



Ethos de las Universidades Estatales de Chile

Informe Diagnóstico y Caracterización de los programas de postgrado y postítulo en Salud del SUES



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	2
METODOLOGÍA	3
RESULTADOS	6
1. Descripción General	6
2. Análisis según tipo de programa	9
2.1 Doctorado	9
2.2 Magíster	10
2.3 Especialidad de la Salud	11
CONCLUSIÓN	14

INTRODUCCIÓN

Resulta necesario conformar un Sistema de Universidades del Estado de Chile (SUE) con el propósito de que el Estado refunda el sistema de educación superior estatal, donde se revierta los efectos negativos que tuvo la reforma a la educación superior de los años 80 y se genere una nueva relación con el Estado, buscando así convertir a la educación superior pública en el referente de calidad nacional, un ejemplo de acción al servicio de la comunidad y un polo de trabajo colaborativo entre ellas y los demás organismos públicos (Ethos, 2023¹).

En este contexto, surge el proyecto Ethos, donde en el año 2023 se da inicio a la **“Construcción del Ethos Identitario del Sistema de Universidades del Estado de Chile”** (RED 2299-1) cuyo propósito es *“avanzar en la construcción colaborativa de la identidad del Sistema de Universidades del Estado de Chile mediante el diseño de orientaciones y estrategias que permitan contribuir en el desarrollo del quehacer coordinado y complementario de las universidades estatales”*.

Dentro de sus áreas de desarrollo, contempla el **“Postgrado e investigación”**, donde busca *desarrollar un espacio de trabajo que contribuya a reconocer las buenas prácticas para el trabajo en conjunto y a la integración del Sistema de Universidades Estatales (SUE) y a su posicionamiento a nivel nacional e internacional en el área de salud del ámbito de posgrado y postítulo*.

Para alcanzar tal objetivo se establece, como una de sus principales acciones, el *Diagnóstico y caracterización de las IES para el desarrollo de posgrado y postítulos en Salud*, aspecto que se desarrolla en el presente informe.

Durante el segundo semestre del año 2023, se levantó información sobre los programas de postgrado y postítulo relacionadas al área de la Salud de las 18 Universidades Públicas, a partir de la información disponible en sus páginas web y la base de datos del Servicio de Información de Educación Superior (SIES).

A partir del análisis de dicha información es posible caracterizar los programas de Doctorado, Magíster y Especialidades de la Salud que actualmente se ofertan en las instituciones de educación superior estatales para así identificar espacios de desarrollo y fortalecimiento.

¹ Ethos (2023) *Quiénes somos*, obtenido de la página web https://ethos.uestatales.cl/quienes_somos/

METODOLOGÍA

Para elaborar el *Diagnóstico y caracterización de las Instituciones de Educación Superior Estatales para el desarrollo de posgrado y postítulos en Salud*, se realizó un levantamiento de información relacionado a los programas de postgrado y postítulo que se ofertan en el año 2023 en las Universidades del CUECH, a través de las siguientes etapas:

1. Elaboración de la Base de datos

Se identifican las variables de interés para realizar la caracterización de los programas de postgrado y postítulo ofertados por las Instituciones del CUECH, entre las que se encuentran:

Variable	Descripción
Universidad	Nombre de la Institución
Nivel	1: Especialidad médica u odontológica. 2: Magíster. 3: Doctorado.
Nombre Título	Nombre del título del programa
Tipo de Especialidad	1. Médica Primaria 2. Médica Derivada 3. Odontología 4. Enfermería 5. Matronería 6. Farmacéutica
Acreditada	1. Acreditada 2. No acreditada
Modalidad	1: Presencial 2: Semipresencial 3: No presencial
Jornada	1: Diurno 2: Vespertino 3: Semipresencial 4: A Distancia 5: Otro
Régimen	1: Semestres 2: Trimestres 3: Años 4: Bimestres
Duración total en SCT	Cantidad de SCT que dura el programa

La estructura de la base de datos fue revisada y validada por la Coordinadora del OE5 del Proyecto en Red 22991.

2. Recopilación de información SIES

A partir de la definición de las variables de interés para el Diagnóstico, se revisó la información disponible durante noviembre de 2023 en el Servicio de Información de Educación Superior (SIES), específicamente en las bases de datos de:

- Base Oferta Académica 2023 (25-05-2023)
- Base Matricula 2023 (06-07-2023)

Para la selección de la información pertinente para el estudio, se trabajó solo con aquellos programas que se declararon dentro del área de conocimiento de “Salud” y “Vigentes”, además se consideró solo los datos relacionados con las variables identificadas previamente.

A partir de esta revisión, se identificaron 261 programas de postgrado y postítulo en 10 Universidades del CUECH.

3. Recopilación de Información páginas web

Posteriormente, se realizó una revisión de las páginas web de las instituciones durante noviembre del 2023, donde se analizó la oferta publicada de programas de postgrado y postítulo.

A partir de esta revisión, se complementó la información recopilada en la etapa anterior, principalmente relacionada con el total de créditos SCT de los programas de estudio, el tipo de especialidad y su año de inicio, información disponible solo en algunas instituciones.

Cuando existía discrepancia entre la información recopilada en las bases SIES y la publicada en las páginas web, se mantuvo el dato obtenido en la página web institucional, ya que se espera que esté actualizada y revisada a la fecha de recopilación de la información.

Asimismo, se identificaron nuevos programas relacionados con el área de la salud, contando una base de datos con 272 programas de estudio en 14 instituciones del CUECH.

4. Validación de información

Por último, para la base de datos se organizó la información y se dividió según institución, de modo de que cada Universidad complete la información faltante y valide la recopilación inicial.

Esta validación se realiza a través de los Directores de Postgrado y Postítulo de las Universidades del CUECH o sus representantes en la mesas del trabajo de ETHOS, según corresponda.

Al cierre de este informe, no se cuenta con la totalidad de respuestas por parte de las instituciones del CUECH, por lo que se decide no incluirla en este análisis preliminar y trabajar solo con la base de datos llenada con la información SIES y páginas web.

5. Análisis de la Información Preliminar

Para realizar el análisis de los datos, se organizó la información en 2 temáticas a saber:

- a. **Descripción General:** presenta un análisis general de los programas de postgrado y postítulo existentes en la oferta académica 2023 en las Universidades Estatales.
- b. **Análisis según tipo de programa:** se diferencia la información considerando el tipo de programa: Doctorado, Magíster y Especialidad de la Salud.

Cabe destacar, que la información presentada es preliminar, a la espera de la realización de la etapa “Validación de información”, no obstante, permite tener un panorama inicial de la situación de los programas de postgrado y postítulo en las Universidades del CUECH.

Para el análisis de los datos, se utilizó Microsoft Excel para Microsoft 365, con el cual se calcularon variables y se realizaron análisis descriptivos, como porcentaje, medias y frecuencia.

RESULTADOS

1. Descripción General

Del total de 18 Universidades del CUECH, se identificaron 272 programas de postgrado y postítulo relacionados al área de la salud en 14 instituciones, lo que representa el 77.8% de las Instituciones de Educación Superior Estatales (Ver tabla N° 1).

La institución que presenta una mayor cantidad de programas es la Universidad de Chile, con el 41.5% de los programas, seguida de la Universidad de Valparaíso (19.1%) y Universidad de La Frontera (18.4%). No se presentan programas en las Universidades de Aysén, La Serena, Magallanes y Playa Ancha de Ciencias de la Educación.

Tabla N° 1: *Cantidad de programas por Universidad*

Universidad	N° de programas	Porcentaje
Universidad Arturo Prat	1	0,4%
Universidad de Antofagasta	8	2,9%
Universidad de Atacama	1	0,4%
Universidad de Aysén	0	0,0%
Universidad de Chile	113	41,5%
Universidad de La Frontera	50	18,4%
Universidad de La Serena	0	0,0%
Universidad de Los Lagos	1	0,4%
Universidad de Magallanes	0	0,0%
Universidad de O'Higgins	1	0,4%
Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación	0	0,0%
Universidad de Santiago de Chile	28	10,3%
Universidad de Talca	13	4,8%
Universidad de Tarapacá	1	0,4%
Universidad de Valparaíso	52	19,1%
Universidad del Bio-bio	1	0,4%
Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	1	0,4%
Universidad Tecnológica Metropolitana	1	0,4%
Total	272	100%

Al agrupar las instituciones de educación superior según la Macrozona² donde se encuentra, observamos que en su mayoría, los programas de postgrado y postítulo se concentran en la

² *Macrozona Norte:* Macrozona Norte: Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Atacama. *Macrozona Centro:* RM, Coquimbo y Valparaíso. *Macrozona Centro Sur:* O'Higgins, Maule, Ñuble y Biobío. *Macrozona Sur:* La Araucanía, Los Lagos y Los Ríos. *Macrozona Austral:* Aysén y Magallanes y la Antártica Chilena

Macrozona Centro, donde existe el 71,7% de los programas, mientras que la Macrozona con menor cantidad de programas es la Macrozona Austral, donde no se presentan programas (Ver tabla 2).

Tabla N° 2: *Cantidad de programas por Macrozona*

Macrozona	Número de Programas	Porcentaje
Norte	11	4.0%
Centro	195	71.7%
Centro Sur	15	5.5%
Sur	51	18.8%
Austral	0	0%
Total de programas	272	100%

Al considerar el tipo de programa, se observa que existen un total de 13 Doctorados (4.8%), 48 Magíster (17.6%) y 211 especialidades en el área de la salud (77.6%) en las Universidades Estatales (Ver tabla N° 3).

Tabla N° 3: *Número de programas según su tipo*

Universidad	Doctorado	Magíster	Especialidad de la Salud
Universidad Arturo Prat	1	0	0
Universidad de Antofagasta	0	1	7
Universidad de Atacama	0	1	0
Universidad de Aysén	0	0	0
Universidad de Chile	6	21	86
Universidad de La Frontera	2	9	39
Universidad de La Serena	0	0	0
Universidad de Los Lagos	0	1	0
Universidad de Magallanes	0	0	0
Universidad de O'Higgins	1	0	0
Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación	0	0	0
Universidad de Santiago de Chile	0	1	27
Universidad de Talca	1	2	10
Universidad de Tarapacá	0	1	0
Universidad de Valparaíso	1	9	42
Universidad del Bio-bio	0	1	0
Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	0	1	0
Universidad Tecnológica Metropolitana	1	0	0
Total de programas	13	48	211
Porcentaje de Programas	4.8%	17.6%	77.6%

Al agrupar las instituciones de educación superior según su Macrozona³, observamos que la mayoría de los Doctorados se encuentra en Macrozona Centro (61.5%), al igual que los Magíster (65.3%) y Especialidades de la Salud (73.8%) (Ver tabla N° 4 y N° 5).

Tabla N° 4: *Tipo de programa según Macrozona*

Macrozona	Doctorado	Magister	Especialidad de la Salud
Norte	1	3	7
Centro	8	32	155
Centro Sur	2	3	10
Sur	2	10	39
Austral	0	0	0
Total	13	48	211

Tabla N° 5: *Porcentaje de programas según su tipo y Macrozona*

Macrozona	Doctorado	Magister	Especialidad de la Salud
Norte	7,7%	6,1%	3,3%
Centro	61,5%	65,3%	73,8%
Centro Sur	15,4%	6,1%	4,8%
Sur	15,4%	20,4%	18,6%
Austral	0,0%	0,0%	0,0%
Total	100%	100%	100%

³ *Macrozona Norte*: Macrozona Norte: Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Atacama. *Macrozona Centro*: RM, Coquimbo y Valparaíso. *Macrozona Centro Sur*: O'Higgins, Maule, Ñuble y Biobío. *Macrozona Sur*: La Araucanía, Los Lagos y Los Ríos. *Macrozona Austral*: Aysén y Magallanes y la Antártica Chilena

2. Análisis según tipo de programa

Se analiza la información obtenida diferenciando según el tipo de programa, obteniendo los siguientes resultados:

2.1 Doctorado

Se observa un total de 13 programas de Doctorados en el área de la Salud en 7 de las 18 Instituciones de Educación Superior Estatales (38.9%), donde 10 se encuentran acreditadas a noviembre de 2023, con un promedio de 4.8 años, teniendo en su mayoría 3 años y 5 años de acreditación (Ver tabla N° 6).

Tabla N° 6: *Doctorados según años de acreditación*

Años de Acreditación	Número de programas
3 años	3
4 años	1
5 años	3
6 años	1
7 años	2
Total	10

Asimismo, se observa que el 100% de los programas se dictan de manera presencial y en jornada Diurna, con un promedio de 231 créditos SCT (Ver tabla N° 7).

Tabla N° 7: *Doctorados según cantidad de SCT*

Cantidad de SCT	Número de programas
200 SCT	1
223 SCT	1
240 SCT	3
243 SCT	1
Sin Información	7

2.2 Magíster

Se observa un total de 48 programas de Magíster en el área de la Salud en 11 de las 18 Instituciones de Educación Superior Estatales (61,5%), donde 22 se encuentran acreditadas a noviembre de 2023 (44.9%), con un promedio de 4.9 años, teniendo en su mayoría 5 años de acreditación (Ver tabla N° 8).

Tabla N° 8: *Magíster según años de acreditación*

Años de Acreditación	Número de programas
3 años	4
4 años	5
5 años	7
6 años	2
7 años	4
Total	22

Asimismo, se observa que en la mayoría de los Magíster se dicta en modalidad presencial (73.5%) y en jornada Diurna (75%) (Ver Tablas N° 9 y N° 10)

Tabla N° 9: *Magíster según modalidad*

Modalidad	Número de programas	Porcentaje
No Presencial	2	4,2%
Presencial	36	75%
Semipresencial	5	10,4%
Sin Información	5	10,4%

Tabla N° 10: *Magíster según jornada*

Jornada	Número de programas	Porcentaje
A Distancia	1	2,1%
Diurno	36	75%
Semipresencial	3	6,3%
Vespertino	3	6,3%
Sin Información	5	10,4%

En relación a la cantidad de créditos SCT, en promedio los magísteres tienen una duración de 85.3 SCT, en un rango entre 60 SCT y 120 SCT.

2.3 Especialidad de la Salud

Se observa un total de 211 programas de Especialidad de la Salud, concentradas en 6 de las 18 Instituciones de Educación Superior Estatales (33.3%), siendo en su mayoría programas de especialidad Médica (76%) y Odontológica (17%) (Ver tabla 11)

Tabla N° 11: *Tipo de Especialidad de la Salud*

Tipo de Especialidad	Número de programas	Porcentaje
Médica	161	76,3%
Odontología	35	16,6%
Enfermería	11	5,2%
Farmacéutica	1	0,5%
Matronería	3	1,4%
Total	211	100%

Sobre la acreditación de programas de Especialidades de la Salud, debido a que solo se acreditan las Especialidades Médicas y Odontológicas, se trabajó con dichos programas.

Con respecto a las Especialidades Médicas, se encuentran acreditadas 29 programas (18%) con un promedio de 6.3 años, teniendo en su mayoría 7 años de acreditación (Ver tabla N° 12).

Tabla N° 12: *Especialidad Médica según años de acreditación*

Años de Acreditación	Número de programas
3 años	1
4 años	2
5 años	7
6 años	1
7 años	16
10 años	2
Total	29

Con respecto a las Especialidades Odontológicas, se encuentran acreditadas 15 programas (42.9%) con un promedio de 4.1 años, teniendo en su mayoría 5 años de acreditación (Ver tabla N° 13).

Tabla N° 13: *Especialidad Médica según años de acreditación*

Años de Acreditación	Número de programas
2 años	1
3 años	3
4 años	4
5 años	7
Total	15

En relación al conjunto de Especialidades de la Salud, se observa que la mayoría de los programas se dicta en modalidad presencial (94.8%) y en jornada Diurna (93.8%) (Ver Tablas N° 14 y N° 15)

Tabla N° 14: *Especialidad de la Salud según modalidad*

Modalidad	Número de programas	Porcentaje
Presencial	200	94.8%
Semipresencial	10	4.7%
Sin Información	1	0.5%

Tabla N° 15: *Especialidad de la Salud según jornada*

Jornada	Número de programas	Porcentaje
Diurno	198	93.8%
Vespertino	3	1.4%
Sin Información	10	4.7%

En relación a la cantidad de créditos SCT, en promedio los programas de Especialidades de la Salud tienen una duración de 184.4 SCT, en un rango entre 16 SCT y 459 SCT (ver Tabla N° 16)

Tabla N° 16: *Cantidad de SCT según tipo de Especialidad de la Salud*

Tipo de Especialidad	Promedio de Duración en SCT
Médica Primaria	261,3 SCT
Médica Derivada	138,6 SCT
Odontología	123,8 SCT
Enfermería	60,0 SCT
Farmacéutica	Sin Información
Matronería	38,0 SCT
Total	184,4 SCT

CONCLUSIÓN

A partir del análisis preliminar realizado sobre los programas de postgrado y postítulo ofertados el año 2023 en las Instituciones de Educación Superior Estatal, es posible concluir:

- La Universidad de Chile es la institución que concentra el mayor porcentaje de programas de postgrado y postítulo en salud (41.5%), teniendo cerca de la mitad de los programas de Doctorado (46.2%), Magíster (43.8%) y Especialidades de la Salud (40.8%).
- Posteriormente, se encuentra la Universidad de Valparaíso (19.1%) con 52 programas de postgrado y postítulo, contando con 1 Doctorado, 9 Magíster y 42 Especialidades de la Salud.
- De igual forma, la Universidad de La Frontera tiene 50 de los programas de postgrado y postítulo en salud (18.4%), con 2 Doctorados, 9 Magíster y 39 Especialidades de la Salud.
- No se observaron programas de postgrado y postítulo relacionados con el área de la Salud en 4 Universidades Estatales, las cuales son Universidad de Aysén, Universidad de La Serena, Universidad de Magallanes y Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación.
- Este escenario impacta en la distribución de programas de postgrado y postítulo relacionados al área de la Salud en las Macrozonas del país, los que se concentran principalmente en la Zona Centro (71.7%), presentándose en muy baja cantidad en las zonas extremas, donde la Zona Norte solo tiene el 4% de los programas y la Zona Austral no cuenta con programas de este nivel en el área de la Salud.
- En relación a la acreditación, se observa una mayor proporción de programas de Doctorado acreditados (77%) y de Magíster (46%), lo que evidencia un mayor acercamiento de estos programas a realizar procesos de acreditación y obtener resultados favorables.
- Con respecto a las Especialidades de la Salud, solo las especialidades médicas y odontológicas son acreditables actualmente, donde una gran proporción, más de $\frac{3}{4}$ no se encuentra acreditada (78%).
- Al diferenciar según el tipo de especialidad de la salud, se observa que son las especialidades odontológicas las que se encuentran mayormente acreditadas (43%), ya que las Especialidades Médicas solo están acreditadas el 18%.
- Al realizar un análisis según el tipo de programa, se observa que las Especialidades Médicas es en donde se observa una menor proporción de programas acreditados (82%).

- Por tanto, son las Especialidades Médicas las que evidencian una menor proporción de programas que han realizado procesos de acreditación y obtenido resultados favorables.

En conclusión, existe una distribución disímil de programas de postgrado y postítulo en las Macrozonas del País, donde se observa una mayor concentración de programas en la Macrozona Central. Asimismo, en relación a su acreditación, son las Especialidades Médicas las que requieren de un mayor esfuerzo y atención, ya que son quienes presentan las tasas más bajas de acreditación (18%), estando los Doctorados, Magíster y Especialidades Odontológicas cercanas al 50%.

Además, resulta necesario concluir con la etapa de “Validación de Información” de modo de poder complementar los resultados obtenidos y realizar otros análisis que permitan una mayor profundización y comprensión de las características y desarrollo de los postgrados y postítulos en las Universidades Estatales del país, de modo de identificar áreas de trabajo y focos a priorizar.

Nadia S.O.

Nadia Segovia
Asesora Curricular



Angelica
Maritza
Mosqueda
Diaz
Angélica Mosqueda
Coordinadora OEe Ethos II
Directora General de Postgrado y Postítulo



Ethos de las Universidades Estatales de Chile

