



Contenido

1. Resumen Ejecutivo	3
2. Participación de Instituciones Proceso INDICES	4
<i>Tabla1: Número de instituciones que participan, periodo 2005-2019</i>	4
<i>Tabla2: Tasa participación IES, periodo 2005-2019</i>	4
3. Matrícula Posgrado	4
<i>Tabla3: Matrícula Posgrado, periodo 2005-2019</i>	4
<i>Tabla4: Crecimiento Anual Matrícula Posgrado, periodo 2006-2019</i>	4
<i>Gráfico 1: Tendencia Matrícula Posgrado, periodo 2005-2019</i>	5
<i>Tabla5: Razón Matrícula Pregrado y Matrícula Posgrado, periodo 2005-2019</i>	5
4. Matrícula Total por Tipo Institución	5
<i>Tabla6: Matrícula Total Posgrado, periodo 2006-2019</i>	5
<i>Tabla 7: Crecimiento Anual Matrícula Total, periodo 2007-2019</i>	6
<i>Gráfico 2: Distribución de Matrícula por Tipo de Institución, periodo 2006-2019</i>	6
5. Matrícula Primer Año por Tipo de Institución	6
<i>Tabla 8: Matrícula Primer Año, periodo 2006-2019</i>	6
<i>Tabla 9: Crecimiento Anual Matrícula Primer Año, periodo 2007-2019</i>	7
<i>Gráfico 3: Distribución de Matrícula Primer Año por Tipo de Institución, periodo 2006-2019</i>	7
6. Número de Programas	7
<i>Tabla 10: Número de Programas, periodo 2006-2019</i>	7
<i>Tabla 11: Crecimiento Anual Número de Programas, periodo 2007-2019</i>	8
<i>Gráfico 4: Distribución Número de Programas por Tipo de Institución, periodo 2006-2019</i>	8
7. Tipo de Título	8
<i>Tabla 12: Matrícula Total Tipo Título, periodo 2006-2019</i>	8
<i>Tabla 13: Crecimiento Matrícula Total Tipo Título, periodo 2007-2019</i>	9
<i>Gráfico 5: Distribución Matrícula Total por Tipo de Título Año 2019</i>	9
<i>Gráfico 6: Distribución Matrícula Total por Tipo de Título, periodo 2006-2019</i>	9

8. Matrícula Total por Área del Conocimiento.....	10
<i>Tabla 14: Matrícula Total Área del Conocimiento, periodo 2006-2019.....</i>	<i>10</i>
<i>Tabla 15: Crecimiento Matrícula Total Área del Conocimiento, periodo 2007-2019</i>	<i>10</i>
<i>Gráfico 7: Distribución Matrícula Total por Área del Conocimiento, periodo 2006-2019</i>	<i>11</i>
<i>Tabla 16: Programas con mayor Matrícula Total, año 2019.....</i>	<i>11</i>
9. Matrícula Total por Región.....	11
<i>Tabla 17: Matrícula Total por Región, periodo 2005-2019.....</i>	<i>12</i>
<i>Tabla 18: Crecimiento Matrícula Total por Región, periodo 2007-2019.....</i>	<i>12</i>
<i>Gráfico 8: Distribución Matrícula Total por Región, periodo 2006- 2019.....</i>	<i>13</i>
<i>Gráfico 9: Distribución Matrícula Total por Región excluyendo Región Metropolitana, periodo 2006-2019.....</i>	<i>13</i>
10. Enfoque de Género	14
<i>Gráfico 10: Matrícula Total del sistema por sexo, período 2005 -2019</i>	<i>14</i>
<i>Gráfico 11: Participación en la Matrícula Total del sistema por sexo, período 2006 -2019.....</i>	<i>15</i>
<i>Gráfico 12: Participación en la Matrícula Total por tipo de carrera y sexo, años 2006 y 2019.....</i>	<i>15</i>
<i>Gráfico 13: Participación en la Matrícula Total por Área del Conocimiento, años 2006 y 2019.....</i>	<i>16</i>
11. Anexo.....	17
<i>Tabla 19: Matrícula Total de posgrado, universidades participantes, años 2005 y 2019.....</i>	<i>17</i>

1. Resumen Ejecutivo

- a) En el proceso de recolección de datos de posgrado INDICES 2019¹ participaron 47 universidades de un total de 57 vigentes² que representan un 82,5% del total.
- b) En el año 2019 **la matrícula total posgrado correspondió a 68.812 estudiantes y tuvo un aumento de 4.2%** (2.744 estudiantes) respecto del año anterior.
- c) La matrícula 2019 de posgrado está **distribuida en 2.670 programas de estudio**, 54 programas más que el periodo anterior.
- d) En el año 2019 **la matrícula de posgrado en Universidades Privadas del Consejo de Rectores (CRUCH) aumenta un 34,3% respecto al año anterior** y participación equivalentes a un 26,9% en la matrícula total; las Universidades Estatales experimentaron un crecimiento en su matrícula total (1,2%) y su participación equivale a un 26,2% del total de posgrado.
- e) En el año 2019 se observa **la matrícula de posgrado más alta en los programas de magíster (44.208 estudiantes)**, los cuales registran un aumento en su matrícula total respecto al año anterior (2,4%), **concentrando el año 2019 un 64,2% del total**.
- f) En el año 2019 la matrícula total del área de **Administración y Comercio representó un 22,2% del sistema, seguida por el área de Educación (21,9%) y Salud (17,2%)**. Estas tres áreas **concentraron el 61,3% de la matrícula total** de posgrado del sistema.
- g) En el año 2019 las regiones de Tarapacá y La Araucanía presentan tasas de crecimiento en matrícula total de 49,0% y 24,1% respectivamente, seguida de Arica-Parinacota y Coquimbo con 15,5% y 11,7% respectivamente.
- h) En el año 2019 **la mayor presencia femenina se registró en el postítulo, diplomado y especialidades odontológicas con un 73,6%, 61,6% y 59,1% de participación en la matrícula total respectivamente**.
- i) **La participación femenina más alta por área del conocimiento se registró en: Educación (68,5%), Salud (61,1%) y Ciencias Sociales (60,9%)**. La mayor participación masculina fue en Tecnología (71,8%), Ciencias (61,0%) y Administración y Comercio (58,8%).
- j) Los tres programas con mayor cantidad de matriculados son: **Magíster en Educación (3.243 estudiantes), Postítulo en Educación (965 estudiantes) y Magíster en Dirección y Liderazgo para la Gestión Educacional (911 estudiantes)**.

¹ El proceso concluye en enero de 2020, por lo tanto, abarca completamente el año de proceso 2019.

² Nota: se excluyen las instituciones en proceso de cierre.

2. Participación de Instituciones Proceso INDICES

En el proceso de recolección de datos de posgrado INDICES 2019 participaron 47 universidades de un total de 57 vigentes³ que representan un 82,5% del total. Cabe mencionar que la participación en INDICES es un proceso voluntario de datos autorreportados por las instituciones de educación superior (IES)⁴.

Tabla1: Número de instituciones que participan, periodo 2005-2019⁵

Tipo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Univ.	36	33	31	41	37	44	47	49	51	47	49	53	53	48	47

Tabla2: Tasa participación IES, periodo 2005-2019⁶

Tipo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Univ.	58,1%	54,1%	50,8%	69,5%	62,7%	74,6%	79,7%	81,7%	85,0%	79,7%	83,1%	89,8%	89,8%	78,7%	82,5%

3. Matrícula Posgrado

La matrícula total posgrado para el año 2019 correspondió a 68.812 estudiantes y tuvo un aumento de 4,2% (2.744 estudiantes) respecto del año anterior. La matrícula total aumentó sistemáticamente desde el año 2008 al 2016 pero en el año 2017 se registra una disminución respecto al año anterior; esta tendencia se revierte en los años 2018 y 2019. El máximo crecimiento se registró el año 2010 con un aumento de 34,9% respecto al año anterior.

Por otra parte, la matrícula de primer año de posgrado para el año 2019 fue 30.068 estudiantes y representó un aumento de 7,1% (1.995 estudiantes) respecto al año anterior tal como se muestra en las siguientes tablas.

Tabla3: Matrícula Posgrado, periodo 2005-2019

Variable	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Matrícula Total	22.819	22.989	21.935	28.028	31.676	42.746	47.713	50.505	56.140	60.110	61.654	64.542	63.433	66.068	68.812
Matrícula Primer Año	11.055	10.580	9.747	12.237	14.163	18.376	22.289	20.900	23.093	24.786	25.379	24.699	25.589	28.073	30.068

Tabla4: Crecimiento Anual Matrícula Posgrado, periodo 2006-2019

Variable	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Matrícula Total	0,7%	-4,6%	27,8%	13,0%	34,9%	11,6%	5,9%	11,2%	7,1%	2,6%	4,7%	-1,7%	4,2%	4,2%
Matrícula Primer Año	-4,3%	-7,9%	25,5%	15,7%	29,7%	21,3%	-6,2%	10,5%	7,3%	2,4%	-2,7%	3,6%	9,7%	7,1%

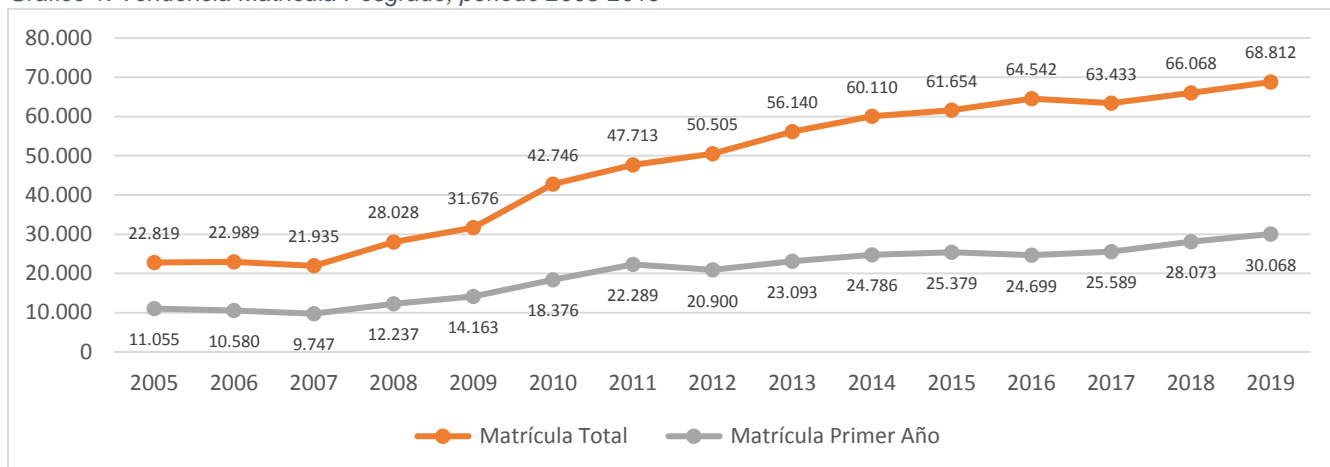
³ Nota: se excluyen las instituciones en proceso de cierre. No todas las universidades vigentes ofrecen posgrado.

⁴ Este informe no considera la matrícula en institutos profesionales debido a la falta de completitud en la serie de datos; revisar base de datos https://cned.cl/sites/default/files/base_indices_2005-2019.xlsx.

⁵ Ver anexo.

⁶ La tasa se calcula sobre las instituciones vigentes, según listado proporcionado el Servicio de Información de Educación Superior (SIES); <https://www.mifuturo.cl/instituciones-de-educacion-superior-en-chile>

Gráfico 1: Tendencia Matrícula Posgrado, periodo 2005-2019



La siguiente tabla muestra la razón entre la matrícula de pregrado y la matrícula de posgrado, en el año 2019 por cada estudiante de posgrado existen aproximadamente 17 estudiantes de pregrado; por cada estudiante de primer año en posgrado se registran aproximadamente 12 estudiantes de primer año en pregrado.

Tabla5: Razón Matrícula Pregrado y Matrícula Posgrado, periodo 2005-2019

Variable	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Matrícula Total	27,9	29,1	32,5	26,9	25,8	21,2	20,7	20,5	19,3	18,7	18,7	18,1	18,4	17,9	17,2
Matrícula Primer Año	18,4	20,9	24,0	20,0	19,0	16,7	14,6	15,5	14,8	13,8	13,4	14,0	13,5	12,5	11,6

4. Matrícula Total por Tipo Institución

En el año 2019 la matrícula de posgrado en Universidades Privadas del Consejo de Rectores (CRUCH) aumenta un 34,3%⁷ respecto al año anterior y corresponde a una participación de 26,9% en la matrícula total; las Universidades Estatales experimentaron un crecimiento en su matrícula total (1,2%) y su participación equivale a un 26,2% del total de posgrado.

Las Universidades Privadas adscritas al sistema único de admisión (SUA) matricularon 26.421 estudiantes en programas de posgrado (decrecimiento de -3,5% respecto al año anterior) y representaron un 38,4% de la matrícula total de posgrado.

Las Universidades Privadas tuvieron un decrecimiento en la matrícula total (-17,5%) y representan un 8,5% de la matrícula total.

Tabla6: Matrícula Total Posgrado, periodo 2006-2019

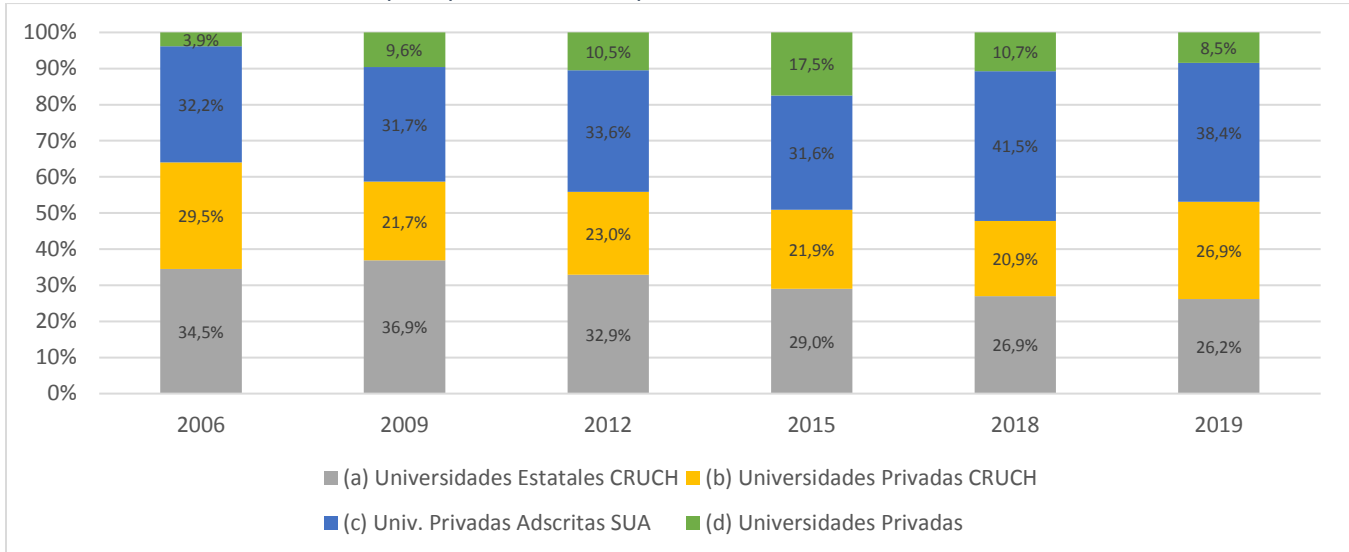
Tipo institución	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
(a) Universidades Estatales CRUCH	7.935	7.705	10.486	11.697	15.439	13.993	16.603	17.526	17.319	17.876	18.229	17.975	17.799	18.016
(b) Universidades Privadas CRUCH	6.772	5.045	6.764	6.883	10.805	11.322	11.614	11.905	13.474	13.498	15.464	13.023	13.809	18.541
(c) Univ. Privadas Adscritas SUA	7.396	7.982	8.715	10.053	13.768	16.895	16.994	17.778	19.822	19.508	20.565	20.988	27.391	26.421
(d) Universidades Privadas	886	1.203	2.063	3.043	2.734	5.503	5.294	8.931	9.495	10.772	10.284	11.447	7.069	5.834
Total general	22.989	21.935	28.028	31.676	42.746	47.713	50.505	56.140	60.110	61.654	64.542	63.433	66.068	68.812

⁷ El aumento está relacionado con el ingreso al CRUCH de las Universidades Diego Portales y Alberto Hurtado.

Tabla 7: Crecimiento Anual Matrícula Total, periodo 2007-2019

Tipo institución	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
(a) Universidades Estatales CRUCH	-2,9%	36,1%	11,5%	32,0%	-9,4%	18,7%	5,6%	-1,2%	3,2%	2,0%	-1,4%	-1,0%	1,2%
(b) Universidades Privadas CRUCH	-25,5%	34,1%	1,8%	57,0%	4,8%	2,6%	2,5%	13,2%	0,2%	14,6%	-15,8%	6,0%	34,3%
(c) Univ. Privadas Adscritas SUA	7,9%	9,2%	15,4%	37,0%	22,7%	0,6%	4,6%	11,5%	-1,6%	5,4%	2,1%	30,5%	-3,5%
(d) Universidades Privadas	35,8%	71,5%	47,5%	-10,2%	101,3%	-3,8%	68,7%	6,3%	13,4%	-4,5%	11,3%	-38,2%	-17,5%
Total general	-4,6%	27,8%	13,0%	34,9%	11,6%	5,9%	11,2%	7,1%	2,6%	4,7%	-1,7%	4,2%	4,2%

Gráfico 2: Distribución de Matrícula por Tipo de Institución, periodo 2006-2019



5. Matrícula Primer Año por Tipo de Institución

En el año 2019 la matrícula de primer año de las Universidades Privadas del Consejo de Rectores (CRUCH) registraron un crecimiento (59,3%⁸), las Universidades Estatales tuvieron un decrecimiento en la matrícula de primer año (-12,6%), respecto al año anterior, ambas concentraron 29,7% y 19,9% de la matrícula de primer año respectivamente; las Universidades Privadas Adscritas al SUA experimentaron un aumento de 1,6% correspondiente a 1.995 estudiantes representando un 39,3% de la matrícula de primer año del sistema

Las Universidades Privadas disminuyeron su matrícula de primer año en un -16.1% equivalente a -644 estudiantes.

En el periodo 2006-2019 la participación disminuye en Universidades Estatales CRUCH y Privadas Adscritas SUA equivalente a -8.5 y -1,8 puntos porcentuales respectivamente. Las Universidades Privadas CRUCH y Privadas aumentan en 4,9 y 5,4 puntos porcentuales.

Tabla 8: Matrícula Primer Año, periodo 2006-2019

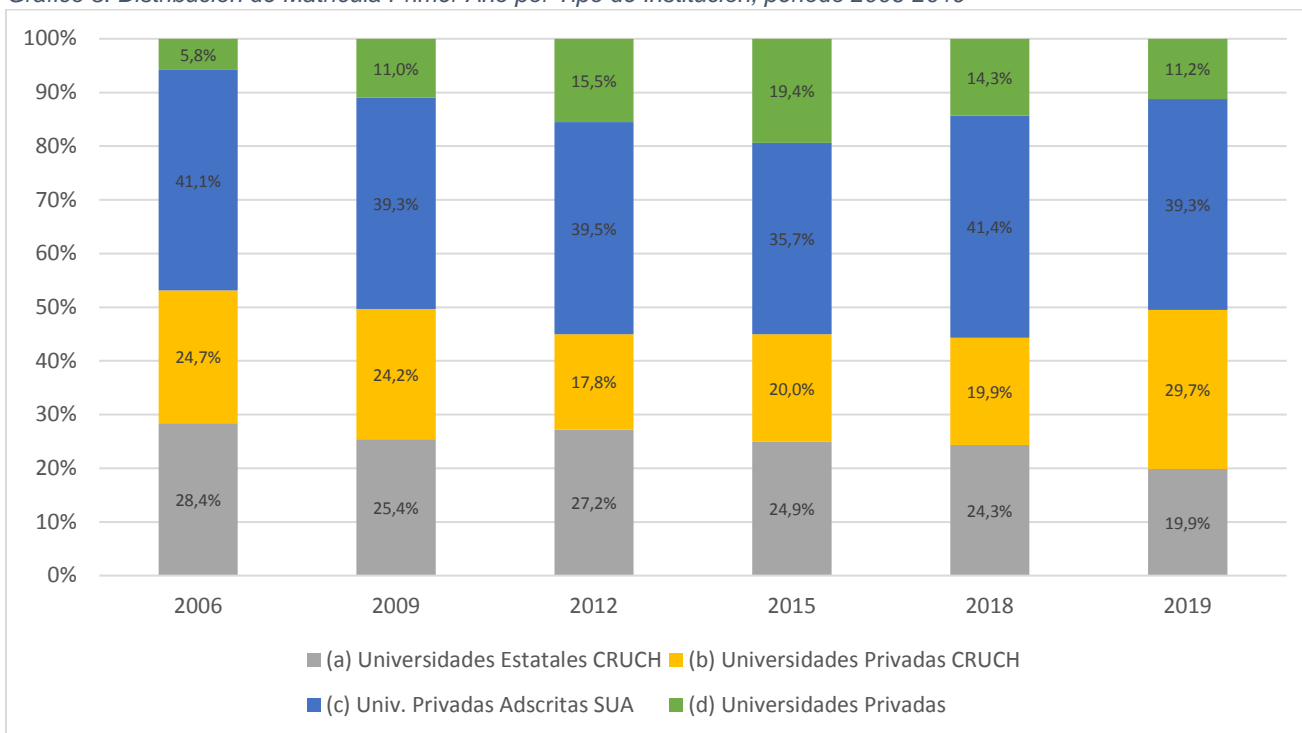
Tipo institución	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
(a) Universidades Estatales CRUCH	3.005	2.560	3.327	3.602	4.682	4.594	5.682	5.955	5.868	6.328	6.675	6.255	6.834	5.972
(b) Universidades Privadas CRUCH	2.618	2.285	2.897	3.433	4.643	5.199	3.720	4.412	4.892	5.076	4.899	5.329	5.598	8.917
(c) Univ. Privadas Adscritas SUA	4.345	3.979	5.123	5.569	7.820	9.221	8.254	8.871	9.727	9.062	7.973	8.622	11.629	11.811
(d) Universidades Privadas	612	923	890	1.559	1.231	3.275	3.244	3.855	4.299	4.913	5.152	5.383	4.012	3.368
Total general	10.580	9.747	12.237	14.163	18.376	22.289	20.900	23.093	24.786	25.379	24.699	25.589	28.073	30.068

⁸ El aumento está relacionado con el ingreso al CRUCH de las Universidades Diego Portales y Alberto Hurtado.

Tabla 9: Crecimiento Anual Matrícula Primer Año, periodo 2007-2019

Tipo institución	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
(a) Universidades Estatales CRUCH	-14,8%	30,0%	8,3%	30,0%	-1,9%	23,7%	4,8%	-1,5%	7,8%	5,5%	-6,3%	9,3%	-12,6%
(b) Universidades Privadas CRUCH	-12,7%	26,8%	18,5%	35,2%	12,0%	-28,4%	18,6%	10,9%	3,8%	-3,5%	8,8%	5,0%	59,3%
(c) Univ. Privadas Adscritas SUA	-8,4%	28,8%	8,7%	40,4%	17,9%	-10,5%	7,5%	9,6%	-6,8%	-12,0%	8,1%	34,9%	1,6%
(d) Universidades Privadas	50,8%	-3,6%	75,2%	-21,0%	166,0%	-0,9%	18,8%	11,5%	14,3%	4,9%	4,5%	-25,5%	-16,1%
Total general	-7,9%	25,5%	15,7%	29,7%	21,3%	-6,2%	10,5%	7,3%	2,4%	-2,7%	3,6%	9,7%	7,1%

Gráfico 3: Distribución de Matrícula Primer Año por Tipo de Institución, periodo 2006-2019



6. Número de Programas

La matrícula 2019 de posgrado está distribuida en 2.670 programas de estudio, 54 programas más que el periodo anterior. Las Universidades Privadas Adscritas al SUA y Privadas tuvieron una disminución en el número de programas correspondientes -7,6% y -26,0% respectivamente, ellas representan un 34,9% y 7,8% del total. Las Universidades Privadas del Consejo de Rectores (CRUCH) y las Universidades Estatales registraron crecimiento en el número de programas 34,4% y 0,9% respectivamente, representando un 29,4% y 27,9% del total.

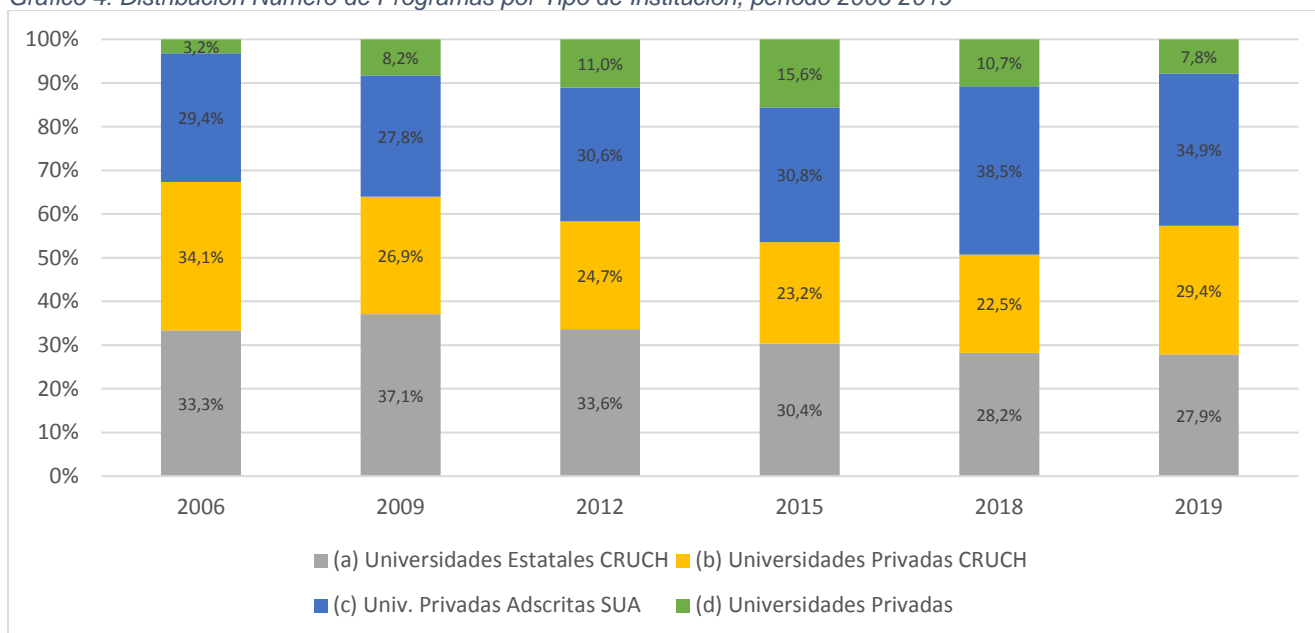
Tabla 10: Número de Programas, periodo 2006-2019

Clasificación ²	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
(a) Universidades Estatales CRUCH	324	331	440	482	564	601	616	661	688	697	743	742	738	745
(b) Universidades Privadas CRUCH	331	225	257	349	457	438	453	485	499	533	557	564	589	786
(c) Univ. Privadas Adscritas SUA	286	269	333	361	477	514	560	595	663	707	695	710	1.008	931
(d) Universidades Privadas	31	31	66	107	101	170	202	303	272	358	363	503	281	208
Total general	972	856	1.096	1.299	1.599	1.723	1.831	2.044	2.122	2.295	2.358	2.519	2.616	2.670

Tabla 11: Crecimiento Anual Número de Programas, periodo 2007-2019

Tipo institución	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
(a) Universidades Estatales CRUCH	2,2%	32,9%	9,5%	17,0%	6,6%	2,5%	7,3%	4,1%	1,3%	6,6%	-0,1%	-0,5%	0,9%
(b) Universidades Privadas CRUCH	-32,0%	14,2%	35,8%	30,9%	-4,2%	3,4%	7,1%	2,9%	6,8%	4,5%	1,3%	4,4%	33,4%
(c) Univ. Privadas Adscritas SUA	-5,9%	23,8%	8,4%	32,1%	7,8%	8,9%	6,3%	11,4%	6,6%	-1,7%	2,2%	42,0%	-7,6%
(d) Universidades Privadas	0,0%	112,9%	62,1%	-5,6%	68,3%	18,8%	50,0%	-10,2%	31,6%	1,4%	38,6%	-44,1%	-26,0%
Total general	-11,9%	28,0%	18,5%	23,1%	7,8%	6,3%	11,6%	3,8%	8,2%	2,7%	6,8%	3,9%	2,1%

Gráfico 4: Distribución Número de Programas por Tipo de Institución, periodo 2006-2019



7. Tipo de Título

En el año 2019 la matrícula de posgrado más alta corresponde a los programas de magíster (44.208 estudiantes), los cuales registran un aumento en su matrícula total respecto al año anterior (2,4%), concentrando un 64,2% del total. Los programas de doctorado tuvieron una disminución en la matrícula total (-1,6%) y representan un 8,5% de la matrícula total. Las especialidades médicas crecen (0,8%) y representan un 5,1% del total; los diplomados crecen un 22,0% al igual que los postítulos (4,9%) ambos tienen una participación de 15,0% y 4,8% de la matrícula total respectivamente.

Tabla 12: Matrícula Total Tipo Título, periodo 2006-2019

Tipo Carrera	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Doctorado	2.742	2.353	2.817	2.586	4.160	4.143	4.482	4.654	5.068	5.267	5.469	5.498	5.954	5.857
Magíster	15.407	13.923	18.645	21.121	29.497	33.699	34.541	39.416	42.827	42.929	42.025	42.773	43.183	44.208
Especialidades Médicas	1.104	1.593	1.652	1.960	2.195	2.027	2.668	3.075	2.541	2.579	2.762	3.133	3.515	3.542
Especialidades Odontológicas	117	415	445	675	826	706	1.176	1.247	1.345	1.480	1.669	1.636	1.778	1.543
Diplomado	2.139	1.609	2.361	2.662	2.699	3.473	3.616	4.107	4.817	6.002	8.435	7.176	8.482	10.352
Postítulo	1.480	2.042	2.108	2.672	3.369	3.665	4.022	3.641	3.512	3.397	4.182	3.217	3.156	3.310
Total general	22.989	21.935	28.028	31.676	42.746	47.713	50.505	56.140	60.110	61.654	64.542	63.433	66.068	68.812

Tabla 13: Crecimiento Matrícula Total Tipo Título, periodo 2007-2019

Tipo Título	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Doctorado	-14,2%	19,7%	-8,2%	60,9%	-0,4%	8,2%	3,8%	8,9%	3,9%	3,8%	0,5%	8,3%	-1,6%
Magíster	-9,6%	33,9%	13,3%	39,7%	14,2%	2,5%	14,1%	8,7%	0,2%	-2,1%	1,8%	1,0%	2,4%
Especialidades Médicas	44,3%	3,7%	18,6%	12,0%	-7,7%	31,6%	15,3%	-17,4%	1,5%	7,1%	13,4%	12,2%	0,8%
Especialidades Odontológicas	254,7%	7,2%	51,7%	22,4%	-14,5%	66,6%	6,0%	7,9%	10,0%	12,8%	-2,0%	8,7%	-13,2%
Diplomado	-24,8%	46,7%	12,7%	1,4%	28,7%	4,1%	13,6%	17,3%	24,6%	40,5%	-14,9%	18,2%	22,0%
Postítulo	38,0%	3,2%	26,8%	26,1%	8,8%	9,7%	-9,5%	-3,5%	-3,3%	23,1%	-23,1%	-1,9%	4,9%
Total general	-4,6%	27,8%	13,0%	34,9%	11,6%	5,9%	11,2%	7,1%	2,6%	4,7%	-1,7%	4,2%	4,2%

Gráfico 5: Distribución Matrícula Total por Tipo de Título Año 2019

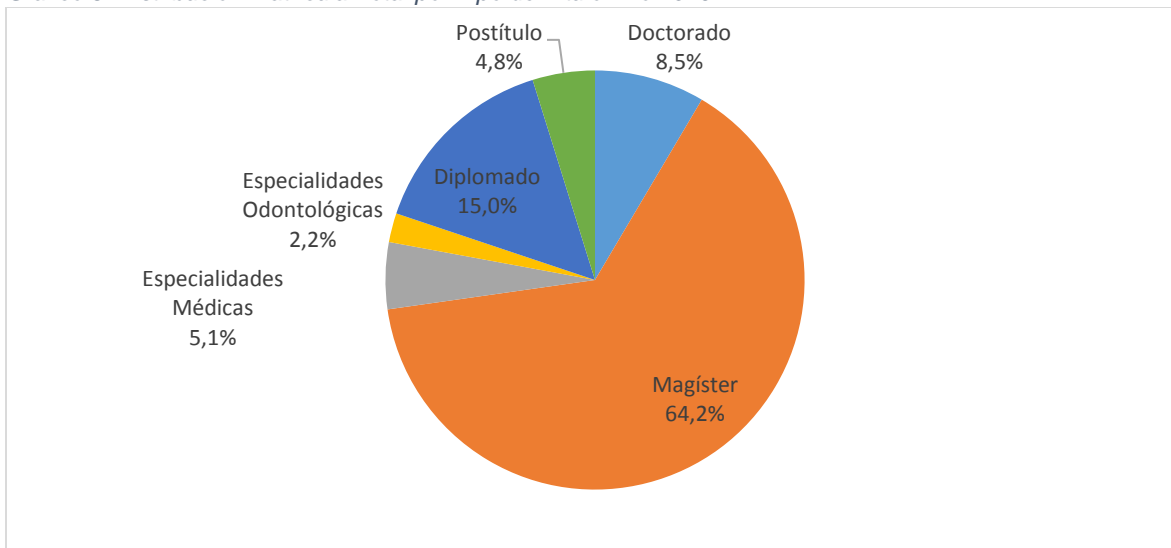
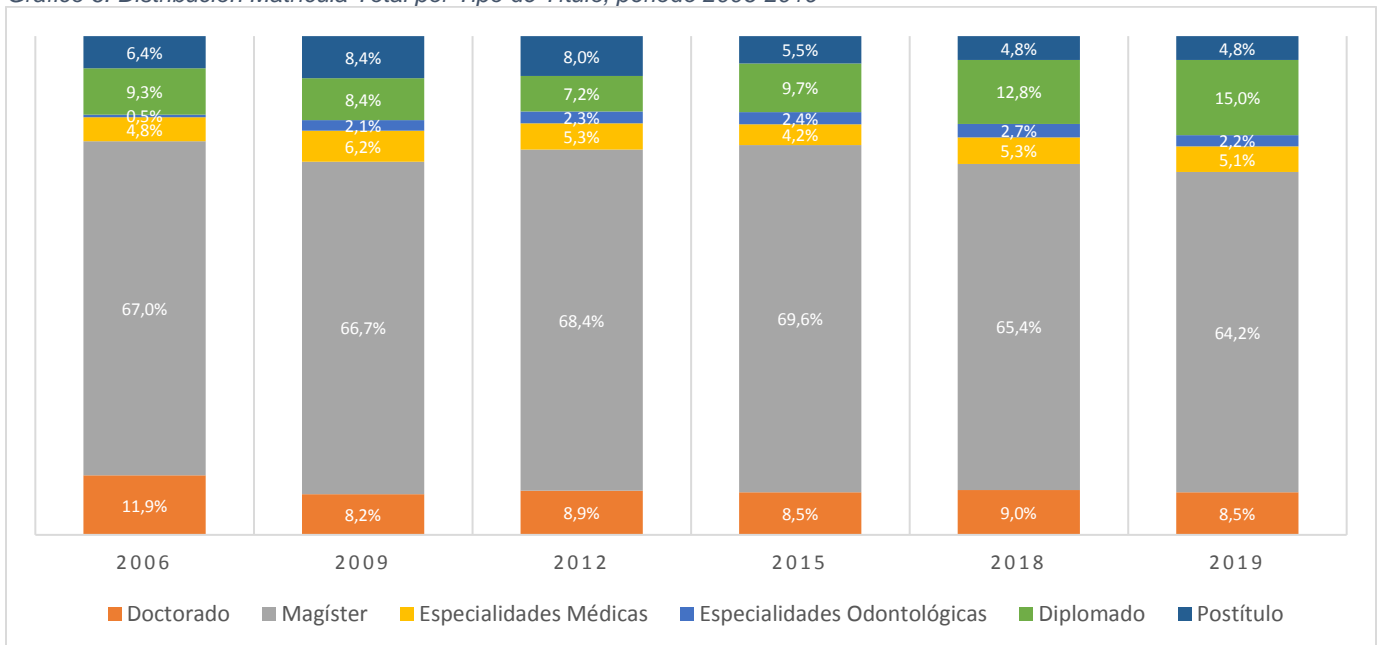


Gráfico 6: Distribución Matrícula Total por Tipo de Título, periodo 2006-2019



El gráfico N°6 nos muestra que entre los años 2006 y 2019 el doctorado, magíster y postítulo han perdido participación disminuyendo en -3.4, -2.8 y -1.6 puntos porcentuales respectivamente; de manera inversa los diplomados y las especialidades odontológicas han aumentado en 5,7 y 1,7 puntos porcentuales respectivamente.

8. Matrícula Total por Área del Conocimiento.

Las áreas del conocimiento que registraron el aumento porcentual más alto de la matrícula total 2019 respecto al 2018 son: Derecho (11,2%), Humanidades (8,4%) y Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria (7,1%), por otro lado, Ciencias registro una baja de -27%; las áreas de Educación y Tecnología también crecieron el año 2019 con tasas de 5,4% y 4,8% respectivamente.

En el año 2019 la matrícula total del área de Administración y Comercio representó un 22,2% del sistema, seguida por el área de Educación (21,9%) y Salud (17,2%). Estas tres áreas concentraron el 61,3% de la matrícula total de posgrado del sistema.

Entre los años 2006 y el 2019 la participación del área de Educación creció en 5.8 puntos porcentuales, seguida de Salud (5,6 puntos porcentuales) y la participación del área de Humanidades ha disminuido en -3.4 puntos porcentuales, seguida de Ciencias (-2,6 puntos porcentuales).

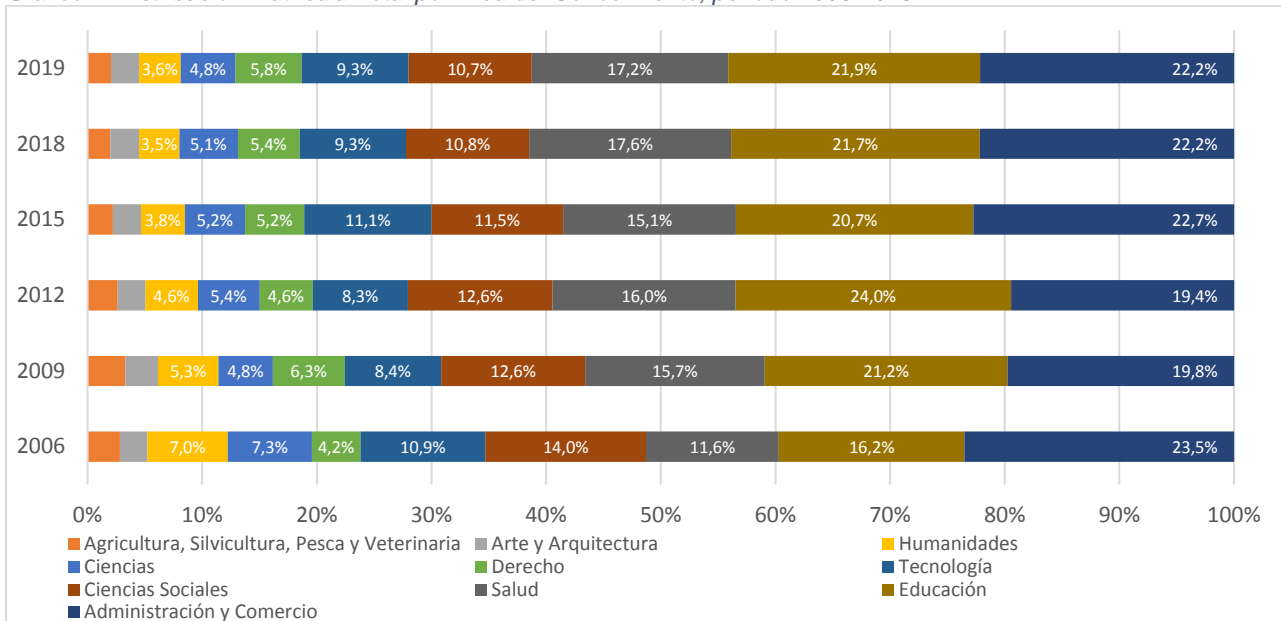
Tabla 14: Matrícula Total Área del Conocimiento, periodo 2006-2019

Área Conocimiento	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Administración y Comercio	5.405	4.541	6.214	6.257	9.363	8.680	9.822	11.488	13.079	14.014	13.496	13.937	14.660	15.254
Agricultura y similares	646	332	607	1.043	1.110	1.143	1.330	1.368	1.310	1.359	1.315	1.284	1.317	1.411
Arte y Arquitectura	554	500	826	906	959	1.115	1.226	1.287	1.439	1.520	1.592	1.500	1.655	1.681
Ciencias	1.688	1.378	1.522	1.507	2.542	2.674	2.715	2.879	3.099	3.227	3.283	3.273	3.375	3.284
Ciencias Sociales	3.224	3.114	3.110	3.976	5.447	5.931	6.379	6.986	7.431	7.070	7.544	7.309	7.109	7.384
Derecho	974	898	1.286	1.983	2.012	2.076	2.340	2.706	2.952	3.179	3.337	3.620	3.576	3.977
Educación	3.721	4.114	5.642	6.707	9.424	13.274	12.137	13.213	12.930	12.776	14.752	14.051	14.327	15.103
Humanidades	1.612	1.484	1.753	1.667	2.120	2.110	2.307	2.271	2.308	2.360	2.193	2.105	2.311	2.504
Salud	2.663	3.330	4.287	4.964	5.784	6.391	8.057	8.397	8.378	9.298	10.523	10.585	11.624	11.804
Tecnología	2.502	2.244	2.781	2.666	3.985	4.319	4.192	5.545	7.184	6.851	6.507	5.769	6.114	6.410
Total general	22.989	21.935	28.028	31.676	42.746	47.713	50.505	56.140	60.110	61.654	64.542	63.433	66.068	68.812

Tabla 15: Crecimiento Matrícula Total Área del Conocimiento, periodo 2007-2019

Area Conocimiento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Administración y Comercio	-16,0%	36,8%	0,7%	49,6%	-7,3%	13,2%	17,0%	13,8%	7,1%	-3,7%	3,3%	5,2%	4,1%
Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria	-48,6%	82,8%	71,8%	6,4%	3,0%	16,4%	2,9%	-4,2%	3,7%	-3,2%	-2,4%	2,6%	7,1%
Arte y Arquitectura	-9,7%	65,2%	9,7%	5,8%	16,3%	10,0%	5,0%	11,8%	5,6%	4,7%	-5,8%	10,3%	1,6%
Ciencias	-18,4%	10,4%	-1,0%	68,7%	5,2%	1,5%	6,0%	7,6%	4,1%	1,7%	-0,3%	3,1%	-2,7%
Ciencias Sociales	-3,4%	-0,1%	27,8%	37,0%	8,9%	7,6%	9,5%	6,4%	-4,9%	6,7%	-3,1%	-2,7%	3,9%
Derecho	-7,8%	43,2%	54,2%	1,5%	3,2%	12,7%	15,6%	9,1%	7,7%	5,0%	8,5%	-1,2%	11,2%
Educación	10,6%	37,1%	18,9%	40,5%	40,9%	-8,6%	8,9%	-2,1%	-1,2%	15,5%	-4,8%	2,0%	5,4%
Humanidades	-7,9%	18,1%	-4,9%	27,2%	-0,5%	9,3%	-1,6%	1,6%	2,3%	-7,1%	-4,0%	9,8%	8,4%
Salud	25,0%	28,7%	15,8%	16,5%	10,5%	26,1%	4,2%	-0,2%	11,0%	13,2%	0,6%	9,8%	1,5%
Tecnología	-10,3%	23,9%	-4,1%	49,5%	8,4%	-2,9%	32,3%	29,6%	-4,6%	-5,0%	-11,3%	6,0%	4,8%
Total general	-4,6%	27,8%	13,0%	34,9%	11,6%	5,9%	11,2%	7,1%	2,6%	4,7%	-1,7%	4,2%	4,2%

Gráfico 7: Distribución Matrícula Total por Área del Conocimiento, periodo 2006-2019



Los programas con mayor matrícula total 2019 son:

Tabla 16: Programas con mayor Matrícula Total, año 2019

Nombre Programa	Área Conocimiento	Matrícula Total
Magíster en Educación	Educación	3.243
Postítulo en Educación	Educación	965
Magíster en Dirección y Liderazgo para la Gestión Educacional	Educación	911
Magíster en Ciencias de la Ingeniería	Tecnología	828
Magíster en Docencia para la Educación Superior	Educación	710
Magíster en Administración de Empresas	Administración y Comercio	685
Magíster en Derecho	Derecho	669
Diplomado en Gestión de Organizaciones de Salud Públicas y Privadas	Administración y Comercio	607
Doctorado en Ciencias	Ciencias	574
Magíster en Ingeniería Industrial	Tecnología	567

9. Matrícula Total por Región

En el año 2019 las regiones de Tarapacá y La Araucanía presentan tasas de crecimiento en matrícula total de 49,0% y 24,1% respectivamente, seguida de Arica-Parinacota y Coquimbo con 15,5% y 11,7% respectivamente. La región de Magallanes registra un aumento de 58 estudiantes, pero debido a las magnitudes de la matrícula la tasa de crecimiento es muy elevada.

Entre los años 2006 y el 2019 la participación de la región del Maule creció 1,7 puntos porcentuales y la participación de la Región Metropolitana disminuyó -2,5 puntos porcentuales.

En el año 2019 tres regiones del país concentraron el 83,4% de la matrícula total de posgrado del sistema: Región Metropolitana 67,8%, Región del Bío-Bío 7,7% y Región de Valparaíso 7,9%. Existen siete regiones con participación en la matrícula total menor o igual al 1%: Arica y Parinacota, Tarapacá, Atacama, Región del Gral. B. O'Higgins, Ñuble, Aysén y Magallanes.

Excluyendo la Región Metropolitana las regiones que más aumentaron su participación entre los años 2006 y 2019 fueron: Región del Maule con 4,9 puntos porcentuales y Región Tarapacá con 3,0 puntos porcentuales; las regiones que más decrecieron su participación fueron: Región del Bío-Bío con -4,8 puntos porcentuales y Región de Arica y Parinacota con -4,7 puntos porcentuales.

Las tablas 17-18 y Gráficos 8 – 9 muestran la tendencia de la distribución de la matrícula total por región para el periodo 2006-2019.

Tabla 17: Matrícula Total por Región, periodo 2005-2019

Nombre Region	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Región de Arica y Parinacota	420		243		478	328		344	26	141	111	289	277	320
Región de Tarapacá			162	14	188	194	66	113	258	466	322	477	451	672
Región de Antofagasta	196	517	639	716	795	711	670	841	752	775	796	729	891	852
Región de Atacama				15	15	7		11	30		18	45	22	1
Región de Coquimbo	421	576	440	211	293	563	516	621	675	458	565	823	888	992
Región de Valparaíso	1.616	1.506	2.281	3.923	4.430	4.312	3.628	5.878	6.591	6.782	5.856	5.449	5.119	5.448
Región Metropolitana	16.169	17.253	21.369	21.704	29.044	31.725	35.509	37.609	40.207	40.927	42.527	42.486	44.588	46.663
Región del Gral. B. O'Higgins	149	137	41	154	134	243	285	238	85	81	32			
Región del Maule	240		317	1.628	1.176	1.710	1.702	1.181	1.676	1.196	1.596	1.698	1.742	1.865
Región del Bío-Bío	1.958	443	900	1.181	3.179	4.084	4.916	4.977	5.247	5.625	5.484	5.620	5.982	5.286
Región de Ñuble	54			78	265	614	646	707	532	549	591	623	446	422
Región de La Araucanía	1.015	1.301	1.472	1.327	1.926	2.438	1.802	2.346	2.728	2.902	4.714	2.936	3.047	3.780
Región de los Ríos	552		6	603	715	630	491	815	816	1.053	1.182	1.272	1.436	1.295
Región de Los Lagos	171	179	74	46	51	121	235	391	450	664	676	963	1.127	1.106
Región de Aysén								2						
Región de Magallanes	28	23	84	76	57	33	39	66	37	35	72	23	52	110
Total general	22.989	21.935	28.028	31.676	42.746	47.713	50.505	56.140	60.110	61.654	64.542	63.433	66.068	68.812

Tabla 18: Crecimiento Matrícula Total por Región, periodo 2007-2019

Nombre Region	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Región de Arica y Parinacota					-31,4%			-92,4%	442,3%	-21,3%	160,4%	-4,2%	15,5%
Región de Tarapacá			-91,4%	1242,9%	3,2%	-66,0%	71,2%	128,3%	80,6%	-30,9%	48,1%	-5,5%	49,0%
Región de Antofagasta	163,8%	23,6%	12,1%	11,0%	-10,6%	-5,8%	25,5%	-10,6%	3,1%	2,7%	-8,4%	22,2%	-4,4%
Región de Atacama				0,0%	-53,3%			172,7%			150,0%	-51,1%	-95,5%
Región de Coquimbo	36,8%	-23,6%	-52,0%	38,9%	92,2%	-8,3%	20,3%	8,7%	-32,1%	23,4%	45,7%	7,9%	11,7%
Región de Valparaíso	-6,8%	51,5%	72,0%	12,9%	-2,7%	-15,9%	62,0%	12,1%	2,9%	-13,7%	-7,0%	-6,1%	6,4%
Región Metropolitana	6,7%	23,9%	1,6%	33,8%	9,2%	11,9%	5,9%	6,9%	1,8%	3,9%	-0,1%	4,9%	4,7%
Región del Gral. B. O'Higgins	-8,1%	-70,1%	275,6%	-13,0%	81,3%	17,3%	-16,5%	-64,3%	-4,7%	-60,5%			
Región del Maule			413,6%	-27,8%	45,4%	-0,5%	-30,6%	41,9%	-28,6%	33,4%	6,4%	2,6%	7,1%
Región del Bío-Bío	-77,4%	103,2%	31,2%	169,2%	28,5%	20,4%	1,2%	5,4%	7,2%	-2,5%	2,5%	6,4%	-11,6%
Región de Ñuble				239,7%	131,7%	5,2%	9,4%	-24,8%	3,2%	7,7%	5,4%	-28,4%	-5,4%
Región de La Araucanía	28,2%	13,1%	-9,9%	45,1%	26,6%	-26,1%	30,2%	16,3%	6,4%	62,4%	-37,7%	3,8%	24,1%
Región de los Ríos			9950,0%	18,6%	-11,9%	-22,1%	66,0%	0,1%	29,0%	12,3%	7,6%	12,9%	-9,8%
Región de Los Lagos	4,7%	-58,7%	-37,8%	10,9%	137,3%	94,2%	66,4%	15,1%	47,6%	1,8%	42,5%	17,0%	-1,9%
Región de Magallanes	-17,9%	265,2%	-9,5%	-25,0%	-42,1%	18,2%	69,2%	-43,9%	-5,4%	105,7%	-68,1%	126,1%	111,5%
Total general	-4,6%	27,8%	13,0%	34,9%	11,6%	5,9%	11,2%	7,1%	2,6%	4,7%	-1,7%	4,2%	4,2%

Gráfico 8: Distribución Matrícula Total por Región, periodo 2006- 2019

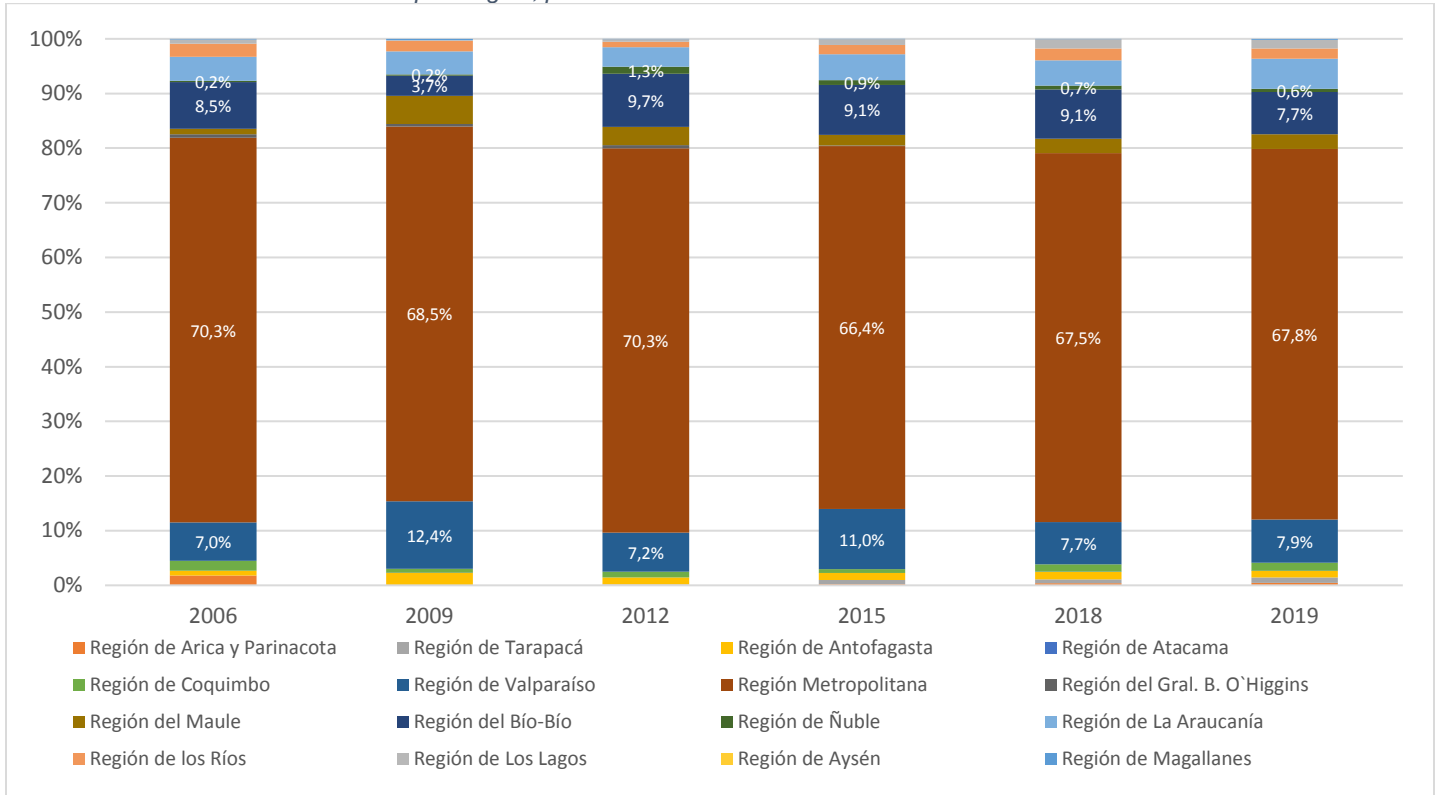
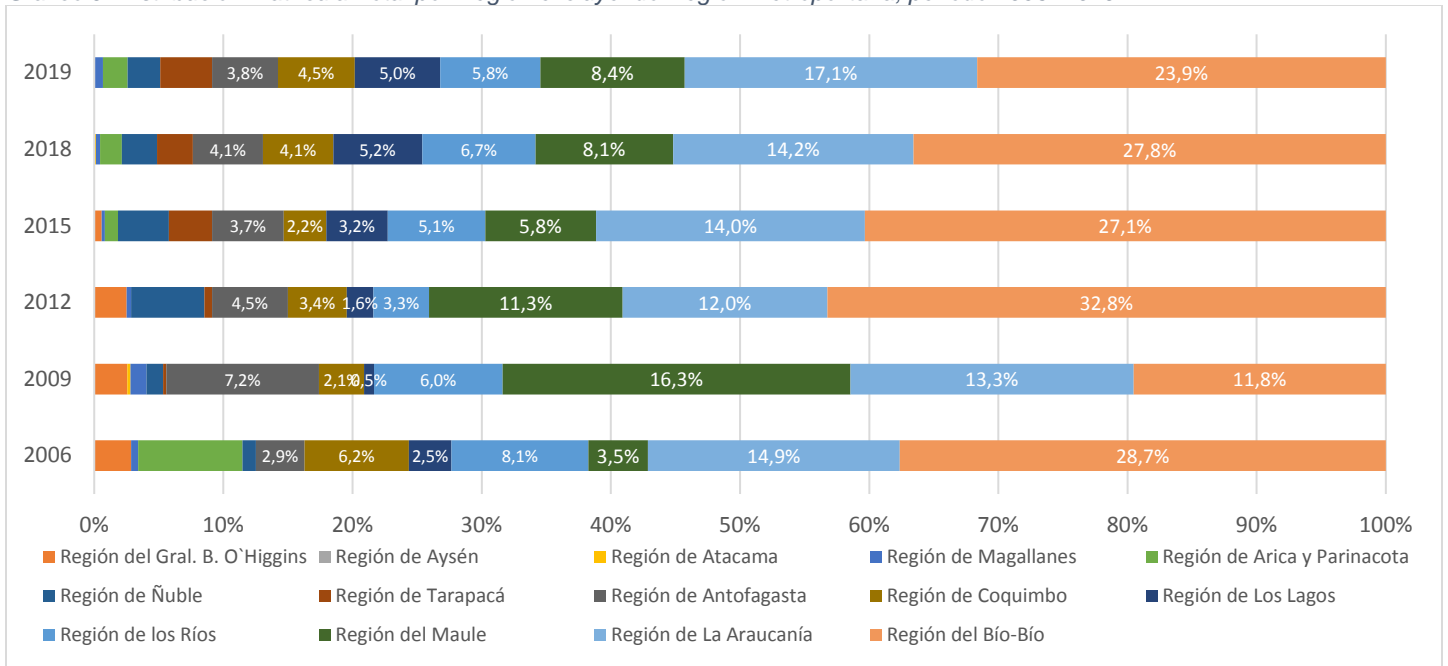


Gráfico 9: Distribución Matrícula Total por Región excluyendo Región Metropolitana, periodo 2006- 2019



10. Enfoque de Género

Al analizar las estadísticas por sexo, se observa que en la última década las mujeres aumentaron su participación en educación de posgrado. En el año 2011, por primera vez la matrícula femenina supera a la masculina a nivel sistema, éste fenómeno continúa en el tiempo; con respecto a la matrícula total el año 2018 se registra un 51,9% de participación femenina y el año 2019 un 52,2%.

En el año 2019 la mayor presencia femenina se registró en el postítulo, diplomado y especialidades odontológicas con un 73,6%, 61,6% y 59,1% de participación respectivamente.

La participación femenina más alta por área del conocimiento se registró en: Educación (68,5%), Salud (61,1%) y Ciencias Sociales (60,9%). La mayor participación masculina fue en Tecnología (71,8%), Ciencias (61,0%) y Administración y Comercio (58,8%).

Gráfico 10: Matrícula Total del sistema por sexo, período 2005 -2019

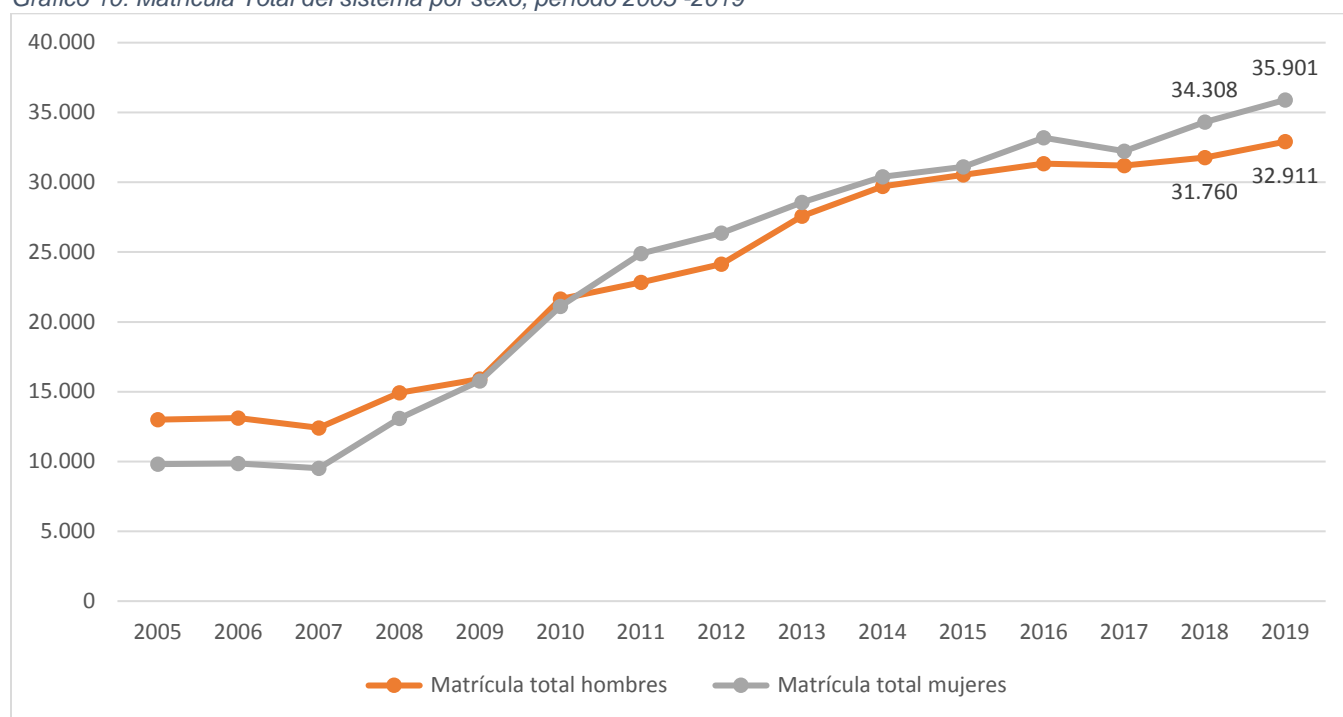


Gráfico 11: Participación en la Matrícula Total del sistema por sexo, período 2006 -2019

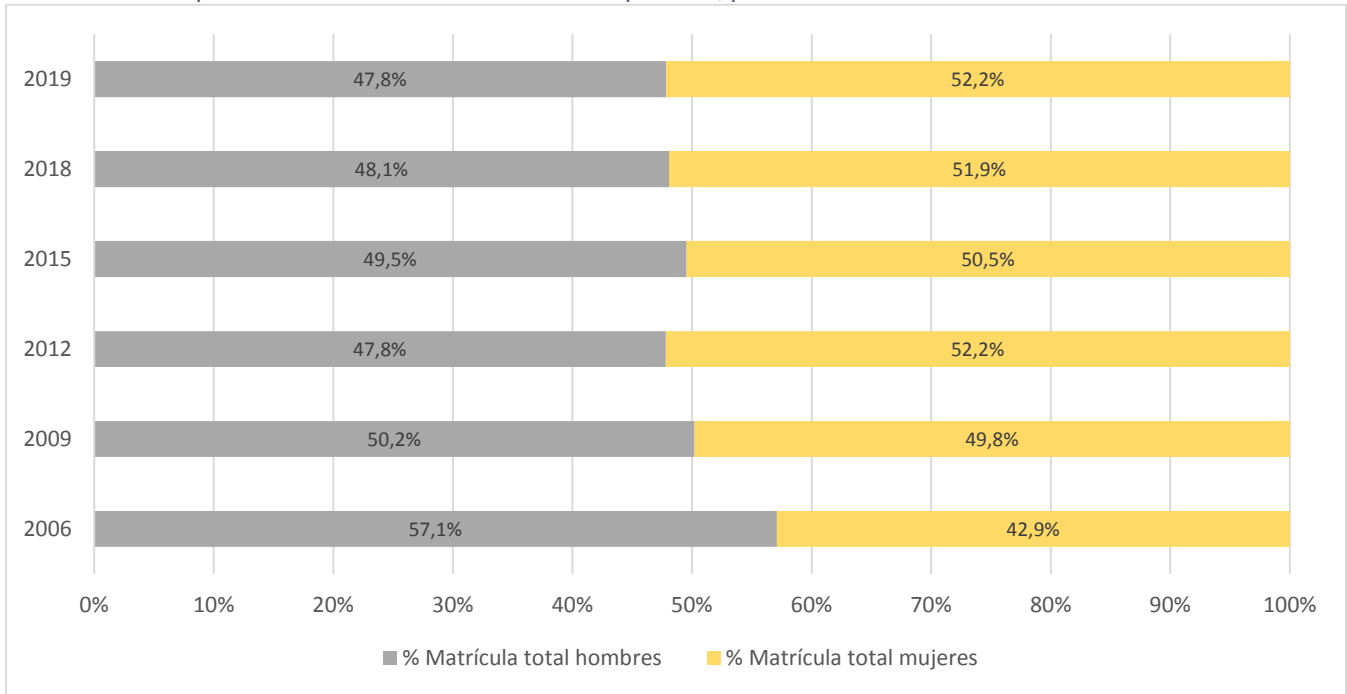


Gráfico 12: Participación en la Matrícula Total por tipo de carrera y sexo, años 2006 y 2019

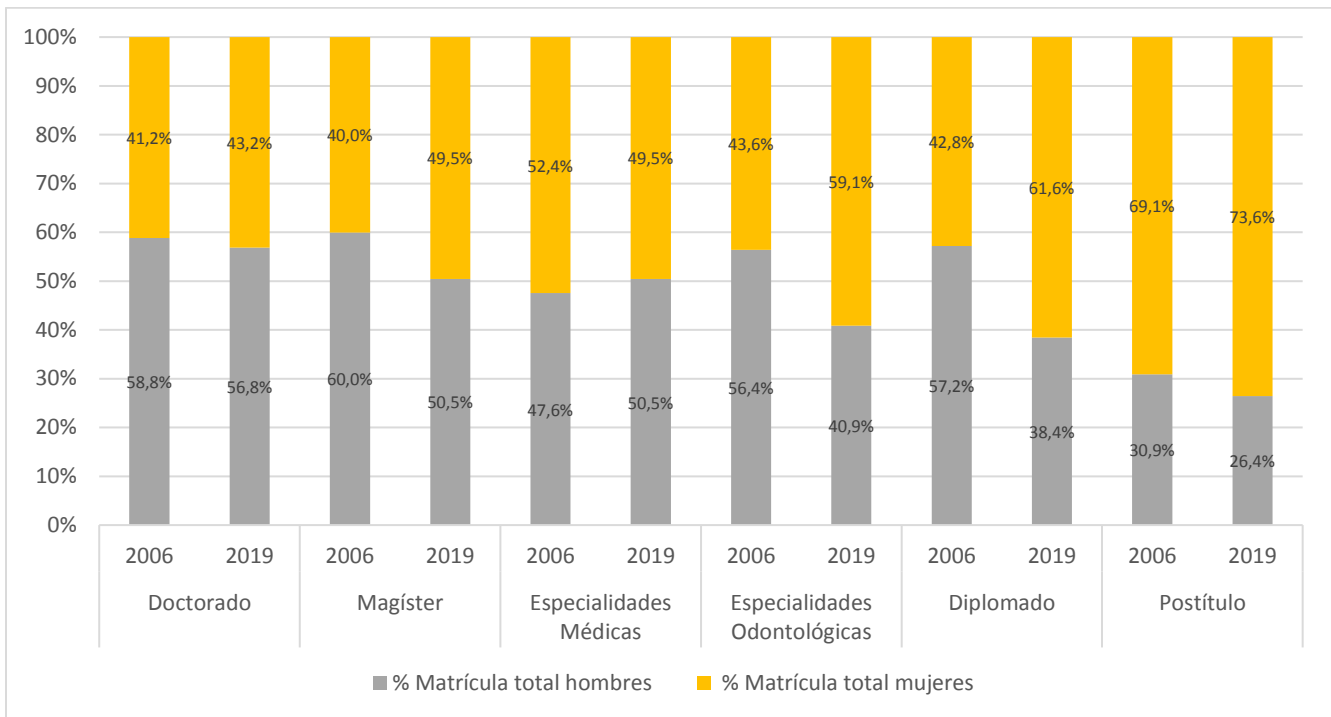
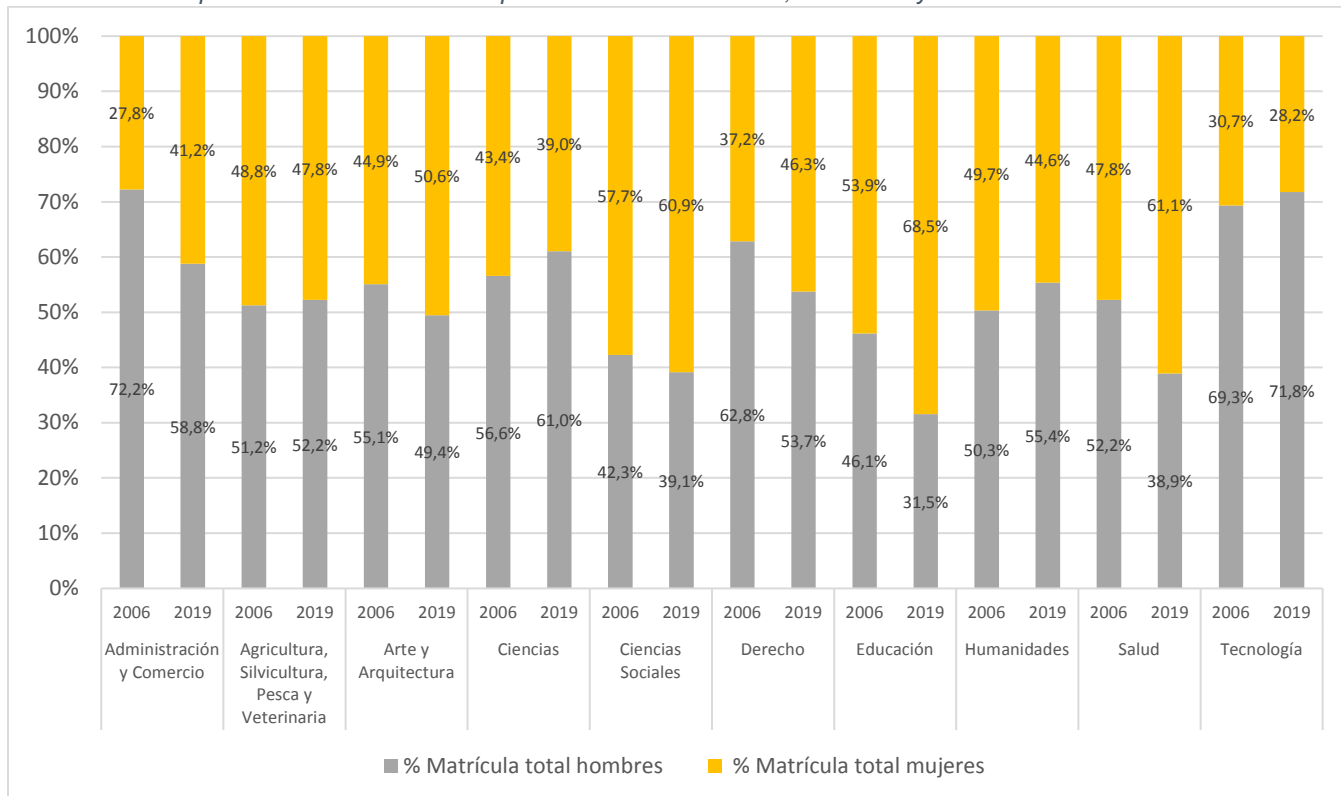


Gráfico 13: Participación en la Matrícula Total por Área del Conocimiento, años 2006 y 2019



11. Anexo

Listado y matrícula total de instituciones que participan en el proceso de posgrado⁹.

Tabla 19: Matrícula Total de posgrado, universidades participantes, período 2005 y 2019

Nombre Institución	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PONTIFICIA U. CATÓLICA DE CHILE	2.982	3.160	2.765	3.002	2.965	3.944	4.218	4.294	4.427	4.927	4.698	4.899	4.603	4.810	4.779
PONTIFICIA U. CATÓLICA DE VALPARAÍSO	487	606	655	851	937	1.287	1.306	1.247	1.356	1.513	1.541	1.675	1.639	1.626	1.643
U. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	140	228		199	159	177	173	118	179	183	204	251	271	380	331
U. ADOLFO IBÁÑEZ	1.658	2.015	2.073	1.475	1.837	2.386	3.060	2.194	1.861	2.546	2.410	2.755	2.928	3.495	3.750
U. ADVENTISTA DE CHILE					78	60	125	166	169	148	144	138	187	125	94
U. ALBERTO HURTADO	1.646	1.128	636	1.408	1.963	1.116	1.038	1.006	1.792	1.548	1.565	1.755	1.495	1.401	1.709
U. ANDRÉS BELLO	1.951	1.206	1.613	1.073	2.111	2.887	3.430	4.127	2.989	3.491	3.186	3.198	3.451	4.632	4.729
U. ARTURO PRAT	154			169		288	330	186	115	280	1.135	506	680	646	1.074
U. AUSTRAL DE CHILE	893	564			571	706	630	448	716	713	824	903	915	962	908
U. AUTÓNOMA DE CHILE									63						
U. BERNARDO O'HIGGINS							54	77	77	52	37	256	343	581	858
U. BOLIVARIANA	607	171	647	328	127	3			69		140		126		
U. CATÓLICA CARDENAL RAÚL SILVA HENRÍQUEZ	23	34	49	87	118	194	825	877	733	543	580	593	375	451	256
U. CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN	124	108		203	236	250	527	496	371	610	720	642	559	434	405
U. CATÓLICA DE TEMUCO			758	598	352	599	403	846	753	923	1.241	2.946	867	1.071	1.727
U. CATÓLICA DEL MAULE	462	240		317	652	227	687	642	201	618	152	581	513	546	605
U. CATÓLICA DEL NORTE	293	164	527	642	621	720	496	606	715	655	556	392	497	628	656
U. CENTRAL DE CHILE	528				1.222	1.133	1.117	1.138	1.370	1.573	1.283	1.209	1.395	1.693	1.990
U. CHILENO-BRITÁNICA DE CULTURA												22			
U. DE ACONCAGUA							244					75	79	95	101
U. DE ANTOFAGASTA	114	75	161	187	295	277	217	180	190	167	208	393	251	292	263
U. DE ARTE Y CIENCIAS SOCIALES ARCIS			78	149	45	357	245	253	540	505					
U. DE ARTES, CIENCIAS Y COMUNICACIÓN UNIACC	59	143	79	118	161	181	148	142	72		94	119	168	289	312
U. DE ATACAMA										24		18	44	19	
U. DE CHILE	3.935	4.474	5.275	6.194	6.108	7.474	6.154	9.620	9.740	9.319	9.291	9.037	9.125	9.063	8.960
U. DE CONCEPCIÓN	1.419	1.438				1.880	2.006	2.291	2.342	2.390	2.542	2.246	2.441	2.559	1.830
U. DE LA FRONTERA	425	745	543	553	528	754	852	627	565	568	664	735	943	863	759
U. DE LA SERENA	413	378	405	217			263	170	243	342	153	269	310	287	312
U. DE LAS AMÉRICAS	116			41	189	1	24				226	280	116	63	81
U. DE LOS ANDES	280	847	920	1.006	1.082	1.081	614	1.577	1.401	1.592	2.253	1.824	2.039	2.254	3.472
U. DE LOS LAGOS	93	159	179	74	46	37	109	153	232	218	182	148	128	96	95
U. DE MAGALLANES	21	28	23	84	76	57	33	39	66	37	35	72	23	52	110
U. DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	393	308	130	202	207	451	397	220	446	427	520	451	379	417	388
U. DE SANTIAGO DE CHILE	532	706	651	932	1.067	1.881	1.731	1.632	1.874	2.320	2.130	2.795	2.155	2.308	1.846
U. DE TALCA					1.295	1.363	1.402	1.438	1.237	1.275	1.209	1.121	1.101	1.204	1.383
U. DE TARAPACÁ	236	420		236		448	328		312		77	84	256	235	289
U. DE VALPARAÍSO				280	1.739	1.236	1.264	1.295	1.341	1.228	1.318	1.641	1.688	1.601	1.785
U. DE VIÑA DEL MAR									1.842	2.458	2.448	1.187	814	317	640
U. DEL BÍO-BÍO						253	747	572	727	713	693	625	601	473	478
U. DEL DESARROLLO	820	883	840	1.310	1.779	2.157	2.030	2.661	2.696	2.487	2.391	2.477	2.260	1.778	1.816
U. DEL MAR				499	556										
U. DEL PACÍFICO	50						32	107	152	132	306	172	158		
U. DIEGO PORTALES	441	432	1.316	734		1.619	2.169	2.665	3.141	3.600	3.707	4.057	3.494	3.257	3.018
U. FINIS TERRAE			54	265	242	620	895	878	1.011	859	871	1.004	1.419	1.699	2.420
U. GABRIELA MISTRAL	178	204	163	174	187	236	223	310	117		49	90	38		
U. IBEROAMERICANA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA								47			130	98	103		
U. LA REPÚBLICA												24	381	262	
U. MAYOR	477	885	530	1.444	1.039	1.902	3.659	1.886	2.887	3.699	3.125	3.495	3.527	3.007	3.046
U. METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	173	225	202	434	336	464	33	270	336	261	261	191	199	176	158
U. MIGUEL DE CERVANTES							1.756	1.080	1.926	1.402	1.724	1.719	1.831	2.135	2.493
U. PEDRO DE VALDIVIA	139	40	14	297		72	78	81	137	12		149	85	86	77
U. SAN SEBASTIÁN				82				560	848	939	1.642	2.677	3.214	3.724	3.753
U. SANTO TOMÁS		66	137	35	36	119	364	181	463	1.056	1.305	914	1.572	2.145	1.783
U. SEK	95		36	29				36	75	152	90	111	148	267	44
U. TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA		492	340	1.151	549	1.192	1.049	744	1.024	1.125	1.224	1.180	989	1.173	1.261
U. TECNOLÓGICA DE CHILE INACAP					165	161	100	66	52	287	321	200	418	324	209
U. TECNOLÓGICA METROPOLITANA	462	417	136	924		456	133	201	102	140		143	92	67	116
U. UCINF				25		40	19	31	47	53	49				
Total general	22.819	22.989	21.935	28.028	31.676	42.746	47.713	50.505	56.140	60.110	61.654	64.542	63.433	66.068	68.812

⁹ Fecha de corte: 03-02-2020.

