



## Contenido

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

<b>8. Matrícula Total por Área del Conocimiento</b> .....	11
<i>Tabla 14: Matrícula Total Área del Conocimiento, periodo 2006-2016</i> .....	11
<i>Tabla 15: Crecimiento Matrícula Total Área del Conocimiento, periodo 2006-2016</i> .....	11
<i>Gráfico 7: Distribución Matrícula Total por Área del Conocimiento, periodo 2005-2016</i> .....	12
<i>Tabla 16: Programas con mayor Matrícula Total, periodo 2005- 2016</i> .....	12
<b>9. Matrícula Total por Región</b> .....	12
<i>Tabla 17: Matrícula Total por Región, periodo 2005-2016</i> .....	13
<i>Tabla 18: Crecimiento Matrícula Total por Región, periodo 2006-2016</i> .....	13
<i>Gráfico 8: Distribución Matrícula Total por Región, periodo 2005- 2016</i> .....	14
<i>Gráfico 9: Distribución Matrícula Total por Región excluyendo Región Metropolitana, periodo 2005-2016</i> .....	14
<b>10. Enfoque de Género</b> .....	15
<i>Gráfico 10: Matrícula Total del sistema por sexo, período 2005 -2016</i> .....	15
<i>Gráfico 11: Participación en la Matrícula Total del sistema por sexo, período 2005 -2016</i> .....	16
<i>Gráfico 12: Participación en la Matrícula Total por tipo de carrera y sexo, años 2005 y 2016</i> .....	16
<i>Gráfico 13: Participación en la Matrícula Total por Área del Conocimiento, años 2005 y 2016</i> .....	17

## 1. Resumen Ejecutivo

En el proceso INDICES de recolección de datos de posgrado 2016 participaron 53 universidades de un total de 59 vigentes<sup>1</sup> que representan un 89,8% del total de las universidades.

La matrícula total posgrado para el año 2016 correspondió a 65.042 estudiantes y tuvo un aumento de 5,3% (3.295 estudiantes) respecto al año anterior.

El año 2016 las Universidades Privadas adscritas al sistema único de admisión (SUA) matricularon 20.557 estudiantes en programas de posgrado (crecimiento de 5,8% respecto al año anterior).

La mayor participación de matrícula de posgrado según el tipo de título correspondió a los programas de magister, que a pesar de haber registrado una disminución en su matrícula total respecto al año anterior (-1,4%), concentraron el año 2016 a un 65% del total

En el año 2016 la matrícula total del área de Educación representó un 22,8% del sistema, seguida por el área de Administración y Comercio (20,9%) y Salud (16,5%).

En el año 2016 tres regiones del país concentraron el 84,5% de la matrícula total de posgrado del sistema: Región Metropolitana 66,1%, Región del Bío-Bío 9,5% y Región del Valparaíso 8,9

En la última década las mujeres aumentaron su participación en educación de posgrado. Si bien el año 2011, por primera vez la matrícula femenina supera a la masculina a nivel sistema, ésta continuó aumentando, alcanzando un 51,6% de participación en la matrícula total el año 2016.

---

<sup>1</sup> 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 2016 participaron 53 universidades de un total de 59 vigentes<sup>2</sup> que representan un 89,8% del total de las universidades. También participaron 2 Institutos Profesionales que informaron postítulos (diplomados)<sup>3</sup>. 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 2005-2016

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

Tabla2: Tasa participación IES, periodo 2005-2016

Tipo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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%
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%

## 3. Matrícula Posgrado

La matrícula total posgrado para el año 2016 correspondió a 65.042 estudiantes y tuvo un aumento de 5,3% (3.295 estudiantes) respecto al año anterior. La matrícula total del sistema ha aumentado permanentemente desde el año 2008 en adelante; 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 posgrado para el año 2016 fue 24.955 estudiantes y representó una disminución de -2,4% (605 estudiantes) respecto al año anterior tal como se muestra en las siguientes tablas.

Tabla3: Matrícula Posgrado, periodo 2005-2016

Variable	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Matrícula Total	22.896	22.989	21.935	28.028	31.681	42.771	47.818	50.557	56.161	60.110	61.747	65.042
Matrícula Primer Año	11.132	10.580	9.747	12.237	14.165	18.398	22.347	20.900	23.093	24.786	25.560	24.955

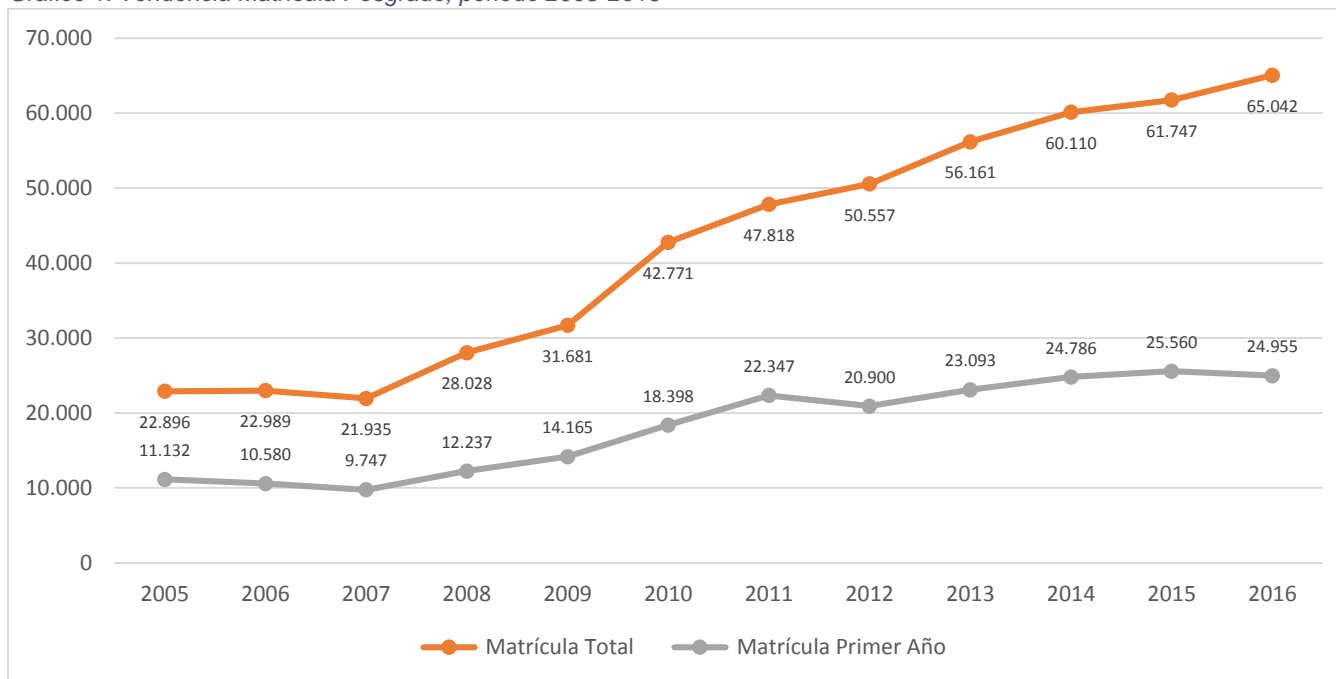
Tabla4: Crecimiento Anual Matrícula Posgrado, periodo 2006-2016

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

<sup>2</sup> Nota: se excluyen las instituciones en proceso de cierre.

<sup>3</sup> Nota: En el año 2016 el SIES registra 56 Universidades, 4 Institutos Profesionales y 1 Centro de Formación Técnica con matrícula total de posgrado.

Gráfico 1: Tendencia Matrícula Posgrado, periodo 2005-2016



La siguiente tabla muestra la razón entre la matrícula de pregrado y la matrícula de posgrado; así por ejemplo el año 2016 por un estudiante de posgrado existen 18 estudiantes de pregrado.

Tabla5: Razón Matrícula Pregrado y Matrícula Posgrado, periodo 2005-2016

Variable	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Matrícula Total	27,8	29,1	32,5	26,9	25,8	21,1	20,7	20,5	19,2	18,7	18,7	18,0
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

#### 4. Matrícula Total por Tipo Institución

El año 2016 las Universidades Privadas adscritas al sistema único de admisión (SUA) matricularon 20.557 estudiantes en programas de posgrado (crecimiento de 5,8% respecto al año anterior) y representaron un 31,6% de la matrícula total de posgrado. Las Universidades Estatales también experimentaron un aumento en su matrícula total (1,9%) y albergaron un 28% del total de posgrado. Por su parte, las Universidades Privadas del Consejo de Rectores (CRUCH) tuvieron un crecimiento en la matrícula total de 16,9% y representaron un 24,2% de la matrícula total.

La matrícula de posgrado en Universidades Privadas (no SUA no CRUCH) disminuye un -4,5% respecto al año anterior y corresponde a una participación de 15,8% en la matrícula total.

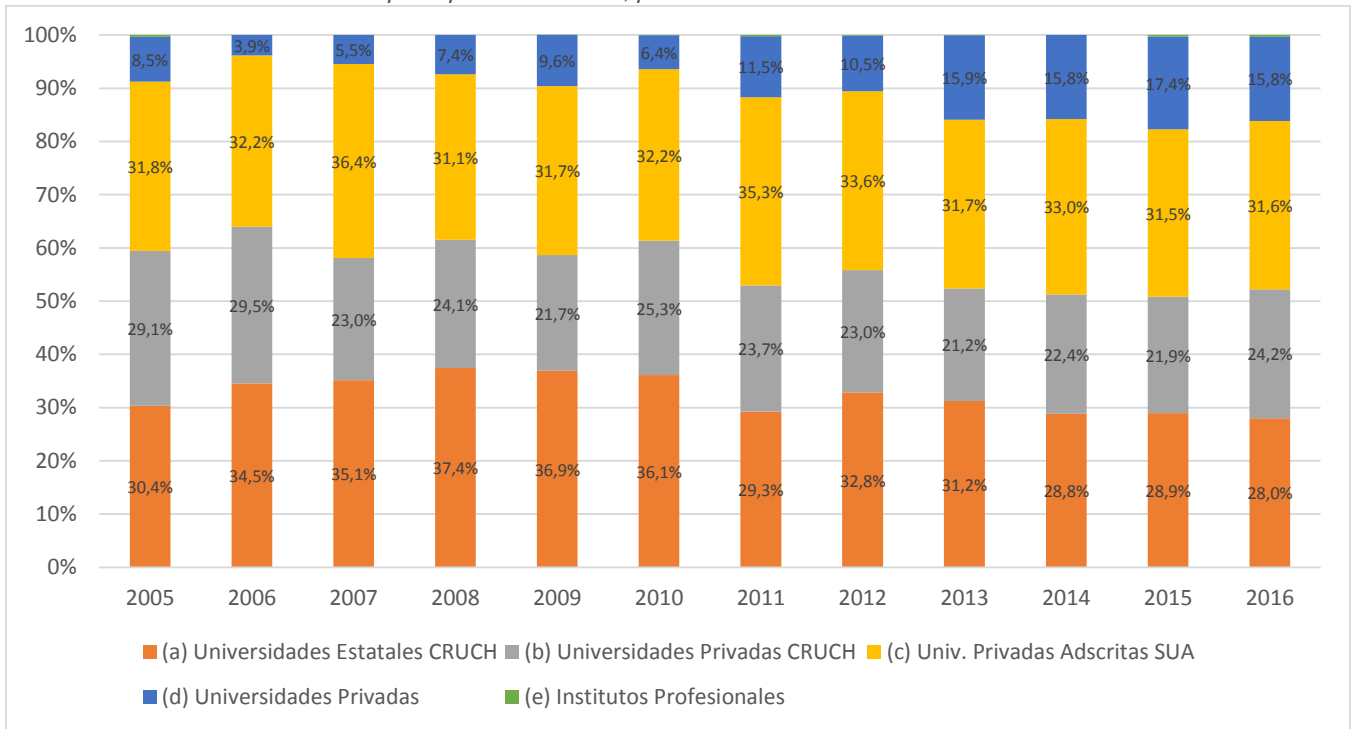
Tabla6: Matrícula Total Posgrado, periodo 2005-2016

Tipo institución	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(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
(b) Universidades Privadas CRUCH	6.660	6.772	5.045	6.764	6.883	10.805	11.322	11.614	11.905	13.474	13.496	15.772
(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	19.428	20.557
(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
(e) Institutos Profesionales	77				5	25	105	52	21		176	220
<b>Total general</b>	<b>22.896</b>	<b>22.989</b>	<b>21.935</b>	<b>28.028</b>	<b>31.681</b>	<b>42.771</b>	<b>47.818</b>	<b>50.557</b>	<b>56.161</b>	<b>60.110</b>	<b>61.747</b>	<b>65.042</b>

Tabla 7: Crecimiento Anual Matrícula Total, periodo 2006-2016

Tipo institución	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(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%
(b) Universidades Privadas CRUCH	1,7%	-25,5%	34,1%	1,8%	57,0%	4,8%	2,6%	2,5%	13,2%	0,2%	16,9%
(c) Univ. Privadas Adscritas SUA	1,7%	7,9%	9,2%	15,4%	37,0%	22,7%	0,6%	4,6%	11,5%	-2,0%	5,8%
(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%
(e) Institutos Profesionales					400,0%	320,0%	-50,5%	-59,6%			25,0%
<b>Total general</b>	<b>0,4%</b>	<b>-4,6%</b>	<b>27,8%</b>	<b>13,0%</b>	<b>35,0%</b>	<b>11,8%</b>	<b>5,7%</b>	<b>11,1%</b>	<b>7,0%</b>	<b>2,7%</b>	<b>5,3%</b>

Gráfico 2: Distribución de Matrícula por Tipo de Institución, periodo 2005-2016



## 5. Matrícula Primer Año por Tipo de Institución

El año 2016 las Universidades Estatales experimentaron un aumento de 5,5% en su matrícula de primer año y representaron un 26,7% de la matrícula de primer año del sistema. Las Universidades Privadas el también registraron un crecimiento de 4,9% respecto al año anterior y concentraron a un 19,8% del total. Las Universidades Privadas del Consejo de Rectores (CRUCH) tuvieron un decrecimiento en la matrícula de primer año (-2,7%) al igual que las Universidades Privadas Adscritas al SUA (-12,1%). Los Institutos Profesionales representan un 0,9% del total de la matrícula de primer año.

La participación de las Universidades Privadas ha crecido 6,1 puntos porcentuales y la participación de las Universidades Privadas Adscritas al SUA ha disminuido -8,5 puntos porcentuales entre el año 2005 y el 2016.

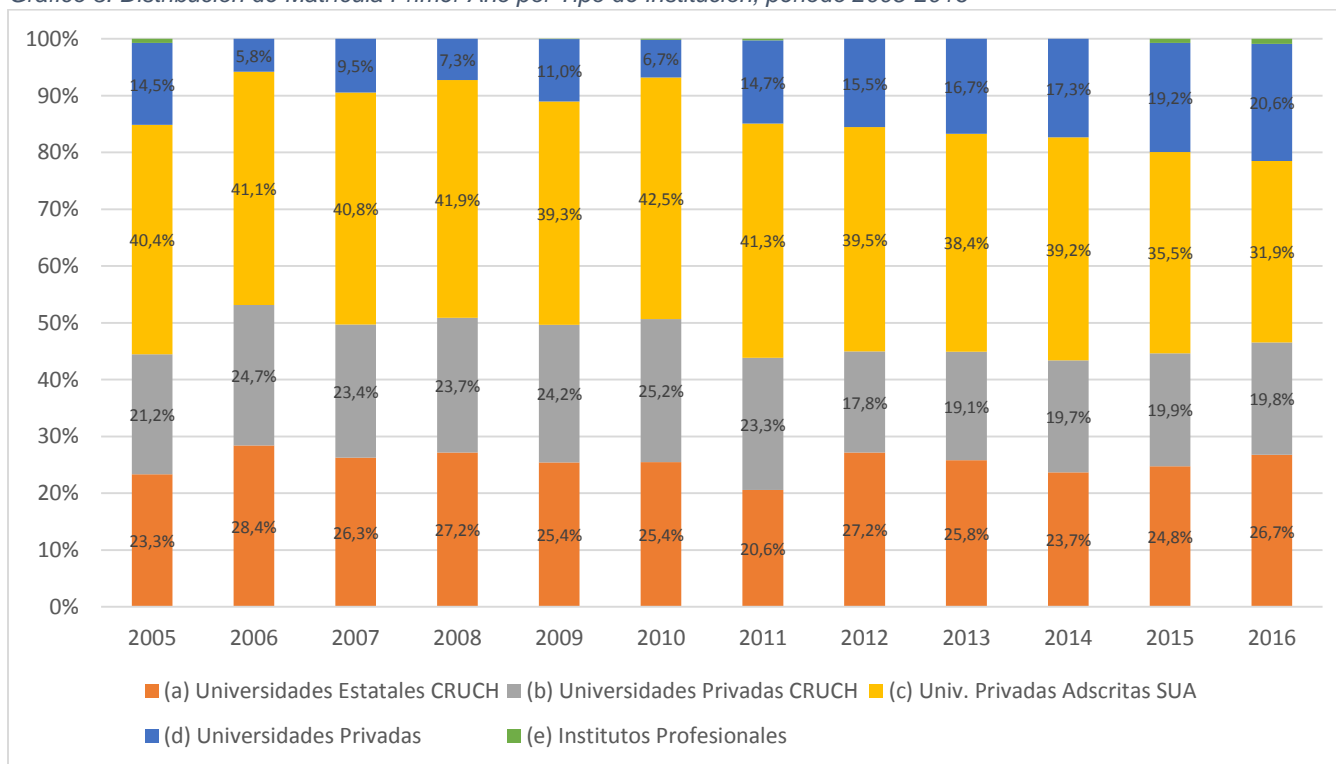
Tabla 8: Matrícula Primer Año, periodo 2005-2016

Tipo institución	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(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
(b) Universidades Privadas CRUCH	2.356	2.618	2.285	2.897	3.433	4.643	5.199	3.720	4.412	4.892	5.079	4.940
(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	9.064	7.969
(d) Universidades Privadas	1.609	612	923	890	1.559	1.231	3.275	3.244	3.855	4.299	4.913	5.152
(e) Institutos Profesionales	77				2	22	58	0	0		176	219
<b>Total general</b>	<b>11.132</b>	<b>10.580</b>	<b>9.747</b>	<b>12.237</b>	<b>14.165</b>	<b>18.398</b>	<b>22.347</b>	<b>20.900</b>	<b>23.093</b>	<b>24.786</b>	<b>25.560</b>	<b>24.955</b>

Tabla 9: Crecimiento Anual Matrícula Primer Año, periodo 2006-2016

Tipo institución	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(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%
(b) Universidades Privadas CRUCH	11,1%	-12,7%	26,8%	18,5%	35,2%	12,0%	-28,4%	18,6%	10,9%	3,8%	-2,7%
(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%	-12,1%
(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%
(e) Institutos Profesionales					1000,0%	163,6%					24,4%
<b>Total general</b>	<b>-5,0%</b>	<b>-7,9%</b>	<b>25,5%</b>	<b>15,8%</b>	<b>29,9%</b>	<b>21,5%</b>	<b>-6,5%</b>	<b>10,5%</b>	<b>7,3%</b>	<b>3,1%</b>	<b>-2,4%</b>

Gráfico 3: Distribución de Matrícula Primer Año por Tipo de Institución, periodo 2005-2016



## 6. Número de Programas

La matrícula 2016 de posgrado está distribuida en 2.353 programas de estudio, 56 programas más que el periodo anterior. Las Universidades Estatales tuvieron un aumento en el número de programas (6,8%) y representaron un 31,6% del total. Las Universidades Privadas del Consejo de Rectores (CRUCH) y las las Universidades Privadas (no CRUCH no SUA) también registraron crecimiento en el número de programas (3% y 1,4% respectivamente). Las Universidades Privadas Adscritas al SUA tuvieron un decrecimiento de -1,8% y representaron un 29,5% del total.

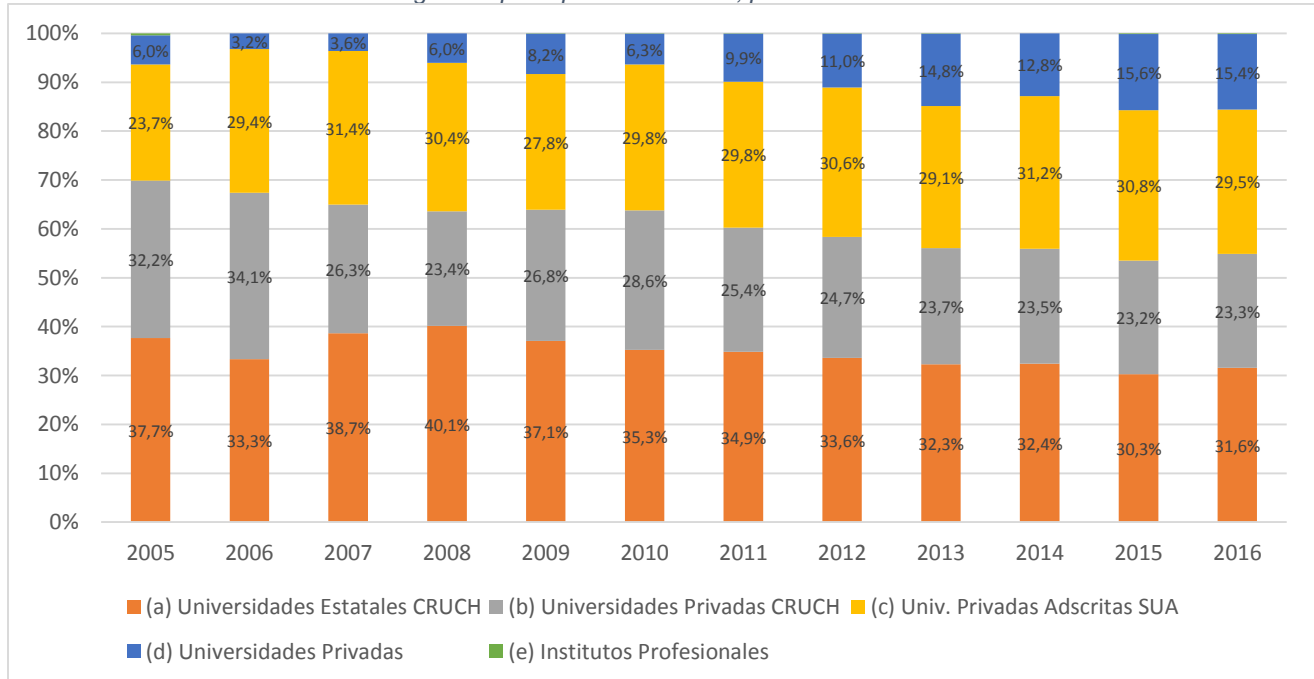
Tabla 10: Número de Programas, periodo 2005-2016

Clasificación	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(a) Universidades Estatales CRUCH	360	324	331	440	482	564	601	616	661	688	696	743
(b) Universidades Privadas CRUCH	308	331	225	257	349	457	438	453	485	499	533	549
(c) Univ. Privadas Adscritas SUA	227	286	269	333	361	477	514	560	595	663	707	694
(d) Universidades Privadas	57	31	31	66	107	101	170	202	303	272	358	363
(e) Institutos Profesionales	4				1	1	1	1	1		3	4
<b>Total general</b>	<b>956</b>	<b>972</b>	<b>856</b>	<b>1.096</b>	<b>1.300</b>	<b>1.600</b>	<b>1.724</b>	<b>1.832</b>	<b>2.045</b>	<b>2.122</b>	<b>2.297</b>	<b>2.353</b>

Tabla 11: Crecimiento Anual Número de Programas, periodo 2006-2016

Clasificación	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(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%
(b) Universidades Privadas CRUCH	7,5%	-32,0%	14,2%	35,8%	30,9%	-4,2%	3,4%	7,1%	2,9%	6,8%	3,0%
(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%	-1,8%
(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%
(e) Institutos Profesionales					0,0%	0,0%	0,0%	0,0%			33,3%
<b>Total general</b>	<b>1,7%</b>	<b>-11,9%</b>	<b>28,0%</b>	<b>18,6%</b>	<b>23,1%</b>	<b>7,8%</b>	<b>6,3%</b>	<b>11,6%</b>	<b>3,8%</b>	<b>8,2%</b>	<b>2,4%</b>

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





## 7. Tipo de Título

La mayor participación de matrícula de posgrado según el tipo de título correspondió a los programas de magíster, que a pesar de haber registrado una disminución en su matrícula total respecto al año anterior (-1,4%), concentraron el año 2016 a un 65% del total. Los programas de doctorado tuvieron un crecimiento en la matrícula total de 4,4% respecto al año anterior y representaron un 9,0% de la matrícula total. Por otra parte, el mayor crecimiento en la matrícula total 2016 lo experimentaron los diplomados (aumento de 40,4% respecto al 2015), tal como se muestra a continuación.

Tabla 12: Matrícula Total Tipo Título, periodo 2006-2016

Tipo Título	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Doctorado	2.820	2.742	2.353	2.817	2.586	4.160	4.143	4.482	4.654	5.068	5.267	5.499
Magíster	13.555	15.407	13.923	18.645	21.121	29.497	33.699	34.541	39.416	42.827	42.869	42.288
Especialidades Médicas	1.526	1.110	1.597	1.657	1.964	2.200	2.030	2.669	3.075	2.556	2.605	2.765
Especialidades Odontológicas	320	104	406	416	594	764	626	886	893	1.003	1.049	1.260
Diplomado	3.180	2.139	1.609	2.361	2.667	2.724	3.578	3.668	4.128	4.829	6.164	8.655
Postítulo	1.495	1.487	2.047	2.132	2.749	3.426	3.742	4.311	3.995	3.827	3.793	4.575
<b>Total general</b>	<b>22.896</b>	<b>22.989</b>	<b>21.935</b>	<b>28.028</b>	<b>31.681</b>	<b>42.771</b>	<b>47.818</b>	<b>50.557</b>	<b>56.161</b>	<b>60.110</b>	<b>61.747</b>	<b>65.042</b>

Tabla 13: Crecimiento Matrícula Total Tipo Título, periodo 2006-2016

Tipo Título	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Doctorado	-2,8%	-14,2%	19,7%	-8,2%	60,9%	-0,4%	8,2%	3,8%	8,9%	3,9%	4,4%
Magíster	13,7%	-9,6%	33,9%	13,3%	39,7%	14,2%	2,5%	14,1%	8,7%	0,1%	-1,4%
Especialidades Médicas	-27,3%	43,9%	3,8%	18,5%	12,0%	-7,7%	31,5%	15,2%	-16,9%	1,9%	6,1%
Especialidades Odontológicas	-67,5%	290,4%	2,5%	42,8%	28,6%	-18,1%	41,5%	0,8%	12,3%	4,6%	20,1%
Diplomado	-32,7%	-24,8%	46,7%	13,0%	2,1%	31,4%	2,5%	12,5%	17,0%	27,6%	40,4%
Postítulo	-0,5%	37,7%	4,2%	28,9%	24,6%	9,2%	15,2%	-7,3%	-4,2%	-0,9%	20,6%
<b>Total general</b>	<b>0,4%</b>	<b>-4,6%</b>	<b>27,8%</b>	<b>13,0%</b>	<b>35,0%</b>	<b>11,8%</b>	<b>5,7%</b>	<b>11,1%</b>	<b>7,0%</b>	<b>2,7%</b>	<b>5,3%</b>

Gráfico 5: Distribución Matrícula Total por Tipo de Título Año 2016

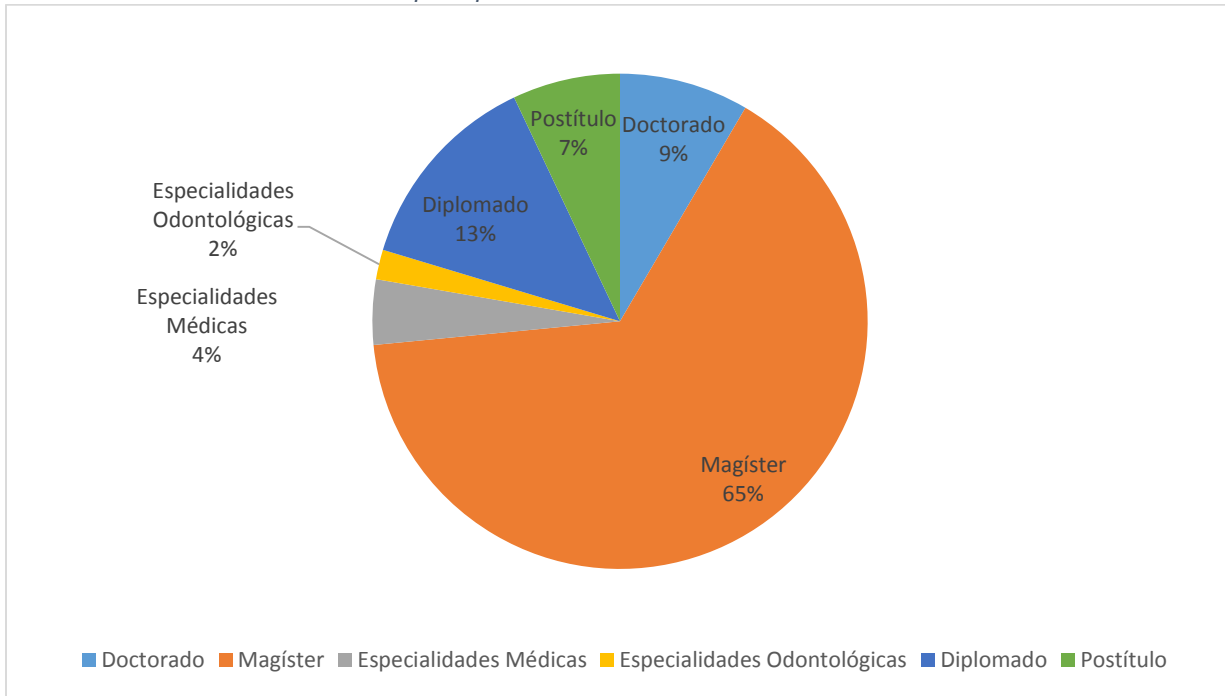
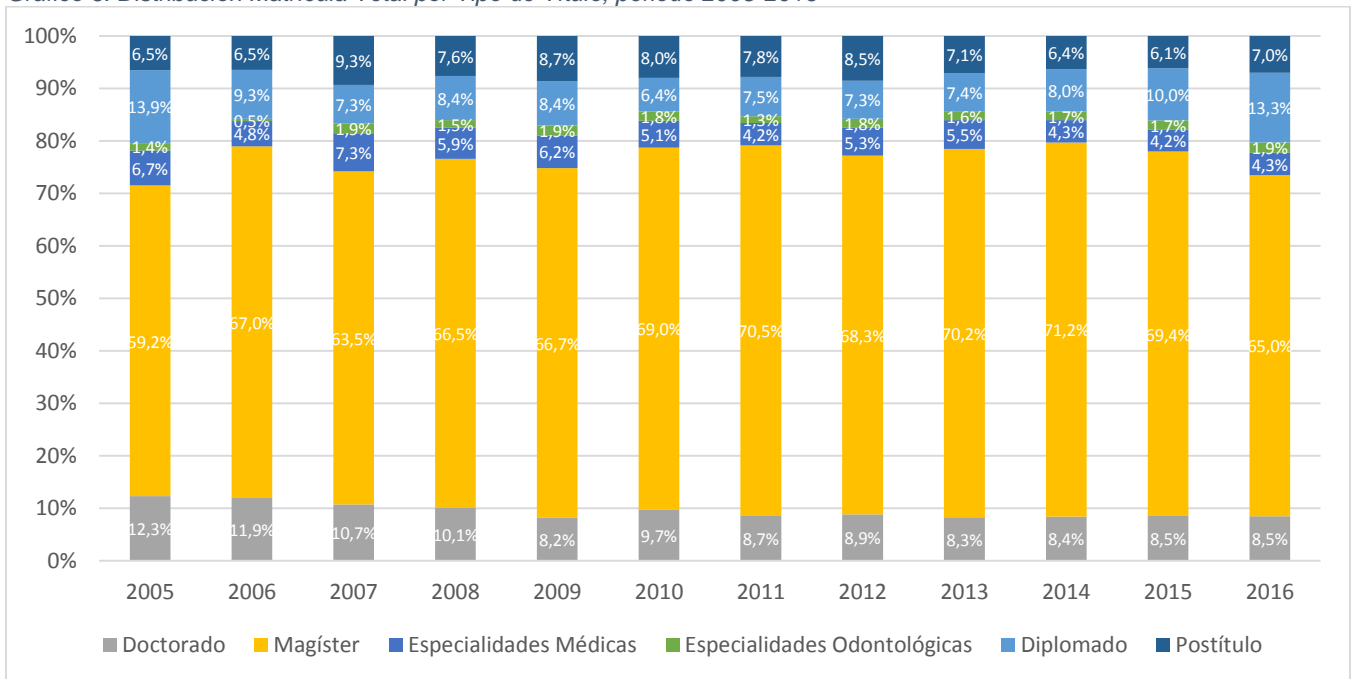


Gráfico 6: Distribución Matrícula Total por Tipo de Título, periodo 2005-2016



## 8. Matrícula Total por Área del Conocimiento

En el año 2016 la matrícula total del área de Educación representó un 22,8% del sistema, seguida por el área de Administración y Comercio (20,9%) y Salud (16,5%). Estas tres áreas concentraron el 60,2% de la matrícula total de posgrado del sistema. Las áreas de Tecnología, Humanidades, Administración y Comercio disminuyeron su matrícula total 2016 respecto al 2015, tasas de -6,3%, -3,3% y -3,2% respectivamente. La participación del área de Educación creció en 5.7 puntos porcentuales y la participación del área de Derecho ha disminuido en 2.8 puntos porcentuales entre el año 2005 y el 2016.

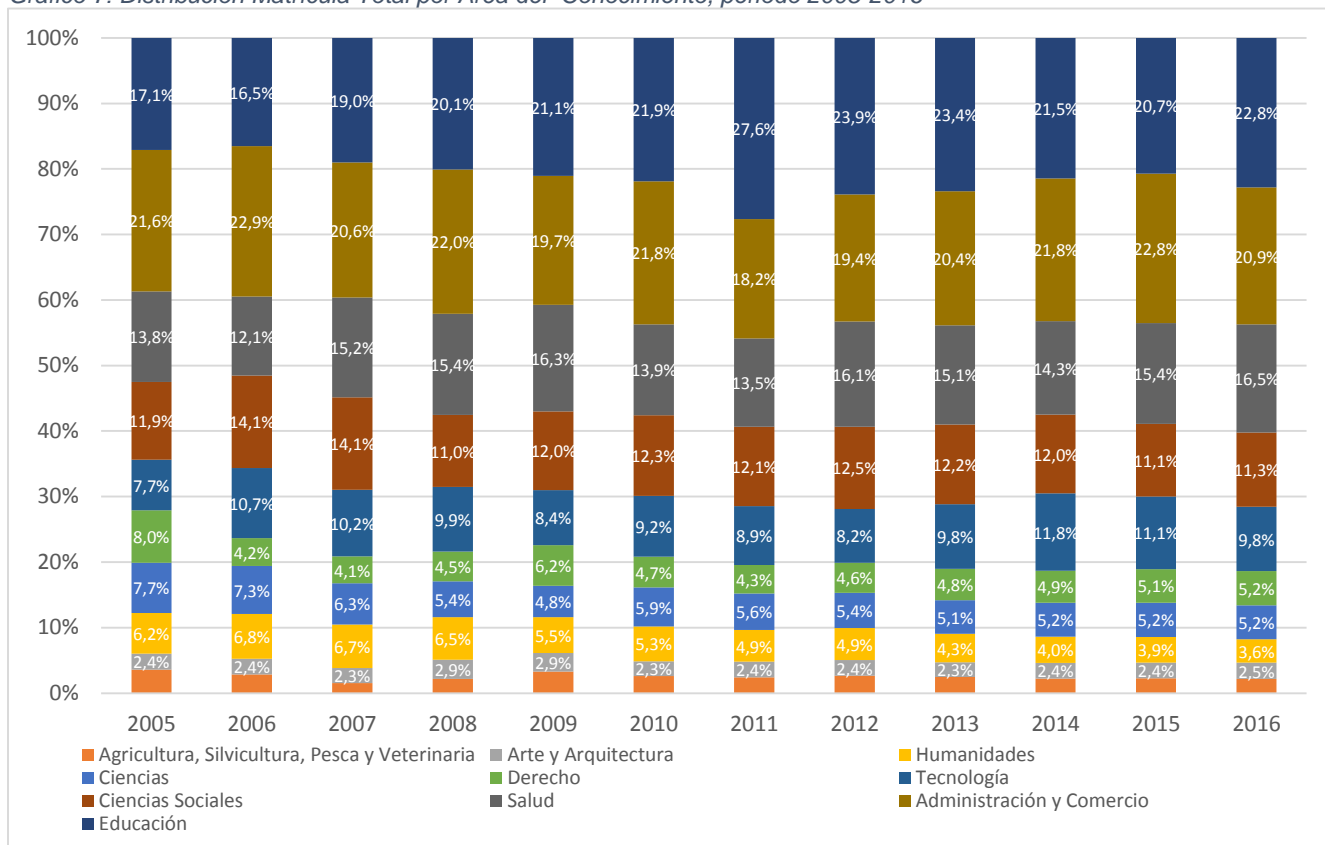
Tabla 14: Matrícula Total Área del Conocimiento, periodo 2006-2016

Area Conocimiento	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Administración y Comercio	4.935	5.274	4.528	6.176	6.232	9.333	8.711	9.804	11.473	13.087	14.061	13.605
Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria	823	655	341	614	1.043	1.120	1.161	1.337	1.374	1.350	1.398	1.413
Arte y Arquitectura	560	554	500	821	903	963	1.131	1.218	1.279	1.425	1.488	1.607
Ciencias	1.757	1.688	1.378	1.522	1.507	2.542	2.674	2.715	2.879	3.099	3.230	3.376
Ciencias Sociales	2.722	3.246	3.087	3.082	3.811	5.270	5.795	6.333	6.845	7.208	6.848	7.360
Derecho	1.836	974	898	1.275	1.972	2.012	2.076	2.321	2.699	2.932	3.169	3.383
Educación	3.920	3.793	4.165	5.628	6.674	9.365	13.216	12.076	13.151	12.896	12.803	14.841
Humanidades	1.419	1.571	1.460	1.823	1.735	2.279	2.320	2.476	2.439	2.413	2.414	2.334
Salud	3.162	2.775	3.343	4.325	5.154	5.935	6.457	8.125	8.506	8.583	9.507	10.726
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
<b>Total general</b>	<b>22.896</b>	<b>22.989</b>	<b>21.935</b>	<b>28.028</b>	<b>31.681</b>	<b>42.771</b>	<b>47.818</b>	<b>50.557</b>	<b>56.161</b>	<b>60.110</b>	<b>61.747</b>	<b>65.042</b>

Tabla 15: Crecimiento Matrícula Total Área del Conocimiento, periodo 2006-2016

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

Gráfico 7: Distribución Matrícula Total por Área del Conocimiento, periodo 2005-2016



Los programas con mayor matrícula total 2016 se representan en la tabla N° 16.

Tabla 16: Programas con mayor Matrícula Total, periodo 2005- 2016

Nombre Programa	Área Conocimiento	Matrícula Total
Magíster en Educación	Educación	2.778
Postítulo en Educación	Educación	963
Magíster en Ciencias de la Ingeniería	Tecnología	874
Magíster en Ciencias de la Educación	Educación	858
Magíster en Administración de Empresas	Administración y Comercio	754
Magíster en Ingeniería Industrial	Tecnología	677
Magíster en Derecho	Derecho	656
Doctorado en Ciencias	Ciencias	628

## 9. Matrícula Total por Región

En el año 2016 tres regiones del país concentraron el 84,5% de la matrícula total de posgrado del sistema: Región Metropolitana 66,1%, Región del Bío-Bío 9,4% y Región del Valparaíso 8,9. Existen ocho regiones con participación en la matrícula total menor o igual al 1%: Región de Los Lagos, Región de Coquimbo, Región de Tarapacá, Región de Arica y Parinacota, Región de Magallanes, Región del Gral. B. O'Higgins, Región de Atacama, Región de Aysén.

La Región de la Araucanía y Región del Maule presentan las mayores tasas de crecimiento en matrícula total, 62,6% y 33,4% respectivamente. La participación de la Región de la Araucanía creció 4.9 puntos porcentuales y la participación de la Región Metropolitana disminuyó 5.8 puntos porcentuales entre el año 2005 y el 2016; excluyendo la Región Metropolitana las regiones que más aumentaron su participación entre los años 2005 y 2016 fueron: Región de la Araucanía con 13 puntos porcentuales y Región de Valparaíso con 8 puntos porcentuales y las regiones que más decrecieron en participación fueron: Región de Los Ríos con 8,5 puntos porcentuales y Región de Coquimbo con 4,9 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 2005-2016.

Tabla 17: Matrícula Total por Región, periodo 2005-2016

Nombre Región	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Región de Arica y Parinacota	236	420		243		478	328		344	26	141	111
Región de Tarapacá	185			162	14	188	194	66	113	258	466	322
Región de Antofagasta	342	196	517	639	716	795	711	670	841	752	775	796
Región de Atacama					15	15	7		11	30		18
Región de Coquimbo	478	421	576	440	211	293	563	516	621	675	458	565
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	5.819
Región Metropolitana	16.464	16.169	17.253	21.369	21.704	29.044	31.725	35.509	37.609	40.207	40.941	42.997
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
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
Región de La Araucanía	537	1.015	1.301	1.472	1.327	1.926	2.438	1.802	2.346	2.728	2.900	4.714
Región de los Ríos	893	552		6	603	715	630	491	815	816	1.053	1.182
Región de Los Lagos	93	171	179	74	46	51	121	235	391	450	664	676
Región de Aysén									2			
Región de Magallanes	21	28	23	84	76	57	33	39	66	37	35	72
<b>Total general</b>	<b>22.896</b>	<b>22.989</b>	<b>21.935</b>	<b>28.028</b>	<b>31.681</b>	<b>42.771</b>	<b>47.818</b>	<b>50.557</b>	<b>56.161</b>	<b>60.110</b>	<b>61.747</b>	<b>65.042</b>

Tabla 18: Crecimiento Matrícula Total por Región, periodo 2006-2016

Nombre Región	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Región de Arica y Parinacota	78,0%					-31,4%			-92,4%	442,3%	-21,3%
Región de Tarapacá				-91,4%	1242,9%	3,2%	-66,0%	71,2%	128,3%	80,6%	-30,9%
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%
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%
Región de Valparaíso	36,6%	-6,8%	51,5%	72,0%	12,9%	-2,7%	-15,9%	62,0%	12,1%	2,9%	-14,2%
Región Metropolitana	-1,8%	6,7%	23,9%	1,6%	33,8%	9,2%	11,9%	5,9%	6,9%	1,8%	5,0%
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%
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%
Región de La Araucanía	89,0%	28,2%	13,1%	-9,9%	45,1%	26,6%	-26,1%	30,2%	16,3%	6,3%	62,6%
Región de los Ríos	-38,2%			9950,0%	18,6%	-11,9%	-22,1%	66,0%	0,1%	29,0%	12,3%
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%
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%
<b>Total general</b>	<b>0,4%</b>	<b>-4,6%</b>	<b>27,8%</b>	<b>13,0%</b>	<b>35,0%</b>	<b>11,8%</b>	<b>5,7%</b>	<b>11,1%</b>	<b>7,0%</b>	<b>2,7%</b>	<b>5,3%</b>

Gráfico 8: Distribución Matrícula Total por Región, periodo 2005- 2016

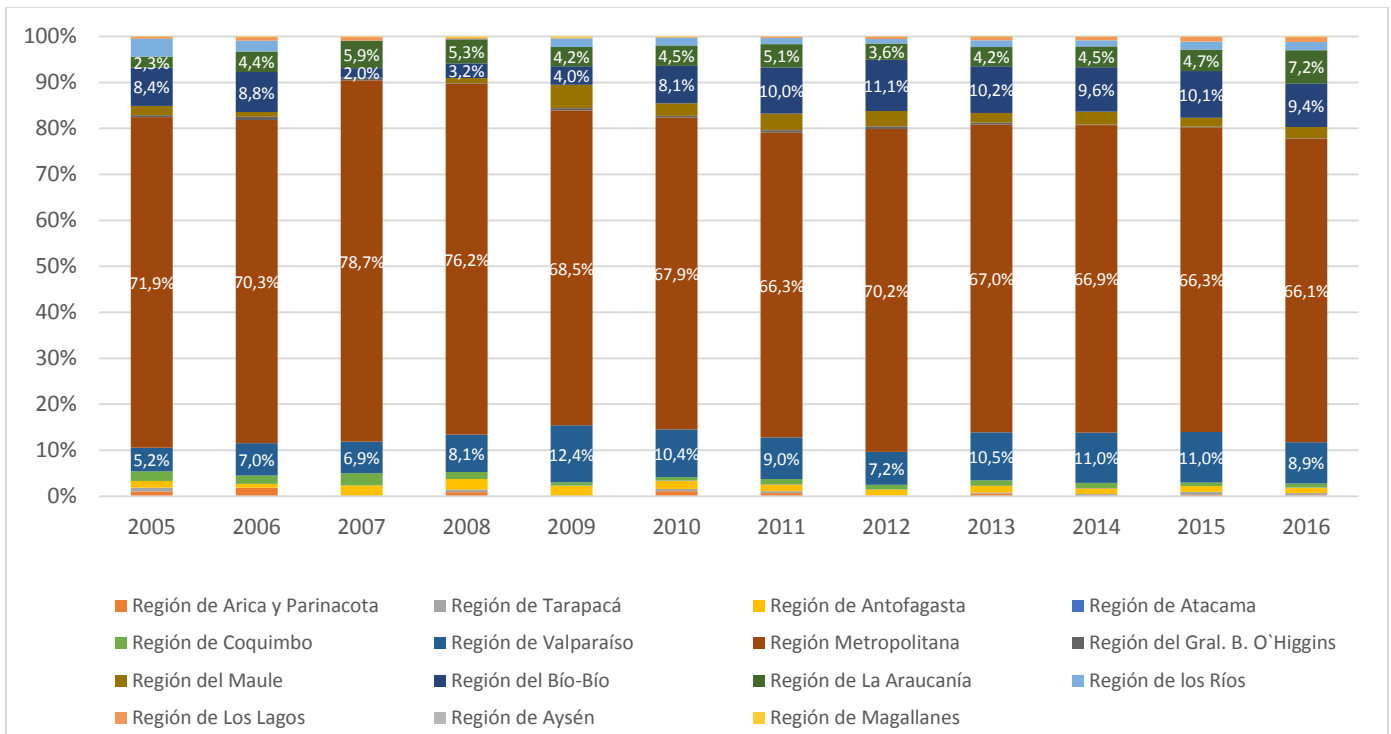
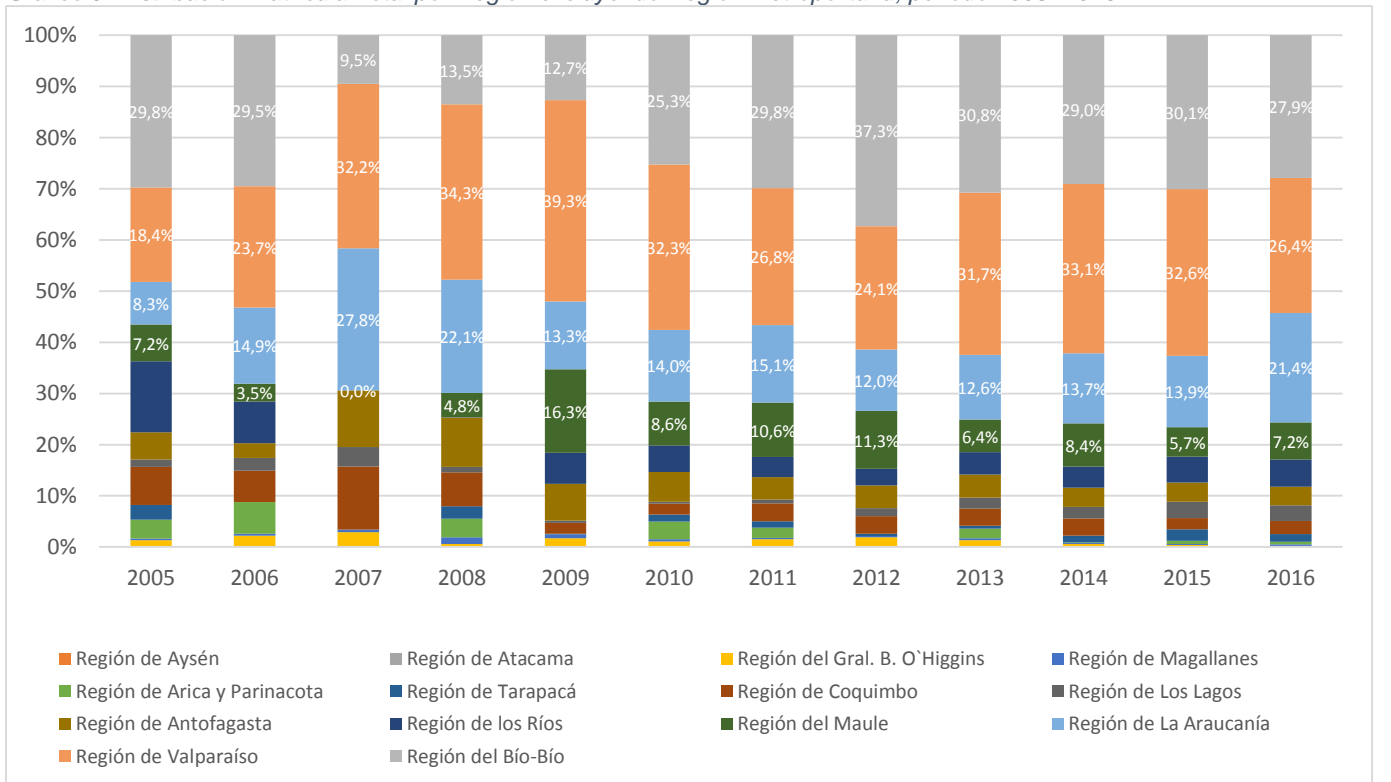


Gráfico 9: Distribución Matrícula Total por Región excluyendo Región Metropolitana, periodo 2005- 2016



## 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. Si bien el año 2011, por primera vez la matrícula femenina supera a la masculina a nivel sistema, ésta continuó aumentando, alcanzando un 51,6% de participación en la matrícula total el año 2016.

La mayor presencia femenina se registró en el postítulo, diplomado y especialidades odontológicas con un 73,9%, 61,1% y 56,1% de participación en el año 2016 respectivamente. Al considerar los datos 2016 por área del conocimiento la mayor participación femenina se registró en: Educación (69,1%), Ciencias Sociales (62,6%) y Salud (60,6%). La mayor participación masculina fue en Tecnología (73,3%), Administración y Comercio (64,1%) y Ciencias (58,9%). Los mayores aumentos -con respecto a los años 2005 y 2016- en la participación femenina se experimentaron en: Educación con un aumento de 13,9 puntos porcentuales, Salud con un aumento de 13,3 puntos porcentuales y Derecho con un aumento de 10,8 puntos porcentuales.

Gráfico 10: Matrícula Total del sistema por sexo, período 2005 -2016

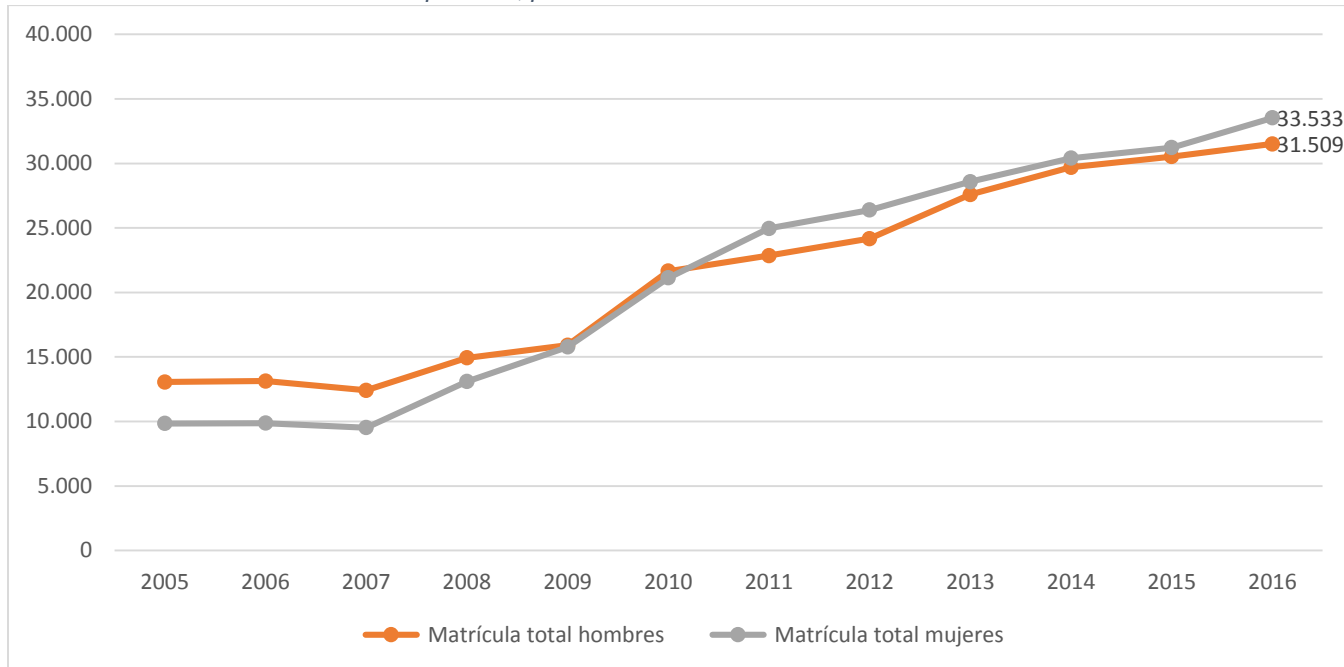


Gráfico 11: Participación en la Matrícula Total del sistema por sexo, período 2005 -2016

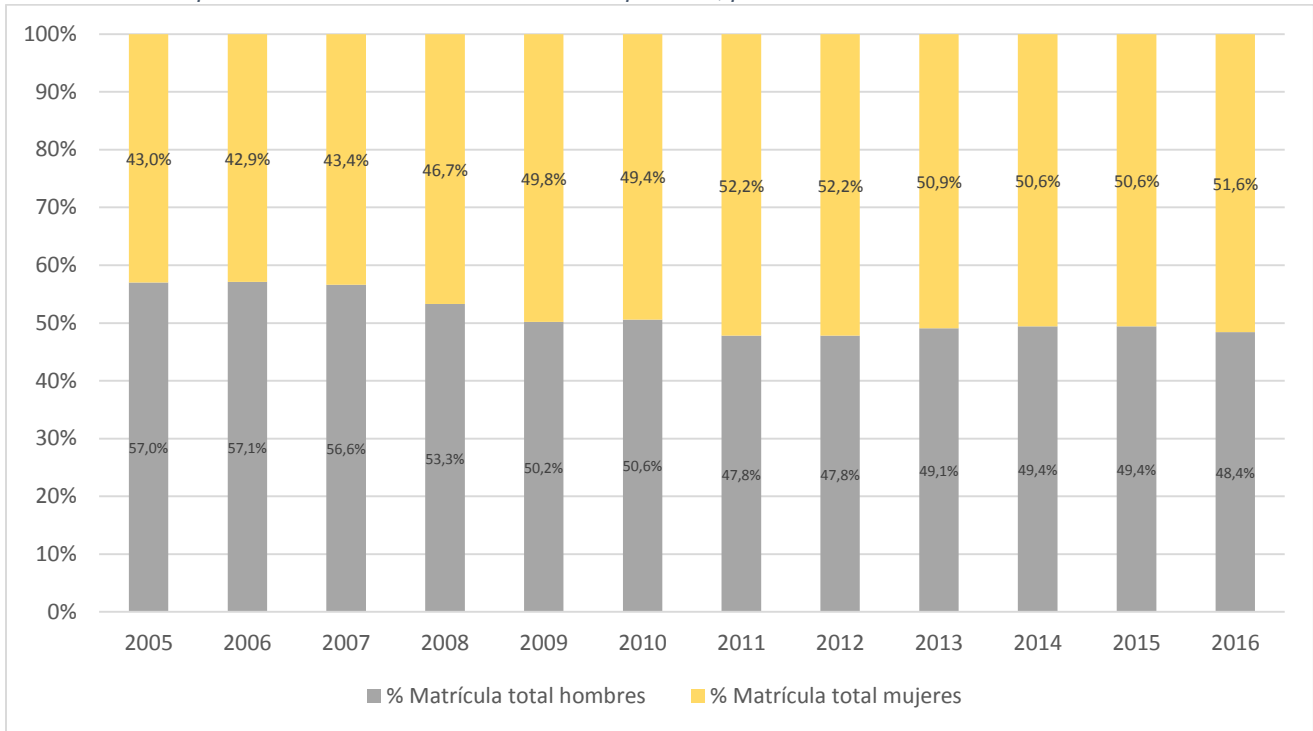
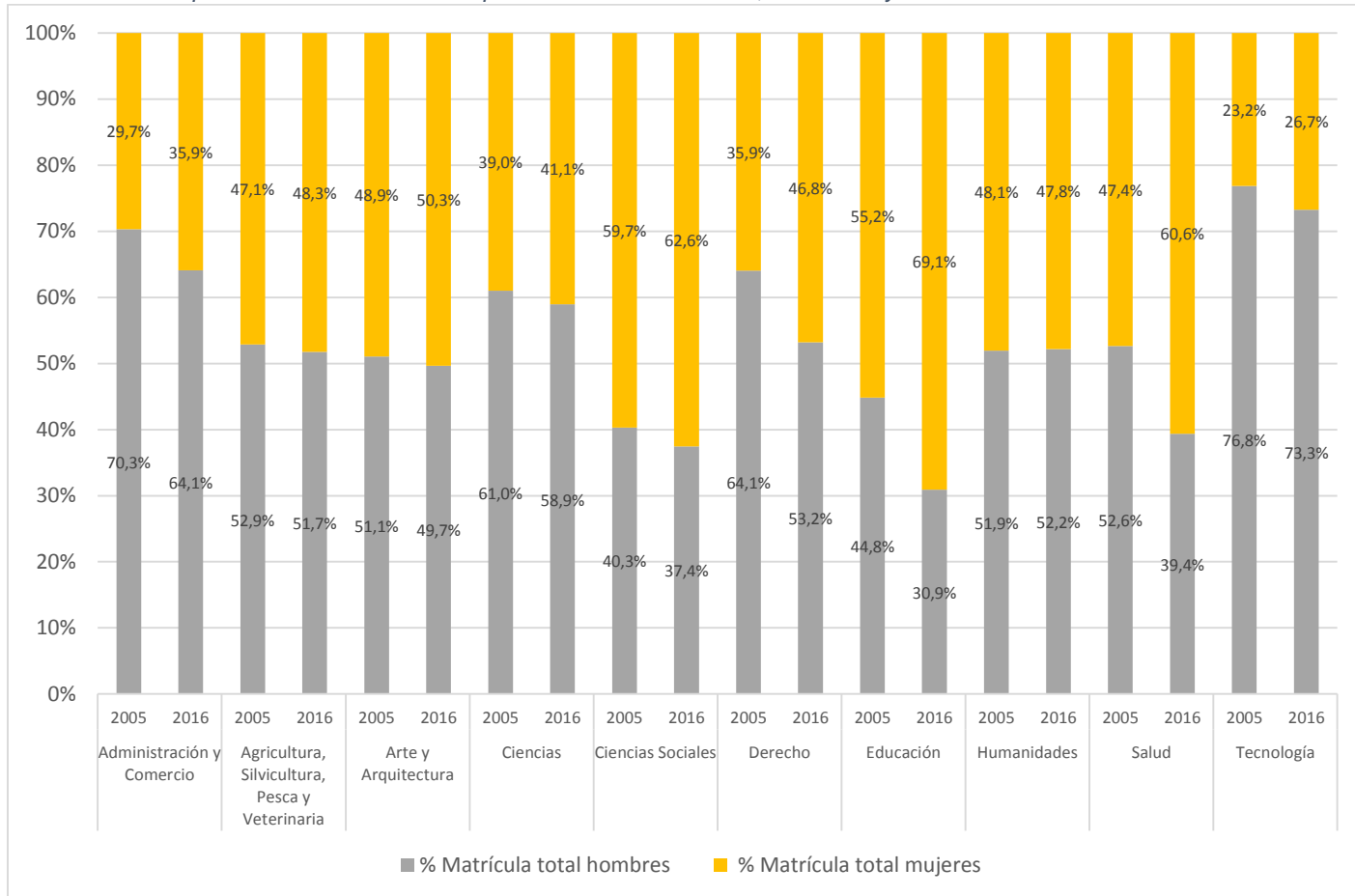


Gráfico 12: Participación en la Matrícula Total por tipo de carrera y sexo, años 2005 y 2016





Gráfico 13: Participación en la Matrícula Total por Área del Conocimiento, años 2005 y 2016



■ % Matrícula total hombres    ■ % Matrícula total mujeres