el propósito de impulsar el acceso a estudios de postgrado en el país, y a partir del año 2001 se inician programas en el extranjero, inicialmente con el BID y el Gobierno de Francia y más adelante con la Comisión Fulbright y otros.

#### Líneas de acción del Departamento:

- Promover la formación de recursos humanos con estudios avanzados dentro del Sistema Universitario Nacional, tendiendo a la ampliación de la educación de postgrado, en especial en el ámbito doctoral.
- Apoyar la formación de postgrados en países con los que Chile tiene convenios de cooperación.
- Apoyar la formación de postgrados en el extranjero, en áreas emergentes o actualmente deficitarias en el país.
- Administrar los programas de Becas otorgadas por CONICYT.

Director del Programa: [Andrés Molina Montero](#).

#### Más sobre el Programa:

- ▶ Instructivo de Becas Apoyo Tesis 2007
- ▶ Instructivo de Becas al Extranjero Gestión Propia 2007
- ▶ Apoyo a Becarios
- ▶ Comites de Evaluadores de Becas de Postgrado
- ▶ Doctorados Acreditados
- ▶ Magíster Acreditados
- ▶ Contáctese con Becas
- ▶ Directorio de Personal

#### Últimos concursos

##### Pasantías Predoctorales en convenio con la Comisión Fulbright

La Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) y la Comisión Fulbright llaman a concurso a estudiantes de Programas de Doctorado acreditados por CNA-Chile, para realizar estadas de investigación durante el desarrollo de sus proyectos de tesis, en universidades y centros de investigación de la más alta calidad en los Estados Unidos de Norteamérica. Las becas de pasantías tendrán una duración máxima de seis meses.



#### Instrumentos

##### Programa Nacional de Becas de Postgrado

CONICYT ofrece actualmente

## Búsqueda Avanzada



Acerca de CONICYT | Prensa | Accesos directos

Inicio | Programas | Estado de Concursos | Perfiles | CTI en Chile | **Buscar**

Ud. está en: Programas > Becas de Postgrado

**BUSQUEDA RAPIDA** | **BUSQUEDA AVANZADA**

Doctorado |  Magister

Universidad:  | Área de Conocimiento:

Regiones:  | Programa:

Tipo:

**Buscar**

- Más sobre el Programa:
- ▶ Instructivo de Becas Apoyo Tesis 2007
  - ▶ Instructivo de Becas al Extranjero Gestión Propia 2007
  - ▶ Apoyo a Becarios
  - ▶ Comites de Evaluadores de Becas de Postgrado
  - ▶ Doctorados Acreditados
  - ▶ Magister Acreditados
  - ▶ Contáctese con Becas
  - ▶ Directorio de Personal

**Presentación** | [Qué ofrece](#) | [Beneficiarios](#) | [Logros](#)



El Programa de Becas de Postgrado de CONICYT promueve la formación de excelencia con competencias y capacidades en áreas como la investigación, el desarrollo o la tecnología, en el sistema universitario nacional o extranjero. Asimismo, coordina la mayor cantidad de las Becas de Postgrado entregadas por el Estado chileno, tendientes a crear capital humano avanzado.

Como Programa fue creado en 1988, con el propósito de impulsar el acceso a estudios de postgrado en el país, y a partir del año 2001 se inician programas en el extranjero, inicialmente con el BID y el Gobierno de Francia y más adelante con la Comisión Fulbright y otros.

**Líneas de acción del Departamento:**

- Promover la formación de recursos humanos con estudios avanzados dentro del Sistema Universitario Nacional, tendiendo a la ampliación de la educación de postgrado, en especial en el ámbito doctoral.
- Apoyar la formación de postgrados en países con los que Chile tiene convenios de cooperación.
- Apoyar la formación de postgrados en el extranjero, en áreas emergentes o actualmente deficitarias en el país.
- Administrar los programas de Becas otorgadas por CONICYT.

Director del Programa: [Andrés Molina Montero](#).

**Últimos concursos**

**Pasantías Predoctorales en convenio con la Comisión Fulbright**

La Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) y la Comisión Fulbright llaman a concurso a estudiantes de Programas de Doctorado acreditados por CNA-Chile, para realizar estancias de investigación durante el desarrollo de sus proyectos de tesis, en universidades y centros de investigación de la más alta calidad en los Estados Unidos de Norteamérica. Las becas de pasantías tendrán una duración máxima de seis meses.



**Instrumentos**

**Programa Nacional de Becas de Postgrado**

CONICYT ofrece actualmente

## Resultado de Búsqueda



Acerca de CONICYT | Prensa | Accesos directos



Inicio | Programas | Estado de Concursos | Perfiles | CTI en Chile | **Buscar**

Ud. está en: Programas > Becas de Postgrado

### BUSCADOR DE POSTGRADOS

BUSQUEDA RAPIDA | BUSQUEDA AVANZADA

(ejemplo: medicina)




Buscar

#### Más sobre el Programa:

- ▶ Instructivo de Becas Apoyo Tesis 2007
- ▶ Instructivo de Becas al Extranjero Gestión Propia 2007
- ▶ Apoyo a Becarios
- ▶ Comites de Evaluadores de Becas de Postgrado
- ▶ Doctorados Acreditados
- ▶ Magister Acreditados
- ▶ Contáctese con Becas
- ▶ Directorio de Personal

### RESULTADO DE LA BUSQUEDA

Páginas: 1 de 5 | [Siguiente](#) ▶ Ir a la página  Ir

NOMBRE POSTGRADO	MATERIA	UNIVERSIDAD
Doctorado en Derecho	Ciencias Sociales	Universidad de Los Andes 
Doctorado en Derecho	Ciencias Sociales	Pontificia Universidad Católica de Chile 
Doctorado en Derecho	Ciencias Sociales	Universidad de Chile 

#### Últimos concursos

##### Pasantías Predoctorales en convenio con la Comisión Fulbright

La Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) y la Comisión Fulbright llaman a concurso a estudiantes de Programas de Doctorado acreditados por CNA-Chile, para realizar estancias de investigación durante el desarrollo de sus proyectos de tesis, en universidades y centros de investigación de la más alta calidad en los Estados Unidos de Norteamérica. Las becas de pasantías tendrán una duración máxima de seis meses.



#### Instrumentos

##### Programa Nacional de Becas de Postgrado

CONICYT ofrece actualmente

## Vista de la ficha



Acerca de CONICYT | Prensa | Accesos directos

---

Inicio
Programas
Estado de Concursos
Perfiles
CTI en Chile

Ud. está en: Programas > Becas de Postgrado

### FICHA POSTGRADO

[Volver al Buscador](#)

**NOMBRE:** DOCTORADO EN ASTROFISICA  Descargar pdf

ANTECEDENTES DEL PROGRAMA
PLAN DE ESTUDIOS
PROFESORES

**Requisitos de Admisión**

Podrán postular al programa Doctorado en Astrofísica los licenciados en Astronomía o Física o quienes estén en posesión de un grado académico afín de nivel equivalente o superior. Para aceptar su ingreso, el Comité de Postgrado evaluará para cada postulante su motivación, antecedentes de su rendimiento como estudiante de pregrado y/o postgrado, y formación básica para cursar exitosamente los ramos obligatorios del programa de postgrado.

**Objetivos del Programa**

El objetivo del Doctorado en Astrofísica es formar investigadores de alto nivel que en el futuro hagan pleno uso científico de la infraestructura existente para la astronomía en Chile. Esto incluye tanto a astrofísicos observacionales que generen y ejecuten proyectos científicos que hagan uso directo de los telescopios, como a teóricos cuya labor es la modelación físico-matemática de los fenómenos observados. Un Doctor en Astrofísica estará capacitado para llevar a cabo en forma independiente investigación original, novedosa y relevante en el área general de la astrofísica. Esto implica una capacidad crítica e independencia de criterio bien desarrolladas y una gran capacidad de aprender por sí mismo. En particular, requerirá de una base fuerte de conocimientos y comprensión de la física y su aplicación a los fenómenos astronómicos. También incluye una cultura amplia en astrofísica y en los problemas más relevantes de esta ciencia en la actualidad, además de un conocimiento detallado de algún ámbito particular de ésta.

**Grado Académico**

Doctorado

**Costo**

\$2.040.000

**Nombre del Contacto**

Giliana Pérez

**Teléfono del Contacto**      **Mail del Contacto**

555 55 55                              mauris@fghrjek.cl

---

**INFORMACION DE APOYO**

- > [Lo más buscado](#)
- > [Otros buscaron](#)
- > [Comparación de postgrados](#)
- > [Estadísticas](#)
- > [Testimonios de becados](#)

**Más sobre el Programa:**

- > Instructivo de Becas Apoyo Tesis 2007
- > Instructivo de Becas al Extranjero Gestión Propia 2007
- > Apoyo a Becarios
- > Comités de Evaluadores de Becas de Postgrado
- > Doctorados Acreditados
- > Magíster Acreditados
- > Contáctese con Becas
- > Directorio de Personal

---

**Últimos concursos**

**Pasantías Predoctorales en convenio con la Comisión Fulbright**

La Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) y la Comisión Fulbright llaman a concurso a estudiantes de Programas de Doctorado acreditados por CNA-Chile, para realizar estancias de investigación durante el desarrollo de sus proyectos de tesis, en universidades y centros de investigación de la más alta calidad en los Estados Unidos de Norteamérica. Las becas de pasantías tendrán una duración máxima de seis meses.



**Instrumentos**

Programa Nacional de Becas de Postgrado

CONICYT ofrece actualmente

### 3. ACTUALIZACIÓN DE LOS DATOS Y ANÁLISIS PRESENTADOS EN EL 2DO INFORME DE AVANCE

#### ANTECEDENTES GENERALES

Según lo acordado con la contraparte técnica, a continuación presentamos la actualización de los datos y análisis presentados en el Segundo Informe de Avance, en función de las fichas que fueron completadas entre la fecha de entrega de dicho Informe (12 de febrero de 2008) y el 3 de Marzo de 2008. En éste contexto, debemos mencionar que durante dicho período fueron completadas 20 fichas, información adicional que no modificó de manera sustancial los análisis realizados.

Con todo, la información presentada en anexos como parte de la actualización de los datos y análisis realizados en el segundo informe de avance es la siguiente;

- Nueva clasificación utilizada de los programas según el Área del Conocimiento al cual pertenecen, en función de la clasificación utilizada por Conicyt, con fuente la OECD y la UNESCO, presentada en anexo 3
- Listado de los Programas en función del área del conocimiento y el tipo de programa de acuerdo a la clasificación mencionada, presentada en anexo 4
- Tablas presentadas en el Segundo informe de avance actualizadas en función de la información recibida al 3 de Marzo de 2008 (tablas 1 al 13), presentada en anexo 5
- Nuevos análisis y tablas referentes a la relación y tendencias entre alumnos matriculados y graduados<sup>1</sup> durante los años 2004 al 2007 (tablas 14 y 15), presentadas en anexo 5

---

<sup>1</sup> Fe de erratas: En el segundo informe de avance cuando se mencionan alumnos egresados, se deben entender como graduados.

# ANEXO 3 : Clasificación de los Programas por Áreas de Conocimiento

Descripción de disciplinas que comprenden las definiciones de las distintas Áreas del Conocimiento, utilizadas por OECD y UNESCO.

Área del conocimiento	OECD	UNESCO
Ciencias Agrícolas	Agricultura, Silvicultura, pesca y ciencias afines, medicina veterinaria.	Agronomía, horticultura, medicina veterinaria, pesca, silvicultura y productos forestales, zootecnia, otros campos relacionados.
Ciencias Exactas y Naturales		Astronomía, bacteriología, biología, bioquímica, botánica, entomología, física, geofísica, geografía física, geología, informática, matemática, metrología, mineralogía, química, zoología, otros campos relacionados.
Ciencias Naturales	Matemática e informática, ciencias físicas, ciencias químicas, ciencias de la tierra y ciencias relacionadas con el medio ambiente.	
Ciencias Medicas	Medicina básica, medicina clínica.	Anatomía, farmacia, fisioterapia medicina, obstetricia, odontología, optometría, osteopatía, sanidad pública, técnicas de enfermería, otros campos de conexo.
Ciencias Sociales	Psicología, economía, ciencias de la educación, otras ciencias sociales y etnología, demografía, geografía lingüística, ciencias sociales, ciencias políticas, sicología, métodos y organización, ciencias sociales varias y disciplinas de este grupo. Antropología física, geografía física y psicología se clasifican normalmente en ciencias exactas y naturales.	Antropología social y cultural, etnología, demografía, economía, educación y formación, geografía humana, gestión, lingüística, psicología, ciencias jurídicas, ciencias políticas, sociología, organización científica del trabajo, ciencias sociales diversas y actividades del área de la ciencia y tecnología interdisciplinarias.
Ingeniería y Tecnología	Ingeniería civil, ingeniería electrónica, electrónica otras.	Ingeniería civil, ingeniería eléctrica, ingeniería mecánica e ingeniería química con sus diversidades especializaciones, productos forestales, ciencias aplicadas, como la geodesia, la química industrial etc. Arquitectura ciencia y tecnología de la producción de alimentos, tecnologías especializadas o temas interdisciplinarias, por ejemplo análisis de sistemas, metalurgia, minas, tecnología textil, otros campos conexos.
Humanidades	Historia, lengua y literatura, otras ciencias humanas.	Artes, humanidades, filosofía, religión, prehistoria de las ciencias auxiliares de la historia –arqueología, paleontología, numismática, etc.- , otros campos y materias correspondientes a este grupo y actividades en ciencia y tecnología interdisciplinarias, metodologías, históricas, etc., relativas a los campos de este grupo.

Fuente: Departamento de estudios y Planificación Estratégica, CONACYT, en base a información reportada en la Clasificación Internacional de Educación (CINE) UNESCO en el Manual de Frascati, OECD.

# ANEXO 4: Listado de Programas por Areas de Conocimiento y Tipo de Programa

Area de Conocimiento	Tipo de Programa	Nombre del Programa	Nombre Institución	
Ciencias Agrícolas	Doctorado en Acuicultura	Doctorado en Acuicultura	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	
		Doctorado en Acuicultura	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
	Doctorado en Ciencias	Doctorado en Ciencias m/Ingeniería Genética Vegetal	UNIVERSIDAD DE TALCA	
	Doctorado en Ciencias Agrarias	Doctorado en Ciencias Agrarias	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
	Doctorado en Ciencias Aplicadas	Doctorado en Ciencias Aplicadas m/Sistemas Marinos Costeros	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	
	Doctorado en Ciencias de la Agricultura	Doctorado en Ciencias de la Agricultura	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
	Doctorado en Ciencias Forestales	Doctorado en Ciencias Forestales (UACH/UCO)	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
		Doctorado en Ciencias Forestales UCO/UACH	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
	Doctorado en Ciencias Silvoagropecuarias	Doctorado en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Doctorado en Ciencias Veterinarias	Doctorado en Ciencias Veterinarias	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
	Magister en Ciencias		Magíster en Ciencias m/ Ciencias del Mar	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE
			Magíster en Ciencias m/Producción Animal	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
			Magíster en Ciencias m/Salud Animal	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
			Magíster en Ciencias mención Pesquería	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
	Magister en Ciencias Agropecuarias		Magíster en Ciencias Agropecuarias mención Producción Agroindustrial (ex-Mención Ciencia y Tecnología de Alimentos)	UNIVERSIDAD DE CHILE
			Magíster en Ciencias Agropecuarias Mención Producción Animal	UNIVERSIDAD DE CHILE
			Magíster en Cs. Agropecuarias mención Producción de Cultivos	UNIVERSIDAD DE CHILE
			Magíster en Cs. Agropecuarias mención Producción Frutícola	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Magister en Ciencias Animales		Magíster en Ciencias Animales	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
	Magister en Ciencias Vegetales		Magíster en Ciencias Vegetales	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
			Magíster en Ciencias Vegetales	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
	Magister en Economía Agraria		Magíster en Economía Agraria	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
	Magister en Horticultura		Magíster en Horticultura	UNIVERSIDAD DE TALCA
Ciencias Exactas y Naturales	Doctorado en Bioquímica	Doctorado en Bioquímica	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Doctorado en Biotecnología	Doctorado en Biotecnología	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
		Doctorado en Biotecnología (PUCV/UTFSM)	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	
		Doctorado en Biotecnología	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	
		Doctorado en Biotecnología (UTFSM/PUCV)	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
	Doctorado en Ciencias		Doctorado en Ciencias m/Astronomía	UNIVERSIDAD DE CHILE
			Doctorado en Ciencias m/Biología Celular y Molecular Aplicada	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
			Doctorado en Ciencias m/Biología Molecular, Celular y Neurociencias	UNIVERSIDAD DE CHILE
			Doctorado en Ciencias m/Física	UNIVERSIDAD DE CHILE
			Doctorado en Ciencias m/Físicas	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
			Doctorado en Ciencias m/Geología	UNIVERSIDAD DE CHILE
			Doctorado en Ciencias m/Matemática	UNIVERSIDAD DE CHILE
			Doctorado en Ciencias m/Matemáticas	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE
			Doctorado en Ciencias m/Matemáticas	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
			Doctorado en Ciencias m/Microbiología (conjunto con UCH)	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
			Doctorado en Ciencias m/Microbiología (conjunto con USACH)	UNIVERSIDAD DE CHILE
			Doctorado en Ciencias m/Química	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO
			Doctorado en Ciencias m/Química	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
			Doctorado en Ciencias mención Geología	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE
			Doctorado en Ciencias, Mención Biología Celular y Molecular	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
			Doctorado en Ciencias m/Ecología y Biología Evolutiva (EBE)	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Doctorado en Ciencias m/Sistemática y Ecología	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE		

Doctorado en Ciencias Ambientales	Doctorado en Ciencias Ambientales	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
Doctorado en Ciencias Aplicadas	Doctorado en Ciencias Aplicadas m/Ingeniería Matemática	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
Doctorado en Ciencias Biológicas	Doctorado en Ciencias Biológicas	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA
	Doctorado en Ciencias Biológicas Área de especialización Biología Celular y Molecular	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
	Doctorado en Ciencias Biológicas Área de Especialización Botánica	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
	Doctorado en Ciencias Biológicas m/Biología Celular y Molecular	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
	Doctorado en Ciencias Biológicas m/Ciencias Fisiológicas	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
	Doctorado en Ciencias Biológicas m/Ecología	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
Doctorado en Ciencias Biológicas m/Genética Molecular y Microbiología	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales	Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
Doctorado en Ciencias Exactas	Doctorado en Ciencias Exactas m/ Astrofísica	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
	Doctorado en Ciencias Exactas m/Física	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
	Doctorado en Ciencias Exactas m/Matemática	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
Doctorado en Ciencias Físicas	Doctorado en Ciencias Físicas	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
	Doctorado en Ciencias Físicas (UCV/UTFSM)	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO
	Doctorado en Ciencias Físicas UTFSM/UCV	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
Doctorado en Estadística	Doctorado en Estadística	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
Doctorado en Físicoquímica	Doctorado en Físicoquímica Molecular	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO
Doctorado en Oceanografía	Doctorado en Oceanografía	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
Doctorado en Química	Doctorado en Química	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
	Doctorado en Química	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Doctorado en Química	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
Magíster en Áreas Silvestres y Conservación de la Naturaleza	Magíster en Áreas Silvestres y Conservación de la Naturaleza	UNIVERSIDAD DE CHILE
Magíster en Bioestadística	Magíster en Bioestadística	UNIVERSIDAD DE CHILE
Magíster en Ciencias	Magíster en Ciencias con mención en Fisiología	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
	Magíster en Ciencias m/Astronomía	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Magíster en Ciencias m/Biología de la Reproducción	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
	Magíster en Ciencias m/Física	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Magíster en Ciencias m/Geología	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Magíster en Ciencias m/Matemáticas	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE
	Magíster en Ciencias m/Matemáticas	UNIVERSIDAD DE TALCA
	Magíster en Ciencias m/Microbiología	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
	Magíster en Ciencias mención en Física	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
	Magíster en Ciencias mención Geofísica	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Magíster en Ciencias mención Química	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE
	Magíster en Ciencias, mención Biología Celular	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
	Magíster en Ciencias con mención en Oceanografía	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
	Magíster en Ciencias m/Botánica	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
	Magíster en Ciencias m/Zoología	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
	Magíster en Ciencias mención Producción, Manejo y Conservación de Recursos Naturales	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS
Magíster en Ciencias Agrarias	Magíster en ciencias Agrarias con especialización en Agro negocios Internacionales	UNIVERSIDAD DE TALCA
Magíster en Ciencias Biológicas	Magíster en Ciencias Biológicas	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Magíster en Ciencias Biológicas con Menciones	UNIVERSIDAD DE TARAPACA
	Magíster en Ciencias Biológicas m/Ecología de Zonas Áridas	UNIVERSIDAD DE LA SERENA
Magíster en Ciencias Exactas	Magíster en Ciencias Biológicas m/Neurociencias	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO
	Magíster en Ciencias Exactas m/Física	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
	Magíster en Ciencias Exactas m/Matemáticas	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

	Magíster en Ciencias Matemáticas	Magíster en Ciencias Matemáticas	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Magíster en Estadística	Magíster en Estadística	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
		Magíster en Estadística	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	
	Magíster en Matemáticas	Magíster en Matemáticas	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
	Magíster en Minería	Magíster en Minería	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Magíster en Recursos Naturales	Magíster en Recursos Naturales	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
Ciencias Médicas	Doctorado en Ciencias	Doctorado en Ciencias mención en Neurociencia	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	
		Doctorado en Ciencias y Tecnología de Alimentos	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
	Doctorado en Ciencias Biomédicas	Doctorado en Ciencias Biomédicas	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Doctorado en Ciencias Médicas	Doctorado en Ciencias Médicas	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
		Doctorado en Ciencias Médicas	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Doctorado en Farmacología	Doctorado en Farmacología	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Doctorado en Nutrición	Doctorado en Nutrición y Alimentos	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Doctorado en Salud Pública	Doctorado en Salud Pública	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Magíster en Ciencias	Magíster en Ciencias m/Morfología	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	
		Magíster en Ciencias m/Microbiología	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
	Magíster en Ciencias Biomédicas	Magíster en Ciencias Biomédicas	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	
	Magíster en Ciencias e Ingeniería de Alimentos	Magíster en Ciencias e Ingeniería en Alimentos	UNIVERSIDAD DEL BIO BIO	
	Magíster en Ciencias Farmacéuticas	Magíster en Ciencias Farmacéuticas	UNIVERSIDAD DE CHILE	
		Magíster en Ciencias Farmacéuticas	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
	Magíster en Ciencias Médicas	Magíster en Ciencias Médicas mención Cirugía	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	
		Magíster en Ciencias Médicas y Cs. Biológicas m/Genética	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Magíster en Ciencias Médicas y Biológicas	Magíster en Cs. Médicas y Cs. Biológicas m/Biología Celular	Magíster en Cs. Médicas y Cs. Biológicas m/Biología de la Reproducción	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Magíster en Cs. Médicas y Cs. Biológicas m/Biología de la Reproducción	Magíster en Cs. Médicas y Cs. Biológicas m/Ciencias Ambientales y Biomedicina	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Magíster en Cs. Médicas y Cs. Biológicas m/Farmacología	Magíster en Cs. Médicas y Cs. Biológicas m/Fisiología	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Magíster en Cs. Médicas y Cs. Biológicas m/Fisiopatología	Magíster en Cs. Médicas y Cs. Biológicas m/Microbiología	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Magíster en Cs. Médicas y Cs. Biológicas m/Microbiología	Magíster en Cs. Médicas y Cs. Biológicas m/Morfología	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Magíster en Cs. Médicas y Cs. Biológicas m/Morfología	Magíster en Cs. Médicas y Cs. Biológicas m/Neurociencia	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Magíster en Cs. Médicas y Cs. Biológicas m/Neurociencia	Magíster en Cs. Médicas y Cs. Biológicas m/Nutrición	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Magíster en Cs. Médicas y Cs. Biológicas m/Nutrición		UNIVERSIDAD DE CHILE
	Magíster en Enfermería	Magíster en Enfermería	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
	Magíster en Epidemiología	Magíster en Epidemiología Clínica	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	
	Magíster en Nutrición	Magíster en Ciencias de la Nutrición m/Nutrición Clínica	Magíster en Ciencias de la Nutrición m/Nutrición Pública	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Magíster en Ciencias de la Nutrición m/Nutrición Pública	Magíster en Nutrición	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Magíster en Nutrición	Magíster en Nutrición y Alimentos	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
		Magíster en Nutrición y Alimentos	Magíster en Nutrición y Alimentos m/Alimentos Saludables	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Magíster en Nutrición y Alimentos m/Alimentos Saludables	Magíster en Ciencias Odontológicas m/Periodontología	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Magíster en Odontología	Magíster en Ciencias Odontológicas m/Periodontología	UNIVERSIDAD DE CHILE	
Magíster en Salud Pública	Magíster en Salud Pública	UNIVERSIDAD DE CHILE		
Ciencias Sociales	Magíster en Ciencias Militares	Magíster en Ciencias Militares	ACADEMIA DE GUERRA DEL EJERCITO	
		Magíster en Cs. Militares m/Administración y Gestión de Organizaciones	ACADEMIA POLITECNICA MILITAR	
		Magíster en Cs. Militares m/Preparación, Evaluación y Gestión de Proyectos Privados, Sociales y Defensa	ACADEMIA POLITECNICA MILITAR	
	Magíster en Historia	Magíster en Historia Militar y Pensamiento Estratégico	ACADEMIA DE GUERRA DEL EJERCITO	
	Magíster en Seguridad y Defensa	Magíster en Seguridad y Defensa mención en Gestión Política Estratégica	ACADEMIA NACIONAL DE ESTUDIOS POLITICOS Y ESTRATEGICOS	

	Doctorado en Antropología (UCN/UTA)	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE
Doctorado en Antropología	Doctorado en Antropología (UTA/UCN)	UNIVERSIDAD DE TARAPACA
	Doctorado en Derecho	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
	Doctorado en Derecho	UNIVERSIDAD DE CHILE
Doctorado en Derecho	Doctorado en Derecho	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Doctorado en Sociología	Doctorado en Sociología	UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO
Magíster en Administración de Empresas	Magíster en Administración y Dirección de Recursos Humanos	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
	Magíster en Antropología	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE
	Magíster en Antropología (UCN/UTA)	UNIVERSIDAD DE TARAPACA
Magíster en Antropología	Magíster en Antropología y Desarrollo	UNIVERSIDAD DE CHILE
Magíster en Ciencia Política	Magíster en Ciencia Política	UNIVERSIDAD DE CHILE
Magíster en Ciencias Regionales	Magíster en Ciencias Regionales	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE
Magíster en Ciencias Sociales	Magíster en Ciencias Sociales Aplicadas	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
	Magíster en Ciencias Sociales m/Sociología de la Modernización	UNIVERSIDAD DE CHILE
Magíster en Derecho	Magíster en Derecho con y sin menciones	UNIVERSIDAD DE CHILE
Magíster en Estudios de Género y Cultura	Magíster en Estudios de Género y Cultura mención Ciencias Sociales	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Magíster en Estudios Internacionales	UNIVERSIDAD DE CHILE
Magíster en Estudios Internacionales	Magíster en Estudios Internacionales	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
Magíster en Gestión	Magíster en Gestión y Políticas Públicas	UNIVERSIDAD DE CHILE
Magíster en Sociología	Magíster en Sociología	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
Magíster en Trabajo Social	Magíster en Trabajo Social y Políticas Sociales	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
Doctorado en Economía	Doctorado en Economía	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
	Doctorado en Economía FULL	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Doctorado en Economía PART	UNIVERSIDAD DE CHILE
Magíster en Administración de Empresas	Magíster en Administración de Empresas	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
	Magíster en Administración de Empresas	UNIVERSIDAD DE TALCA
Magíster en Economía	Magíster en Economía	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
	Magíster en Economía	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Magíster en Economía Aplicada	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Magíster en Economía Financiera	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
Magíster en Gestión	Magíster en Gestión de Operaciones	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Magíster en Gestión y Dirección de Empresas	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Magíster en Gestión y Dirección de Empresas (modalidad part time)	UNIVERSIDAD DE CHILE
Doctorado en Educación	Doctorado en Ciencias de la Educación	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
	Magíster en Ciencias de la Educación con m/Administración Educacional, Currículum, Dificultades del Aprendizaje, Evaluación Educacional	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
Magíster en Educación	Magíster en Educación m/ Currículum y Comunidad Educativa	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Magíster en Educación m/Educación Ambiental, Evaluación Educacional y Orientación Vocacional	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
	Magíster en Educación m/Informática Educativa	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Magíster en Informática Educativa	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
Magíster en Psicología	Magíster en Psicología mención Psicología Educativa	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
Magíster en Ciencias Sociales	Magíster en Ciencias Sociales m/Estudios de procesos y desarrollo de las Sociedades Regionales	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS
Magíster en Economía	Magíster en Economía de Recursos Naturales y Medio Ambiente	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
Magíster en Gestión	Magíster en Gestión y Planificación Ambiental	UNIVERSIDAD DE CHILE
Doctorado en Psicología	Doctorado en Psicología	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Doctorado en Psicología	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
Magíster en Psicología	Magíster en Psicología	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
	Magíster en Psicología m/Psicología Clínica Infanto-Junvenil	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Magíster en Psicología m/Psicología de la Salud	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

		Magíster en Psicología mención Psicología Clínica	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
		Magíster en Psicología mención Psicología Comunitaria	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Magíster en Psicología mención Psicología Social Comunitaria	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
Humanidades	Doctorado en Lingüística	Doctorado en Lingüística	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO
		Doctorado en Lingüística	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
	Doctorado en Literatura	Doctorado en Literatura	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
		Doctorado en Literatura	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO
		Doctorado en Literatura Latinoamericana	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
	Magíster en Artes	Doctorado en Literatura m/Literatura Chilena e Hispanoamericana	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Magíster en Artes m/ Composición Musical	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Magíster en Artes m/Teoría e Historia del Arte	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Magíster en Artes mención Musicología	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Magíster en Letras	Magíster en Letras mención Lingüística	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
		Magíster en Letras mención Literatura	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
	Magíster en Lingüística	Magíster en Lingüística Aplicada	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
		Magíster en Lingüística Aplicada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO
	Magíster en Literatura	Magíster en Literatura	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Magíster en Literatura Hispánica	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
		Magíster en Literatura Hispanoamericana Contemporánea	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
		Magíster en Literatura Latinoamericana y Chilena	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
	Doctorado en Ciencias Humanas	Doctorado en Ciencias Humanas m/Discurso y Cultura	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
	Doctorado en Estudios Americanos	Doctorado en Estudios Americanos	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
	Doctorado en Estudios Latinoamericanos	Doctorado en Estudios Latinoamericanos	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Doctorado en Filosofía	Doctorado en Filosofía	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
		Doctorado en Filosofía	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO
		Doctorado en Filosofía m/Estética y Teoría del Arte	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Doctorado en Filosofía m/Filosofía Moral y Política	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Doctorado en Filosofía m/Metafísica	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Doctorado en Historia	Doctorado en Historia	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
		Doctorado en Historia m/Etnohistoria	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Doctorado en Historia m/Historia de Chile	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Doctorado en Teología	Doctorado en Teología	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
	Magíster en Comunicación	Magíster en Comunicación	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
		Magíster en Comunicación Política	UNIVERSIDAD DE CHILE
		Magíster en Comunicación Social m/Comunicación y Educación	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
	Magíster en Desarrollo Humano	Magíster en Desarrollo Humano Local y Regional	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
Magíster en Desarrollo Humano m/Desarrollo Personal y Familiar		UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
Magíster en Desarrollo Rural	Magíster en Desarrollo Rural	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
Magíster en Estudios de Género y Cultura	Magíster en Estudios de Género y Cultura mención Humanidades	UNIVERSIDAD DE CHILE	
Magíster en Estudios Latinoamericanos	Magíster en Estudios Latinoamericanos	UNIVERSIDAD DE CHILE	
Magíster en Filosofía	Magíster en Filosofía	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
	Magíster en Filosofía m/Metafísica, Axiología y Filosofía Política	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Magíster en Filosofía Moral	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
Magíster en Historia	Magíster en Historia	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
	Magíster en Historia	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
	Magíster en Historia mención Etnohistoria	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Magíster en Historia mención Historia de América	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Magíster en Historia mención Historia de Chile	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Magíster en Historia mención Historia de Europa	UNIVERSIDAD DE CHILE	
Magíster en Pensamiento Contemporáneo	Magíster en Pensamiento Contemporáneo	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	
Magíster en Teología	Magíster en Teología	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	

Ingeniería y Tecnología	Doctorado en Arquitectura	Doctorado en Arquitectura y Estudios Urbanos	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
	Magíster en Arquitectura	Magíster en Arquitectura	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
	Doctorado en Ingeniería	Doctorado en Ingeniería Agrícola m/Recursos Hídricos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
	Magíster en Desarrollo Urbano	Magíster en Desarrollo Urbano	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
	Doctorado en Computación/Informática	Doctorado en Ciencias m/Computación	UNIVERSIDAD DE CHILE	
		Doctorado en Ingeniería Informática	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	
	Magíster en Computación/Informática	Magíster en Ciencias de la Computación	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
		Magíster en Ciencias de la Ingeniería Informática	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	
		Magíster en Ciencias m/Computación	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Magíster en Tecnologías de la Información	Magíster en Tecnologías de la Información	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Doctorado en Ciencias de la Ingeniería	Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Área de Especialización Ingeniería Eléctrica	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
		Doctorado en Ciencias de la Ingeniería c/m en Ingeniería Bioquímica	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
		Doctorado en Ciencias de la Ingeniería m/Ciencia de los materiales	UNIVERSIDAD DE CHILE	
		Doctorado en Ciencias de la Ingeniería m/Ciencia e Ing. De Materiales	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
		Doctorado en Ciencias de la Ingeniería m/Fluidodinámica	UNIVERSIDAD DE CHILE	
		Doctorado en Ciencias de la Ingeniería m/Ingeniería Civil de Industrias	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
		Doctorado en Ciencias de la Ingeniería m/Ingeniería Eléctrica	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
		Doctorado en Ciencias de la Ingeniería m/Ingeniería Química	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
		Doctorado en Ciencias de la Ingeniería m/Modelación Matemática	UNIVERSIDAD DE CHILE	
		Doctorado en Ciencias de la Ingeniería mención Química	UNIVERSIDAD DE CHILE	
		Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Área Ciencias de la Computación	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
		Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Área de Especialización Ingeniería Civil	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
		Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Área de Especialización Ingeniería Química y Bioprocesos	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
		Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Área Ingeniería de Transportes y Logística	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
		Doctorado en Cs. De la Ingeniería m/Ingeniería de Procesos	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
		Doctorado en Ingeniería	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	UNIVERSIDAD DE CHILE
			Doctorado en Ingeniería Electrónica	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
	Doctorado en Ingeniería Metalúrgica		UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
	Doctorado en Sistema	Doctorado en Sistema de Ingeniería	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Magíster en Ciencias de la Ingeniería	Magíster Ciencias de la Ingeniería m/Ingeniería Química	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
		Magíster en Ciencia de la Ingeniería m/Ing. y Gestión de Construcción	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
		Magíster en Ciencias de la Ing. m/Transportes	UNIVERSIDAD DE CHILE	
	Magíster en Ciencias de la Ingeniería	Magíster en Ciencias de la Ingeniería Electrónica	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	
		Magíster en Ciencias de la Ingeniería m/Ciencias de la Computación	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
		Magíster en Ciencias de la Ingeniería m/Ing. Bioquímica	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
		Magíster en Ciencias de la Ingeniería m/Ing. de Transporte	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
		Magíster en Ciencias de la Ingeniería m/Ing. Eléctrica	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
		Magíster en Ciencias de la Ingeniería m/Ing. Eléctrica	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
		Magíster en Ciencias de la Ingeniería m/Ing. Hidráulica y Ambiental	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
		Magíster en Ciencias de la Ingeniería m/Ing. Industrial y de Sistemas	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
		Magíster en Ciencias de la Ingeniería m/Ing. Mecánica y Metalúrgica	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
Magíster en Ciencias de la Ingeniería m/Ing. Química y Bioprocesos		PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE		
Magíster en Ciencias de la Ingeniería m/Mecánica		UNIVERSIDAD DE CHILE		
Magíster en Ciencias de la Ingeniería m/Minería		PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE		
Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Ingeniería Estructural y Geotécnica		PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE		
Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Metalurgia Extractiva		UNIVERSIDAD DE CHILE		

	Magíster en Cs. de la Ingeniería m/Ingeniería Eléctrica	UNIVERSIDAD DE CHILE
Magíster en Gestión Tecnológica	Magíster en Gestión Tecnológica	UNIVERSIDAD DE TALCA
Magíster en Ingeniería	Magíster en Ingeniería de Negocios con Tecnología de Información	UNIVERSIDAD DE CHILE
	Magíster en Ingeniería Industrial	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
Doctorado en Ingeniería	Doctorado en Ingeniería de Procesos de Minerales	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA
Magíster en Asentamiento Humanos y Medio Ambiente	Magíster en Asentamiento Humanos y Medio Ambiente	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
Magíster en Ciencias de la Ingeniería	Magíster en Ciencias de la Ingeniería m/Ing. de Procesos Minerales	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA
	Magíster en Ciencias de la Ingeniería, mención Recursos y Medio Ambiente Hídrico	UNIVERSIDAD DE CHILE
Magíster en Geografía	Magíster en Geografía m/Recursos territoriales y Organización Urbano-Regional	UNIVERSIDAD DE CHILE
Magíster en Ingeniería	Magíster en Ingeniería Agrícola m/Recursos Hídricos, Agroindustrias y Mecanización y Energía	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
Magíster en Tecnología de Alimentos	Magíster en Tecnología de Alimentos	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

# ANEXO 5: Tablas presentadas en 2do Informe actualizadas

Cuadro N° 1. Estado de la ficha.

Estado de la Ficha	Cantidad	Porcentaje
Completas	192	65%
Solo con información de los respectivos Sitios Web.	103	35%
Totales	295	100%

Cuadro N° 2. Programas de Postgrado Acreditados.

Grado Académico	Tipo de Institución	Cantidad	%
Doctorado	Estatal	51	44%
	Particular con aporte	62	53%
	Privada	4	3%
Total Doctorado (40% del total de programas de postgrado)		117	100%
Magíster	Dependiente del ministerio de defensa	5	3%
	Estatal	99	56%
	Particular con aporte	73	41%
	Privada	1	0%
Total Magíster (60% del total de programas de postgrado)		178	100%
Total		295	

Cuadro N° 3. Identificación de instituciones y su oferta de postgrado.

INSTITUCION		Doctorado		Magíster		Total	%
ACADEMIA DE GUERRA DEL EJERCITO	MD	0	0%	2	1%	2	1%
ACADEMIA NACIONAL DE ESTUDIOS POLITICOS Y ESTRATEGICOS (ANEPE)	MD	0	0%	1	1%	1	0%
ACADEMIA POLITECNICA MILITAR	MD	0	0%	2	1%	2	1%
PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	PA	26	22%	33	19%	59	20%
PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	PA	8	7%	5	3%	13	4%
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	P	1	1%	0	0%	1	0%
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	P	2	2%	0	0%	2	1%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	PA	6	5%	9	5%	15	5%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	E	4	3%	5	3%	9	3%
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	E	3	3%	2	1%	5	2%
UNIVERSIDAD DE CHILE	E	34	29%	69	39%	103	35%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	PA	14	12%	18	10%	32	11%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	E	2	2%	9	5%	11	4%
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	E	0	0%	1	1%	1	0%
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	P	1	1%	0	0%	1	0%

INSTITUCION		Doctorado		Magister		Total	%
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	E	0	0%	2	1%	2	1%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	E	9	8%	6	3%	15	5%
UNIVERSIDAD DE TALCA	E	1	1%	5	3%	6	2%
UNIVERSIDAD DE TARAPACA	E	1	1%	2	1%	3	1%
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	E	1	1%	2	1%	3	1%
UNIVERSIDAD DEL BIO BIO	E	0	0%	1	1%	1	0%
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	P	0	0%	1	1%	1	0%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	PA	4	3%	3	2%	7	2%
<b>TOTAL</b>		<b>117</b>	<b>100%</b>	<b>178</b>	<b>100%</b>	<b>295</b>	<b>100%</b>

MD: Institución dependiente del Ministerio de Defensa

PA: Institución particular con aporte Estatal

E: Institución Estatal

P: Institución Privada

Cuadro N° 4. Instituciones participantes en el estudio y su oferta de postgrado.

UNIVERSO PROGRAMAS ACREDITADOS	TIPO INSTITUCIÓN				CANTIDAD PROGRAMAS INFORMADOS	% del universo
	Estatal	Particular con Aporte	Privada	Dependiente Min. Defensa		
DOCTORADO	30	46	3	0	79 / 117	68%
MAGISTER	58	49	1	5	113 / 178	63%
<b>Total informado</b>	<b>88</b>	<b>95</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>192 / 295</b>	<b>65%</b>

Cuadro N° 5. Oferta de Doctorado.

INSTITUCIÓN	CANTIDAD	%
PUC	17	22%
PUCV	8	10%
UAH	1	1%
UAB	1	1%
UACH	5	6%
UCN	4	5%
UANTOF	3	4%
UCHILE	24	30%
UDEC	10	13%
UFRO	1	1%
UANDES	1	1%
UTALCA	1	1%
UTARAPACA	1	
UTFSM	2	3%
<b>TOTAL</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

Cuadro N° 6. Oferta de Magister

INSTITUCIÓN	CANTIDAD	%
ACADEMIA DE GUERRA DEL EJERCITO	2	2%
ACADEMIA NACIONAL DE ESTUDIOS POLITICOS Y ESTRATEGICOS	1	1%
ACADEMIA POLITECNICA MILITAR	2	2%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	17	15%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	5	4%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	7	6%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	5	4%
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	2	2%
UNIVERSIDAD DE CHILE	43	38%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	13	12%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	4	4%
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	1	1%
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	1	1%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	1	1%
UNIVERSIDAD DE TALCA	4	4%
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	1	1%
UNIVERSIDAD DEL BIO BIO	1	1%
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	1	1%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	2	2%
<b>TOTAL</b>	<b>113</b>	<b>100%</b>

Cuadro N° 7. Cantidad de programas por área de conocimiento.

AREA DEL CONOCIMIENTO	DOCTORADO		MAGISTER		TOTAL	%
Ciencias Agrícolas	8	10,1%	10	8,8%	18	9,4%
Ciencias Exactas y Naturales	31	39,2%	25	22,1%	56	29,2%
Ciencias Médicas	7	8,9%	13	11,5%	20	10,4%
Ciencias Sociales	9	11,4%	31	27,4%	40	20,8%
Ingeniería y Tecnología	15	19,0%	19	16,8%	34	17,7%
Humanidades	9	11,4%	15	13,3%	24	12,5%
<b>TOTAL</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>	<b>113</b>	<b>100%</b>	<b>192</b>	<b>100%</b>

Cuadro N° 8. Costos de Doctorado por Tipo de Institución.

Tipo de Institución	Cantidad programas	Costo promedio anual (\$)	Meses promedio
Estatad	30	2.593.831	34,4
P. con Aporte	42	2.261.301	36,3
Privada	3	4.071.333	36,0
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>2.466.714</b>	<b>35,5</b>

Cuadro N° 9. Costos de Doctorado por Centro de Estudios.

Institución	Cantidad programas	%	Costo promedio anual (\$)	Meses promedio
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	17	21,5%	2.045.693	34,2
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	8	10,1%	3.051.438	36,0
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	1	1,3%	5.000.000	24,0
UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO	1	1,3%	2.404.000	48,0
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	5	6,3%	3.510.667	32,4
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	4	5,1%	2.363.278	42,8
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	3	3,8%	1.571.111	36,0
UNIVERSIDAD DE CHILE	24	30,4%	2.551.525	34,0
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	10	12,7%	1.781.567	35,1
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	1	1,3%	750.000	48,0
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	1	1,3%	4.810.000	36,0
UNIVERSIDAD DE TALCA	1	1,3%	8.970.000	12,0
UNIVERSIDAD DE TARAPACA	1	1,3%	2.145.000	48,0
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	2	2,5%	1.585.000	57,0
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>	<b>2.466.714</b>	<b>35,5</b>

Cuadro N° 10. Costos de Magíster por Tipo de Institución.

Tipo de Institución	Cantidad programas	%	Costo promedio anual \$	Meses promedio
Estatal	58	51%	2.350.216	20,2
P. con Aporte	49	43%	2.416.467	21,1
Privada	1	1%	1.666.667	18,0
DM.Defensa	5	4%	2.019.600	19,2
<b>Total</b>	<b>113</b>	<b>100%</b>	<b>2.356.738</b>	<b>20,5</b>

Cuadro N° 11. Costos de Magíster por Centro de Estudios.

Institución	Cantidad programas	%	Costo promedio anual (\$)	Meses promedio
ACADEMIA DE GUERRA DEL EJERCITO	2	2%	2.045.000	21,0
ACADEMIA NACIONAL DE ESTUDIOS POLITICOS Y ESTRATEGICOS	1	1%	1.160.000	24,0
ACADEMIA POLITECNICA MILITAR	2	2%	2.424.000	15,0
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	17	15%	2.491.127	21,9
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	5	4%	3.454.042	22,8
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	7	6%	2.803.214	17,1

Institución	Cantidad programas	%	Costo promedio anual (\$)	Meses promedio
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	5	4%	2.157.400	24,0
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	2	2%	2.136.667	21,0
UNIVERSIDAD DE CHILE	43	38%	2.499.418	19,8
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	13	12%	2.045.440	20,8
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	4	4%	1.555.333	22,5
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	1	1%	2.300.000	24,0
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	1	1%	1.300.000	24,0
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	1	1%	1.328.800	12,0
UNIVERSIDAD DE TALCA	4	4%	2.658.333	19,5
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	1	1%	1.680.000	24,0
UNIVERSIDAD DEL BIO BIO	1	1%	1.250.000	24,0
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	1	1%	1.666.667	18,0
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	2	2%	2.450.000	18,0
<b>Totales</b>	<b>113</b>	<b>100%</b>	<b>2.356.738</b>	<b>20,50</b>

Cuadro N° 12. Relación Matrícula-Graduación de Doctorado, período 2002-2007.

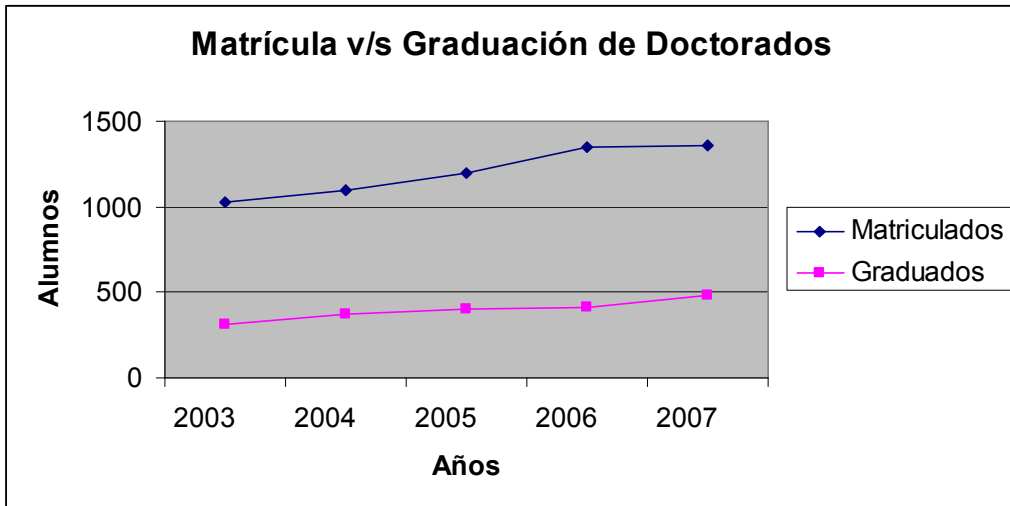
Institución	Alumnos Matriculados (2003-2007)	%	Alumnos Graduados (2003-2007)	%	Gra/Mat
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	1.066	17,7%	419	21,3%	39,3%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	429	7,1%	53	2,7%	12,4%
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	12	0,2%	0	0,0%	0,0%
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	25	0,4%	4	0,2%	16,0%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	498	8,3%	74	3,8%	14,9%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	122	2,0%	27	1,4%	22,1%
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	32	0,5%	0	0,0%	0,0%
UNIVERSIDAD DE CHILE	2.829	46,9%	1.207	61,4%	42,7%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	763	12,6%	142	7,2%	18,6%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	47	0,8%	19	1,0%	40,4%
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	28	0,5%	9	0,5%	32,1%
UNIVERSIDAD DE TALCA	30	0,5%	5	0,3%	16,7%
UNIVERSIDAD DE TARAPACA	24	0,4%	0	0,0%	0,0%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	131	2,2%	7	0,4%	5,3%
<b>Total</b>	<b>6.036</b>	<b>100%</b>	<b>1.966</b>	<b>100%</b>	<b>32,6%</b>

Cuadro N° 13. Relación Matrícula-Graduación de Magister, período 2002-2007.

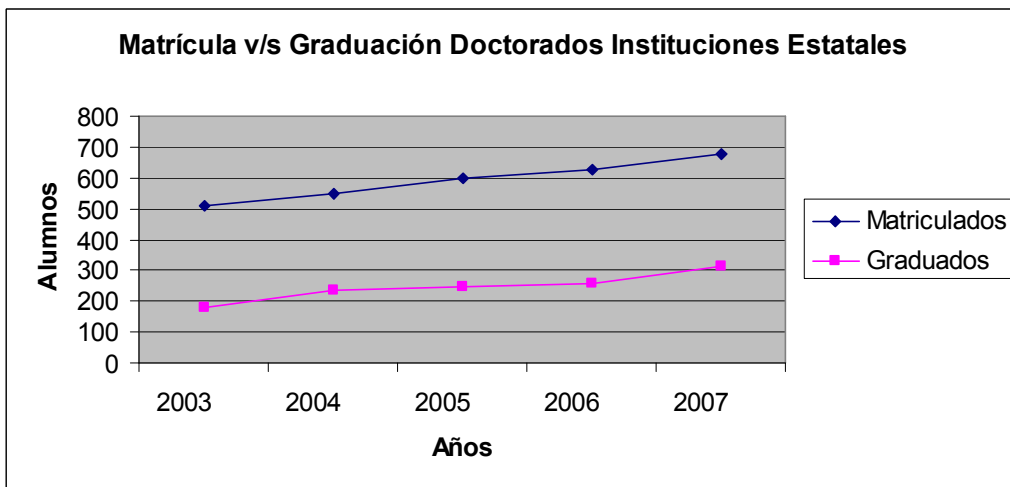
Institución	Alumnos Matriculados 2003-2007	%	Alumnos Graduados 2003-2007	%	Grad/Mat
ACADEMIA DE GUERRA DEL EJERCITO	416	5,2%	94	3,0%	22,6%
ACADEMIA NACIONAL DE ESTUDIOS POLITICOS Y ESTRATEGICOS	133	1,7%	47	1,5%	35,3%
ACADEMIA POLITECNICA MILITAR	54	0,7%	20	0,6%	37,0%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	1.436	17,9%	695	22,2%	48,4%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	506	6,3%	120	3,8%	23,7%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	247	3,1%	93	3,0%	37,7%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	258	3,2%	66	2,1%	25,6%
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	82	1,0%	45	1,4%	54,9%
UNIVERSIDAD DE CHILE	3.559	44,5%	1.366	43,6%	38,4%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	513	6,4%	293	9,3%	57,1%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	320	4,0%	83	2,6%	25,9%
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	20	0,2%	9	0,3%	45,0%
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	104	1,3%	9	0,3%	8,7%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	22	0,3%	9	0,3%	40,9%
UNIVERSIDAD DE TALCA	153	1,9%	126	4,0%	82,4%
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	47	0,6%	5	0,2%	10,6%
UNIVERSIDAD DEL BIO BIO	15	0,2%	0	0,0%	0,0%
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	26	0,3%	0	0,0%	0,0%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	92	1,1%	56	1,8%	60,9%
<b>Total</b>	<b>8.003</b>	<b>100%</b>	<b>3.136</b>	<b>100%</b>	<b>39,2%</b>

**Tendencias Alumnos Matriculados v/s Alumnos Graduados.**

Para el caso de los doctorados, tal como se aprecia en el siguiente gráfico, se ha dado una tendencia de aumento en la demanda de los doctorados, manteniéndose estable la relación con la graduación (33% de graduación en promedio 2003-2007);



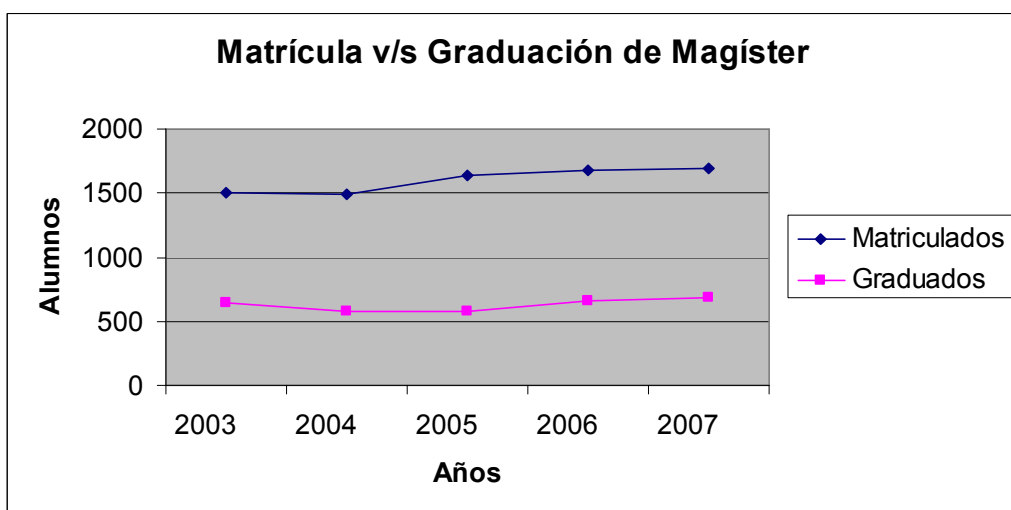
Al analizar la relación de graduación v/s matriculados por tipo de Institución, tenemos que son las Universidades Estatales las que tienen una tasa mas alta de graduación con un 42% y la tendencia de los 5 años en estudio es la siguiente;



Cuadro N° 14. Graduados v/s Matriculados de Doctorado por Tipo de Institución.

Tipo de Institución	Graduados v/s Matriculados
Estatal	42%
Particular con Aporte	24%
Privada	20%
<b>Total</b>	<b>33%</b>

Algo muy similar se aprecia para el caso de los Magíster, con una relación de graduados sobre matriculados de 39% en promedio los últimos 5 años;



Siendo para éste tipo de programa, las Instituciones Particulares con Aporte las que poseen una mayor relación de graduados v/s matriculados, con un 43%.

Cuadro N° 15. Graduados v/s Matriculados de Magister por Tipo de Institución.

Tipo de Institución	Graduados v/s Matriculados
Estatal	38%
Particular con Aporte	43%
Privada	39%
Dependiente del Ministerio de Defensa	27%
<b>Total</b>	<b>39%</b>