



Contenido

1. Resumen Ejecutivo	3
2. Participación de Instituciones Proceso INDICES	4
<i>Tabla1: Número de instituciones que participan, periodo 2005-2017</i>	4
<i>Tabla2: Tasa participación IES, periodo 2005-2017</i>	4
3. Matrícula Posgrado	4
<i>Tabla3: Matrícula Posgrado, periodo 2005-2017</i>	4
<i>Tabla4: Crecimiento Anual Matrícula Posgrado, periodo 2006-2017</i>	4
<i>Gráfico 1: Tendencia Matrícula Posgrado, periodo 2005-2017</i>	5
<i>Tabla5: Razón Matrícula Pregrado y Matrícula Posgrado, periodo 2005-2017</i>	5
4. Matrícula Total por Tipo Institución	5
<i>Tabla6: Matrícula Total Posgrado, periodo 2005-2017</i>	5
<i>Tabla 7: Crecimiento Anual Matrícula Total, periodo 2006-2017</i>	6
<i>Gráfico 2: Distribución de Matrícula por Tipo de Institución, periodo 2005-2017</i>	6
5. Matrícula Primer Año por Tipo de Institución	6
<i>Tabla 8: Matrícula Primer Año, periodo 2005-2017</i>	7
<i>Tabla 9: Crecimiento Anual Matrícula Primer Año, periodo 2006-2017</i>	7
<i>Gráfico 3: Distribución de Matrícula Primer Año por Tipo de Institución, periodo 2005-2017</i>	7
6. Número de Programas	8
<i>Tabla 10: Número de Programas, periodo 2005-2017</i>	8
<i>Tabla 11: Crecimiento Anual Número de Programas, periodo 2006-2017</i>	8
<i>Gráfico 4: Distribución Número de Programas por Tipo de Institución, periodo 2005-2016</i>	8
7. Tipo de Título	9
<i>Tabla 12: Matrícula Total Tipo Título, periodo 2006-2017</i>	9
<i>Tabla 13: Crecimiento Matrícula Total Tipo Título, periodo 2006-2017</i>	9
<i>Gráfico 5: Distribución Matrícula Total por Tipo de Título Año 2017</i>	10
<i>Gráfico 6: Distribución Matrícula Total por Tipo de Título, periodo 2005-2017</i>	10

8. Matrícula Total por Área del Conocimiento	11
<i>Tabla 14: Matrícula Total Área del Conocimiento, periodo 2006-2017</i>	11
<i>Tabla 15: Crecimiento Matrícula Total Área del Conocimiento, periodo 2006-2017</i>	11
<i>Gráfico 7: Distribución Matrícula Total por Área del Conocimiento, periodo 2005-2017</i>	12
<i>Tabla 16: Programas con mayor Matrícula Total, año 2017</i>	12
9. Matrícula Total por Región	13
<i>Tabla 17: Matrícula Total por Región, periodo 2005-2017</i>	13
<i>Tabla 18: Crecimiento Matrícula Total por Región, periodo 2006-2017</i>	14
<i>Gráfico 8: Distribución Matrícula Total por Región, periodo 2005- 2017</i>	14
<i>Gráfico 9: Distribución Matrícula Total por Región excluyendo Región Metropolitana, periodo 2005-2017</i>	15
10. Enfoque de Género	15
<i>Gráfico 10: Matrícula Total del sistema por sexo, período 2005 -2017</i>	16
<i>Gráfico 11: Participación en la Matrícula Total del sistema por sexo, período 2005 -2017</i>	16
<i>Gráfico 12: Participación en la Matrícula Total por tipo de carrera y sexo, años 2005 y 2017</i>	17
<i>Gráfico 13: Participación en la Matrícula Total por Área del Conocimiento, años 2005 y 2017</i>	18

1. Resumen Ejecutivo

En el proceso INDICES de recolección de datos de posgrado 2017 participaron 53 universidades de un total de 59 vigentes¹ que representan un 89,8% del total de las universidades.

La matrícula total posgrado para el año 2017 correspondió a 63.184 estudiantes y tuvo una disminución de -2,4% (-1.558 estudiantes) respecto al año anterior.

La matrícula 2017 de posgrado está distribuida en 2.515 programas de estudio, 153 programas más que el periodo anterior.

Las Universidades Estatales experimentaron una disminución en su matrícula total (-1,3%) y albergaron un 28,4% del total de posgrado. Las Universidades Privadas del Consejo de Rectores (CRUCH) tuvieron un decrecimiento en la matrícula total (-15,8%) y representaron un 20,6% de la matrícula total.

El año 2017 la participación más alta en matrícula total de posgrado correspondió a los programas de magister con 42.583 estudiantes, lo que equivale a un aumento de la matrícula total de 1,4%, concentrando un 67% del total

En el año 2017 la matrícula total del área de Educación representó un 22,2% del sistema, seguida por el área de Administración y Comercio (21,8%) y Salud (17,1%).

En el año 2017 tres regiones del país concentraron el 85,4% de la matrícula total de posgrado del sistema: Región Metropolitana 66,8%, Región del Bío-Bío 9,9% y Región de Valparaíso 8,6%.

La mayor presencia femenina se registró en el postítulo, diplomado y especialidades odontológicas con un 70,0%, 60,3% y 58,0% de participación en el año 2017 respectivamente. La participación femenina más alta por área del conocimiento se registró en: Educación (65,3%), Ciencias Sociales (62,6%) y Salud (59,2%). La mayor participación masculina fue en Tecnología (73,3%), Administración y Comercio (61,9%) y Ciencias (60,7%).

¹ Nota: se excluyen las instituciones en proceso de cierre.

2. Participación de Instituciones Proceso INDICES

En el proceso INDICES de recolección de datos de posgrado 2017 participaron 53 universidades de un total de 59 vigentes² que representan un 89,8% del total de las universidades. También participaron 2 Institutos Profesionales que informaron postítulos (diplomados)³. Cabe mencionar que la participación en INDICES es un proceso voluntario de datos autorreportados por las instituciones de educación superior (IES).

Tabla1: Número de instituciones que participan, periodo 2005-2017

Tipo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Univ.	36	33	31	41	37	44	47	49	51	47	49	53	53
I.P.	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	2	2

Tabla2: Tasa participación IES, periodo 2005-2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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%
I.P.	2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	0,0%	2,3%	4,7%	4,7%

3. Matrícula Posgrado

La matrícula total posgrado para el año 2017 correspondió a 63.184 estudiantes. La matrícula total del sistema aumentó sistemáticamente desde el año 2008 al 2016 pero en el año 2017 se registra una disminución de -2,4% (-1.558 estudiantes) respecto al año anterior. El máximo crecimiento se registró el año 2010 con un aumento de 35% respecto al año anterior.

Por otra parte, la matrícula de primer año de posgrado para el año 2017 fue 25.271 estudiantes y representó un aumento de 1,4% (353 estudiantes) respecto al año anterior tal como se muestra en las siguientes tablas.

Tabla3: Matrícula Posgrado, periodo 2005-2017

Variable	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Matrícula Total	22.896	22.989	21.935	28.028	31.681	42.771	47.818	50.557	56.161	60.110	61.829	64.742	63.184
Matrícula Primer Año	11.132	10.580	9.747	12.237	14.165	18.398	22.347	20.900	23.093	24.786	25.555	24.918	25.271

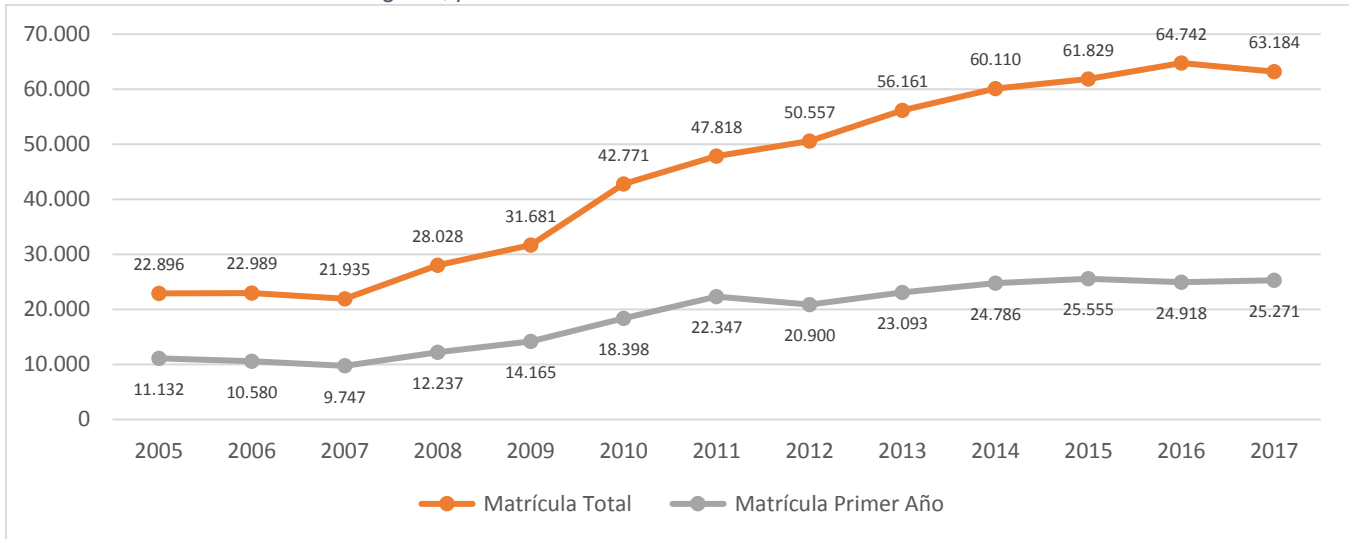
Tabla4: Crecimiento Anual Matrícula Posgrado, periodo 2006-2017

Variable	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Matrícula Total	0,4%	-4,6%	27,8%	13,0%	35,0%	11,8%	5,7%	11,1%	7,0%	2,9%	4,7%	-2,4%
Matrícula Primer Año	-5,0%	-7,9%	25,5%	15,8%	29,9%	21,5%	-6,5%	10,5%	7,3%	3,1%	-2,5%	1,4%

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

³ Nota: En el año 2017 el SIES registra 61 instituciones vigentes - excluidas la IES en proceso cierre- con matrícula total de posgrado: 56 Universidades, 4 Institutos Profesionales y 1 Centro de Formación Técnica.

Gráfico 1: Tendencia Matrícula Posgrado, periodo 2005-2017



La siguiente tabla muestra la razón entre la matrícula de pregrado y la matrícula de posgrado, por ejemplo, en el año 2017 por cada estudiante de posgrado existen aproximadamente 18 estudiantes de pregrado; por cada estudiante de primer año en posgrado se registran aproximadamente 14 estudiantes de primer año en pregrado.

Tabla5: Razón Matrícula Pregrado y Matrícula Posgrado, periodo 2005-2017

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

4. Matrícula Total por Tipo Institución

En el año 2017 las Universidades Privadas adscritas al sistema único de admisión (SUA) matricularon 20.741 estudiantes en programas de posgrado (crecimiento de 0,9% respecto al año anterior) y representaron un 32,8% de la matrícula total de posgrado. La matrícula de posgrado en Universidades Privadas (no SUA no CRUCH) aumenta un 11,2% respecto al año anterior y corresponde a una participación de 18,1% en la matrícula total.

Las Universidades Estatales experimentaron una disminución en su matrícula total (-1,3%) y equivalen a un 28,4% del total de posgrado. Las Universidades Privadas del Consejo de Rectores (CRUCH) tuvieron un decrecimiento en la matrícula total (-15,8%) y representaron un 20,6% de la matrícula total.

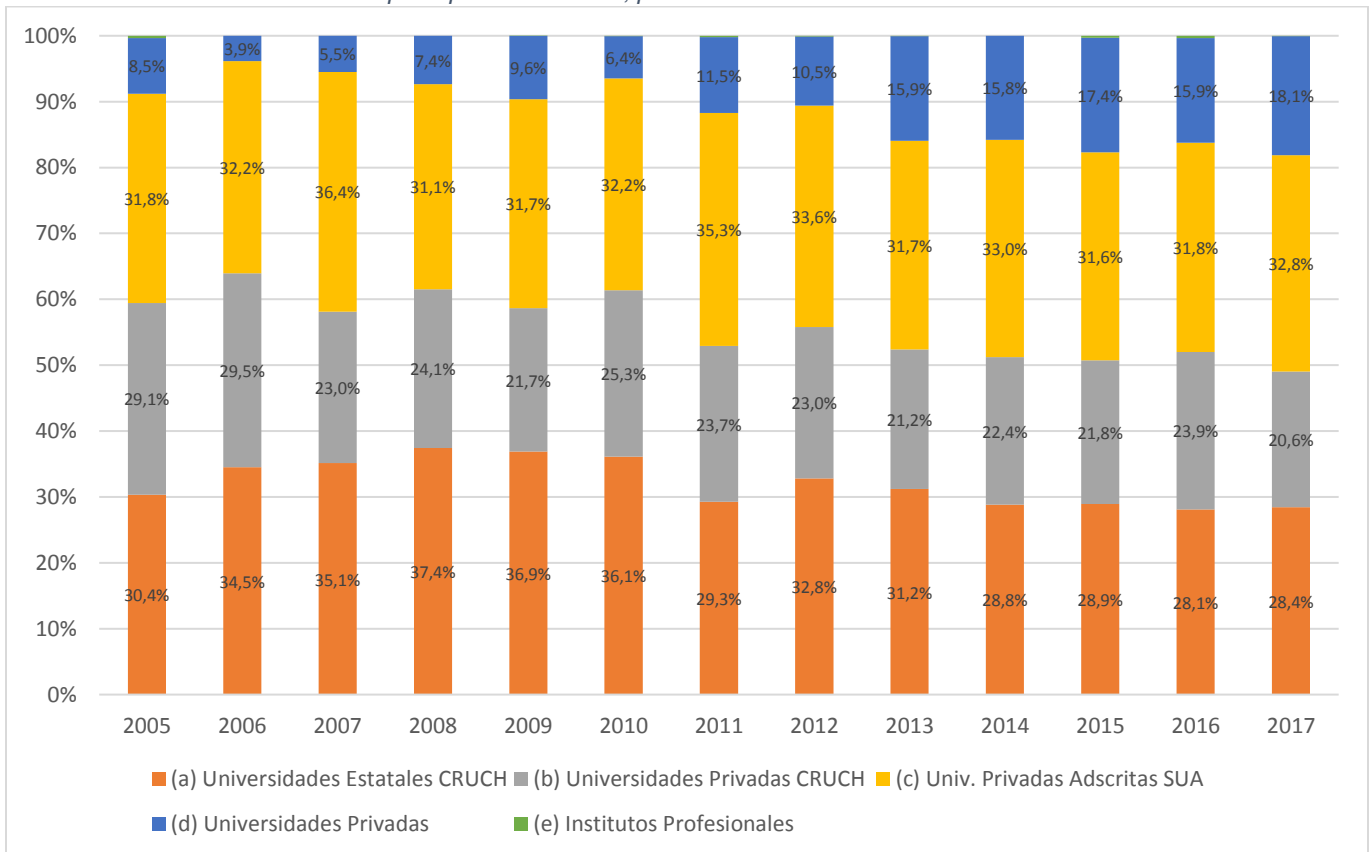
Tabla6: Matrícula Total Posgrado, periodo 2005-2017

Tipo institución	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
(a) Universidades Estatales CRUCH	6.951	7.935	7.705	10.486	11.697	15.439	13.993	16.603	17.526	17.319	17.875	18.209	17.975
(b) Universidades Privadas CRUCH	6.660	6.772	5.045	6.764	6.883	10.805	11.322	11.614	11.905	13.474	13.498	15.464	13.016
(c) Univ. Privadas Adscritas SUA	7.273	7.396	7.982	8.715	10.053	13.768	16.895	16.994	17.778	19.822	19.508	20.565	20.741
(d) Universidades Privadas	1.935	886	1.203	2.063	3.043	2.734	5.503	5.294	8.931	9.495	10.772	10.284	11.432
(e) Institutos Profesionales	77					5	25	105	52	21		176	220
Total general	22.896	22.989	21.935	28.028	31.681	42.771	47.818	50.557	56.161	60.110	61.829	64.742	63.184

Tabla 7: Crecimiento Anual Matrícula Total, periodo 2006-2017

Tipo institución	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
(a) Universidades Estatales CRUCH	14,2%	-2,9%	36,1%	11,5%	32,0%	-9,4%	18,7%	5,6%	-1,2%	3,2%	1,9%	-1,3%
(b) Universidades Privadas CRUCH	1,7%	-25,5%	34,1%	1,8%	57,0%	4,8%	2,6%	2,5%	13,2%	0,2%	14,6%	-15,8%
(c) Univ. Privadas Adscritas SUA	1,7%	7,9%	9,2%	15,4%	37,0%	22,7%	0,6%	4,6%	11,5%	-1,6%	5,4%	0,9%
(d) Universidades Privadas	-54,2%	35,8%	71,5%	47,5%	-10,2%	101,3%	-3,8%	68,7%	6,3%	13,4%	-4,5%	11,2%
(e) Institutos Profesionales					400,0%	320,0%	-50,5%	-59,6%			25,0%	-90,9%
Total general	0,4%	-4,6%	27,8%	13,0%	35,0%	11,8%	5,7%	11,1%	7,0%	2,9%	4,7%	-2,4%

Gráfico 2: Distribución de Matrícula por Tipo de Institución, periodo 2005-2017



5. Matrícula Primer Año por Tipo de Institución

En el año 2017 las Universidades Privadas Adscritas al SUA experimentaron un aumento de 5,8% en su matrícula de primer año representando un 33,4% de la matrícula de primer año del sistema. Las Universidades Privadas del Consejo de Rectores (CRUCH) también registraron un crecimiento (5,7%) respecto al año anterior y concentraron a un 20,5% del total; las Universidades Privadas crecieron un 4.5%. Las Universidades Estatales tuvieron un decrecimiento en la matrícula de primer año (-6,4%);

Entre los años 2005 y el 2017 la participación de las Universidades Privadas ha crecido 6,9 puntos porcentuales y la participación de las Universidades Privadas Adscritas al SUA ha disminuido -7,0 puntos porcentuales.

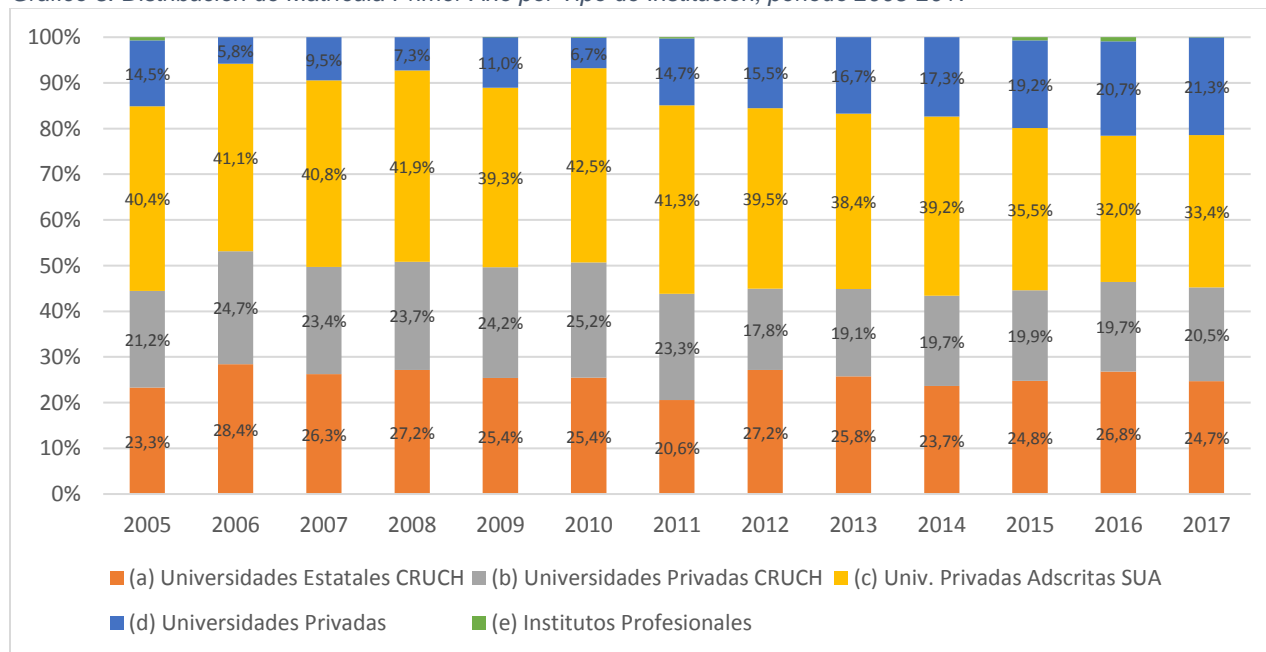
Tabla 8: Matrícula Primer Año, periodo 2005-2017

Tipo institución	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
(a) Universidades Estatales CRUCH	2.595	3.005	2.560	3.327	3.602	4.682	4.594	5.682	5.955	5.868	6.328	6.675	6.248
(b) Universidades Privadas CRUCH	2.356	2.618	2.285	2.897	3.433	4.643	5.199	3.720	4.412	4.892	5.076	4.899	5.180
(c) Univ. Privadas Adscritas SUA	4.495	4.345	3.979	5.123	5.569	7.820	9.221	8.254	8.871	9.727	9.062	7.973	8.438
(d) Universidades Privadas	1.609	612	923	890	1.559	1.231	3.275	3.244	3.855	4.299	4.913	5.152	5.385
(e) Institutos Profesionales	77				2	22	58	0	0		176	219	20
Total general	11.132	10.580	9.747	12.237	14.165	18.398	22.347	20.900	23.093	24.786	25.555	24.918	25.271

Tabla 9: Crecimiento Anual Matrícula Primer Año, periodo 2006-2017

Tipo institución	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
(a) Universidades Estatales CRUCH	15,8%	-14,8%	30,0%	8,3%	30,0%	-1,9%	23,7%	4,8%	-1,5%	7,8%	5,5%	-6,4%
(b) Universidades Privadas CRUCH	11,1%	-12,7%	26,8%	18,5%	35,2%	12,0%	-28,4%	18,6%	10,9%	3,8%	-3,5%	5,7%
(c) Univ. Privadas Adscritas SUA	-3,3%	-8,4%	28,8%	8,7%	40,4%	17,9%	-10,5%	7,5%	9,6%	-6,8%	-12,0%	5,8%
(d) Universidades Privadas	-62,0%	50,8%	-3,6%	75,2%	-21,0%	166,0%	-0,9%	18,8%	11,5%	14,3%	4,9%	4,5%
(e) Institutos Profesionales					1000,0%	163,6%					24,4%	-91%
Total general	-5,0%	-7,9%	25,5%	15,8%	29,9%	21,5%	-6,5%	10,5%	7,3%	3,1%	-2,5%	1,4%

Gráfico 3: Distribución de Matrícula Primer Año por Tipo de Institución, periodo 2005-2017



6. Número de Programas

La matrícula 2017 de posgrado está distribuida en 2.515 programas de estudio, 153 programas más que el periodo anterior. Las Universidades Estatales tuvieron una leve disminución en el número de programas (-0,1%) y representan un 29,5% del total. Las Universidades Privadas del Consejo de Rectores (CRUCH) y las Universidades Privadas Adscritas al SUA también registraron crecimiento en el número de programas (1,3%) representando un 22,4% y 28,0% del total respectivamente. Las Universidades Privadas registran un aumento de 38,6% representando un 20,0% del total.

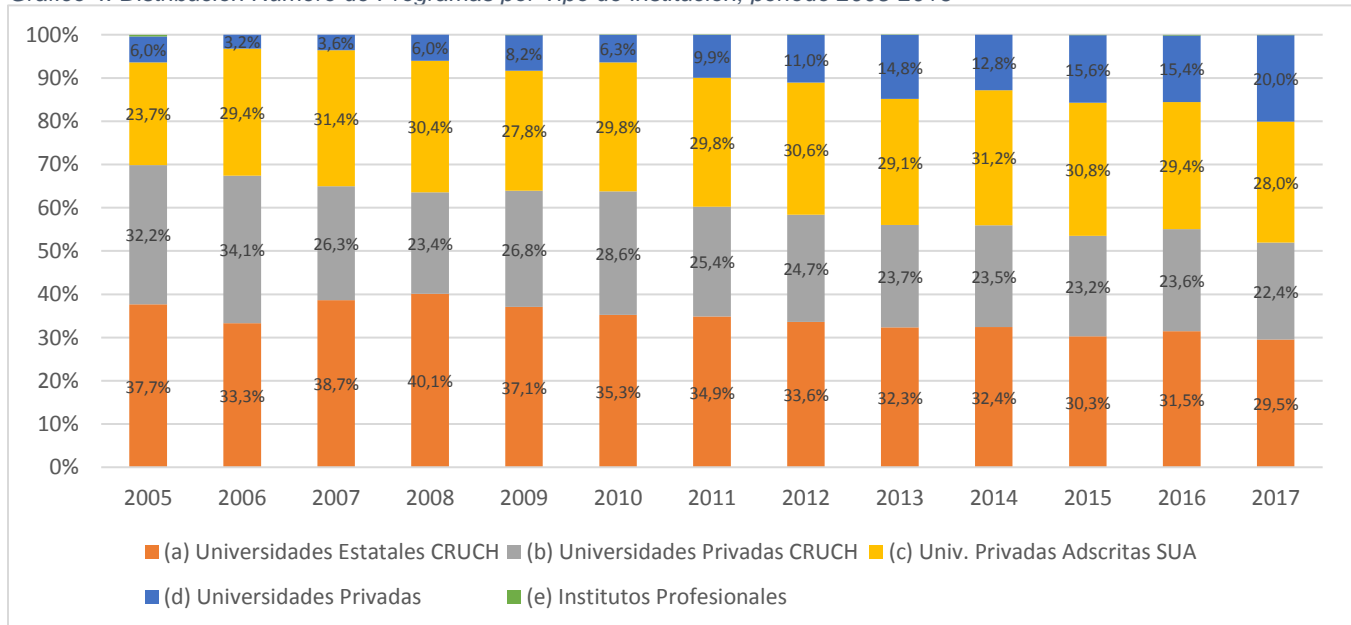
Tabla 10: Número de Programas, periodo 2005-2017

Tipo institución	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
(a) Universidades Estatales CRUCH	360	324	331	440	482	564	601	616	661	688	696	743	742
(b) Universidades Privadas CRUCH	308	331	225	257	349	457	438	453	485	499	533	557	564
(c) Univ. Privadas Adscritas SUA	227	286	269	333	361	477	514	560	595	663	707	695	704
(d) Universidades Privadas	57	31	31	66	107	101	170	202	303	272	358	363	503
(e) Institutos Profesionales	4				1	1	1	1	1		3	4	2
Total general	956	972	856	1.096	1.300	1.600	1.724	1.832	2.045	2.122	2.297	2.362	2.515

Tabla 11: Crecimiento Anual Número de Programas, periodo 2006-2017

Tipo institución	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
(a) Universidades Estatales CRUCH	-10,0%	2,2%	32,9%	9,5%	17,0%	6,6%	2,5%	7,3%	4,1%	1,2%	6,8%	-0,1%
(b) Universidades Privadas CRUCH	7,5%	-32,0%	14,2%	35,8%	30,9%	-4,2%	3,4%	7,1%	2,9%	6,8%	4,5%	1,3%
(c) Univ. Privadas Adscritas SUA	26,0%	-5,9%	23,8%	8,4%	32,1%	7,8%	8,9%	6,3%	11,4%	6,6%	-1,7%	1,3%
(d) Universidades Privadas	-45,6%	0,0%	112,9%	62,1%	-5,6%	68,3%	18,8%	50,0%	-10,2%	31,6%	1,4%	38,6%
(e) Institutos Profesionales					0,0%	0,0%	0,0%	0,0%			33,3%	-50%
Total general	1,7%	-11,9%	28,0%	18,6%	23,1%	7,8%	6,3%	11,6%	3,8%	8,2%	2,8%	6,5%

Gráfico 4: Distribución Número de Programas por Tipo de Institución, periodo 2005-2016



7. Tipo de Título

La matrícula de posgrado más alta - según el tipo de título - correspondió a los programas de magíster, los cuales registran un aumento en su matrícula total respecto al año anterior (1,4%), concentrando el año 2017 un 67,4% del total. Los programas de doctorado tuvieron un crecimiento en la matrícula total de 0,5% representando un 8,7% de la matrícula total. Por otra parte, el mayor crecimiento en la matrícula total 2017 lo experimentaron las especialidades médicas (13,3%) representando un 5,0% del total; los diplomados y postítulos decrecen su matrícula en -17,9% y -22,1% respectivamente.

Tabla 12: Matrícula Total Tipo Título, periodo 2006-2017

Tipo Título	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Doctorado	2.820	2.742	2.353	2.817	2.586	4.160	4.143	4.482	4.654	5.068	5.267	5.469	5.498
Magíster	13.555	15.407	13.923	18.645	21.121	29.497	33.699	34.541	39.416	42.827	42.929	42.005	42.583
Especialidades Médicas	1.526	1.110	1.597	1.657	1.964	2.200	2.030	2.669	3.075	2.556	2.605	2.787	3.158
Especialidades Odontológicas	320	104	406	416	594	764	626	886	893	1.003	1.049	1.230	1.258
Diplomado	3.180	2.139	1.609	2.361	2.667	2.724	3.578	3.668	4.128	4.829	6.186	8.655	7.105
Postítulo	1.495	1.487	2.047	2.132	2.749	3.426	3.742	4.311	3.995	3.827	3.793	4.596	3.582
Total general	22.896	22.989	21.935	28.028	31.681	42.771	47.818	50.557	56.161	60.110	61.829	64.742	63.184

Tabla 13: Crecimiento Matrícula Total Tipo Título, periodo 2006-2017

Tipo Título	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Doctorado	-2,8%	-14,2%	19,7%	-8,2%	60,9%	-0,4%	8,2%	3,8%	8,9%	3,9%	3,8%	0,5%
Magíster	13,7%	-9,6%	33,9%	13,3%	39,7%	14,2%	2,5%	14,1%	8,7%	0,2%	-2,2%	1,4%
Especialidades Médicas	-27,3%	43,9%	3,8%	18,5%	12,0%	-7,7%	31,5%	15,2%	-16,9%	1,9%	7,0%	13,3%
Especialidades Odontológicas	-67,5%	290,4%	2,5%	42,8%	28,6%	-18,1%	41,5%	0,8%	12,3%	4,6%	17,3%	2,3%
Diplomado	-32,7%	-24,8%	46,7%	13,0%	2,1%	31,4%	2,5%	12,5%	17,0%	28,1%	39,9%	-17,9%
Postítulo	-0,5%	37,7%	4,2%	28,9%	24,6%	9,2%	15,2%	-7,3%	-4,2%	-0,9%	21,2%	-22,1%
Total general	0,4%	-4,6%	27,8%	13,0%	35,0%	11,8%	5,7%	11,1%	7,0%	2,9%	4,7%	-2,4%

Gráfico 5: Distribución Matrícula Total por Tipo de Título Año 2017

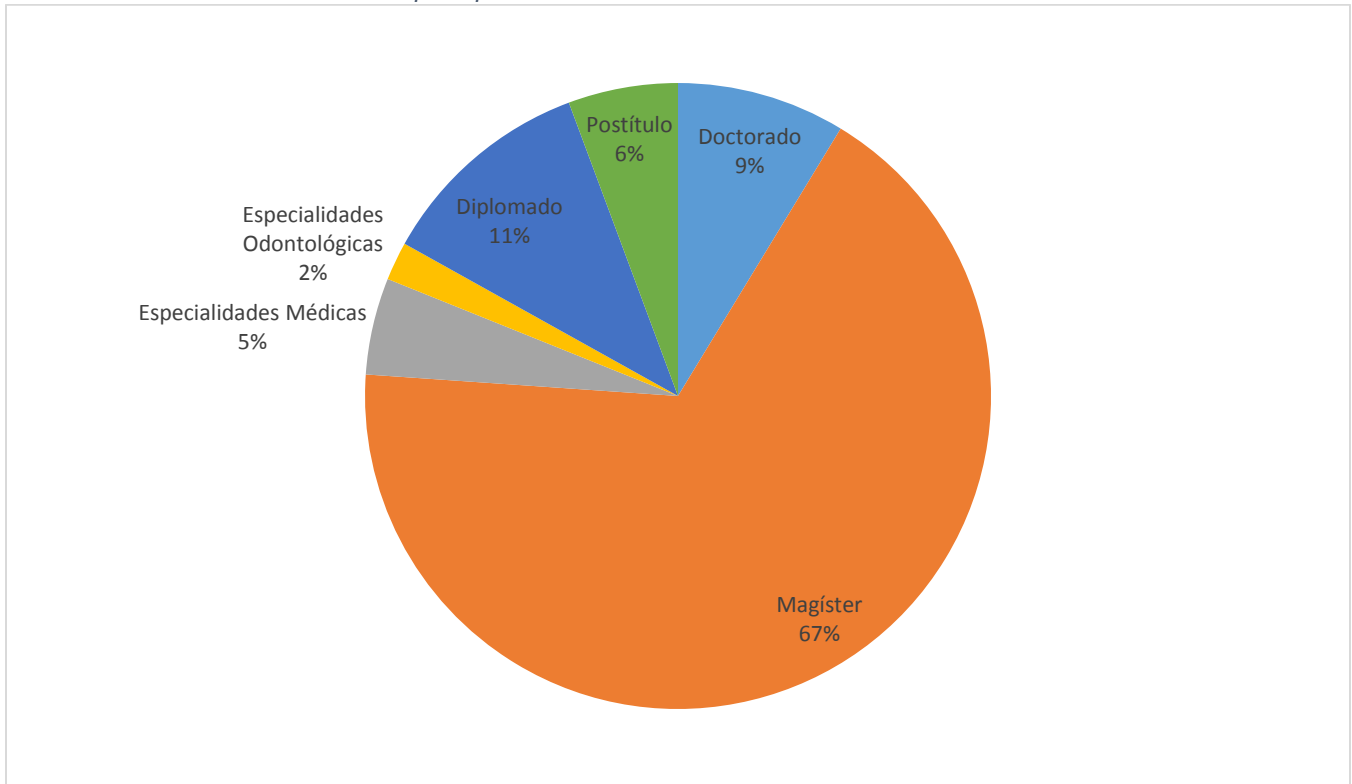
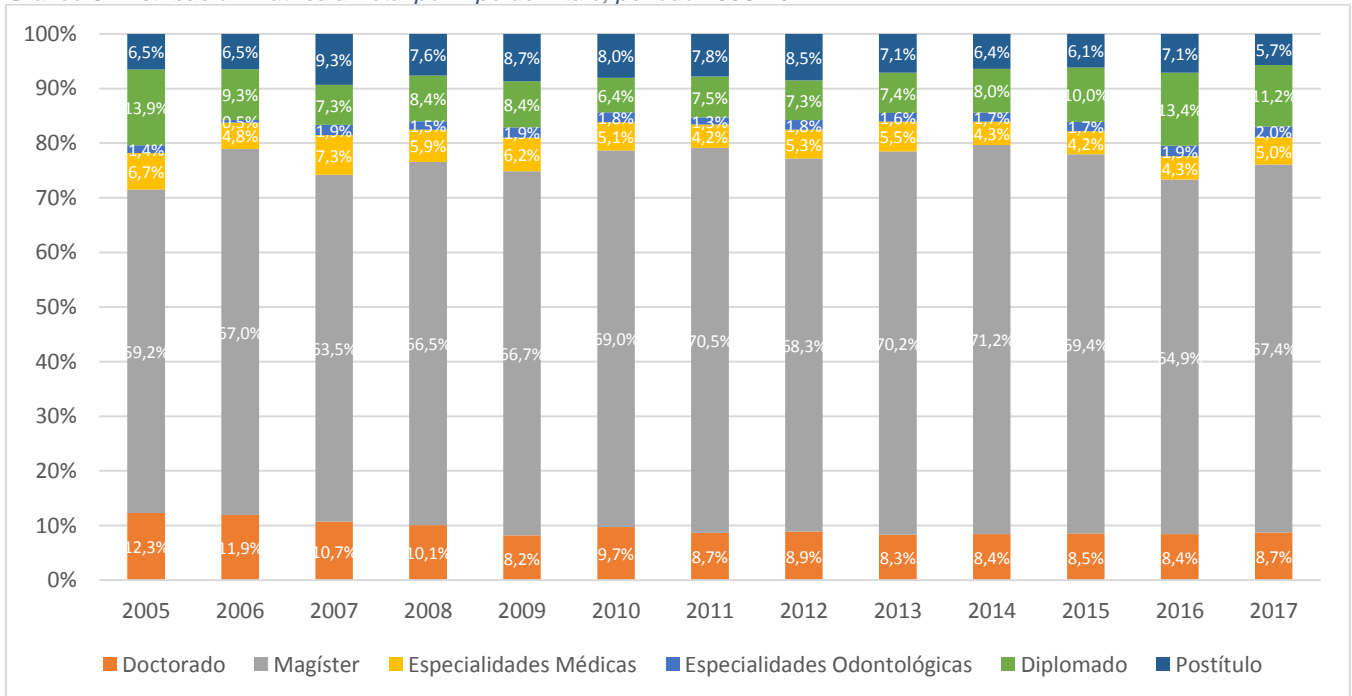


Gráfico 6: Distribución Matrícula Total por Tipo de Título, periodo 2005-2017



8. Matrícula Total por Área del Conocimiento

En el año 2017 la matrícula total del área de Educación representó un 22,2% del sistema, seguida por el área de Administración y Comercio (21,8%) y Salud (17,1%). Estas tres áreas concentraron el 61,2% de la matrícula total de posgrado del sistema. Las principales áreas con disminución de la matrícula total 2017 respecto al 2016 son Tecnología, Arte y Arquitectura, Educación con tasas de -12,1%, -10,7% y -5,1% respectivamente.

Entre los años 2005 y el 2017 la participación del área de Educación creció en 5.1 puntos porcentuales y la participación del área de Humanidades ha disminuido en -2.7 puntos porcentuales.

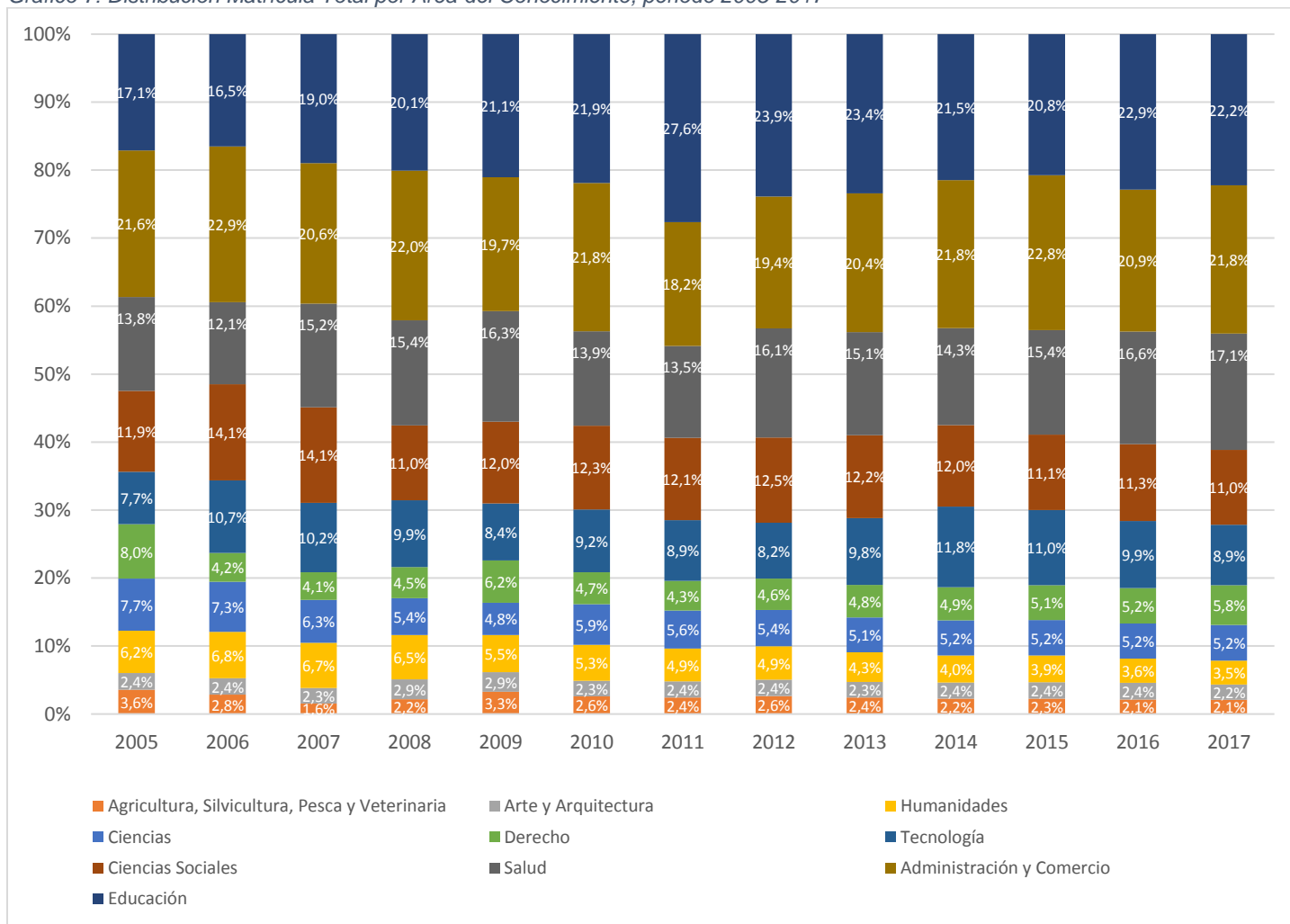
Tabla 14: Matrícula Total Área del Conocimiento, periodo 2006-2017

Área Conocimiento	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Administración y Comercio	4.935	5.274	4.528	6.176	6.232	9.333	8.711	9.804	11.473	13.087	14.087	13.516	13.783
Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria	823	655	341	614	1.043	1.120	1.161	1.337	1.374	1.350	1.400	1.391	1.325
Arte y Arquitectura	560	554	500	821	903	963	1.131	1.218	1.279	1.425	1.502	1.585	1.416
Ciencias	1.757	1.688	1.378	1.522	1.507	2.542	2.674	2.715	2.879	3.099	3.230	3.344	3.313
Ciencias Sociales	2.722	3.246	3.087	3.082	3.811	5.270	5.795	6.333	6.845	7.208	6.848	7.308	6.964
Derecho	1.836	974	898	1.275	1.972	2.012	2.076	2.321	2.699	2.932	3.178	3.369	3.683
Educación	3.920	3.793	4.165	5.628	6.674	9.365	13.216	12.076	13.151	12.896	12.834	14.807	14.054
Humanidades	1.419	1.571	1.460	1.823	1.735	2.279	2.320	2.476	2.439	2.413	2.414	2.306	2.222
Salud	3.162	2.775	3.343	4.325	5.154	5.935	6.457	8.125	8.506	8.583	9.507	10.719	10.802
Tecnología	1.762	2.459	2.235	2.762	2.650	3.952	4.277	4.152	5.516	7.117	6.829	6.397	5.622
Total general	22.896	22.989	21.935	28.028	31.681	42.771	47.818	50.557	56.161	60.110	61.829	64.742	63.184

Tabla 15: Crecimiento Matrícula Total Área del Conocimiento, periodo 2006-2017

Área Conocimiento	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Administración y Comercio	6,9%	-14,1%	36,4%	0,9%	49,8%	-6,7%	12,5%	17,0%	14,1%	7,6%	-4,1%	2,0%
Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria	-20,4%	-47,9%	80,1%	69,9%	7,4%	3,7%	15,2%	2,8%	-1,7%	3,7%	-0,6%	-4,7%
Arte y Arquitectura	-1,1%	-9,7%	64,2%	10,0%	6,6%	17,4%	7,7%	5,0%	11,4%	5,4%	5,5%	-10,7%
Ciencias	-3,9%	-18,4%	10,4%	-1,0%	68,7%	5,2%	1,5%	6,0%	7,6%	4,2%	3,5%	-0,9%
Ciencias Sociales	19,3%	-4,9%	-0,2%	23,7%	38,3%	10,0%	9,3%	8,1%	5,3%	-5,0%	6,7%	-4,7%
Derecho	-46,9%	-7,8%	42,0%	54,7%	2,0%	3,2%	11,8%	16,3%	8,6%	8,4%	6,0%	9,3%
Educación	-3,2%	9,8%	35,1%	18,6%	40,3%	41,1%	-8,6%	8,9%	-1,9%	-0,5%	15,4%	-5,1%
Humanidades	10,7%	-7,1%	24,9%	-4,8%	31,4%	1,8%	6,7%	-1,5%	-1,1%	0,0%	-4,5%	-3,6%
Salud	-12,2%	20,5%	29,4%	19,2%	15,2%	8,8%	25,8%	4,7%	0,9%	10,8%	12,7%	0,8%
Tecnología	39,6%	-9,1%	23,6%	-4,1%	49,1%	8,2%	-2,9%	32,9%	29,0%	-4,0%	-6,3%	-12,1%
Total general	0,4%	-4,6%	27,8%	13,0%	35,0%	11,8%	5,7%	11,1%	7,0%	2,9%	4,7%	-2,4%

Gráfico 7: Distribución Matrícula Total por Área del Conocimiento, periodo 2005-2017



Los programas con mayor matrícula total 2017 se representan en la tabla N° 16.

Tabla 16: Programas con mayor Matrícula Total, año 2017

Nombre Programa	Área Conocimiento	Matrícula Total
Magíster en Educación	Educación	3.258
Magíster en Ciencias de la Ingeniería	Tecnología	882
Magíster en Ciencias de la Educación	Educación	724
Magíster en Derecho	Derecho	678
Postítulo en Educación	Educación	654
Doctorado en Ciencias	Ciencias	603
Magíster en Administración (MBA)	Administración y Comercio	567
Magíster en Finanzas	Administración y Comercio	557

9. Matrícula Total por Región

Las regiones de Arica y Parinacota y Tarapacá presentan las mayores tasas de crecimiento en matrícula total, 160,4% y 48,1% respectivamente, seguida de Coquimbo y Los Lagos con 45,7% y 42,5% respectivamente.

Entre los años 2005 y el 2017 la participación de la Región de Valparaíso creció 3.5 puntos porcentuales y la participación de la Región Metropolitana disminuyó 5.1 puntos porcentuales.

En el año 2017 tres regiones del país concentraron el 85,4% de la matrícula total de posgrado del sistema: Región Metropolitana 66,8%, Región del Bío-Bío 9,9% y Región de Valparaíso 8,6%. Existen seis regiones con participación en la matrícula total menor o igual al 1%: Región de Arica y Parinacota, Región de Tarapacá, Región de Atacama, Región del Gral. B. O'Higgins, Región de Aysén y Región de Magallanes.

Excluyendo la Región Metropolitana las regiones que más aumentaron su participación entre los años 2005 y 2017 fueron: Región de Valparaíso con 7.6 puntos porcentuales y Región de La Araucanía con 5.7 puntos porcentuales; las regiones que más decrecieron su participación fueron: Región de Los Ríos con -7,8 puntos porcentuales y Región de Coquimbo con -3,5 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 2005-2017.

Tabla 17: Matrícula Total por Región, periodo 2005-2017

Nombre Región	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Región de Arica y Parinacota	236	420		243		478	328		344	26	141	111	289
Región de Tarapacá	185			162	14	188	194	66	113	258	466	322	477
Región de Antofagasta	342	196	517	639	716	795	711	670	841	752	775	796	729
Región de Atacama					15	15	7		11	30		18	45
Región de Coquimbo	478	421	576	440	211	293	563	516	621	675	458	565	823
Región de Valparaíso	1.183	1.616	1.506	2.281	3.923	4.430	4.312	3.628	5.878	6.591	6.781	5.836	5.449
Región Metropolitana	16.464	16.169	17.253	21.369	21.704	29.044	31.725	35.509	37.609	40.207	41.021	42.680	42.237
Región del Gral. B. O'Higgins	87	149	137	41	154	134	243	285	238	85	81	32	
Región del Maule	462	240		317	1.628	1.176	1.710	1.702	1.181	1.676	1.196	1.596	1.698
Región del Bío-Bío	1.915	2.012	443	900	1.264	3.469	4.803	5.614	5.705	5.779	6.256	6.142	6.243
Región de La Araucanía	537	1.015	1.301	1.472	1.327	1.926	2.438	1.802	2.346	2.728	2.902	4.714	2.936
Región de los Ríos	893	552		6	603	715	630	491	815	816	1.053	1.182	1.272
Región de Los Lagos	93	171	179	74	46	51	121	235	391	450	664	676	963
Región de Aysén									2				
Región de Magallanes	21	28	23	84	76	57	33	39	66	37	35	72	23
Total general	22.896	22.989	21.935	28.028	31.681	42.771	47.818	50.557	56.161	60.110	61.829	64.742	63.184

Tabla 18: Crecimiento Matrícula Total por Región, periodo 2006-2017

Nombre Región	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Región de Arica y Parinacota	78,0%					-31,4%			-92,4%	442,3%	-21,3%	160,4%
Región de Tarapacá				-91,4%	1242,9%	3,2%	-66,0%	71,2%	128,3%	80,6%	-30,9%	48,1%
Región de Antofagasta	-42,7%	163,8%	23,6%	12,1%	11,0%	-10,6%	-5,8%	25,5%	-10,6%	3,1%	2,7%	-8,4%
Región de Atacama					0,0%	-53,3%			172,7%			
Región de Coquimbo	-11,9%	36,8%	-23,6%	-52,0%	38,9%	92,2%	-8,3%	20,3%	8,7%	-32,1%	23,4%	45,7%
Región de Valparaíso	36,6%	-6,8%	51,5%	72,0%	12,9%	-2,7%	-15,9%	62,0%	12,1%	2,9%	-13,9%	-6,6%
Región Metropolitana	-1,8%	6,7%	23,9%	1,6%	33,8%	9,2%	11,9%	5,9%	6,9%	2,0%	4,0%	-1,0%
Región del Gral. B. O'Higgins	71,3%	-8,1%	-70,1%	275,6%	-13,0%	81,3%	17,3%	-16,5%	-64,3%	-4,7%	-60,5%	
Región del Maule	-48,1%			413,6%	-27,8%	45,4%	-0,5%	-30,6%	41,9%	-28,6%	33,4%	6,4%
Región del Bío-Bío	5,1%	-78,0%	103,2%	40,4%	174,4%	38,5%	16,9%	1,6%	1,3%	8,3%	-1,8%	1,6%
Región de La Araucanía	89,0%	28,2%	13,1%	-9,9%	45,1%	26,6%	-26,1%	30,2%	16,3%	6,4%	62,4%	-37,7%
Región de los Ríos	-38,2%			9950,0%	18,6%	-11,9%	-22,1%	66,0%	0,1%	29,0%	12,3%	7,6%
Región de Los Lagos	83,9%	4,7%	-58,7%	-37,8%	10,9%	137,3%	94,2%	66,4%	15,1%	47,6%	1,8%	42,5%
Región de Aysén												
Región de Magallanes	33,3%	-17,9%	265,2%	-9,5%	-25,0%	-42,1%	18,2%	69,2%	-43,9%	-5,4%	105,7%	-68,1%
Total general	0,4%	-4,6%	27,8%	13,0%	35,0%	11,8%	5,7%	11,1%	7,0%	2,9%	4,7%	-2,4%

Gráfico 8: Distribución Matrícula Total por Región, periodo 2005-2017

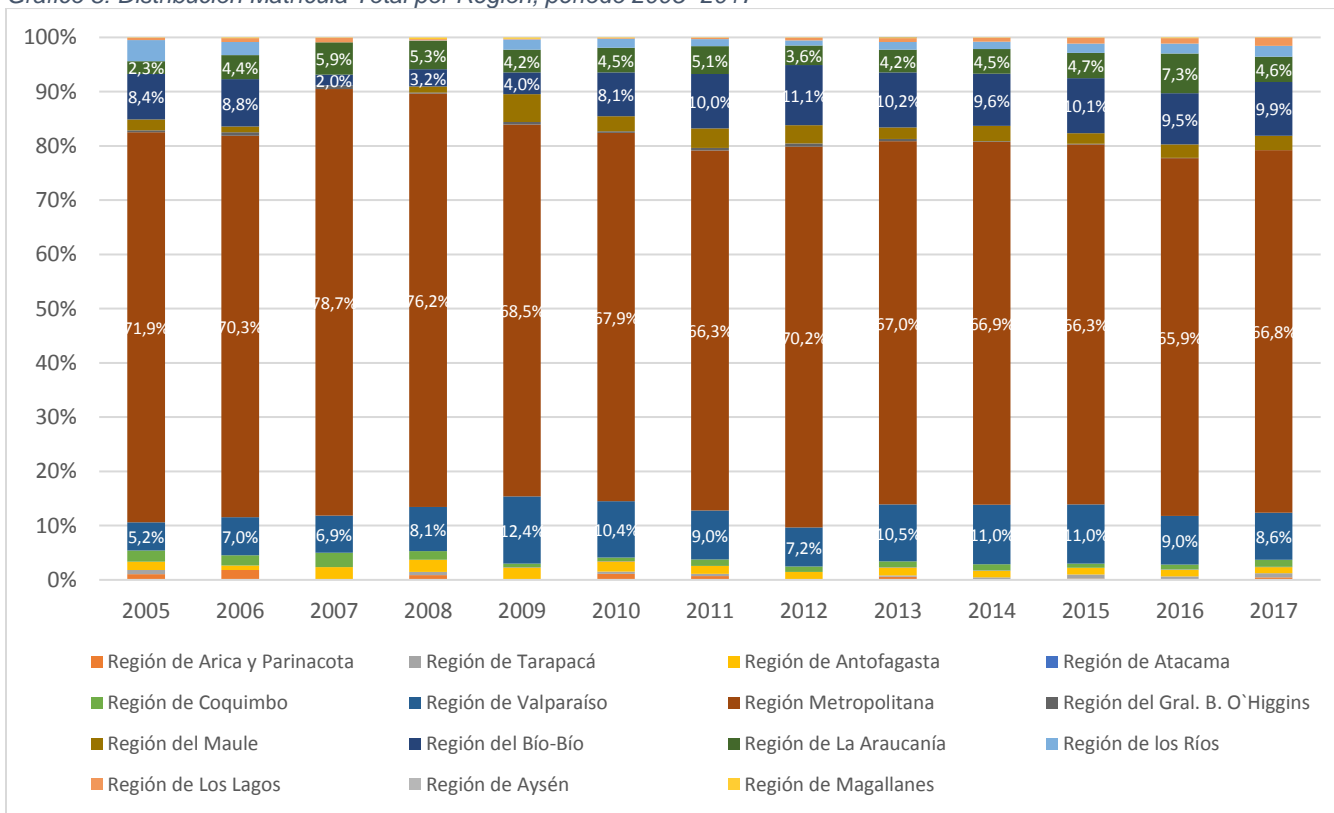
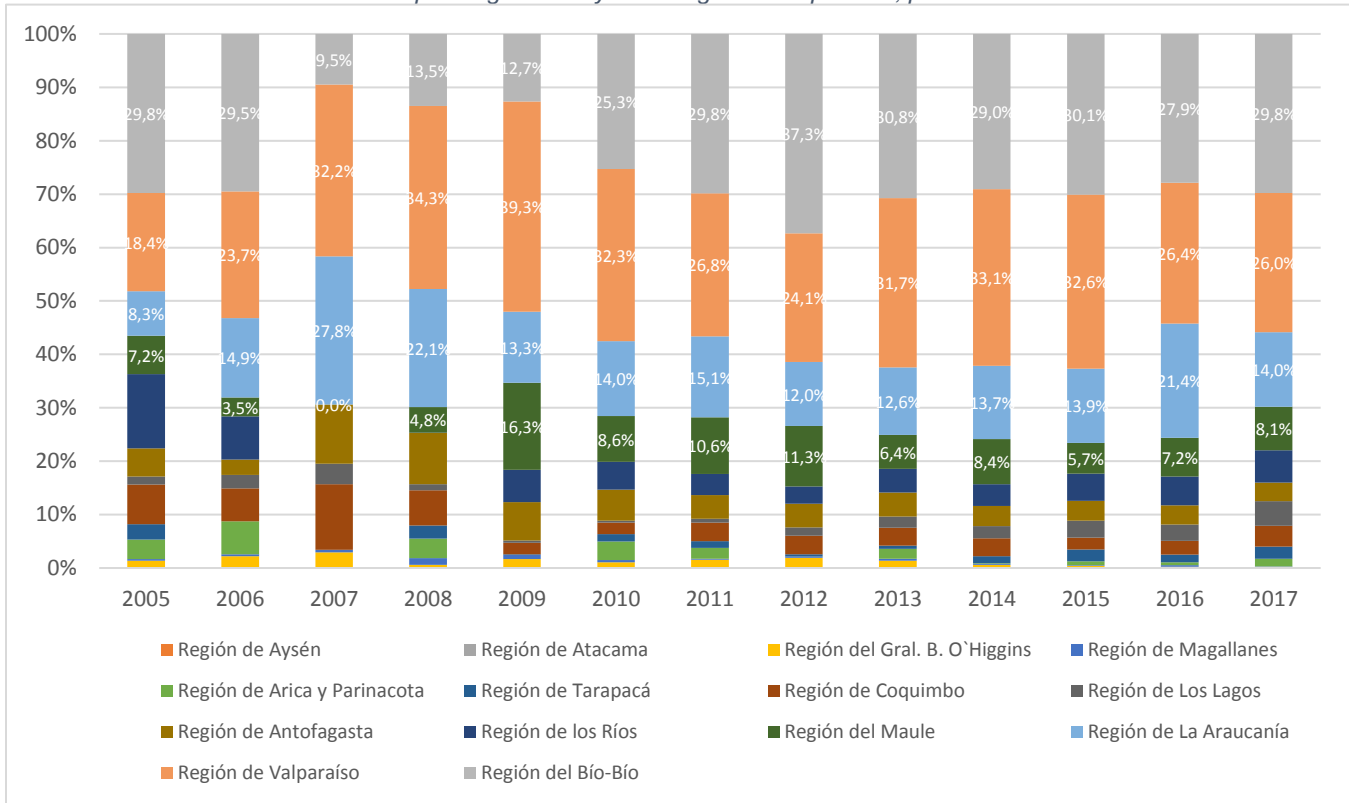


Gráfico 9: Distribución Matrícula Total por Región excluyendo Región Metropolitana, periodo 2005- 2017



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, ése fenómeno continúa en el tiempo; en el año 2017 se registra un 50,8% de participación femenina en la matrícula total.

La mayor presencia femenina se registró en el postítulo, diplomado y especialidades odontológicas con un 70,0%, 60,3% y 58,0% de participación en el año 2017 respectivamente.

La participación femenina más alta por área del conocimiento se registró en: Educación (65,3%), Ciencias Sociales (62,6%) y Salud (59,2%). La mayor participación masculina fue en Tecnología (73,3%), Administración y Comercio (61,9%) y Ciencias (60,7%).

Los mayores aumentos -con respecto a los años 2005 y 2017- en la participación femenina se experimentaron en: Salud, Derecho y Educación con 11,8, 10,3 y 10,1 puntos porcentuales respectivamente.

Gráfico 10: Matrícula Total del sistema por sexo, período 2005 -2017

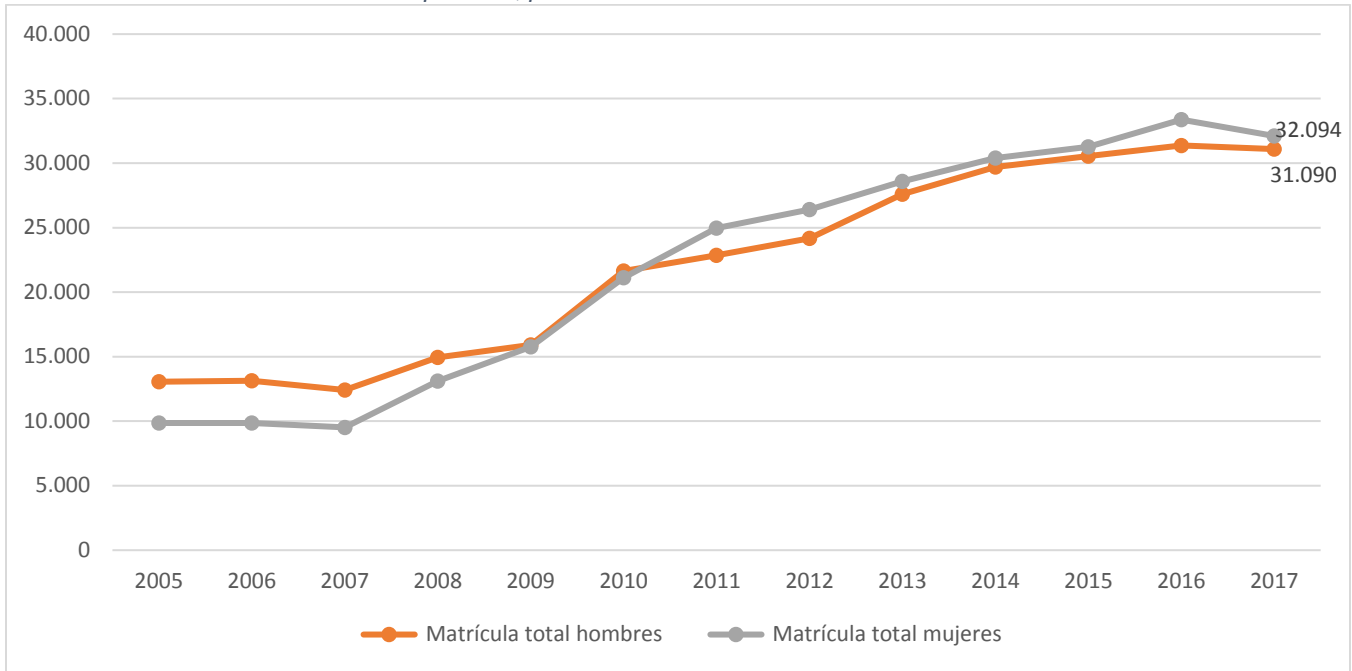


Gráfico 11: Participación en la Matrícula Total del sistema por sexo, período 2005 -2017

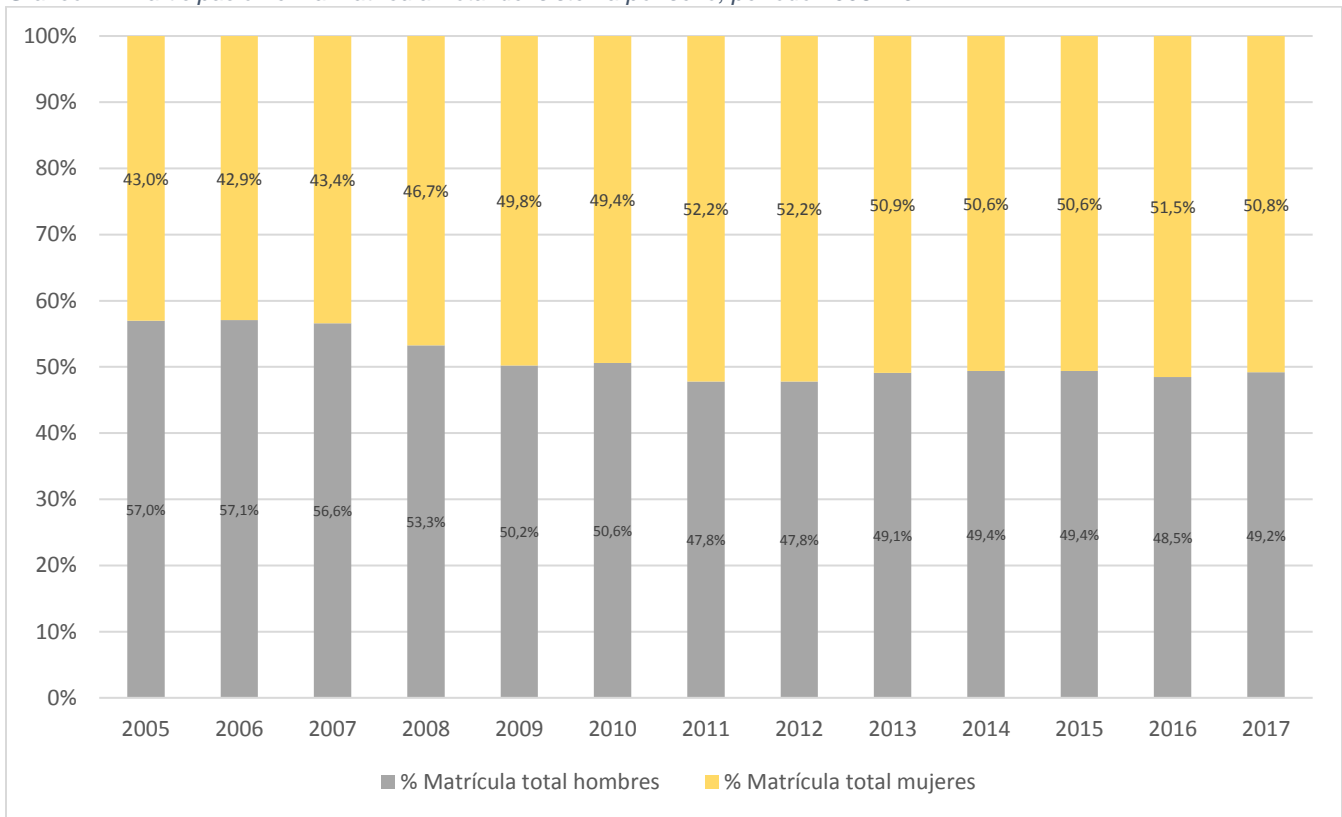


Gráfico 12: Participación en la Matrícula Total por tipo de carrera y sexo, años 2005 y 2017

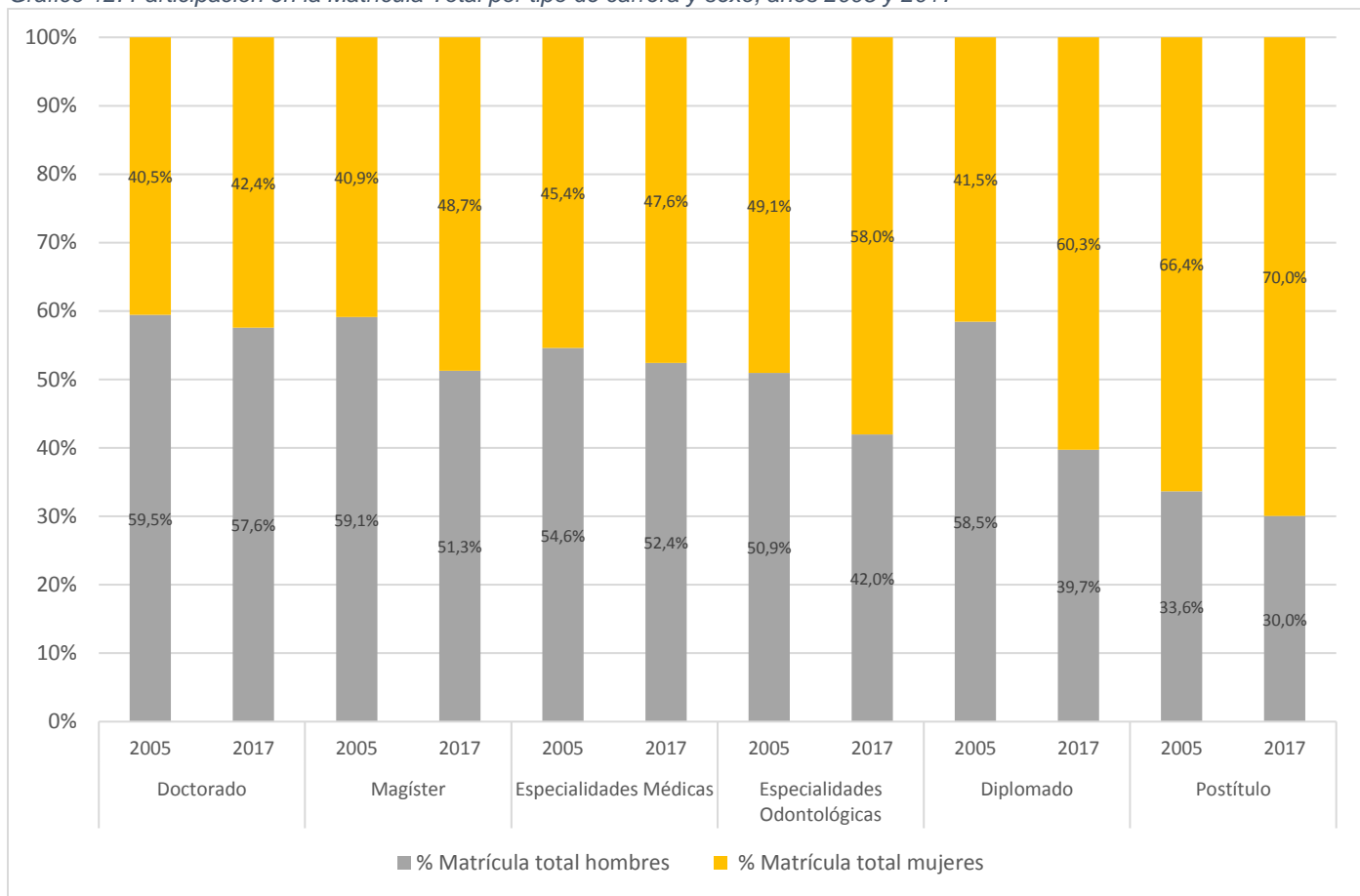


Gráfico 13: Participación en la Matrícula Total por Área del Conocimiento, años 2005 y 2017

