



CONSEJO NACIONAL
DE EDUCACIÓN

TENDENCIAS DE POSGRADO PERÍODO 2012 – 2021

Santiago, mayo de 2022

Contenido

1. Resumen ejecutivo.....	3
1. Matrícula por Tipo de Título	5
1.1. Matrícula total.....	5
1.2. Matrícula primer año.....	6
1.3. Programas	7
2. Matrícula por Tipo de Universidad.....	9
2.1. Matrícula total.....	9
2.2. Matrícula de primer año.....	10
2.3. Programas	11
3. Programas de Doctorado.....	11
3.1. Matrícula total por área del conocimiento	11
3.2. Matrícula total por región	12
3.3. Matrícula total por sexo.....	13
4. Programas de Magister.....	14
4.1. Matrícula total por área del conocimiento	14
4.2. Matrícula total por región	15
4.3. Matrícula total por sexo.....	16
5. Especialidades Médicas y Odontológicas	17
5.1. Matrícula total.....	17
5.2. Matrícula total por región.....	18
5.3. Matrícula total por sexo.....	19
6. Anexo 1: Listado instituciones	21
6.1. Listado y matrícula total de instituciones que participan en el proceso de posgrado.....	21
6.2. Listado y matrícula total de instituciones con matrícula en doctorado.....	23
6.3. Listado y matrícula total de instituciones con matrícula en magíster	24
6.4. Listado instituciones y matrícula total de instituciones con especialidades médicas y odontológicas	26
7. Anexo 2: Participación INDICES	27

1. Resumen ejecutivo

- En el proceso de recolección de datos de posgrado INDICES 2021, el que concluyó en enero de 2022, participaron 45 universidades de un total de 54 vigentes¹ que representan un 83,3% del total de instituciones de educación superior y un 1,5% de la matrícula total de 2020².
- En 2021 la matrícula total de posgrado es de 82.634 estudiantes, lo que corresponde a un incremento de 11,0% respecto al año anterior. Por su parte, la matrícula de primer año corresponde a 35.904 estudiantes, aumentando un 21,3% respecto del año anterior.
- La matrícula 2021 de posgrado está distribuida en 2.670 programas de estudio, 121 programas menos que el año anterior. El total de programas de posgrado con matrícula 2021 corresponde a 307 de doctorado, 1.194 de magíster, 334 de especialidades médicas, 107 de especialidades odontológicas, 144 de postítulo y 584 de diplomado.
- La participación de la matrícula de posgrado respecto de la matrícula total en educación superior ha variado en el tiempo, en el año 2012³ correspondía a 7,5%, mientras que el año 2021⁴ representa un 10,8%. En el caso de la matrícula de primer año de posgrado, el 2012 contaba con una participación del 11,9% y 19,6% en 2021.
- Respecto de la variación anual de la matrícula total por tipo de título, en 2021 se registran aumentos en los programas de diplomado (17,5%), postítulo (17,1%), magister (9,6%) y las especialidades odontológicas (10,7%). En el caso de los programas de doctorado y especialidades médicas los aumentos son más acotados, alcanzando el 7,0% y 4,4% respectivamente.
- El año 2021 la matrícula de posgrado en Universidades Privadas del Consejo de Rectores (CRUCH) corresponde a 29.578 estudiantes, aumentando un 10,0% respecto al año anterior. Las Universidades Privadas Adscritas SUA registran un total de 27.233 estudiantes, lo que representa un incremento de 13,5% respecto del año anterior. En conjunto, ambos tipos de instituciones representan un 68,8% de la matrícula total de posgrado del sistema⁵. En el caso de las Universidades Estatales CRUCH y Universidades Privadas la matrícula de posgrado es más acotada, alcanzando los 18.439 y 7.384 estudiantes, respectivamente.
- El año 2021 las áreas del conocimiento que registran la mayor matrícula total en programas de doctorado son Ciencias (2.057 estudiantes), Tecnología (1.447 estudiantes) y Ciencias Sociales (781 estudiantes), las que en conjunto representan el 63,5% del total. En cuanto a la variación respecto al año anterior, se observa que Arte y Arquitectura, Educación y Humanidades registran los mayores aumentos, 31,7%, 15,6% y 11,0% respectivamente. En contraste solo dos áreas

¹ Entre estas instituciones se excluyen aquellas en proceso de cierre, como: Universidad Chileno Británica de Cultura, Universidad de Arte y Ciencias Sociales ARCIS, Universidad del Pacífico y Universidad UNICIT.

² Datos obtenidos a partir de matrícula de posgrado año 2020 del Servicio de Información de Educación Superior.

³ En 2012 la matrícula total y de primer año de pregrado y posgrado corresponde a 670.096 y 175.831 estudiantes respectivamente.

⁴ En 2021 la matrícula total y de primer año de pregrado y posgrado corresponde a 764.723 y 183.235 estudiantes respectivamente.

⁵ Las Univ. Privadas Adscritas SUA en 2020 son: U. Academia de Humanismo Cristiano, U. Adolfo Ibáñez, U. Andrés Bello, U. Autónoma de Chile, U. Bernardo O'Higgins, U. Católica Cardenal Raúl Silva Henríquez, U. Central de Chile, U. del Desarrollo, U. Finis Terrae, U. Mayor y U. San Sebastián; la U. Autónoma no registra datos en INDICES.

registran una variación anual negativa, que son Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria (-0,7%) y Salud (-0,2%).

- En 2021, los programas de doctorado que concentran mayores estudiantes matriculados corresponden a programas impartidos en la región Metropolitana (4.061), Valparaíso (863) y Bío-Bío (727), que en conjunto representan el 84,4% del total, superior al 69,0% que se observa en pregrado. En contraste, las regiones con menor matrícula total de doctorado son Aysén⁶ (0), Tarapacá (3), Magallanes (18) y Los Lagos (32).
- En la última década los hombres cuentan con mayor participación en la matrícula de programas de doctorado que las mujeres. En el año 2012 la participación de mujeres en la matrícula en programas de doctorado corresponde a 44,9%, mientras que en 2021 esta participación alcanzó el 42,7%.
- En cuanto a los programas de magister en 2021, las áreas del conocimiento que registran la mayor matrícula son Administración y Comercio (13.237), Educación (12.257) y Tecnología (5.677), que en conjunto representan el 63,8% de la matrícula total, mientras que en 2020 representaban el 65%.
- Por su parte, las regiones que registran la mayor matrícula total en 2021 en programas de magister son Metropolitana (35.330), Bío-Bío (4.160) y Valparaíso (3.473), correspondientes, al igual que los programas de doctorado, a los grandes polos urbanos, que en conjunto representan el 87,9% del total, también superior al 69,0% de pregrado. En contraste, las regiones con menor cantidad de estudiantes de magister son O'Higgins (0), Aysén (0) y Atacama (0), las dos primeras con reciente funcionamiento de universidades estatales regionales.
- En la última década los hombres registran una mayor cantidad de matriculados en magister que las mujeres, aunque la diferencia ha sido leve⁷. Particularmente, en 2018, 2019, 2020 y 2021 la diferencia porcentual entre hombres y mujeres correspondió a 1,3%, 1,7%, 2,3% y 0,0% respectivamente.
- En 2021 la matrícula de especialidades médicas corresponde a 4.341 estudiantes, las que han tenido un crecimiento en su matrícula todos los años desde 2015. Por su parte, las especialidades odontológicas registran en 2021 un total de 1.656 estudiantes, alcanzando una matrícula similar al año 2016. La matrícula total de especialidades médicas registra un aumento anual de 4,4%, mientras la matrícula total de especialidades odontológicas tiene un crecimiento anual de 10,7%, revirtiendo dos años previos de decrecimiento.
- En 2021 las regiones que registran la mayor matrícula total en especialidades médicas y odontológicas son Metropolitana (4.623 estudiantes), Bío-Bío (590 estudiantes) y Valparaíso (400 estudiantes), que en conjunto representan el 93,6% del total. Esta concentración en los grandes polos urbanos es mayor a la evidenciada en programas de doctorado y magister.
- A diferencia de los programas de doctorado y magister, se observa que en la última década las mujeres tienen una mayor participación en especialidades médicas y odontológicas que los hombres, salvo el año 2018. Particularmente, en 2021 la matrícula de mujeres corresponde a 3.172 (52,9%), mientras que los hombres a 2.825 (47,1%).⁸

⁶ No registra datos en el período de estudio.

⁷ En 2018, 2019, 2020 y 2021 la diferencia fue de 266, 383, 503 y 18 estudiantes en favor de los hombres.

⁸ En medicina la diferencia en la matrícula es de 2,0, 4,6 y 7,2 puntos porcentuales en favor de las mujeres.

1. Matrícula por Tipo de Título⁹

1.1. Matrícula total

La matrícula total de posgrado para el año 2021 corresponde a 82.634 estudiantes, lo que representa un aumento de 11,0% respecto del año anterior. La matrícula total ha aumentado en cada uno de los años desde el 2012 hasta el 2016, pero en el año 2017 se registra la única disminución del periodo, afectada por la caída en la matrícula en los programas de postítulo y diplomado. Desde el año 2018 se vuelve a observar un aumento de la matrícula de posgrado para todos los tipos de título, alcanzando la máxima cantidad de estudiantes en 2021.

Tabla 1: Matrícula total posgrado por tipo de carrera, periodo 2012-2021

Tipo de título	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Doctorado	4.482	4.654	5.068	5.267	5.469	5.512	5.955	5.866	6.308	6.747
Magíster	34.541	39.416	42.827	42.929	41.940	42.929	43.196	44.267	44.557	48.854
Especialidades Médicas	2.665	3.074	2.536	2.578	2.762	3.130	3.515	3.553	4.157	4.341
Especialidades Odontológicas	1.157	1.229	1.345	1.459	1.660	1.636	1.778	1.550	1.496	1.656
Postítulo	4.044	3.660	3.517	3.419	4.191	3.220	3.156	3.317	3.801	4.451
Diplomado	3.616	4.107	4.817	6.002	8.435	7.176	8.482	10.915	14.118	16.585
Total	50.505	56.140	60.110	61.654	64.457	63.603	66.082	69.468	74.437	82.634

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

En cuanto a la variación anual por tipo de título se observa en 2021 un incremento en todos los tipos de carrera. En particular, se registra un incremento anual en programas de diplomado (17,5%), postítulo (17,1%) magister (9,6%) y las especialidades odontológicas (10,7%); esta última contrasta con la disminución de la matrícula los años 2019 y 2020, para alcanzar niveles similares a los años 2016 y 2017. Por su parte, las especialidades médicas tienen un crecimiento anual de 4,4%, inferior al 17,0% del año anterior.

Tabla 2: Variación anual matrícula total posgrado por tipo de programa, periodo 2013-2021

Tipo de título	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Doctorado	3,8%	8,9%	3,9%	3,8%	0,8%	8,0%	-1,5%	7,5%	7,0%
Magíster	14,1%	8,7%	0,2%	-2,3%	2,4%	0,6%	2,5%	0,7%	9,6%
Especialidades Médicas	15,3%	-17,5%	1,7%	7,1%	13,3%	12,3%	1,1%	17,0%	4,4%
Especialidades Odontológicas	6,2%	9,4%	8,5%	13,8%	-1,4%	8,7%	-12,8%	-3,5%	10,7%
Postítulo	-9,5%	-3,9%	-2,8%	22,6%	-23,2%	-2,0%	5,1%	14,6%	17,1%
Diplomado	13,6%	17,3%	24,6%	40,5%	-14,9%	18,2%	28,7%	29,3%	17,5%
Total	11,2%	7,1%	2,6%	4,5%	-1,3%	3,9%	5,1%	7,2%	11,0%

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

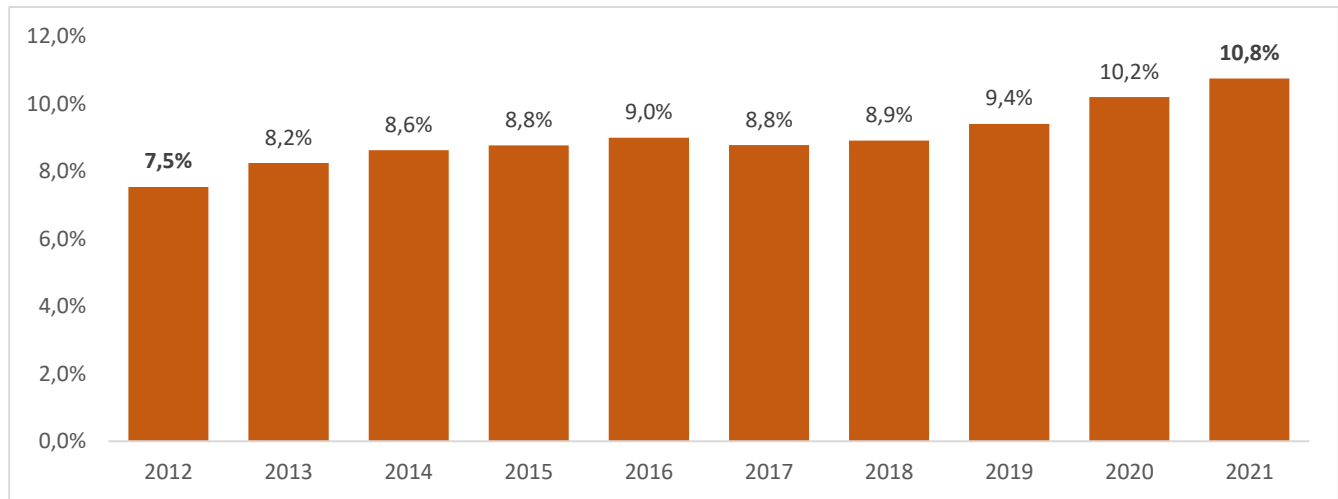
Por otro lado, la participación de la matrícula de posgrado respecto de la matrícula total en educación superior ha variado en el tiempo. Entre los años 2012¹⁰ a 2016 se observa un aumento de la participación de la matrícula total, en cada uno de los años, asociada a este nivel educativo, pasando de un 7,5% a 9,0%, respectivamente. El año 2017 se evidencia una leve baja de 0,2 puntos

⁹ En este informe solo se incluye la matrícula de las universidades.

¹⁰ En el año 2012 la matrícula total, de pregrado y posgrado equivale a 670.096 estudiantes.

porcentuales, para aumentar nuevamente desde el año 2018 en adelante. Cabe señalar que en 2021¹¹ alcanza la mayor participación con un 10,8%, lo que representa un aumento total en todo el periodo de evaluación es de 3,3 puntos porcentuales.

Ilustración 1: Participación matrícula total de posgrado sobre matrícula total de educación superior, periodo 2012-2021



Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

1.2. Matrícula primer año

La matrícula de primer año en posgrado para el año 2021 corresponde a 35.904 estudiantes y tiene un aumento de 21,3% respecto del año anterior. La matrícula de primer año, si bien ha tenido una tendencia al alza en el periodo de evaluación registrando un crecimiento acumulado entre el 2012 a 2021 de 71,8%, tiene variaciones anuales negativas los años 2016 y 2020.

Tabla 3: Matrícula primer año posgrado por tipo de título, periodo 2012-2021

Tipo de título	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Doctorado	924	1.110	1.107	1.076	1.091	1.133	1.282	1.258	1.238	1.336
Magíster	13.283	15.006	15.600	15.623	14.418	15.071	16.066	16.521	14.698	19.360
Especialidades Médicas	1.042	1.109	1.060	1.054	1.036	1.067	1.375	1.407	1.323	899
Especialidades Odontológicas	523	563	526	571	652	692	659	713	629	486
Postítulo	2.256	2.153	2.167	1.980	2.571	1.963	2.136	2.407	1.846	2.466
Diplomado	2.872	3.152	4.326	5.075	4.922	5.675	6.561	8.703	9.863	11.357
Total	20.900	23.093	24.786	25.379	24.690	25.601	28.079	31.009	29.597	35.904

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

Si bien la matrícula de primer año tiene una variación anual positiva en 2021, esta no es homogénea entre los tipos de título. Las especialidades médicas y odontológicas tienen una variación anual negativa de 32,0% y 22,7% respectivamente¹², mientras que los doctorados, magíster, postítulos y diplomados tienen una variación anual positiva.

¹¹ En el año 2021 la matrícula total, de pregrado y posgrado equivale a 764.723 estudiantes.

¹² Esta baja también se observa en el año 2020.

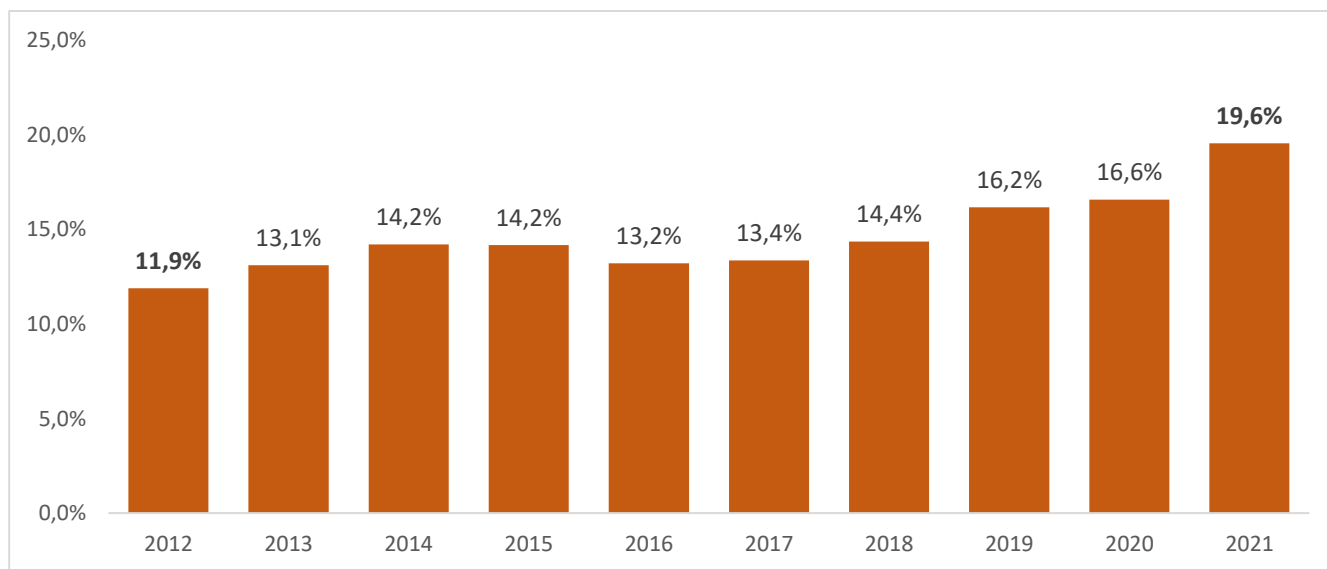
Tabla 4: Crecimiento anual matrícula primer año posgrado, periodo 2013-2021

Tipo Carrera	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Doctorado	20,1%	-0,3%	-2,8%	1,4%	3,8%	13,2%	-1,9%	-1,6%	7,9%
Magíster	13,0%	4,0%	0,1%	-7,7%	4,5%	6,6%	2,8%	-11,0%	31,7%
Especialidades Médicas	6,4%	-4,4%	-0,6%	-1,7%	3,0%	28,9%	2,3%	-6,0%	-32,0%
Especialidades Odontológicas	7,6%	-6,6%	8,6%	14,2%	6,1%	-4,8%	8,2%	-11,8%	-22,7%
Postítulo	-4,6%	0,7%	-8,6%	29,8%	-23,6%	8,8%	12,7%	-23,3%	33,6%
Diplomado	9,7%	37,2%	17,3%	-3,0%	15,3%	15,6%	32,6%	13,3%	15,1%
Total	10,5%	7,3%	2,4%	-2,7%	3,7%	9,7%	10,4%	-4,6%	21,3%

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

En cuanto a la participación de la matrícula de primer año de programas de posgrado, se observa un mínimo el año 2012¹³ con un 11,9% y un máximo el año 2021¹⁴ con un 19,6%, superior a la participación de la matrícula total. En el periodo de evaluación se observa un incremento en la participación entre los años 2012 a 2021 de 7,7 puntos porcentuales.

Ilustración 2: Participación matrícula primer año posgrado sobre matrícula primer año de educación superior, periodo 2012-2021



Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

1.3. Programas

La matrícula total de posgrado en 2021 está distribuida en 2.670 programas de estudio, lo que corresponde a una disminución de 4,3%, equivalente a 121 programas. Es importante señalar que el número de programas con matrícula tuvo un aumento sostenido entre los años 2011 a 2020.

¹³ En el año 2012 la matrícula de primer año en pregrado y posgrado equivale a 175.831 estudiantes.

¹⁴ En el año 2012 la matrícula de primer año en pregrado y posgrado equivale a 183.235 estudiantes.

Tabla 5: Número de programas posgrado por tipo de título, periodo 2012-2021

Tipo de título	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Doctorado	186	205	211	224	235	251	267	276	296	307
Magíster	971	1.112	1.125	1.179	1.186	1.269	1.276	1.246	1.301	1.194
Especialidades Médicas	233	258	259	266	271	278	308	312	338	334
Especialidades Odontológicas	70	77	85	95	112	112	122	109	106	107
Postítulo	155	163	176	182	185	194	174	172	149	144
Diplomado	216	229	266	349	369	419	469	558	601	584
Total	1.831	2.044	2.122	2.295	2.358	2.523	2.616	2.673	2.791	2.670

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

El año 2021 los programas de doctorado y especialidades odontológicas registran una variación anual positiva de 3,7% y 0,9%, respectivamente. En contraste, los programas de magister registran una disminución de 8,2%, seguido de los postítulos (3,4%), diplomados (2,8%) y especialidades médicas (1,2%). Cabe destacar, en 2021, que a pesar de una disminución del número de programas de postítulo (5), diplomados (17) y especialidades médicas (4), se observa un incremento de la matrícula total.

Tabla 6: Crecimiento anual número de programas posgrado por tipo de título, periodo 2013-2021

Tipo de título	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Doctorado	10,2%	2,9%	6,2%	4,9%	6,8%	6,4%	3,4%	7,2%	3,7%
Magíster	14,5%	1,2%	4,8%	0,6%	7,0%	0,6%	-2,4%	4,4%	-8,2%
Especialidades Médicas	10,7%	0,4%	2,7%	1,9%	2,6%	10,8%	1,3%	8,3%	-1,2%
Especialidades Odontológicas	10,0%	10,4%	11,8%	17,9%	0,0%	8,9%	-10,7%	-2,8%	0,9%
Postítulo	5,2%	8,0%	3,4%	1,6%	4,9%	-10,3%	-1,1%	-13,4%	-3,4%
Diplomado	6,0%	16,2%	31,2%	5,7%	13,6%	11,9%	19,0%	7,7%	-2,8%
Total	11,6%	3,8%	8,2%	2,7%	7,0%	3,7%	2,2%	4,4%	-4,3%

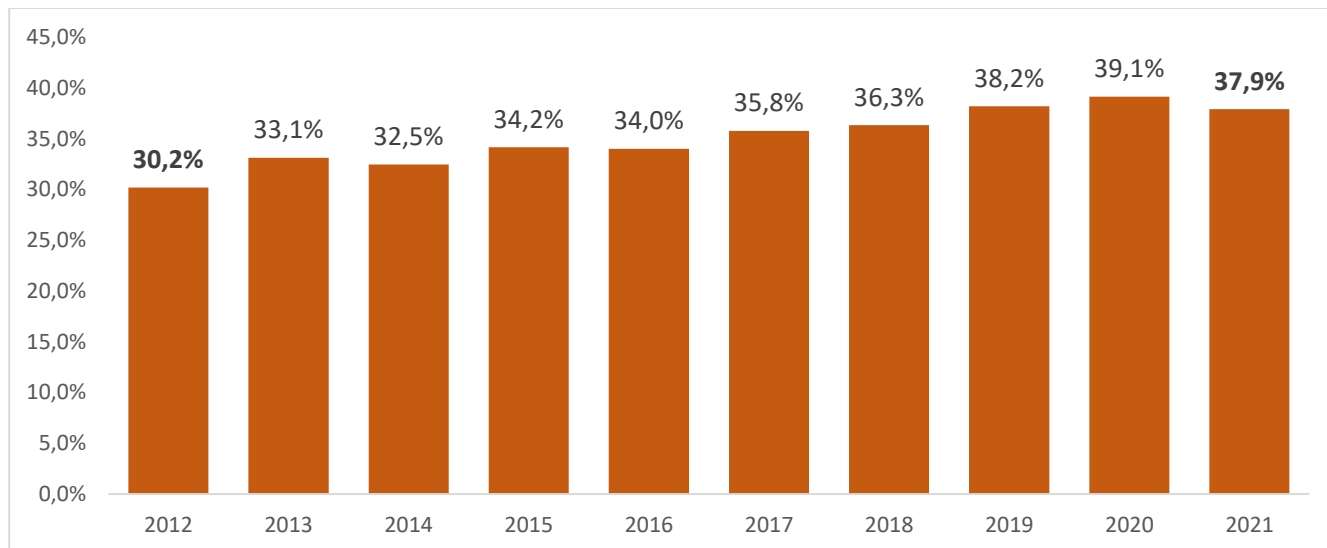
Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

En cuanto a la participación de programas de posgrado respecto al total de programas en educación superior, en 2021, se registra un 37,9%, siendo el mínimo el año 2012¹⁵ (30,2%) y el máximo en 2020 (39,1%). Por su parte, se observa un crecimiento en la participación en cada uno de los años, desde el año 2017 al 2020 que se revierte en 2021¹⁶. En el período el incremento total corresponde a 7,7 puntos porcentuales.

¹⁵ En el año 2012, tanto en pregrado y posgrado se registran 6.067 programas.

¹⁶ En el año 2021, tanto en pregrado y posgrado se registran 7.040 programas.

Ilustración 3: Participación número de programas posgrado sobre número total de programas en educación superior, periodo 2012-2021



Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

2. Matrícula por Tipo de Universidad

2.1. Matrícula total¹⁷

La matrícula total de posgrado de Universidades Estatales CRUCH en 2021 es similar a la matrícula del año 2016, mientras que la matrícula de Universidades Privadas CRUCH alcanza su mayor nivel en 2021. La matrícula de Universidades Privadas SUA alcanza un nivel similar a lo evidenciado en 2018 y 2019, mientras que las Universidades Privadas tienen una matrícula levemente inferior al año anterior.

Respecto de la participación en la matrícula total de posgrado en 2021, se observa que las Universidades Privadas del Consejo de Rectores (CRUCH) tienen el mayor porcentaje (35,8%), seguido de las Universidades Privadas Adscritas SUA (33,0%). En contraste, las Universidades Privadas son las que tienen menor participación alcanzando solo el 8,9%.

Tabla 7: Matrícula total posgrado por tipo universidad, periodo 2012-2021

Tipo Universidad	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Universidades Estatales CRUCH	16.603	17.526	17.319	17.876	18.229	17.975	17.800	18.041	16.033	18.439
Universidades Privadas CRUCH	11.614	11.905	13.474	13.498	15.379	13.193	13.822	18.525	26.883	29.578
Univ. Privadas Adscritas SUA	16.994	17.778	19.822	19.508	20.565	20.988	27.391	27.068	24.001	27.233
Universidades Privadas	5.294	8.931	9.495	10.772	10.284	11.447	7.069	5.834	7.520	7.384
Total	50.505	56.140	60.110	61.654	64.457	63.603	66.082	69.468	74.437	82.634

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

¹⁷ Este cambio en la participación de la matrícula entre Universidades Privadas CRUCH y Universidades Privadas Adscritas SUA se debe, principalmente, a la reclasificación de universidades entre los años 2019 y 2020. Específicamente, el ingreso al CRUCH de las Universidades Diego Portales y Alberto Hurtado.

En el año 2021 la matrícula total de posgrado en Universidades Estatales del Consejo de Rectores (CRUCH) aumenta un 15,0% respecto al año anterior, seguido de Universidades Privadas SUA y Universidades Privadas CRUCH, con un crecimiento de 13,5% y 10,0%, respectivamente. Por su parte, las Universidades Privadas registran un decrecimiento de 1,8%. Cabe mencionar que las Universidades Estatales CRUCH y Universidades Privadas SUA revirtieron las caídas en la matrícula 2020.

Tabla 8: Variación anual matrícula total posgrado por tipo universidad, periodo 2013-2021

Tipo Universidad	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Universidades Estatales CRUCH	5,6%	-1,2%	3,2%	2,0%	-1,4%	-1,0%	1,4%	-11,1%	15,0%
Universidades Privadas CRUCH	2,5%	13,2%	0,2%	13,9%	-14,2%	4,8%	34,0%	45,1%	10,0%
Univ. Privadas Adscritas SUA	4,6%	11,5%	-1,6%	5,4%	2,1%	30,5%	-1,2%	-11,3%	13,5%
Universidades Privadas	68,7%	6,3%	13,4%	-4,5%	11,3%	-38,2%	-17,5%	28,9%	-1,8%
Total	11,2%	7,1%	2,6%	4,5%	-1,3%	3,9%	5,1%	7,2%	11,0%

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

2.2. Matrícula de primer año

Se registra un aumento de la matrícula de primer año en posgrado en 2021 equivalente a 21,3%, teniendo las Universidades Estatales CRUCH el mayor aumento (41,0%) respecto al año anterior, lo que corresponde a 2.038 estudiantes. Por su parte, las Universidades Privadas Adscritas SUA y las Universidades Privadas tienen una variación de 29,2% y 10,3%, respectivamente.

Tabla 9: Matrícula primer año posgrado por tipo universidad, periodo 2012-2021

Tipo Universidad	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Universidades Estatales CRUCH	5.682	5.955	5.868	6.328	6.675	6.255	6.834	5.981	4.965	7.003
Universidades Privadas CRUCH	3.720	4.412	4.892	5.076	4.890	5.341	5.604	8.923	11.586	12.634
Univ. Privadas Adscritas SUA	8.254	8.871	9.727	9.062	7.973	8.622	11.629	12.737	9.934	12.833
Universidades Privadas	3.244	3.855	4.299	4.913	5.152	5.383	4.012	3.368	3.112	3.434
Total	20.900	23.093	24.786	25.379	24.690	25.601	28.079	31.009	29.597	35.904

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

Cabe destacar que las Universidades Privadas tuvieron un decrecimiento anual los años 2018, 2019 y 2020, mientras que las Universidades Estatales CRUCH tuvieron una baja en los años 2019 y 2020, mientras que las Universidades Privadas CRUCH han tenido un crecimiento sostenido desde el año 2017 en adelante.

Tabla 10: Variación anual matrícula primer año posgrado por tipo universidad, periodo 2013-2021

Tipo Universidad	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Universidades Estatales CRUCH	4,8%	-1,5%	7,8%	5,5%	-6,3%	9,3%	-12,5%	-17,0%	41,0%
Universidades Privadas CRUCH	18,6%	10,9%	3,8%	-3,7%	9,2%	4,9%	59,2%	29,8%	9,0%
Univ. Privadas Adscritas SUA	7,5%	9,6%	-6,8%	-12,0%	8,1%	34,9%	9,5%	-22,0%	29,2%
Universidades Privadas	18,8%	11,5%	14,3%	4,9%	4,5%	-25,5%	-16,1%	-7,6%	10,3%
Total	10,5%	7,3%	2,4%	-2,7%	3,7%	9,7%	10,4%	-4,6%	21,3%

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

2.3. Programas

En el año 2021 el número de programas de posgrado en Universidades Privadas CRUCH corresponde a 1.025, lo que equivale al 38,4% del total de programas impartidos con matrícula total, las Universidades Adscritas SUA registran 756 programas (28,3%). Las instituciones con menor cantidad de programas impartidos son las Universidades Privadas con 154 (5,8%).

Tabla 11: Número de programas posgrado, postítulo y educación continua por tipo universidad, periodo 2012-2021

Tipo Universidad	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Universidades Estatales CRUCH	616	661	688	697	743	742	738	748	677	735
Universidades Privadas CRUCH	453	485	499	533	557	568	589	786	1.009	1.025
Univ. Privadas Adscritas SUA	560	595	663	707	695	710	1.008	931	779	756
Universidades Privadas	202	303	272	358	363	503	281	208	326	154
Total	1.831	2.044	2.122	2.295	2.358	2.523	2.616	2.673	2.791	2.670

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

El número de programas que se imparten cada año es variable al desagregar por tipo de universidad. Así, en el caso de las Universidades Estatales CRUCH se observan crecimientos y decrecimientos acotados entre los años 2017 a 2021, con un aumento de 8,6% en 2021. Por su lado, las Universidades Privadas CRUCH tienen variaciones anuales positivas en cada uno de los años de evaluación, registrando un 1,6% en 2021. Las Universidades Privadas Adscritas SUA tienen un decrecimiento anual en los años 2019, 2020 y 2021. Por último, las Universidades Privadas tienen un decrecimiento anual los años 2018, 2019 y 2021, registrando un crecimiento de 56,7% en 2020.

Tabla 12: Crecimiento anual de número de programas de posgrado por tipo universidad, periodo 2013-2021

Tipo Universidad	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Universidades Estatales CRUCH	7,3%	4,1%	1,3%	6,6%	-0,1%	-0,5%	1,4%	-9,5%	8,6%
Universidades Privadas CRUCH	7,1%	2,9%	6,8%	4,5%	2,0%	3,7%	33,4%	28,4%	1,6%
Univ. Privadas Adscritas SUA	6,3%	11,4%	6,6%	-1,7%	2,2%	42,0%	-7,6%	-16,3%	-3,0%
Universidades Privadas	50,0%	-10,2%	31,6%	1,4%	38,6%	-44,1%	-26,0%	56,7%	-52,8%
Total	11,6%	3,8%	8,2%	2,7%	7,0%	3,7%	2,2%	4,4%	-4,3%

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

3. Programas de Doctorado¹⁸

3.1. Matrícula total por área del conocimiento

El año 2021 las áreas del conocimiento que registraron la matrícula total más alta en programas de doctorado son Ciencias (2.057 estudiantes), Tecnología (1.447 estudiantes) y Ciencias Sociales (781 estudiantes), las que en conjunto representan el 63,5% del total. Por otro lado, las áreas del conocimiento con menor matrícula total son Arte y Arquitectura (137 estudiantes), Administración y Comercio (154 estudiantes) y Derecho (192 estudiantes), representando el 7,2% del total.

¹⁸ En este informe solo se incluye la matrícula de las universidades.

Tabla 13: Matrícula total programas de doctorado por área del conocimiento, periodo 2012-2021

Área Conocimiento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Administración y Comercio	69	41	62	68	83	103	142	125	147	154
Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria	433	467	476	486	428	429	412	390	433	430
Arte y Arquitectura	54	68	91	95	94	97	87	91	104	137
Ciencias	1.509	1.552	1.647	1.771	1.879	1.837	1.927	1.829	1.966	2.057
Ciencias Sociales	452	451	480	462	519	565	589	641	723	781
Derecho	127	121	133	148	169	130	168	177	179	192
Educación	172	201	284	302	285	290	368	351	301	348
Humanidades	520	590	637	585	606	615	646	620	648	719
Salud	350	318	394	421	421	404	457	413	483	482
Tecnología	796	845	864	929	985	1.042	1.159	1.229	1.324	1.447
Total	4.482	4.654	5.068	5.267	5.469	5.512	5.955	5.866	6.308	6.747

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

Respecto de la variación porcentual que ha tenido la matrícula total por área del conocimiento el año 2021, se observa que Arte y Arquitectura, Educación y Humanidades registran los mayores aumentos, 31,7%, 15,6% y 11,0% respectivamente. En contraste solo dos áreas registran una variación anual negativa, Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria (0,7%) y Salud (0,2%). Cabe señalar que el año 2020 solo Educación tuvo un decrecimiento en su matrícula, mientras que el año 2019 seis de 10 áreas del conocimiento evidenciaron una variación anual negativa.

Tabla 14: Variación anual de la matrícula total doctorado por área del conocimiento, periodo 2013-2021

Área Conocimiento	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Administración y Comercio	-40,6%	51,2%	9,7%	22,1%	24,1%	37,9%	-12,0%	17,6%	4,8%
Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria	7,9%	1,9%	2,1%	-11,9%	0,2%	-4,0%	-5,3%	11,0%	-0,7%
Arte y Arquitectura	25,9%	33,8%	4,4%	-1,1%	3,2%	-10,3%	4,6%	14,3%	31,7%
Ciencias	2,8%	6,1%	7,5%	6,1%	-2,2%	4,9%	-5,1%	7,5%	4,6%
Ciencias Sociales	-0,2%	6,4%	-3,8%	12,3%	8,9%	4,2%	8,8%	12,8%	8,0%
Derecho	-4,7%	9,9%	11,3%	14,2%	-23,1%	29,2%	5,4%	1,1%	7,3%
Educación	16,9%	41,3%	6,3%	-5,6%	1,8%	26,9%	-4,6%	-14,2%	15,6%
Humanidades	13,5%	8,0%	-8,2%	3,6%	1,5%	5,0%	-4,0%	4,5%	11,0%
Salud	-9,1%	23,9%	6,9%	0,0%	-4,0%	13,1%	-9,6%	16,9%	-0,2%
Tecnología	6,2%	2,2%	7,5%	6,0%	5,8%	11,2%	6,0%	7,7%	9,3%
Total	3,8%	8,9%	3,9%	3,8%	0,8%	8,0%	-1,5%	7,5%	7,0%

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

3.2. Matrícula total por región

En 2021 las regiones que registran la matrícula total más alta en programas de doctorado son Metropolitana (4.061), Valparaíso (863) y Bío-Bío (727), correspondientes a los grandes polos urbanos, que en conjunto representan el 84,4% del total. En contrapartida, los programas de doctorado regionales con menor cantidad de estudiantes son Aysén¹⁹ (0), O'Higgins (0), Tarapacá (3), Magallanes (18) y Los Lagos (32), todas regiones en las zonas más extremas del país. Cabe señalar que la región de Tarapacá comienza a incorporar estudiantes de doctorado en 2021 y la región de Magallanes desde el año 2017 en adelante.

¹⁹ No registra datos en el período de estudio al igual que la región de O'Higgins.

Tabla 15: Matrícula total de doctorado por región, periodo 2012-2021

Región	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Región de Arica y Parinacota	0	10	0	3	2	9	17	21	24	41
Región de Tarapacá	0	0	0	6	0	0	0	0	0	3
Región de Antofagasta	104	85	91	84	93	121	151	152	158	137
Región de Coquimbo	31	37	56	50	43	68	89	91	100	90
Región de Valparaíso	471	560	579	651	709	681	729	806	754	863
Región Metropolitana	2.986	3.020	3.369	3.379	3.469	3.419	3.585	3.469	3.778	4.061
Región del Maule	102	102	103	107	139	160	181	189	199	181
Región del Bío-Bío	536	563	612	641	586	597	689	613	717	727
Región de Ñuble	37	44	22	36	69	57	30	54	90	102
Región de La Araucanía	127	119	114	158	125	194	213	215	247	268
Región de los Ríos	88	111	109	137	203	174	233	213	192	224
Región de Los Lagos	0	3	13	15	31	29	32	30	31	32
Región de Magallanes	0	0	0	0	0	3	6	13	18	18
Total	4.482	4.654	5.068	5.267	5.469	5.512	5.955	5.866	6.308	6.747

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

Las regiones que registraron el mayor crecimiento anual de la matrícula total en 2021 son Arica y Parinacota (70,8%), Los Ríos (16,7%) y Valparaíso (14,5%). En contraste, las regiones con un mayor decrecimiento en la matrícula total de doctorado son Antofagasta (13,3%), Coquimbo (10,0%) y Maule (9,0%).

Tabla 16: Variación anual de la matrícula total doctorado por región, periodo 2013-2021

Región	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Región de Arica y Parinacota	-	-	-	-	350,0%	88,9%	23,5%	14,3%	70,8%
Región de Tarapacá	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Región de Antofagasta	-18,3%	7,1%	-7,7%	10,7%	30,1%	24,8%	0,7%	3,9%	-13,3%
Región de Coquimbo	19,4%	51,4%	-10,7%	-14,0%	58,1%	30,9%	2,2%	9,9%	-10,0%
Región de Valparaíso	18,9%	3,4%	12,4%	8,9%	-3,9%	7,0%	10,6%	-6,5%	14,5%
Región Metropolitana	1,1%	11,6%	0,3%	2,7%	-1,4%	4,9%	-3,2%	8,9%	7,5%
Región del Maule	0,0%	1,0%	3,9%	29,9%	15,1%	13,1%	4,4%	5,3%	-9,0%
Región del Bío-Bío	5,0%	8,7%	4,7%	-8,6%	1,9%	15,4%	-11,0%	17,0%	1,4%
Región de Ñuble	18,9%	-50,0%	63,6%	91,7%	-17,4%	-47,4%	80,0%	66,7%	13,3%
Región de La Araucanía	-6,3%	-4,2%	38,6%	-20,9%	55,2%	9,8%	0,9%	14,9%	8,5%
Región de los Ríos	26,1%	-1,8%	25,7%	48,2%	-14,3%	33,9%	-8,6%	-9,9%	16,7%
Región de Los Lagos	-	-	15,4%	106,7%	-6,5%	10,3%	-6,3%	3,3%	3,2%
Región de Magallanes	-	-	-	-	-	-	116,7%	38,5%	0,0%
Total	3,8%	8,9%	3,9%	3,8%	0,8%	8,0%	-1,5%	7,5%	7,0%

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

3.3. Matrícula total por sexo

Al analizar las estadísticas por sexo, se observa que en la última década los hombres registran una mayor cantidad de matriculados en doctorado que las mujeres para cada uno de los años de evaluación. En el año 2012 la matrícula de mujeres correspondió a 2.013 (44,9%) y de hombres a 2.469 (55,1%),

mientras que en 2021 la matrícula de mujeres corresponde a 2.883 (42,7%) y de hombres a 3.864 (57,3%), es decir, en una década, a pesar del aumento de la matrícula total, la distribución por sexo ha tenido leves variaciones.

Tabla 17: Matrícula total doctorado por sexo, periodo 2012-2021

Sexo	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hombres	2.469	2.612	2.845	3.009	3.120	3.170	3.414	3.338	3.581	3.864
Mujeres	2.013	2.042	2.223	2.258	2.349	2.342	2.541	2.528	2.727	2.883
Diferencia	456	570	622	751	771	828	873	810	854	981

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

Por su parte, en 2021 la matrícula total de hombres registra un aumento de 7,1% con respecto al 2020, mientras que la de mujeres se incrementa un 4,8% (aumento menor al año 2020).

Tabla 18: Variación anual matrícula total doctorado por sexo, periodo 2013-2021

Sexo	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hombres	5,8%	8,9%	5,8%	3,7%	1,6%	7,7%	-2,2%	7,3%	7,9%
Mujeres	1,4%	8,9%	1,6%	4,0%	-0,3%	8,5%	-0,5%	7,9%	5,7%

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

4. Programas de Magister²⁰

4.1. Matrícula total por área del conocimiento

El año 2021 las áreas del conocimiento que registran la mayor matrícula total en programas de magister son Administración y Comercio (13.237), Educación (12.257) y Tecnología (5.677), las que en conjunto representan el 63,8% del total. La alta participación de estas tres áreas del conocimiento se observa en todo el periodo de evaluación. Por otro lado, las áreas del conocimiento con menor matrícula total son Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria (675), Arte y Arquitectura (1.403) y Ciencias (1.601).

Tabla 19: Matrícula total magister por área del conocimiento, periodo 2012-2021

Área Conocimiento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Administración y Comercio	8.946	10.492	12.004	12.440	11.756	12.096	12.511	12.941	13.113	13.237
Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria	763	854	756	745	694	662	723	721	687	675
Arte y Arquitectura	958	1.060	1.177	1.250	1.365	1.280	1.388	1.289	1.280	1.403
Ciencias	1.205	1.312	1.432	1.432	1.385	1.383	1.409	1.450	1.463	1.601
Ciencias Sociales	4.877	5.323	5.512	4.954	5.050	5.015	4.701	4.816	4.679	4.846
Derecho	1.780	1.974	2.200	2.221	2.363	2.751	2.587	2.782	2.809	3.243
Educación	8.903	10.046	9.967	9.890	10.274	11.131	10.842	11.168	11.153	12.257
Humanidades	1.449	1.407	1.414	1.460	1.297	1.268	1.402	1.330	1.358	1.620
Salud	2.554	2.593	2.609	3.161	2.970	3.138	3.451	3.406	3.358	4.295
Tecnología	3.106	4.355	5.756	5.376	4.786	4.205	4.182	4.364	4.657	5.677

²⁰ En este informe solo se incluye la matrícula de las universidades.

Área Conocimiento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	34.541	39.416	42.827	42.929	41.940	42.929	43.196	44.267	44.557	48.854

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

En cuanto a la variación porcentual que ha tenido la matrícula total por área del conocimiento el año 2021, se observa que Salud tiene el mayor crecimiento anual (27,9%), revirtiendo ostensiblemente la baja de los años 2019 y 2020, seguido de Tecnología (21,9%) y Humanidades (19,3%). En contraste, Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria registra una baja de 1,7%, siendo la única área del conocimiento con un decrecimiento anual.

Cabe destacar que las áreas del conocimiento de Ciencias, Derecho y Tecnología tienen una variación anual positiva los últimos tres años; el área de Administración y Comercio tiene registra un crecimiento sostenido durante todo el periodo. Por su parte, el área de Agricultura registra un decrecimiento anual desde el año 2014 al 2021, salvo el 2018 donde creció un 9,2%.

Tabla 20: Variación anual de la matrícula total magister por área del conocimiento, periodo 2013-2021

Área Conocimiento	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Administración y Comercio	17,3%	14,4%	3,6%	-5,5%	2,9%	3,4%	3,4%	1,3%	0,9%
Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria	11,9%	-11,5%	-1,5%	-6,8%	-4,6%	9,2%	-0,3%	-4,7%	-1,7%
Arte y Arquitectura	10,6%	11,0%	6,2%	9,2%	-6,2%	8,4%	-7,1%	-0,7%	9,6%
Ciencias	8,9%	9,1%	0,0%	-3,3%	-0,1%	1,9%	2,9%	0,9%	9,4%
Ciencias Sociales	9,1%	3,6%	-10,1%	1,9%	-0,7%	-6,3%	2,4%	-2,8%	3,6%
Derecho	10,9%	11,4%	1,0%	6,4%	16,4%	-6,0%	7,5%	1,0%	15,5%
Educación	12,8%	-0,8%	-0,8%	3,9%	8,3%	-2,6%	3,0%	-0,1%	9,9%
Humanidades	-2,9%	0,5%	3,3%	-11,2%	-2,2%	10,6%	-5,1%	2,1%	19,3%
Salud	1,5%	0,6%	21,2%	-6,0%	5,7%	10,0%	-1,3%	-1,4%	27,9%
Tecnología	40,2%	32,2%	-6,6%	-11,0%	-12,1%	-0,5%	4,4%	6,7%	21,9%
Total	14,1%	8,7%	0,2%	-2,3%	2,4%	0,6%	2,5%	0,7%	9,6%

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

4.2. Matrícula total por región

En 2021 las regiones que registran la matrícula total más alta en programas de magister son Metropolitana (35.330), Bío-Bío (4.160) y Valparaíso (3.473), correspondientes, al igual que los programas de doctorado, a los grandes polos urbanos, que en conjunto representan el 87,9% del total. En contrapartida, los programas regionales con menor cantidad de estudiantes de magister son O'Higgins (0), Aysén (0) y Atacama (0 estudiantes), las dos primeras con reciente funcionamiento de universidades estatales regionales.

Tabla 21: Matrícula total de magister por región, periodo 2012-2021

Región	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Región de Arica y Parinacota	0	330	26	121	72	278	260	299	294	259
Región de Tarapacá	66	111	244	388	320	405	425	625	513	288
Región de Antofagasta	566	740	632	654	574	605	728	667	659	502
Región de Atacama	0	8	27	0	18	45	21	1	4	0
Región de Coquimbo	380	481	487	320	363	558	587	608	537	590
Región de Valparaíso	2.339	4.448	5.118	5.365	4.162	3.703	3.359	3.508	2.978	3.473
Región Metropolitana	24.074	25.376	28.007	27.648	28.184	28.703	29.047	30.001	31.167	35.330
Región del Gral. B. O'Higgins	214	238	85	81	32	0	0	0	0	0

Región	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Región del Maule	1.428	1.056	1.468	905	1.201	1.176	1.074	1.075	958	716
Región del Bío-Bío	3.635	3.679	3.650	4.038	3.495	3.495	3.751	3.698	3.861	4.160
Región de Ñuble	484	582	453	495	461	536	408	360	306	183
Región de La Araucanía	837	1.480	1.737	1.629	1.766	1.944	1.881	1.842	1.631	1.547
Región de los Ríos	311	526	537	774	858	900	938	871	842	890
Región de Los Lagos	168	293	319	476	362	561	671	615	754	791
Región de Aysén	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Región de Magallanes	39	66	37	35	72	20	46	97	53	125
Total	34.541	39.416	42.827	42.929	41.940	42.929	43.196	44.267	44.557	48.854

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

Las regiones que registran el mayor crecimiento anual de la matrícula total en 2021 son²¹ Magallanes (135,8%), Valparaíso (16,6%) y Metropolitana (13,4%). En contraste, las regiones de Tarapacá, Ñuble y Maule registran los mayores decrecimientos anuales de 43,9%, 40,2% y 25,3%, respectivamente.

Tabla 22: Variación anual de la matrícula total magister por región, periodo 2013-2021

Región	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Región de Arica y Parinacota	-	-	365,4%	-40,5%	286,1%	-6,5%	15,0%	-1,7%	-11,9%
Región de Tarapacá	68,2%	119,8%	59,0%	-17,5%	26,6%	4,9%	47,1%	-17,9%	-43,9%
Región de Antofagasta	30,7%	-14,6%	3,5%	-12,2%	5,4%	20,3%	-8,4%	-1,2%	-23,8%
Región de Atacama	-	-	-100,0%	-	-	-53,3%	-95,2%	300,0%	-100,0%
Región de Coquimbo	26,6%	1,2%	-34,3%	13,4%	53,7%	5,2%	3,6%	-11,7%	9,9%
Región de Valparaíso	90,2%	15,1%	4,8%	-22,4%	-11,0%	-9,3%	4,4%	-15,1%	16,6%
Región Metropolitana	5,4%	10,4%	-1,3%	1,9%	1,8%	1,2%	3,3%	3,9%	13,4%
Región del Gral. B. O'Higgins	11,2%	-64,3%	-4,7%	-60,5%	-100,0%	-	-	-	-
Región del Maule	-26,1%	39,0%	-38,4%	32,7%	-2,1%	-8,7%	0,1%	-10,9%	-25,3%
Región del Bío-Bío	1,2%	-0,8%	10,6%	-13,4%	0,0%	7,3%	-1,4%	4,4%	7,7%
Región de Ñuble	20,2%	-22,2%	9,3%	-6,9%	16,3%	-23,9%	-11,8%	-15,0%	-40,2%
Región de La Araucanía	76,8%	17,4%	-6,2%	8,4%	10,1%	-3,2%	-2,1%	-11,5%	-5,2%
Región de los Ríos	69,1%	2,1%	44,1%	10,9%	4,9%	4,2%	-7,1%	-3,3%	5,7%
Región de Los Lagos	74,4%	8,9%	49,2%	-23,9%	55,0%	19,6%	-8,3%	22,6%	4,9%
Región de Aysén	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Región de Magallanes	69,2%	-43,9%	-5,4%	105,7%	-72,2%	130,0%	110,9%	-45,4%	135,8%
Total	14,1%	8,7%	0,2%	-2,3%	2,4%	0,6%	2,5%	0,7%	9,6%

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

4.3. Matrícula total por sexo

Al analizar las estadísticas por sexo, se observa que en la última década los hombres registran una mayor cantidad de matriculados en programas de magister que las mujeres. En el año 2012, la matrícula de mujeres corresponde a 17.155, en comparación a los 17.386 hombres, lo que equivale a una diferencia de 231 estudiantes a favor de los hombres. Los años 2014 y 2015 se observan las mayores diferencias de la década entre la matrícula de hombres y mujeres, de 1.661 y 1.635 estudiantes a favor de los hombres respectivamente, coincidente con los años con mayor matrícula total en magister. En 2021 la matrícula de mujeres corresponde a 24.418, en comparación a 24.436

²¹ Se excluye atacama debido a que la matrícula es muy pequeña y el porcentaje se ve afectado de manera importante.

hombres, con una diferencia de solo 18 estudiantes a favor de los hombres, lo que da cuenta de una participación similar en la matrícula de hombres y mujeres.

Tabla 23: Matrícula total magister por sexo, periodo 2012-2021

Sexo	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hombres	17.386	20.319	22.244	22.282	21.676	21.943	21.731	22.325	22.530	24.436
Mujeres	17.155	19.097	20.583	20.647	20.264	20.986	21.465	21.942	22.027	24.418
Diferencia	231	1.222	1.661	1.635	1.412	957	266	383	503	18

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación

Respecto de la variación anual, en 2021 se observa un aumento de la matrícula de hombres y mujeres de 8,5% y 10,9%, respectivamente. Estos crecimientos son mayores a los evidenciados el año 2020. Es importante señalar que las mujeres registran un crecimiento permanente en el período 2013-2021, salvo el año 2016.

Tabla 24: Variación de la matrícula total magister por sexo, periodo 2013-2021

Sexo	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hombres	16,9%	9,5%	0,2%	-2,7%	1,2%	-1,0%	2,7%	0,9%	8,5%
Mujeres	11,3%	7,8%	0,3%	-1,9%	3,6%	2,3%	2,2%	0,4%	10,9%

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación

5. Especialidades Médicas y Odontológicas²²

5.1. Matrícula total

En el año 2021 la matrícula de especialidades médicas corresponde a 4.341 estudiantes, las que tienen un crecimiento en cada uno de los años desde el año 2015 en adelante. Por su parte, las especialidades odontológicas registran en 2021 un total de 1.656 estudiantes, alcanzando una matrícula similar al año 2016.

Tabla 25: Matrícula total especialidades médicas y odontológicas, periodo 2012-2021

Tipo	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Especialidades Médicas	2.665	3.074	2.536	2.578	2.762	3.130	3.515	3.553	4.157	4.341
Especialidades Odontológicas	1.157	1.229	1.345	1.459	1.660	1.636	1.778	1.550	1.496	1.656
Total	3.822	4.303	3.881	4.037	4.422	4.766	5.293	5.103	5.653	5.997

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

En cuanto a la variación anual de la matrícula, en 2021 la matrícula total de especialidades médicas registra un aumento de 4,4%. Por su parte, la matrícula total de especialidades odontológicas tiene un crecimiento anual de 10,7%, revirtiendo en parte dos años de decrecimiento en 2019 y 2020.

²² En este informe solo se incluye la matrícula de las universidades.

Tabla 26: Variación anual matrícula total especialidades médicas y odontológicas, periodo 2013-2021

Tipo	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Especialidades Médicas	15,3%	-17,5%	1,7%	7,1%	13,3%	12,3%	1,1%	17,0%	4,4%
Especialidades Odontológicas	6,2%	9,4%	8,5%	13,8%	-1,4%	8,7%	-12,8%	-3,5%	10,7%
Total	12,6%	-9,8%	4,0%	9,5%	7,8%	11,1%	-3,6%	10,8%	6,1%

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

5.2. Matrícula total por región

En 2021 las regiones que registran la mayor matrícula total en especialidades médicas y especialidades odontológicas son Metropolitana (4.623), Bío-Bío (590) y Valparaíso (400), que en conjunto representan el 93,6% del total. Es importante destacar que solo la Región Metropolitana representa el 77,1% de la matrícula total. Por su parte, hay seis regiones que no tienen matrícula total asociada a especialidades médicas y especialidades odontológicas en todo el periodo de evaluación (Arica y Parinacota, Tarapacá, Atacama, O'Higgins, Aysén y Magallanes), cuatro de ellas correspondientes a regiones extremas del país, como también regiones en que la matrícula es reducida en 2021, como Antofagasta y Ñuble.

Tabla 27: Matrícula total de especialidades médicas y odontológicas por región, periodo 2012-2021

Región	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Región de Antofagasta	0	0	5	3	6	0	0	3	2	3
Región de Coquimbo	0	38	29	27	16	34	47	45	68	75
Región de Valparaíso	400	404	375	457	570	555	448	583	470	400
Región Metropolitana	2.831	3.173	2.838	2.820	3.158	3.337	3.781	3.862	4.093	4.623
Región del Maule	46	18	28	25	45	81	83	92	108	111
Región del Bío-Bío	377	428	433	522	364	458	641	235	670	590
Región de Ñuble	0	0	0	6	9	9	8	8	2	0
Región de La Araucanía	124	119	49	52	117	142	128	131	88	29
Región de los Ríos	34	94	89	87	100	108	117	104	110	125
Región de Los Lagos	10	29	35	38	37	42	40	40	42	41
Total	3.822	4.303	3.881	4.037	4.422	4.766	5.293	5.103	5.653	5.997

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

Las regiones que registran el mayor aumento porcentual de la matrícula total 2021 respecto al 2020 son²³ Los Ríos (13,6%), Metropolitana (12,9%) y Coquimbo (10,3%), mientras que las regiones de La Araucanía, Valparaíso, Bío-Bío y Los Lagos registran las mayores bajas porcentuales de 67,0%, 14,9%, 11,9% y 2,4% respectivamente²⁴. Cabe destacar que la Región Metropolitana y Maule registran un aumento progresivo desde el año 2016 en adelante.

Tabla 28: Variación anual matrícula total especialidades médicas y odontológicas por región, periodo 2013-2021

Región	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Región de Antofagasta	-	-	-	100,0%	-	-	-	-	50,0%
Región de Coquimbo	-	-	-6,9%	-40,7%	112,5%	38,2%	-4,3%	51,1%	10,3%
Región de Valparaíso	1,0%	-7,2%	21,9%	24,7%	-2,6%	-19,3%	30,1%	-19,4%	-14,9%
Región Metropolitana	12,1%	-10,6%	-0,6%	12,0%	5,7%	13,3%	2,1%	6,0%	12,9%
Región del Maule	-60,9%	55,6%	-10,7%	80,0%	80,0%	2,5%	10,8%	17,4%	2,8%

²³ Se excluyen las regiones con matrículas pequeñas.

²⁴ Se excluye Tarapacá y Ñuble porque las matrículas son bajas (menores de 10 estudiantes)

Región	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Región del Bío-Bío	13,5%	1,2%	20,6%	-30,3%	25,8%	40,0%	-63,3%	185,1%	-11,9%
Región de Ñuble	-	-	-	-	0,0%	-11,1%	0,0%	-75,0%	-
Región de La Araucanía	-4,0%	-58,8%	6,1%	125,0%	21,4%	-9,9%	2,3%	-32,8%	-67,0%
Región de los Ríos	176,5%	-5,3%	-2,2%	14,9%	8,0%	8,3%	-11,1%	5,8%	13,6%
Región de Los Lagos	-	20,7%	8,6%	-2,6%	13,5%	-4,8%	0,0%	5,0%	-2,4%
Total	12,6%	-9,8%	4,0%	9,5%	7,8%	11,1%	-3,6%	10,8%	6,1%

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

5.3. Matrícula total por sexo

Al analizar las estadísticas por sexo se observa que en la última década las mujeres registran una mayor matrícula en especialidades médicas y especialidades odontológicas que los hombres, salvo el año 2018. En el año 2012 la matrícula de mujeres correspondió a 1.962 (51,3%), mientras que los hombres a 1.860 (48,7%). Por su parte, en 2021 la matrícula de mujeres corresponde a 3.172 (52,9%), mientras que los hombres a 2.825 (47,1%), es decir, en una década la distribución por sexo aumento 1,6 puntos porcentuales a favor de las mujeres. Por último, el año en que se observa una mayor diferencia entre mujeres y hombres es el año 2021 con 347 estudiantes a favor de las mujeres.

Tabla 29: Matrícula total especialidades médicas y odontológicas por sexo, periodo 2012-2021

Sexo	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hombres	1.860	2.134	1.886	1.913	2.111	2.317	2.655	2.431	2.747	2.825
Mujeres	1.962	2.169	1.995	2.124	2.311	2.449	2.638	2.672	2.906	3.172
Diferencia	-102	-35	-109	-211	-200	-132	17	-241	-159	-347

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

Respecto de la distribución anual en especialidades médicas, se observa que esta se mantiene constante en el periodo 2012-2021, en 2018 alcanza una diferencia de 6,7 puntos porcentuales en favor de los hombres, pero la serie vuelve a la distribución inicial en 2021, 49,8% en hombres y 50,2% en mujeres.

Tabla 30: Distribución de la matrícula total especialidades médicas por sexo, periodo 2012-2021

Sexo	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hombres	49,8%	51,6%	50,9%	50,7%	50,1%	52,2%	53,4%	50,6%	50,3%	49,8%
Mujeres	50,2%	48,4%	49,1%	49,3%	49,9%	47,8%	46,6%	49,4%	49,7%	50,2%

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

Respecto de la distribución anual en especialidades odontológicas, se observa que en 2012 corresponde a 46,0% en hombres y 54,0% en mujeres esta cambia en el periodo 2012-2021, en 2021 equivalentes a 40,2% en hombres y 59,8% en mujeres, un aumento de 5,8 puntos porcentuales en favor de las mujeres.

Tabla 31: Distribución de la matrícula total especialidades odontológicas por sexo, periodo 2012-2021

Sexo	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hombres	46,0%	44,7%	44,2%	41,5%	43,9%	41,7%	43,8%	40,9%	43,7%	40,2%

Sexo	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Mujeres	54,0%	55,3%	55,8%	58,5%	56,1%	58,3%	56,2%	59,1%	56,3%	59,8%

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

Respecto de la variación anual, en 2021 se observa un aumento de la matrícula de hombres y mujeres de 2,8% y 9,2%, respectivamente. Es importante señalar que las mujeres registran un crecimiento permanente desde el año 2015 en adelante.

Tabla 32: Variación de la matrícula total especialidades médicas y odontológicas por sexo, periodo 2013-2021

Sexo	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hombres	14,7%	-11,6%	1,4%	10,4%	9,8%	14,6%	-8,4%	13,0%	2,8%
Mujeres	10,6%	-8,0%	6,5%	8,8%	6,0%	7,7%	1,3%	8,8%	9,2%

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

6. Anexo 1: Listado instituciones²⁵

6.1. Listado y matrícula total de instituciones que participan en el proceso de posgrado²⁶

Tabla 33: Matrícula total de posgrado de universidades participantes, período 2012-2021 (orden de aparición según cantidad de matrícula total 2021 con fecha de corte, 20 de abril de 2022).

Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
U. DE CHILE	9.620	9.740	9.319	9.291	9.037	9.125	9.063	8.960	9.151	10.304
U. DE LOS ANDES	1.577	1.401	1.592	2.253	1.824	2.039	2.254	4.119	7.579	9.001
U. ANDRÉS BELLO	4.127	2.989	3.491	3.186	3.198	3.451	4.632	4.729	4.889	7.492
PONTIFICIA U. CATÓLICA DE CHILE	4.294	4.427	4.927	4.698	4.899	4.603	4.810	4.779	5.106	5.573
U. SAN SEBASTIÁN	560	848	939	1.642	2.677	3.214	3.724	3.753	4.781	5.352
U. MIGUEL DE CERVANTES	1.080	1.926	1.402	1.724	1.719	1.831	2.135	2.493	3.842	4.000
U. ADOLFO IBÁÑEZ	2.194	1.861	2.546	2.410	2.755	2.928	3.495	3.750	4.694	3.576
U. DE CONCEPCIÓN	2.291	2.342	2.390	2.542	2.246	2.441	2.559	1.830	3.126	3.111
U. MAYOR	1.886	2.887	3.699	3.125	3.495	3.527	3.007	3.046	2.862	3.067
U. DIEGO PORTALES	2.665	3.141	3.600	3.707	4.057	3.494	3.257	3.018	2.856	3.056
U. CENTRAL DE CHILE	1.138	1.370	1.573	1.283	1.209	1.395	1.693	1.990	2.038	2.598
U. ALBERTO HURTADO	1.006	1.792	1.548	1.565	1.755	1.495	1.401	1.709	1.947	2.565
U. DE SANTIAGO DE CHILE	1.632	1.874	2.320	2.130	2.795	2.155	2.308	1.846	1.456	2.308
U. FINIS TERRAE	878	1.011	859	871	1.004	1.419	1.699	2.420	1.475	1.838
PONTIFICIA U. CATÓLICA DE VALPARAÍSO	1.247	1.356	1.513	1.541	1.675	1.639	1.626	1.643	1.616	1.830
U. DEL DESARROLLO	2.661	2.696	2.487	2.391	2.477	2.260	1.778	1.816	1.573	1.795
U. DE VALPARAÍSO	1.295	1.341	1.228	1.318	1.641	1.688	1.601	1.785	1.273	1.641
U. BERNARDO O'HIGGINS	77	77	52	37	256	343	581	858	1.311	1.340
U. TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	744	1.024	1.125	1.224	1.180	989	1.173	1.261	1.152	1.278
U. SANTO TOMÁS	181	463	1.056	1.305	914	1.572	2.145	1.783	1.921	1.105
U. DE TALCA	1.438	1.237	1.275	1.209	1.121	1.101	1.204	1.383	1.133	1.101
U. DE VIÑA DEL MAR		1.842	2.458	2.448	1.187	814	317	640	803	1.038
U. AUSTRAL DE CHILE	448	716	713	824	903	915	962	908	738	883

²⁵ La Universidad Autónoma nunca ha participado de este proceso de posgrado.

²⁶ Fecha de corte: 20-04-2021.

Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
U. CATÓLICA DE TEMUCO	846	753	923	1.241	2.861	1.037	1.084	1.711	1.288	854
U. CATÓLICA DEL NORTE	606	715	655	556	392	497	628	656	798	637
U. ARTURO PRAT	186	115	280	1.135	506	680	646	1.074	908	611
U. DE LA FRONTERA	627	565	568	664	735	943	863	759	649	534
U. DE ARTES, CIENCIAS Y COMUNICACIÓN UNIACC	142	72		94	119	168	289	312	378	478
U. CATÓLICA DEL MAULE	642	201	618	152	581	513	546	605	374	452
U. DEL BÍO-BÍO	572	727	713	693	625	601	473	478	422	411
U. CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN	496	371	610	720	642	559	434	405	303	338
U. DE TARAPACÁ		312		77	84	256	235	289	283	287
U. GABRIELA MISTRAL	310	117		49	90	38			122	283
U. DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	220	446	427	520	451	379	417	388	193	263
U. SEK	36	75	152	90	111	148	267	44	103	231
U. DE LA SERENA	170	243	342	153	269	310	288	319	133	221
U. DE ANTOFAGASTA	180	190	167	208	393	251	292	281	147	196
U. TECNOLÓGICA METROPOLITANA	201	102	140		143	92	67	116	51	183
U. METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	270	336	261	261	191	199	176	158	61	154
U. DE LAS AMÉRICAS	24			226	280	116	63	81	114	143
U. DE MAGALLANES	39	66	37	35	72	23	52	110	71	143
U. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	118	179	183	204	251	271	380	331	241	124
U. PEDRO DE VALDIVIA	81	137	12		149	85	86	77	78	106
U. DE LOS LAGOS	153	232	218	182	148	128	96	95	102	82
U. CATÓLICA CARDENAL RAÚL SILVA HENRÍQUEZ	877	733	543	580	593	375	451	256	137	51
U. ADVENTISTA DE CHILE	166	169	148	144	138	187	125	94	97	
U. DE ACONCAGUA					75	79	95	101	36	
U. TECNOLÓGICA DE CHILE INACAP	66	52	287	321	200	418	324	209	26	
U. LA REPÚBLICA					24	381	262			
U. DE ATACAMA			24		18	44	19			
U. BOLIVARIANA		69		140		126				

Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
U. DE ARTE Y CIENCIAS SOCIALES ARCIS	253	540	505							
U. UCINF	31	47	53	49						
U. AUTÓNOMA DE CHILE		63								
U. DEL PACÍFICO	107	152	132	306	172	158				
U. IBEROAMERICANA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	47			130	98	103				
U. CHILENO-BRITÁNICA DE CULTURA					22					
Total	50.505	56.140	60.110	61.654	64.457	63.603	66.082	69.468	74.437	82.634

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

6.2. Listado y matrícula total de instituciones con matrícula en doctorado

Tabla 34: Matrícula total de doctorado en universidades participantes, período 2012-2021 (orden de aparición según cantidad de matrícula total 2021 con fecha de corte, 20 de abril de 2022).

Nombre Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
U. DE CHILE	1.314	1.363	1.419	1.441	1.443	1.381	1.379	1.318	1.303	1.359
PONTIFICIA U. CATÓLICA DE CHILE	899	878	942	1.027	1.072	1.072	1.093	1.004	1.257	1.359
U. DE CONCEPCIÓN	543	543	561	608	545	555	616	532	670	664
PONTIFICIA U. CATÓLICA DE VALPARAÍSO	294	320	327	346	369	341	355	370	398	434
U. DE SANTIAGO DE CHILE	356	277	335	331	343	368	368	381	382	358
U. ANDRÉS BELLO	190	152	271	184	245	204	205	179	208	230
U. AUSTRAL DE CHILE	88	111	109	137	203	174	233	213	192	224
U. DE VALPARAÍSO	46	70	60	93	143	162	172	195	163	219
U. DE LA FRONTERA	127	119	114	152	113	171	183	179	206	217
U. TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	99	122	144	168	163	150	151	185	175	184
U. DE LOS ANDES	49	48	64	91	88	65	106	122	128	145
U. DE TALCA	102	102	103	103	129	137	149	155	165	127
U. DEL BÍO-BÍO	16	44	55	63	69	75	75	90	90	113
U. DIEGO PORTALES	3	16	32	44	55	71	82	96	106	112
U. CATÓLICA DEL NORTE	69	64	77	61	54	91	127	121	140	98
U. ADOLFO IBÁÑEZ	23	39	42	51	63	75	86	53	54	87
U. DEL DESARROLLO			9	14	18	29	38	70	81	86
U. MAYOR			5	9	13	16	23	45	58	70
U. ALBERTO HURTADO	30	33	50	47	53	50	49	81	58	70
U. SAN SEBASTIÁN							16	16	43	69
U. DE LA SERENA	5	8	27	20	26	36	45	56	59	66
U. DE ANTOFAGASTA	61	50	43	53	56	62	68	66	59	63
U. CATÓLICA DEL MAULE				4	10	23	32	34	34	54
U. CATÓLICA DE TEMUCO				6	12	23	30	36	41	51

Nombre Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
U. DE TARAPACÁ		10		3	2	9	17	21	24	44
U. SEK	24	30	58	72	28	35	61	44	23	40
U. CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN			6	6	10	18	23	32	32	37
U. DE LOS LAGOS	10	8	20	18	33	29	32	30	31	32
U. METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	10	18	12	21	12	4	12	18	23	32
U. DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	32	48	48	44	34	28	51	56	18	26
U. BERNARDO O'HIGGINS							7	14	19	23
U. DE MAGALLANES						3	6	13	18	18
U. SANTO TOMÁS							13	12	12	15
U. CATÓLICA CARDENAL RAÚL SILVA HENRÍQUEZ							7	6	8	10
U. TECNOLÓGICA METROPOLITANA									5	8
U. CENTRAL DE CHILE	3									3
U. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	10	5	20	23	32	39	45	23	25	
U. ARTURO PRAT				6						
U. BOLIVARIANA		40				5				
U. DE ARTE Y CIENCIAS SOCIALES ARCIS	46	86	103							
U. AUTÓNOMA DE CHILE		11								
U. PEDRO DE VALDIVIA	14	20	12		31	6				
U. DE ARTES, CIENCIAS Y COMUNICACIÓN UNIACC	19	19		21	2	5				
Total	4.482	4.654	5.068	5.267	5.469	5.512	5.955	5.866	6.308	6.747

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

6.3. Listado y matrícula total de instituciones con matrícula en magíster

Tabla 35: Matrícula total de magister en universidades participantes, período 2012-2021 (orden de aparición según cantidad de matrícula total 2021 con fecha de corte, 20 de abril de 2022).

Nombre Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
U. DE CHILE	6.471	6.652	6.747	6.611	6.445	6.321	6.151	5.996	5.925	6.755
U. ANDRÉS BELLO	3.279	2.507	2.962	2.962	2.905	3.066	4.205	4.508	4.461	6.707
PONTIFICIA U. CATÓLICA DE CHILE	2.956	2.916	3.361	3.048	3.066	2.753	2.901	2.967	3.276	3.634
U. SAN SEBASTIÁN	56	283	445	1.167	1.363	1.718	2.117	2.281	2.843	3.294
U. MAYOR	1.649	2.739	3.526	2.888	3.222	3.244	2.681	2.731	2.473	2.707
U. CENTRAL DE CHILE	788	774	930	677	588	779	1.107	1.383	1.751	2.215
U. MIGUEL DE CERVANTES	944	1.710	1.276	1.337	961	1.392	1.501	1.657	1.972	2.048
U. ADOLFO IBÁÑEZ	2.171	1.803	2.252	1.980	2.387	2.540	2.393	2.378	2.982	1.945
U. DE CONCEPCIÓN	1.487	1.534	1.554	1.572	1.235	1.273	1.354	1.228	1.458	1.672
PONTIFICIA U. CATÓLICA DE VALPARAÍSO	861	933	1.065	1.114	1.242	1.209	1.217	1.205	1.214	1.346
U. DE LOS ANDES	723	653	691	964	727	572	629	1.035	1.024	1.273
U. BERNARDO O'HIGGINS	77	77	52	37	256	343	574	762	1.267	1.240

Nombre Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
U. DEL DESARROLLO	2.181	2.031	1.849	1.762	1.767	1.598	1.104	1.169	940	1.173
U. DIEGO PORTALES	1.222	1.536	1.828	2.001	2.063	1.858	1.612	1.361	1.199	1.142
U. DE VIÑA DEL MAR		1.824	2.415	2.448	1.187	814	317	640	803	1.038
U. FINIS TERRAE	225	519	577	475	627	1.188	1.425	1.522	1.114	1.006
U. DE SANTIAGO DE CHILE	1.118	1.109	1.094	1.082	1.233	916	1.015	952	747	984
U. TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	645	902	981	1.056	893	775	890	1.004	855	912
U. ALBERTO HURTADO	571	605	844	930	1.032	815	607	665	685	847
U. DE TALCA	1.290	1.117	1.144	1.003	851	790	840	933	837	778
U. ARTURO PRAT	169	115	280	1.118	506	639	646	1.043	908	611
U. SANTO TOMÁS	44	393	620	589	467	1.133	1.550	1.172	1.212	607
U. DE VALPARAÍSO	589	656	517	607	786	761	721	720	439	565
U. AUSTRAL DE CHILE	311	470	467	567	589	610	579	569	420	498
U. CATÓLICA DEL NORTE	537	613	549	448	322	372	454	490	590	464
U. DE ARTES, CIENCIAS Y COMUNICACIÓN UNIACC	79	53		73	117	154	272	286	338	440
U. DE LA FRONTERA	386	333	418	469	523	646	579	475	377	300
U. DEL BÍO-BÍO	556	683	658	630	556	526	398	388	332	298
U. CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN	496	371	444	577	545	491	373	334	232	298
U. CATÓLICA DE TEMUCO	147	144	97	205	270	247	283	246	273	294
U. DE TARAPACÁ		302		74	45	247	218	268	259	243
U. DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	186	385	366	474	385	298	332	301	157	195
U. SEK	12	45	86		77	93	87		80	150
U. CATÓLICA DEL MAULE	540	201	618	148	571	344	306	295	269	145
U. DE LAS AMÉRICAS	24			226	280	116	63	81	114	143
U. DE LA SERENA	71	186	231	91	119	172	124	123	74	131
U. DE MAGALLANES	39	66	37	35	72	20	46	97	53	125
U. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	108	174	163	181	219	136	157	112	89	112
U. PEDRO DE VALDIVIA	67	117			118	79	86	77	78	106
U. METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	260	318	249	240	179	195	164	140	38	92
U. DE ANTOFAGASTA	119	140	98	152	212	189	212	165	68	90
U. GABRIELA MISTRAL	156	54		49	55	24			54	79
U. TECNOLÓGICA METROPOLITANA	80	102	89		83	52	24	32	21	61
U. DE LOS LAGOS	143	224	198	164	115	99	64	65	71	50
U. CATÓLICA CARDENAL RAÚL SILVA HENRÍQUEZ	192	181	197	136	171	172	165	79	26	41
U. ADVENTISTA DE CHILE	58	88	91	132	86	166	125	94	97	
U. DE ACONCAGUA					75	65	33	56	36	
U. TECNOLÓGICA DE CHILE INACAP	66	52	160	107	90	258	261	182	26	
U. LA REPÚBLICA					24	328	215			
U. DE ATACAMA			24		18	44	19			

Nombre Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
U. AUTÓNOMA DE CHILE		52								
U. DE ARTE Y CIENCIAS SOCIALES ARCIS	207	454	402							
U. UCINF	31	39	43	41						
U. DEL PACÍFICO	107	152	132	96	117	131				
U. IBEROAMERICANA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	47			46	98	103				
U. BOLIVARIANA		29		140		55				
Total	34.541	39.416	42.827	42.929	41.940	42.929	43.196	44.267	44.557	48.854

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

6.4. Listado instituciones y matrícula total de instituciones con especialidades médicas y odontológicas

Tabla 36: Matrícula total de especialidades médicas y odontológicas en universidades participantes, período 2012-2021 (orden de aparición según cantidad de matrícula total 2021 con fecha de corte, 20 de abril de 2022).

Nombre Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
U. DE CHILE	1.526	1.575	989	1.045	1.013	1.244	1.327	1.465	1.837	2.074
PONTIFICIA U. CATÓLICA DE CHILE	343	528	543	554	676	717	761	762	562	558
U. DE LOS ANDES	271	230	287	335	355	307	425	421	457	502
U. DEL DESARROLLO	350	420	435	461	571	537	573	510	499	481
U. DE CONCEPCIÓN	252	254	258	342	81	186	354	43	446	410
U. ANDRÉS BELLO	63	32	95	40	48	93	131	42	61	363
U. DE SANTIAGO DE CHILE		166	273	49	229	171	237	238	268	335
U. DE VALPARAÍSO	400	385	333	444	566	546	435	577	463	309
U. DIEGO PORTALES	52	56	90	137	139	133	128	158	161	189
U. MAYOR	237	148	168	173	201	212	230	224	247	188
U. SAN SEBASTIÁN	127	206	205	245	231	242	252	144	123	135
U. AUSTRAL DE CHILE	34	94	89	84	98	108	109	104	110	125
U. FINIS TERRAE	10	27		18	26	1	62	133	138	123
U. CATÓLICA DEL NORTE		38	29	27	16	34	47	45	68	75
U. CATÓLICA DEL MAULE						43	38	48	63	60
U. DE TALCA	46	18	28	25	45	38	45	44	45	51
U. DE LA FRONTERA	111	108	36	43	97	124	101	103	64	13
U. CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN				12	24	30	38	39	39	3
U. DE ANTOFAGASTA			5	3	6			3	2	3
U. DE VIÑA DEL MAR		18	18							
Total	3.822	4.303	3.881	4.037	4.422	4.766	5.293	5.103	5.653	5.997

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

7. Anexo 2: Participación INDICES

En el proceso de recolección de datos de posgrado INDICES 2021 participaron 45 universidades de un total de 55 vigentes²⁷ que representan un 83,3% del total. Cabe mencionar que la participación en INDICES es un proceso voluntario de datos autorreportados por las instituciones de educación superior (IES)²⁸.

Tabla 37: Número de instituciones que participan en proceso INDICES, periodo 2012-2021

Tipo	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Universidad	49	51	47	49	53	53	49	47	48	45

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

Tabla 38: Tasa participación instituciones en proceso INDICES, periodo 2012-2021²⁹

Tipo	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Universidad	83,1%	85,0%	78,3%	83,1%	89,8%	89,8%	84,5%	83,9%	87,3%	83,3%

Fuente: Elaboración propia a partir de base INDICES Educación Superior, Consejo Nacional de Educación.

²⁷ Nota: se excluyen las instituciones en proceso de cierre. No todas las universidades vigentes ofrecen posgrado.

²⁸ Este informe no considera la matrícula en institutos profesionales debido a la falta de completitud en la serie de datos.

²⁹ La tasa se calcula sobre las instituciones vigentes, según listado proporcionado el Servicio de Información de Educación Superior (SIES). Disponible en: <https://www.mifuturo.cl/instituciones-de-educacion-superior-en-chile>.