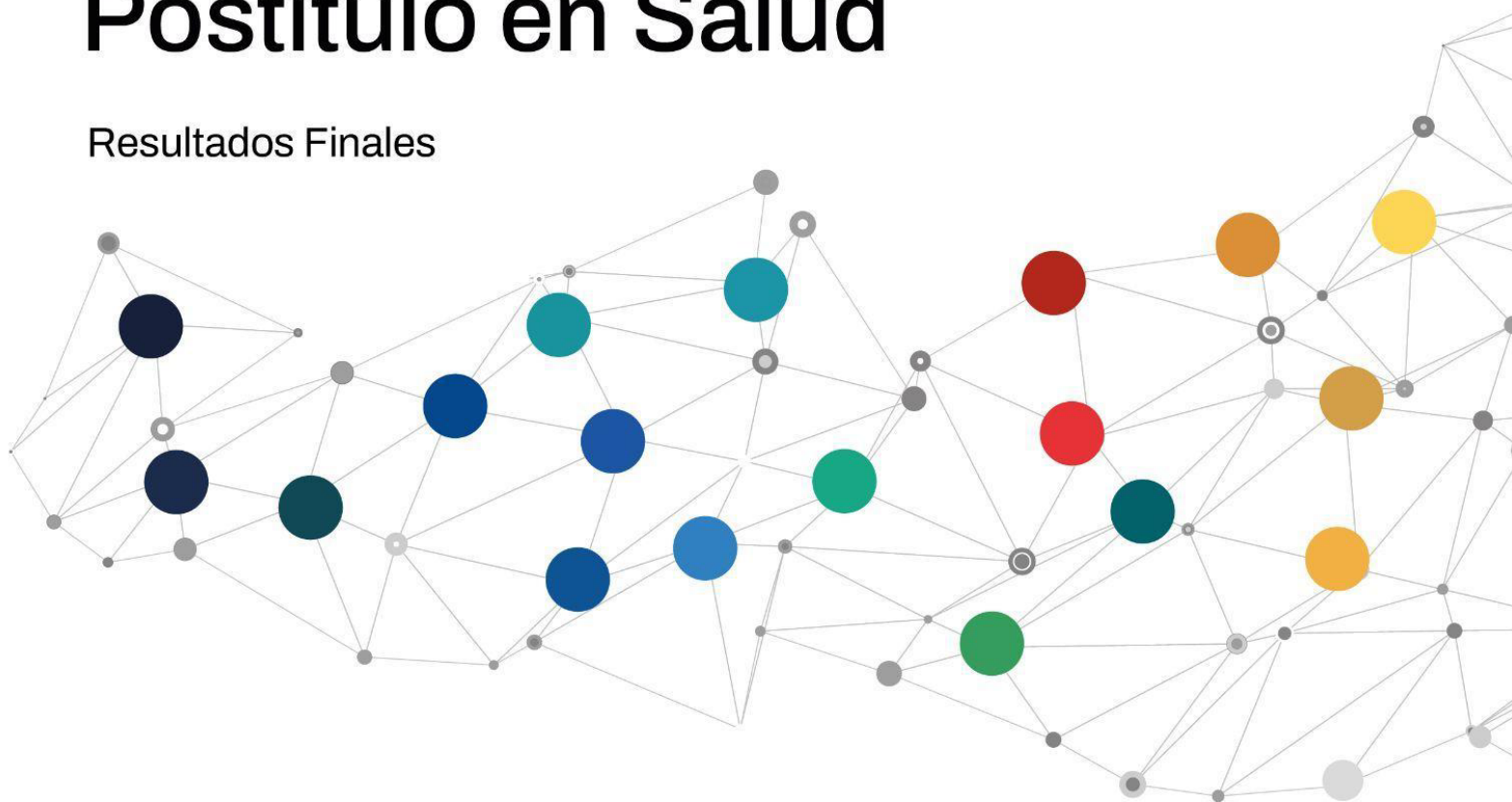


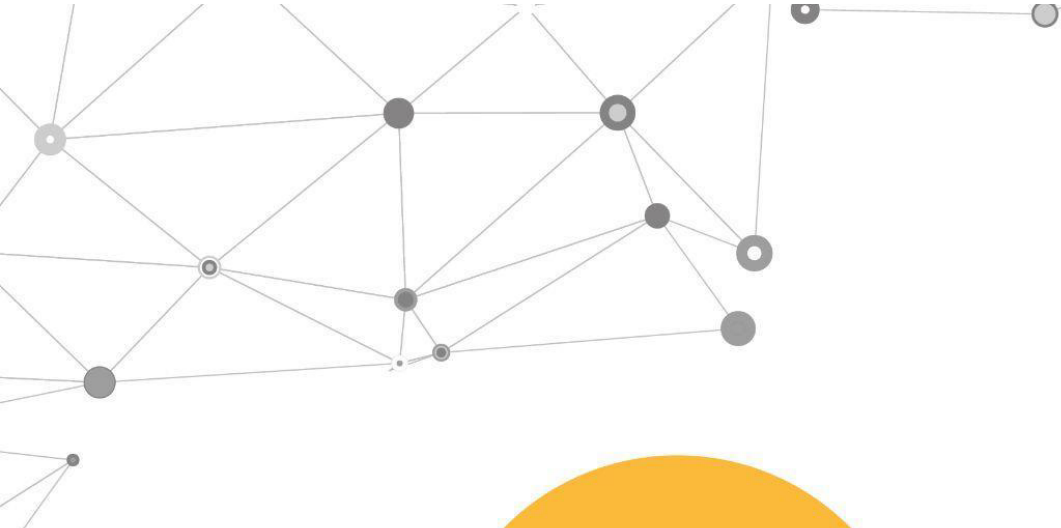
Diagnóstico y Caracterización de los Programas de Postgrado y Postítulo en Salud

Resultados Finales



**Consorcio
de Universidades
del Estado de Chile**

**Ethos de las Universidades
Estatales de Chile**



Índice

Introducción

pág. 2

1

Metodología

pág. 3

2

Resultados

pág. 6

1. Descripción General

pág. 6

2. Análisis según tipo de programa

pág. 9

2.1 Doctorado

pág. 9

2.2 Magíster

pág. 12

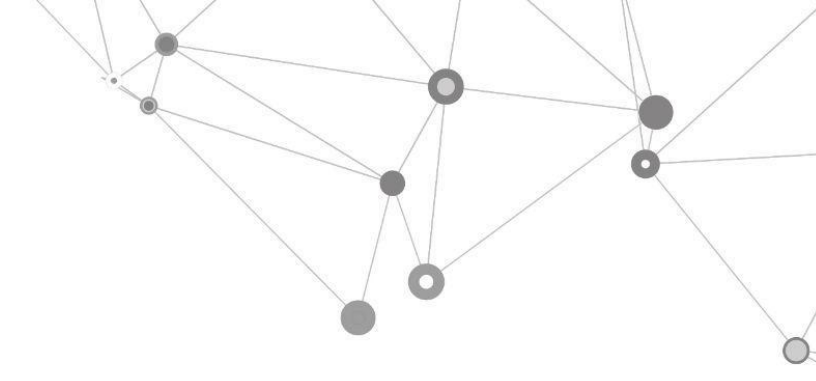
2.3 Especialidad de la Salud

pág. 16

3

Conclusión

pág. 23



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.

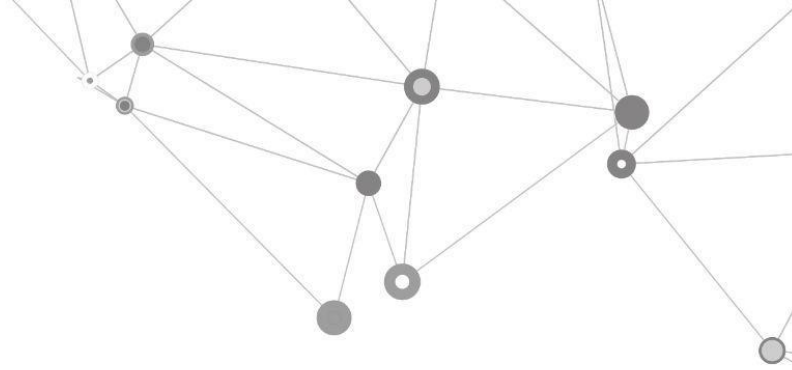
Durante el segundo semestre del año 2023, se levantó información sobre los programas de postgrado y postítulo relacionadas al área de la Salud de las 18 Universidades Públicas, a partir de la información disponible en sus páginas web y la base de datos del Servicio de Información de Educación Superior (SIES). Posteriormente, durante diciembre del 2024 hasta marzo del 2025 las instituciones del SUE validaron la información recopilada y la actualizaron, de modo de contar con resultados más precisos y completos.

A partir del análisis de dicha información se caracterizó los programas de Doctorado, Magíster y Especialidades de la Salud que actualmente se ofertan en las instituciones de educación superior estatales, con el propósito de 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 2024 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 SUE, entre las que se encuentran:

Variable	Descripción
Universidad	Nombre de la Institución
Nivel	1: Especialidad de la salud. 2: Magíster. 3: Doctorado.
Nombre Título	Nombre del título del programa
Tipo de Especialidad	1. Médica Primaria 2. Médica Derivada 3. Odontológica 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
Carga Académica en SCT	Cantidad de SCT declarado por el programa

La estructura de la base de datos fue revisada y validada por la Directora de Postgrado y Postítulo de la Universidad de Valparaíso.

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 Matrícula 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 consideraron 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 de páginas web

Posteriormente, se realizó una revisión de las páginas web de las instituciones durante noviembre del 2023, donde se revisó 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 revisados, el tipo de especialidad y su año de inicio, información disponible 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, basados en el supuesto que está actualizada y revisada a la fecha de recopilación de la información.

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

4. Validación de información

Por último, para la revisión de la base de datos se organizó la información individualizada por institución, de modo de que cada Universidad revisara y completara la información faltante y validara la recopilación inicial, con fecha de cohorte diciembre 2024.

Esta validación se realizó entre los meses de diciembre del 2024 y marzo del 2025, contando con la respuesta de 17 de las 18 Universidades del CUECH. Cabe mencionar que la Universidad faltante en

la recopilación preliminar contaba con 0 programas en el área de la salud, por lo que se dio por finalizado el período de consulta.

Finalmente, se estructuró una base de datos con 283 programas de estudio en el área de la salud en 14 instituciones del CUECH.

5. Análisis de la Información

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

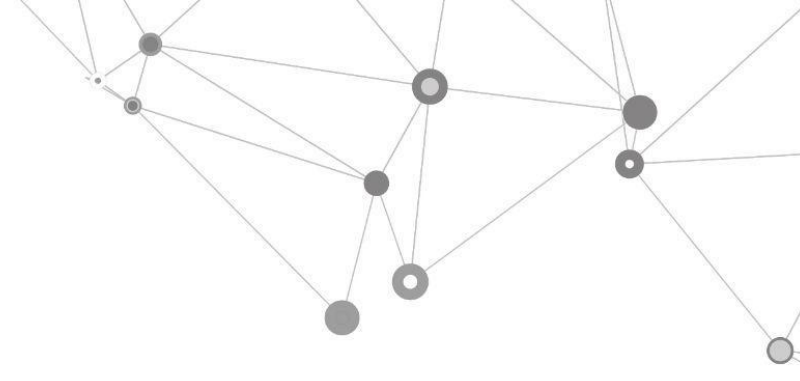
- a. **Descripción General:** presenta un análisis general de los programas de postgrado y postítulo existentes en la oferta académica 2024 en las Universidades Estatales.
- b. **Análisis según Tipo de Programa:** se diferencia la información considerando el tipo de programa: Doctorado, Magíster y Especialidad de la Salud.

Si bien, se contó con la respuesta de 17 Universidades del CUECH (94%), se decidió referirse a la totalidad de las instituciones, ya que la Universidad faltante, según su información preliminar, no cuenta con programas en el área de la salud y por tanto no afectará en los resultados finales.

Para el análisis de los datos, se utilizó Microsoft Excel para Microsoft 365, con el cual se realizaron análisis descriptivos, a través del cálculo de frecuencias absolutas y relativas además de medidas de tendencia central.

Cabe mencionar, que fue necesario realizar una limpieza de la base de datos, de modo de unificar criterios y la información proporcionada:

- Se homogenizaron el reporte de los datos (por ejemplo: indicar solo número)
- Se convirtieron los valores informados en UF a pesos, estableciendo como cifra de conversión la UF del 31 de diciembre de 2024 (38.416,69).
- Las variables que presentaron información incompleta son informadas en los resultados. Si bien puede influir en los resultados finales, se consideró que, al tratarse de casos aislados, de todos modos, se proporciona el resultado obtenido, precisando esta situación cuando corresponde.



Resultados

1. Descripción General

En las Universidades del CUECH se identificaron 283 programas de postgrado y postítulo relacionados al área de la salud, en 14 de sus instituciones, lo que representa el 77.8% de las Instituciones de Educación Superior Estatales (Ver tabla N° 1).

Tabla N° 1: *Programas del Área de la Salud por Universidad*

Universidad	N° de programas	Porcentaje
Universidad Arturo Prat	2	0,7%
Universidad de Antofagasta	11	3,9%
Universidad de Atacama	1	0,4%
Universidad de Aysén	0	0,0%
Universidad de Chile	113	39,9%
Universidad de La Frontera	52	18,4%
Universidad de La Serena	0	0,0%
Universidad de Los Lagos	2	0,7%
Universidad de Magallanes	0	0,0%
Universidad de O'Higgins	3	1,1%
Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación	0	0,0%
Universidad de Santiago de Chile	28	9,9%
Universidad de Talca	14	4,9%
Universidad de Tarapacá	1	0,4%
Universidad de Valparaíso	52	18,4%
Universidad del Bio-bio	1	0,4%
Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	1	0,4%
Universidad Tecnológica Metropolitana	2	0,7%
Total	283	100%

La institución que presenta la mayor cantidad de programas es la Universidad de Chile, con el 39,9% de ellos, seguidas de la Universidad de Valparaíso y la Universidad de La Frontera, con el 18,4%. Las Universidades de Aysén, La Serena, Magallanes y Playa Ancha de Ciencias de la Educación, no presentan programas en el área de la salud.

Al agrupar las instituciones de educación superior según la Macrozona² donde se encuentra, observamos que en su mayoría, los programas de postgrado y postítulo del área de la salud se concentran en la Macrozona Centro, donde existe el 69,3% 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	15	5,3%
Centro	196	69,3%
Centro Sur	18	6,4%
Sur	54	19,1%
Austral	0	0,0%
Total de programas	283	100%

Al considerar el tipo de programa, se observa que existen un total de 14 Doctorados (4,9%), 51 Magísteres (18%) y 218 especialidades en el área de la salud (77%) en las Universidades Estatales, siendo la Universidad de Chile la que presenta el mayor número en todos los tipos de programas (Ver tabla N° 3).

Tabla N° 3: Número de programas según tipo distribuidos por Universidad

Universidad	Doctorado	Magíster	Especialidad de la Salud
Universidad Arturo Prat	1	1	0
Universidad de Antofagasta	0	1	10
Universidad de Atacama	0	1	0
Universidad de Aysén	0	0	0
Universidad de Chile	6	21	86
Universidad de La Frontera	2	10	40
Universidad de La Serena	0	0	0
Universidad de Los Lagos	0	2	0
Universidad de Magallanes	0	0	0
Universidad de O'Higgins	1	0	2
Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación	0	0	0

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

Universidad de Santiago de Chile	0	1	27
Universidad de Talca	1	2	11
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	2	0	0
Total de programas	14	51	218
Porcentaje de Programas	4,9%	18%	77%

Al agrupar las instituciones de educación superior según su Macrozona³, se observa que la mayoría de los Doctorados se encuentra en Macrozona Centro (64,3%), al igual que los Magísteres (62,7%) y Especialidades de la Salud (71,1%) (Ver tabla N° 4).

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

Macrozona	Doctorado		Magister		Especialidad de la Salud	
	N°	%	N°	%	N°	%
Norte	1	7,1%	4	7,8%	10	4,6%
Centro	9	64,3%	32	62,7%	155	71,1%
Centro Sur	2	14,3%	3	5,9%	13	6,0%
Sur	2	14,3%	12	23,5%	40	18,3%
Austral	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Total	14	100%	51	100%	218	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

A continuación, se presentan los resultados del análisis de la información obtenida diferenciando según el tipo de programa:

2.1 Doctorado

Se encontraron un total de 14 programas de Doctorados en el área de la Salud en 7 de las 18 Instituciones de Educación Superior Estatales (38,9%), de ellos 12 se encuentran acreditados a diciembre de 2024 (85,7%), con un promedio de 4,75 años, teniendo en su mayoría 5 años de acreditación (Ver tablas N° 5 y N° 6).

Tabla N° 5: *Doctorados según estado de acreditación*

Acreditación	Número de programas	Porcentaje de programas
Acreditada	12	85,7%
No Acreditada	2	14,3%
Total	14	100%

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

Años de Acreditación	Número de programas
2 años	2
3 años	0
4 años	2
5 años	5
6 años	1
7 años	2
Total	12

Asimismo, se observa que el 100% de los programas se dictan de manera presencial y en jornada Diurna, con un promedio de 235 créditos SCT y 8 semestres de duración (Ver tablas N°7 y N°8).

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

Cantidad de SCT	Número de programas	Porcentaje
200 SCT	1	7,1%
223 SCT	1	7,1%
240 SCT	4	28,6%
243 SCT	1	7,1%
246 SCT	2	14,3%
Sin Información	5	35,7%

Tabla N° 8: *Doctorados según duración en semestres*

Semestres	Número de programas	Porcentaje
6 semestres	1	7,1%
8 semestres	12	85,7%
12 semestres	1	7,1%

En relación al número de vacantes en los programas de Doctorados que tienen estudiantes nuevos, se observa que, de las 53 vacantes existentes, en su mayoría son ofertadas en la zona centro del país (Ver tabla N°9).

Tabla N° 9: *Doctorados según macrozona y vacantes*

Macrozona	Cantidad de Vacantes	Promedio de Vacantes
Norte	3	3
Centro	25	2,78
Centro Sur	15	7,5
Sur	10	5
Austral	0	0
Total	53	3,79

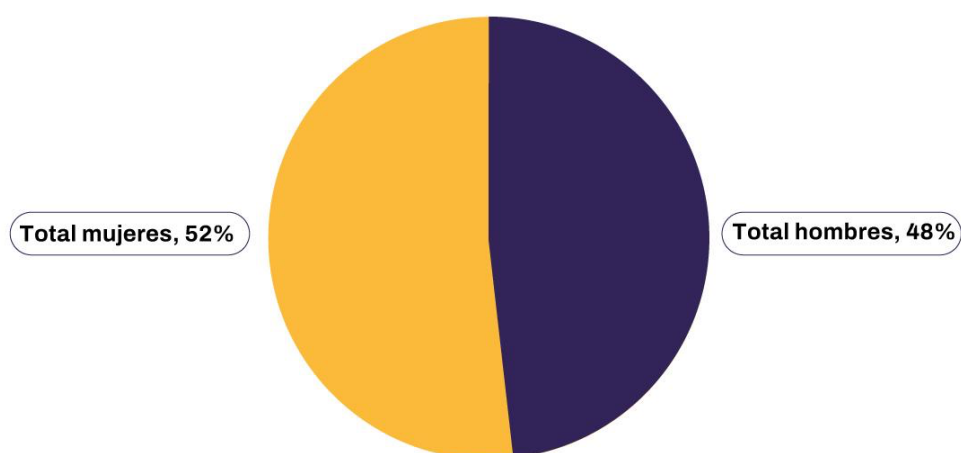
Y en cuanto a la cantidad de estudiantes matriculados en los programas de Doctorado, considerando los programas vigentes con y sin estudiantes nuevos, se observó una matrícula total de 353 doctorandos, de los cuales el 51,6% mujeres y 48,4% son hombres, estando en su mayoría en la macrozona centro del país (Ver tabla N° 10 y gráfico N° 1).

Tabla N° 10: *Doctorados según macrozona y estudiantes según sexo*

Macrozona	Hombres	Mujeres	Total
Norte	2	1	3
Centro	155	155	305
Centro Sur	4	6	10
Sur	15	20	35
Austral	0	0	0
Total	171	182	353

Gráfico N° 1: Distribución de Matrícula en Doctorados, según sexo

Matrícula en doctorados según sexo



Sobre los valores de los programas de doctorados, en promedio la matrícula es de \$213.337, en un rango que va desde \$158.524 y \$350.000. Asimismo, el arancel anual va desde \$2.700.000 hasta \$5.277.749, con un promedio de \$3.885.367 (ver tabla N° 11).

Tabla N° 11: Valor de los Doctorados

Valor	Mínimo	Máximo	Promedio
Matricula	158.524	350.000	213.337
Arancel	2.700.000	5.277.749	3.885.367

2.2 Magíster

Se observa un total de 51 programas de Magíster en el área de la Salud en 12 de las 18 Instituciones de Educación Superior Estatales (66,7%), donde 15 se encuentran acreditadas a diciembre de 2024 (29,4%), con un promedio de 4,48 años, teniendo en su mayoría 3 y 5 años de acreditación (Ver tabla N° 12).

Tabla N° 12: *Magíster según años de acreditación*

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

Asimismo, se observa que en la mayoría de los Magísteres se dicta en modalidad presencial (88,2%) y en jornada Diurna (80,4%) (Ver Tablas N° 13 y N° 14)

Tabla N° 13: *Magíster según modalidad*

Modalidad	Número de programas	Porcentaje
Presencial	45	88,2%
Semipresencial	5	9,8%
No Presencial	1	2,0%

Tabla N° 14: *Magíster según jornada*

Jornada	Número de programas	Porcentaje
Diurno	41	80,4%
Vespertino	4	7,8%
Semipresencial *	4	7,8%
A Distancia *	1	2,0%
Otro	1	2,0%

* Jornadas establecidas según SIES

En relación a la cantidad de créditos SCT, la mayoría de los programas se encuentran en el rango de 60 a 120 SCT, con una media de 82,4 SCT (Ver tabla N° 15) y una extensión de 4 semestres (94%) (Ver tabla N°16).

Tabla N° 15: *Magíster según cantidad de SCT*

SCT	Número de programas	Porcentaje
60	4	7,8%
61-69	9	17,6%
70-79	5	9,8%
80-89	6	11,8%
90-99	8	15,7%
100-109	2	3,9%
110	4	7,8%
120	2	3,9%
Sin Información	11	21,6%

Tabla N° 16: *Magíster según duración en semestres*

Semestres	Número de programas	Porcentaje
2 semestres	1	2%
3 semestres	0	0%
4 semestres	48	94%
5 semestres	1	2%
6 semestres	1	2%

El número de vacantes en los programas de Magíster que tienen estudiantes nuevos, se observan en torno a las 266 vacantes, la mayoría ofertadas en la zona sur del país (Ver tabla N° 17).

Tabla N° 17: *Magíster según macrozona y vacantes*

Macrozona	Cantidad de Vacantes	Promedio de Vacantes
Norte	31	15,5
Centro	86	5,06
Centro Sur	22	11
Sur	127	14,11
Austral	0	0
Total	266*	8,87

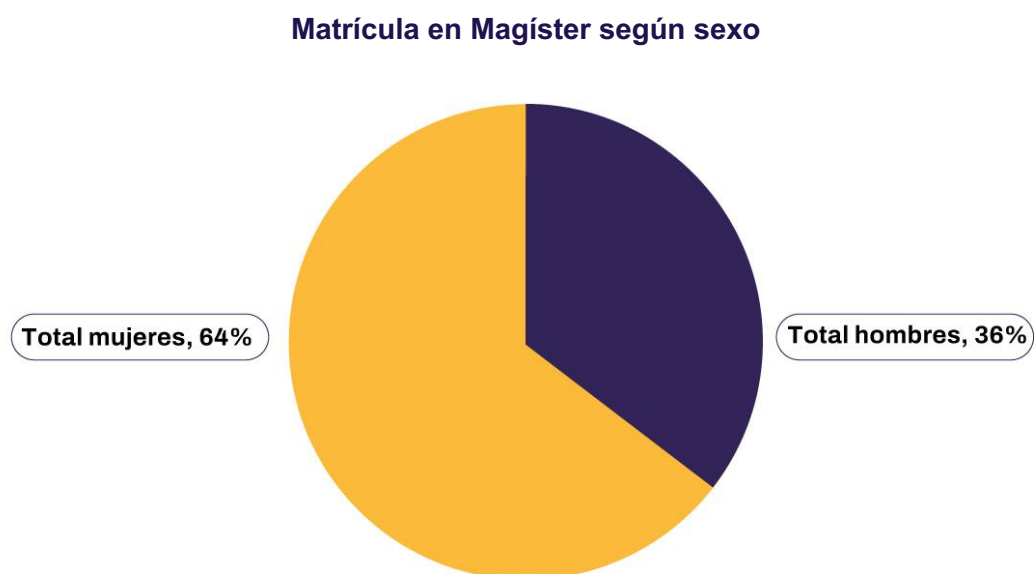
*Si bien la mayoría de los programas de magíster se encuentran en la zona centro del país (32 programas), existen 8 programas que no informaron el número de vacantes ofertadas durante el año 2024, lo que influye en el promedio de vacantes ofertadas en esta zona, destacándose así la cantidad de vacantes existentes en la zona sur con solo 12 programas.

En cuanto a la cantidad de estudiantes matriculados en los programas de magíster, considerando los programas vigentes con y sin estudiantes nuevos, se tiene una matrícula total de 1.106, de los cuales el 64,5% mujeres y un 35,5% son hombres, estando en su mayoría en la macrozona centro del país (Ver tabla N° 18 y gráfico N° 2).

Tabla N° 19: *Magíster según macrozona y estudiantes matriculados*

Macrozona	Hombres	Mujeres	Total
Norte	4	22	26
Centro	283	543	826
Centro Sur	30	39	69
Sur	76	109	185
Austral	0	0	0
Total	393	713	1.106

Gráfico N° 2: *Matricula en Magíster, según sexo*



Sobre los valores de los programas de Magíster, en promedio la matrícula es de \$205.707, en un rango que va desde \$70.000 hasta \$350.000. Asimismo, el arancel anual solicitado va desde \$1.100.000 a \$8.319.388, con un promedio de \$3.236.796 (ver tabla N° 19).

Tabla N° 19: *Valor de los Magíster*

Valor	Mínimo	Máximo	Promedio
Matrícula	70.000	350.000	205.707
Arancel	1.100.000	8.319.388	3.236.796

2.3 Especialidades de la Salud

Se observa un total de 218 programas de Especialidades de la Salud, concentradas en 7 de las 18 Instituciones de Educación Superior Estatales (38,9%), siendo en su mayoría programas de Especialidad Médica (76,1%) (Ver tabla N° 20).

Tabla N° 20: *Tipo de Especialidad de la Salud*

Tipo de Especialidad	Número de programas	Porcentaje
Medicina	166	76,1%
Odontología	37	17,0%
Enfermería	11	5,0%
Farmacia	1	0,5%
Matrónería	3	1,4%
Total	218	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 estos 203 programas.

Con respecto a las Especialidades Médicas, se encuentran acreditadas 33 programas de los 166 existentes (19,9%) con un promedio de 5 años y teniendo también en su mayoría 5 años de acreditación (Ver tabla N° 21).

Tabla N° 21: *Especialidades Médicas según años de acreditación*

Años de Acreditación	Número de programas
3 años	7
4 años	4
5 años	11
6 años	5
7 años	6
Total	33

En las Especialidades Odontológicas, se encuentran acreditadas 12 programas (32,4%) con un promedio de 4,4 años, teniendo en su mayoría 5 años de acreditación (Ver tabla N° 22).

Tabla N° 22: *Especialidades Odontológicas, según años de acreditación*

Años de Acreditación	Número de programas
2 años	1
3 años	1
4 años	3
5 años	5
6 años	1
En proceso	1
Total	12

En el conjunto de Especialidades de la Salud, se observa que la mayoría de los programas se imparte en modalidad presencial (95%) y en jornada Diurna (99,1%) (Ver Tablas N° 23 y N° 24).

Tabla N° 23: *Especialidades de la Salud según modalidad*

Modalidad	Número de programas	Porcentaje
Presencial	207	95%
Semipresencial	11	5%

Tabla N° 24: *Especialidades de la Salud según jornada*

Jornada	Número de programas	Porcentaje
Diurno	216	99,1%
Vespertino	2	0,9%

En relación a la cantidad de créditos SCT, en promedio los programas de Especialidades de la Salud tienen una duración de 200 SCT, en un rango entre SCT 60 y 261 (ver Tabla N° 25)

Tabla N° 25: Cantidad de SCT según tipo de Especialidad de la Salud

Tipo de Especialidad	Promedio de Duración en SCT
Médica Primaria	261 SCT
Médica Derivada	146 SCT
Odontología	118 SCT
Enfermería	60 SCT
Farmacéutica	Sin Información
Matronería	60 SCT
Total	200 SCT

Cabe mencionar que 74 especialidades de la salud no cuentan con información de su carga académica en SCT.

El detalle por tipo de especialidad es:

Tabla N° 26: Rango de SCT según tipo de Especialidad de la Salud

Rango SCT	Especialidad Médica Primaria		Especialidad Médica Derivada		Especialidad Odontológica		Enfermería		Matronería		Farmacéutica	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
60-100	0	0%	0	0%	10	27,03%	2	18,20%	2	66,70%	0	0%
101-150	0	0%	25	45,45%	15	40,54%	0	0%	0	0%	0	0%
151-200	3	2,70%	5	9,09%	3	8,11%	0	0%	0	0%	0	0%
201-250	45	40,54%	4	7,27%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
251-300	13	11,71%	0	0%	1	2,70%	0	0%	0	0%	0	0%
301-350	8	7,21%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
351-400	6	5,41%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
401-461	2	1,80%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
S/I	34	30,63%	21	38,18%	8	21,62%	9	81,80%	1	33,30%	1	100%
Total	111	100,00	55	100	37	100,00	11	100	3	100	1	100

Con respecto a su duración en semestres, se observa que, en su mayoría, las Especialidades de la Salud tienen una duración de 6 semestres (50,5%), donde las especialidades médicas primarias tienen una extensión de 6 semestres, las derivadas de 4 semestres, al igual que en las odontológicas. En enfermería todos sus programas duran 2 semestres (Ver tablas N° 27 y N°28).

Tabla N° 27: *Especialidades de la Salud según duración en semestres*

Semestres	Número de programas	Porcentaje
2 semestres	15	6,9%
3 semestres	2	0,9%
4 semestres	77	35,3%
5 semestres	5	2,3%
6 semestres	110	50,5%
7 semestres	0	0,0%
8 semestres	9	4,1%

Tabla N° 28: *Tipo de Especialidades de la Salud según duración en semestres*

Tipo de Especialidad	Especialidad Primaria	Especialidad Derivada	Especialidad Odontológica	Enfermería	Matronería	Farmacéutica
2 semestres	1	0	0	11	3	0
3 semestres	0	0	2	0	0	0
4 semestres	5	52	19	0	0	1
5 semestres	0	0	5	0	0	0
6 semestres	96	3	11	0	0	0
7 semestres	0	0	0	0	0	0
8 semestres	9	0	0	0	0	0

En cuanto al número de vacantes en los programas de Especialidades de la Salud que tienen estudiantes nuevos, se observan 721 vacantes existentes, en su mayoría ofertadas en la zona centro del país (Ver tabla N° 29).

Tabla N° 29: *Especialidades de la Salud según macrozona y vacantes*

Macrozona	Cantidad de Vacantes	Promedio de Vacantes
Norte	39	4,33
Centro	498	3,25
Centro Sur	57	5,18
Sur	127	3,63
Austral	0	0
Total	721	3,47

Al evaluar por tipo de Especialidad de la Salud, se observa que la macrozona centro concentra la mayor cantidad de vacantes en todas las Especialidades Médicas evaluadas (Ver tabla N° 30).

Tabla N° 30: *Tipo de Especialidades de la Salud según macrozona y vacantes*

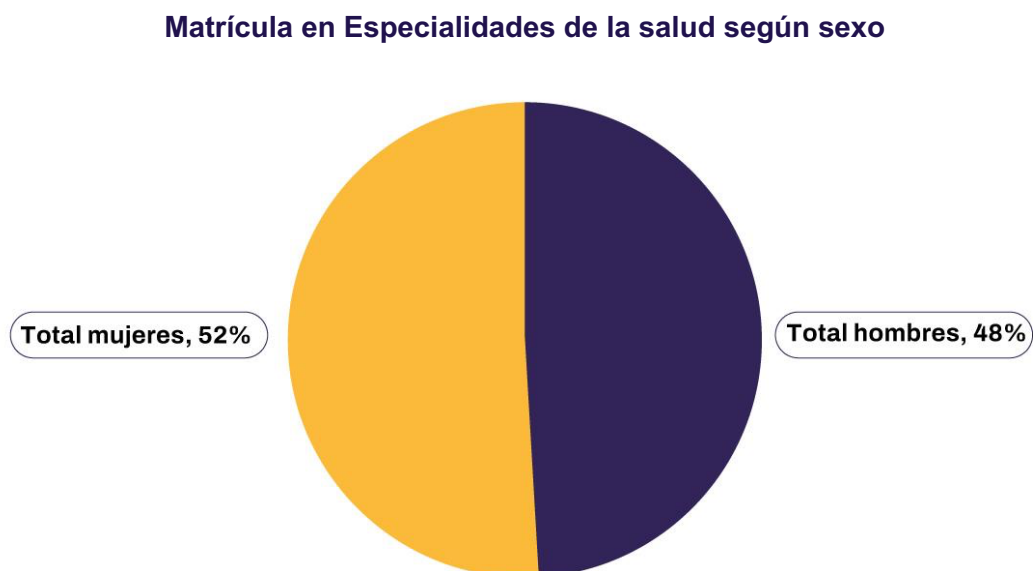
Macrozona	Especialidad Primaria	Especialidad Derivada	Especialidad Odontológica	Enfermería	Matronería	Farmacéutica
Norte	19	0	20	0	0	0
Centro	326	57	67	17	30	1
Centro Sur	25	0	32	0	0	0
Sur	73	7	20	12	15	0
Austral	0	0	0	0	0	0
Total	443	64	139	29	45	1

La cantidad de estudiantes matriculados en los programas de Especialidades de la Salud, considerando tanto los programas vigentes con y sin estudiantes nuevos, es de 3.688 estudiantes, de los cuales el 52% son mujeres y un 48% hombres, estando en su mayoría en la macrozona centro del país (Ver tabla N° 31 y gráfico N° 3).

Tabla N° 31: *Especialidades de la Salud, según macrozona y estudiantes matriculados*

Macrozona	Hombres	Mujeres	Total
Norte	28	31	59
Centro	1.589	1.691	3.280
Centro Sur	16	29	45
Sur	137	167	304
Austral	0	0	0
Total	1.770	1.918	3.688

Gráfico N° 3: *Matricula en Especialidades de la Salud, según sexo*



Sobre los valores de los programas de Especialidades de la Salud, en promedio la matrícula es de 296.905, en un rango que va desde 111.289 y 600.000. Asimismo, el arancel anual solicitado va desde 2.600.000 hasta 16.300.856, con un promedio de 9.754.908 (ver tabla N° 32).

Tabla N° 32: *Valor de las Especialidades de la Salud*

Valor	Mínimo	Máximo	Promedio
Matricula	111.289	600.000	296.905
Arancel	2.600.000	16.300.856	9.754.908

Según el tipo de Especialidad, se obtiene que en promedio el valor de matrícula más alto es de la Especialidad Médica Primaria y el más bajo es en la Farmacéutica (Ver tabla N° 33).

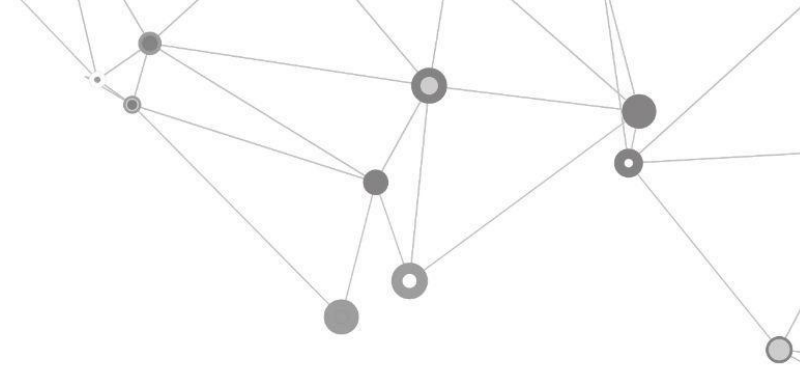
Tabla N° 33: *Valor Matrícula, según tipo de Especialidades de la Salud*

Tipo de Especialidad	Mínimo	Máximo	Promedio
Médica Primaria	111.289	576.250	335.987
Médica Derivada	185.300	576.250	226.257
Odontología	111.289	600.000	291.762
Enfermería	130.000	350.000	310.455
Farmacéutica	185.300	185.300	185.300
Matronería	130.000	350.000	208.333

En el valor del arancel anual, el tipo de Especialidad de la Salud que tiene en promedio valores más altos es la Especialidad Médica Derivada y la que tiene valores más bajos en promedio es Matronería (Ver tabla N° 34).

Tabla N° 34: *Valor Arancel, según tipo de Especialidades de la Salud*

Tipo de especialidad	Mínimo	Máximo	Promedio
Médica Primaria	7.700.000	11.525.007	10.091.754
Médica Derivada	7.700.000	11.525.007	10.873.397
Odontología	6.666.667	16.300.856	9.770.976
Enfermería	2.600.000	3.200.000	3.100.000
Farmacéutica	4.748.800	4.748.800	4.748.800
Matronería	2.600.000	3.500.000	3.000.000



Conclusión

A partir del análisis realizado sobre los programas de postgrado y postítulo en el área de la salud, ofertados el año 2024 en las Instituciones de Educación Superior Estatales, es posible concluir:

- La Universidad de Chile es la institución que concentra el mayor porcentaje de programas de postgrado y postítulo en salud (39,9%), teniendo cerca de la mitad de los programas de Doctorado (42,9%), Magíster (41,2%) y Especialidades de la Salud (39,4%).
- Posteriormente, se encuentra la Universidad de Valparaíso (18,4%) 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 52 de los programas de postgrado y postítulo en salud (18,4%), con 2 Doctorados, 10 Magíster y 40 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 (69,3%), presentándose en muy baja cantidad en las zonas extremas, donde la Zona Norte solo tiene el 5,3% de los programas y la Zona Austral no cuenta con programas de este nivel en el área de la Salud.
- En cuanto a la acreditación, se observa una mayor proporción de programas de Doctorado acreditados (85,7%), lo que evidencia un mayor acercamiento de estos programas a realizar procesos de acreditación y obtener resultados favorables.
- En cambio, cerca de 1/3 de los programas de Magíster se encuentran acreditados (29,4%), lo que demuestra una baja cantidad de programas que realizan este proceso y obtiene resultados favorables. Aspecto explicado porque la acreditación de este tipo de programas no es obligatoria y está sujeto a las normativas de cada institución.
- Con respecto a las Especialidades de la Salud, solo las especialidades médicas y odontológicas son acreditables actualmente, donde menos de 1/4 se encuentra acreditada (22%).

- Al diferenciar según el tipo de Especialidad de la Salud, se observa que son las especialidades odontológicas las que se encuentran mayormente acreditadas (32,4%), ya que las Especialidades Médicas solo el 19,9% están acreditadas.
- Por tanto, son las Especialidades Médicas las que evidencian una menor proporción de programas que han realizado procesos de acreditación y obtenido resultados favorables.
- Sobre la carga académica en SCT, se observa una mayor homogenización en los doctorados, cercano a 240 SCT, mientras que en los magísteres y especialidades de la salud existe mayor dispersión.
- En los programas de magíster, su rango de carga académica va de 60 SCT hasta 120 SCT, lo que implica una variación importante en la dedicación que deben tener sus estudiantes para obtener el grado académico correspondiente.
- Asimismo, las especialidades de la salud tienen una alta dispersión en su carga académica, variando entre los 60 SCT hasta los 461 SCT, siendo la especialidad médica primaria la que concentran las cargas académicas más altas, con un promedio de 261 SCT, seguidas de las derivadas con 146 SCT y las Odontológicas con 118 SCT.
- Llama especialmente la atención la alta variación de la carga académica del proceso formativo de las especialidades médicas primarias, que va de los 155 SCT hasta los 461 SCT, con un promedio de duración similar, lo que sería importante revisar en profundidad para identificar espacios de mejora y de optimización de los tiempos de formación, si dicha diferencia no solo se relaciona a la especialidad en formación sino también a aspectos de diseño y del proceso formativo.
- La extensión de los programas en cantidad de semestre es bastante similar entre sí, siendo en la mayoría de los doctorados de 8 semestres (86%), en los magísteres de 4 semestres (94%), en las especialidades médicas primarias de 6 semestres (86,5%), en las especialidades médicas derivadas de 4 semestres (94,5%) y especialidades odontológicas de 4 semestres (51,4%) y 6 semestres (29,7%).
- En relación a la cantidad de vacantes, se observa que, del total de vacantes existentes en los programas de doctorado, la mayoría son ofertados en la macrozona centro y centro sur del país, concentrando el 75,5% de la oferta.
- Dado que existe información faltante en los programas de magíster con respecto a la cantidad de vacantes, no es posible obtener conclusiones válidas al respecto.
- En las Especialidades de la Salud, también se observa una mayor concentración de vacantes en la macrozona centro del país, con el 69% de la oferta existente, llegando incluso a ser del 89% en las especialidades derivadas.

- Esta diferencia en la distribución de las vacantes para obtener el título de especialista de la salud según la macrozona del país influye directamente en la oportunidad y facilidad de que en dicho espacio geográfico existan tales especialistas, siendo por tanto necesario establecer mecanismos y estrategias para abordar esta problemática a nivel país.
- Al analizar la distribución de la matrícula en los programas de la salud según el sexo del estudiante, se observa una distribución equilibrada, cercana al 50%, siendo mayoritariamente disímil en los programas de magíster, con un 64% de mujeres y 36% de hombres.
- En cuanto a los valores de los programas en el área de la salud, en la matrícula se observan valores promedio similares entre doctorados, magísteres y especialidades de la salud, siendo estos últimos los más altos.
- No obstante, en el arancel anual es donde se observan diferencias importantes, donde en promedio los doctorados y magíster tienen valores similares, mientras que en las especialidades de la salud se llegan a triplicar estos valores, especialmente en las Especialidades Médicas y Odontológicas. Lo cual evidencia el alto costo que implica formar especialistas y posiblemente también el ofertarlos para las instituciones.

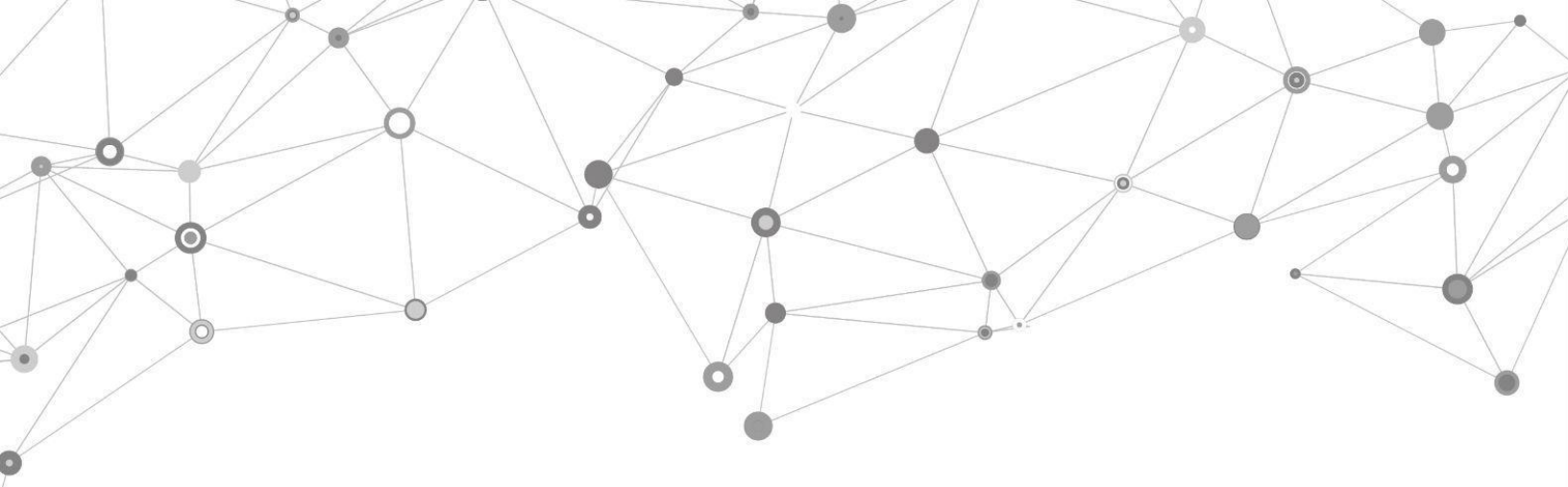
En conclusión, existe una distribución disímil de programas de postgrado y postítulo en las Macrozonas del País, donde se observa una mayor concentración de programas en la Macrozona Central, lo que se relaciona con la posibilidad de vacantes, siendo especialmente llamativa a nivel de las Especialidades de la Salud, donde en la Macrozona Central se concentra el 69% de la oferta.

Asimismo, en relación a la 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 (cerca al 20%).

Además, resulta necesario profundizar en el diseño de las especialidades médicas primarias, ya que son los programas con un rango de carga académica más heterogéneo, que va de los 155 SCT hasta los 461 SCT, estando no obstante concentrados en una duración de 6 semestres (84%).

También, resulta relevante incentivar que todas las instituciones incorporen el SCT en las Especialidades de la Salud, de modo de contar con un lenguaje común que permita el trabajo entre programas y un acercamiento más preciso de lo que está sucediendo con sus programas en términos de la carga académica de sus estudiantes.

Es importante además considerar que, dado el carácter de los programas evaluados y el sistema de funcionamiento de la educación superior en el país, los resultados obtenidos reflejan la situación de los programas de postgrado y postítulo en salud a diciembre del 2024, siendo necesario establecer un sistema anual de revisión, dado que hay variables susceptibles de cambiar en el corto y mediano plazo, como son el estado de la acreditación, creación y cierre de programas, apertura de vacantes, entre otros.



Diagnóstico y Caracterización de los Programas de Postgrado y Postítulo en Salud



**Consorcio
de Universidades
del Estado de Chile**

**Ethos de las Universidades
Estatales de Chile**

