



## Contenido

<b>1. Resumen Ejecutivo</b> .....	3
<b>2. Participación de Instituciones Proceso INDICES</b> .....	4
<i>Tabla1: Número de instituciones que participan, periodo 2005-2017</i> .....	4
<i>Tabla2: Tasa participación IES, periodo 2005-2017</i> .....	4
<b>3. Matrícula Posgrado</b> .....	4
<i>Tabla3: Matrícula Posgrado, periodo 2005-2018</i> .....	4
<i>Tabla4: Crecimiento Anual Matrícula Posgrado, periodo 2006-2018</i> .....	4
<i>Gráfico 1: Tendencia Matrícula Posgrado, periodo 2005-2018</i> .....	5
<i>Tabla5: Razón Matrícula Pregrado y Matrícula Posgrado, periodo 2005-2018</i> .....	5
<b>4. Matrícula Total por Tipo Institución</b> .....	5
<i>Tabla6: Matrícula Total Posgrado, periodo 2005-2018</i> .....	5
<i>Tabla 7: Crecimiento Anual Matrícula Total, periodo 2006-2018</i> .....	6
<i>Gráfico 2: Distribución de Matrícula por Tipo de Institución, periodo 2005-2018</i> .....	6
<b>5. Matrícula Primer Año por Tipo de Institución</b> .....	6
<i>Tabla 8: Matrícula Primer Año, periodo 2005-2018</i> .....	7
<i>Tabla 9: Crecimiento Anual Matrícula Primer Año, periodo 2006-2018</i> .....	7
<i>Gráfico 3: Distribución de Matrícula Primer Año por Tipo de Institución, periodo 2005-2018</i> .....	7
<b>6. Número de Programas</b> .....	8
<i>Tabla 10: Número de Programas, periodo 2005-2018</i> .....	8
<i>Tabla 11: Crecimiento Anual Número de Programas, periodo 2006-2018</i> .....	8
<i>Gráfico 4: Distribución Número de Programas por Tipo de Institución, periodo 2005-2018</i> .....	8
<b>7. Tipo de Título</b> .....	9
<i>Tabla 12: Matrícula Total Tipo Título, periodo 2005-2018</i> .....	9
<i>Tabla 13: Crecimiento Matrícula Total Tipo Título, periodo 2006-2018</i> .....	9
<i>Gráfico 5: Distribución Matrícula Total por Tipo de Título Año 2018</i> .....	10
<i>Gráfico 6: Distribución Matrícula Total por Tipo de Título, periodo 2005-2018</i> .....	10

<b>8. Matrícula Total por Área del Conocimiento.....</b>	<b>11</b>
<i>Tabla 14: Matrícula Total Área del Conocimiento, periodo 2005-2018.....</i>	<i>11</i>
<i>Tabla 15: Crecimiento Matrícula Total Área del Conocimiento, periodo 2006-2018 .....</i>	<i>11</i>
<i>Gráfico 7: Distribución Matrícula Total por Área del Conocimiento, periodo 2005-2018 .....</i>	<i>12</i>
<i>Tabla 16: Programas con mayor Matrícula Total, año 2018.....</i>	<i>12</i>
<b>9. Matrícula Total por Región.....</b>	<b>13</b>
<i>Tabla 17: Matrícula Total por Región, periodo 2005-2018.....</i>	<i>13</i>
<i>Tabla 18: Crecimiento Matrícula Total por Región, periodo 2006-2018.....</i>	<i>14</i>
<i>Gráfico 8: Distribución Matrícula Total por Región, periodo 2005- 2018.....</i>	<i>14</i>
<i>Gráfico 9: Distribución Matrícula Total por Región excluyendo Región Metropolitana, periodo 2005-2018.....</i>	<i>15</i>
<b>10. Enfoque de Género .....</b>	<b>15</b>
<i>Gráfico 10: Matrícula Total del sistema por sexo, período 2005 -2018 .....</i>	<i>16</i>
<i>Gráfico 11: Participación en la Matrícula Total del sistema por sexo, período 2005 -2018.....</i>	<i>16</i>
<i>Gráfico 12: Participación en la Matrícula Total por tipo de carrera y sexo, años 2005 y 2018.....</i>	<i>17</i>
<i>Gráfico 13: Participación en la Matrícula Total por Área del Conocimiento, años 2005 y 2018.....</i>	<i>18</i>
<b>11. Anexo .....</b>	<b>19</b>
<i>Gráfico 14: Matrícula Total de posgrado, universidades participantes, años 2005 y 2018 .....</i>	<i>19</i>

## 1. Resumen Ejecutivo

- a) En el proceso INDICES de recolección de datos de posgrado 2018<sup>1</sup> participaron 48 universidades de un total de 59 vigentes<sup>2</sup> que representan un 78,7% del total de las universidades.
- b) La matrícula total posgrado para el año 2018 correspondió a 65.962 estudiantes y tuvo un aumento de 4.0% (2.529 estudiantes) respecto del año anterior.
- c) La matrícula 2018 de posgrado está distribuida en 2.612 programas de estudio, 93 programas más que el periodo anterior.
- d) Las Universidades Privadas adscritas al sistema único de admisión (SUA) matricularon 27.391 estudiantes en programas de posgrado (crecimiento de 30,5% respecto al año anterior. Las Universidades Privadas (no SUA/ no CRUCH) tuvieron un decrecimiento en la matrícula total ( - 39,1%).
- e) En el año 2018 se observa la matrícula de posgrado más alta en los programas de magíster (43.140 estudiantes), los cuales registran un aumento en su matrícula total respecto al año anterior (0,9%), concentrando el año 2018 un 65,4% del total.
- f) En el año 2018 la matrícula total del área de Educación representó un 21,7% del sistema, seguida por el área de Administración y Comercio (21,6%) y Salud (18,0%). Estas tres áreas concentraron el 61,3% de la matrícula total de posgrado del sistema.
- g) Las regiones de Antofagasta y Los Ríos presentan tasas de crecimiento en matrícula total de 20.7% y 12,9% respectivamente, seguida de Los Lagos y Coquimbo con 9,8% y 7,9% respectivamente.
- h) La mayor presencia femenina se registró en el postítulo, diplomado y especialidades odontológicas con un 74,4%, 62,8% y 56,2% de participación en el año 2018 respectivamente.
- i) La participación femenina más alta por área del conocimiento se registró en: Educación (69,4%), Ciencias Sociales (62,2%) y Salud (59,5%). La mayor participación masculina fue en Tecnología (74,1%), Administración y Comercio (60,4%) y Ciencias (58,9%).

---

<sup>1</sup> El proceso concluye en enero de 2019, por lo tanto, abarca completamente el año de proceso 2018.

<sup>2</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 2018 participaron 48 universidades de un total de 59 vigentes<sup>3</sup> que representan un 78,7% del total de las universidades<sup>4</sup>. Cabe mencionar que la participación en INDICES es un proceso voluntario de datos autorreportados por las instituciones de educación superior (IES)<sup>5</sup>.

Tabla1: Número de instituciones que participan, periodo 2005-2018<sup>6</sup>

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

Tabla2: Tasa participación IES, periodo 2005-2018<sup>7</sup>

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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%

## 3. Matrícula Posgrado

La matrícula total posgrado para el año 2018 correspondió a 65.962 estudiantes y tuvo un aumento de 4.0% (2.529 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 el año 2018, se registra un crecimiento de 4.0% (2.529 estudiantes). 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 2018 fue 27.994 estudiantes y representó un aumento de 9,4% (2.405 estudiantes) respecto al año anterior tal como se muestra en las siguientes tablas.

Tabla3: Matrícula Posgrado, periodo 2005-2018

Variable	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Matrícula Total	22.819	22.989	21.935	28.028	31.676	42.746	47.713	50.505	56.140	60.110	61.653	64.522	63.433	65.962
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	27.994

Tabla4: Crecimiento Anual Matrícula Posgrado, periodo 2006-2018

Variable	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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%	4,0%
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%	9,4%

<sup>3</sup> Nota: se excluyen las instituciones en proceso de cierre.

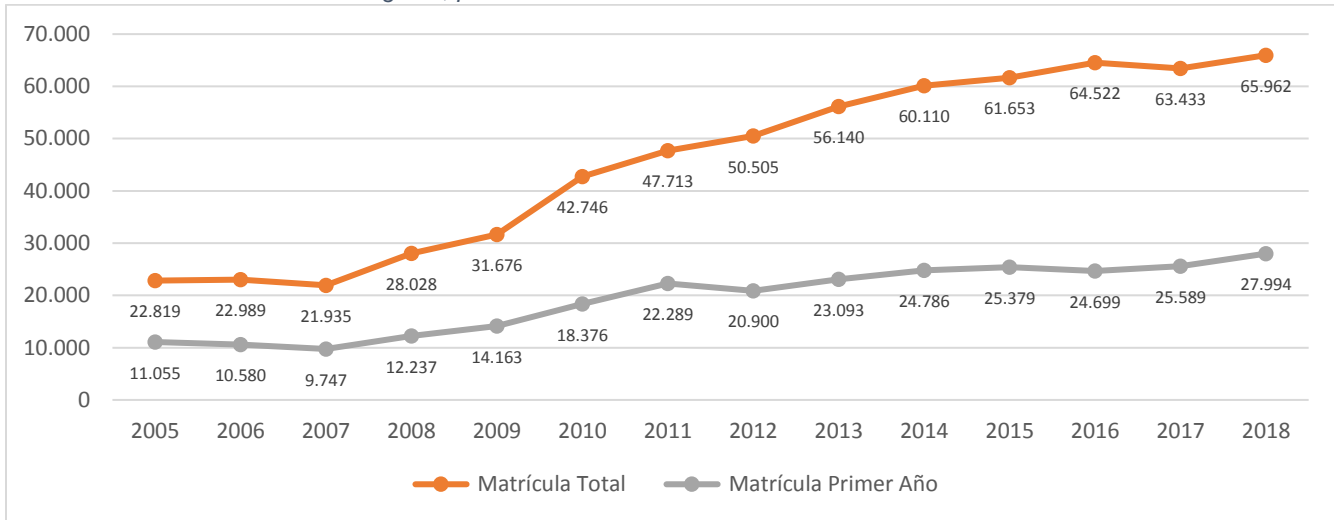
<sup>4</sup> Nota: En el año 2018 el SIES registra 61 instituciones con matrícula total de posgrado: 55 Universidades, 3 Institutos Profesionales y 1 Centro de Formación Técnica.

<sup>5</sup> Este informe no considera la matrícula en institutos profesionales debido a la falta de completitud en la serie de datos; el año 2018 el I.P. IPLACEX, I.P. Nacional del Fútbol e I.P. EATRI registran una matrícula total de 1.455, 12 y 8 estudiantes respectivamente.

<sup>6</sup> Ver anexo.

<sup>7</sup> 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 2005-2018



La siguiente tabla muestra la razón entre la matrícula de pregrado y la matrícula de posgrado, por ejemplo, en el año 2018 por cada estudiante de posgrado existen aproximadamente 18 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 2005-2018

Variable	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Matrícula Total	27,9	29,1	32,5	26,9	25,8	21,2	20,7	20,5	19,2	18,7	18,7	18,1	18,4	17,8
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	12,4

#### 4. Matrícula Total por Tipo Institución

En el año 2018 las Universidades Privadas adscritas al sistema único de admisión (SUA) matricularon 27.391 estudiantes en programas de posgrado (crecimiento de 30,5% respecto al año anterior) y representaron un 41,5% de la matrícula total de posgrado. La matrícula de posgrado en Universidades Privadas del Consejo de Rectores (CRUCH) aumenta un 6,0% respecto al año anterior y corresponde a una participación de 20,9% en la matrícula total.

Las Universidades Estatales experimentaron una disminución en su matrícula total (-1,0%) y equivalen a un 27,0% del total de posgrado. Las Universidades Privadas tuvieron un decrecimiento en la matrícula total (-39,1%) y representan un 10,6% de la matrícula total.

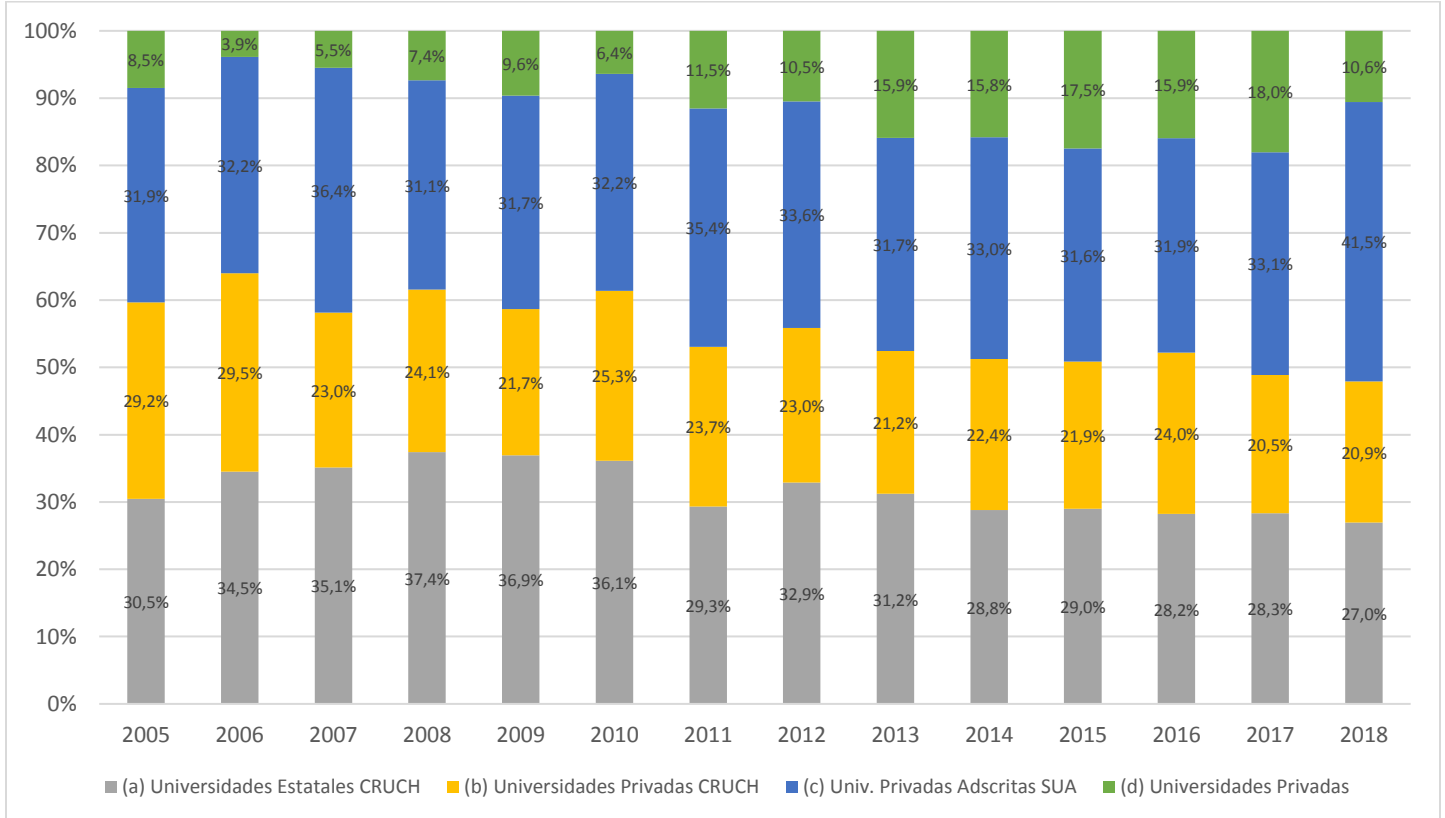
Tabla6: Matrícula Total Posgrado, periodo 2005-2018

Tipo institución	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(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	17.788
(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	13.023	13.809
(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	20.988	27.391
(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	11.447	6.974
<b>Total general</b>	<b>22.819</b>	<b>22.989</b>	<b>21.935</b>	<b>28.028</b>	<b>31.676</b>	<b>42.746</b>	<b>47.713</b>	<b>50.505</b>	<b>56.140</b>	<b>60.110</b>	<b>61.653</b>	<b>64.522</b>	<b>63.433</b>	<b>65.962</b>

Tabla 7: Crecimiento Anual Matrícula Total, periodo 2006-2018

Tipo institución	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(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%	-1,0%
(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%	6,0%
(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%	2,1%	30,5%
(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%	11,3%	-39,1%
<b>Total general</b>	<b>0,7%</b>	<b>-4,6%</b>	<b>27,8%</b>	<b>13,0%</b>	<b>34,9%</b>	<b>11,6%</b>	<b>5,9%</b>	<b>11,2%</b>	<b>7,1%</b>	<b>2,6%</b>	<b>4,7%</b>	<b>-1,7%</b>	<b>4,0%</b>

Gráfico 2: Distribución de Matrícula por Tipo de Institución, periodo 2005-2018



## 5. Matrícula Primer Año por Tipo de Institución

En el año 2018 en su matrícula de primer año las Universidades Privadas Adscritas al SUA experimentaron un aumento de 35,1% correspondiente a 3.025 estudiantes representando un 41,6% de la matrícula de primer año del sistema. Las Universidades Estatales tuvieron un crecimiento en la matrícula de primer año (9,2%), las Universidades Privadas del Consejo de Rectores (CRUCH) también registraron un crecimiento (5,0%) respecto al año anterior, ambas concentraron 24,4% y 20,0% de la matrícula de primer año respectivamente.

Las Universidades Privadas disminuyeron su matrícula de primer año en un -27,2% equivalente a -1.446 estudiantes.

En el periodo 2005-2018 la diferencia en los puntos porcentuales para Universidades Estatales CRUCH y Univ. Privadas Adscritas SUA corresponde a 0.9; las Universidades Privadas CRUCH disminuyen -1.3 puntos porcentuales.

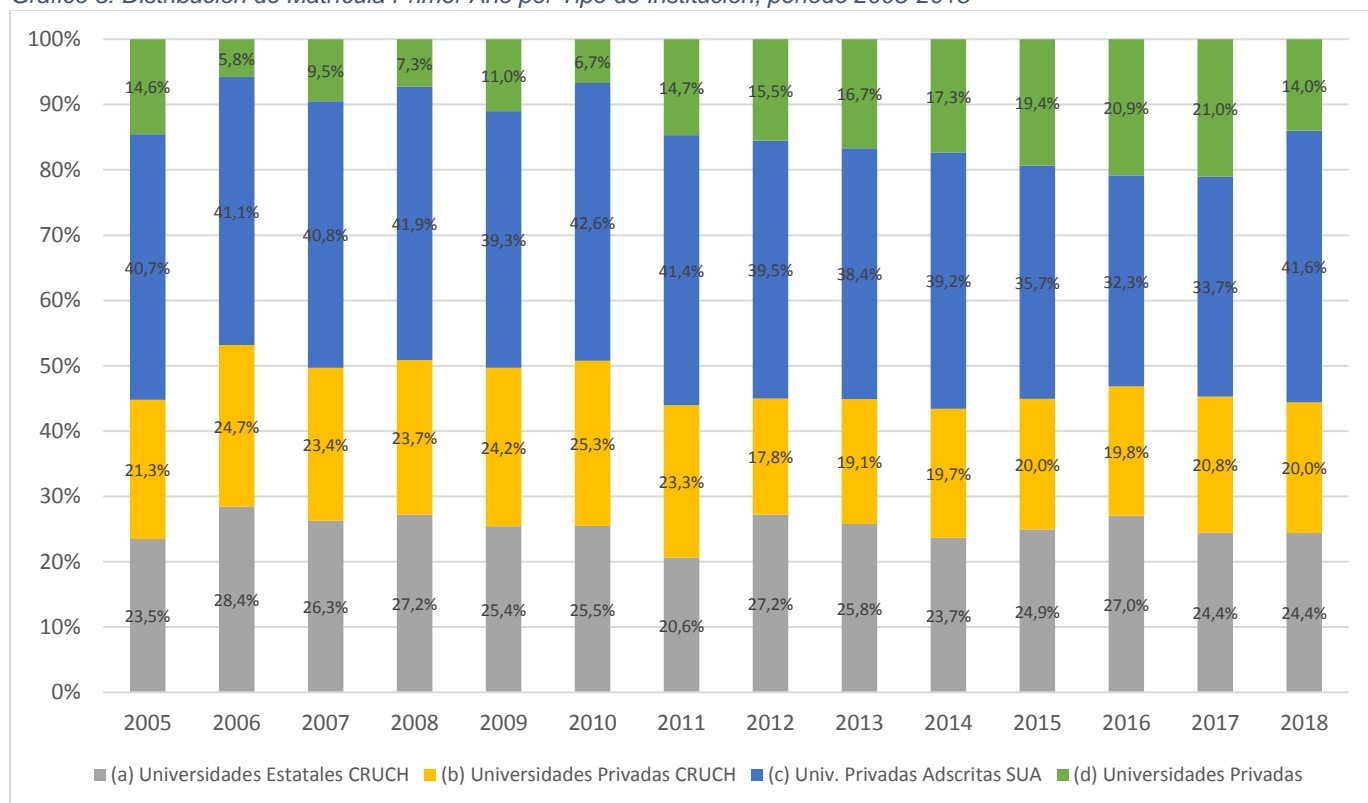
Tabla 8: Matrícula Primer Año, periodo 2005-2018

Tipo institución	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(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	6.255	6.832
(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	5.329	5.598
(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	8.622	11.647
(d) Universidades Privadas	1.609	612	923	890	1.559	1.231	3.275	3.244	3.855	4.299	4.913	5.152	5.383	3.917
<b>Total general</b>	<b>11.055</b>	<b>10.580</b>	<b>9.747</b>	<b>12.237</b>	<b>14.163</b>	<b>18.376</b>	<b>22.289</b>	<b>20.900</b>	<b>23.093</b>	<b>24.786</b>	<b>25.379</b>	<b>24.699</b>	<b>25.589</b>	<b>27.994</b>

Tabla 9: Crecimiento Anual Matrícula Primer Año, periodo 2006-2018

Tipo institución	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(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%	-6,3%	9,2%
(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%	8,8%	5,0%
(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%	8,1%	35,1%
(d) Universidades Privadas	-62,0%	50,8%	-3,6%	75,2%	-21,0%	166%	-0,9%	18,8%	11,5%	14,3%	4,9%	4,5%	-27,2%
<b>Total general</b>	<b>-4,3%</b>	<b>-7,9%</b>	<b>25,5%</b>	<b>15,7%</b>	<b>29,7%</b>	<b>21,3%</b>	<b>-6,2%</b>	<b>10,5%</b>	<b>7,3%</b>	<b>2,4%</b>	<b>-2,7%</b>	<b>3,6%</b>	<b>9,4%</b>

Gráfico 3: Distribución de Matrícula Primer Año por Tipo de Institución, periodo 2005-2018



## 6. Número de Programas

La matrícula 2018 de posgrado está distribuida en 2.612 programas de estudio, 93 programas más que el periodo anterior. Las Universidades Estatales tuvieron una leve disminución en el número de programas (-0,5%) y representan un 28,3% del total. Las Universidades Privadas del Consejo de Rectores (CRUCH) y las Universidades Privadas Adscritas al SUA registraron crecimiento en el número de programas 4,4% y 42,0% respectivamente, representando un 22,5% y 38,6% del total. Las Universidades Privadas registran una disminución de -44,9% representando un 10,6% del total.

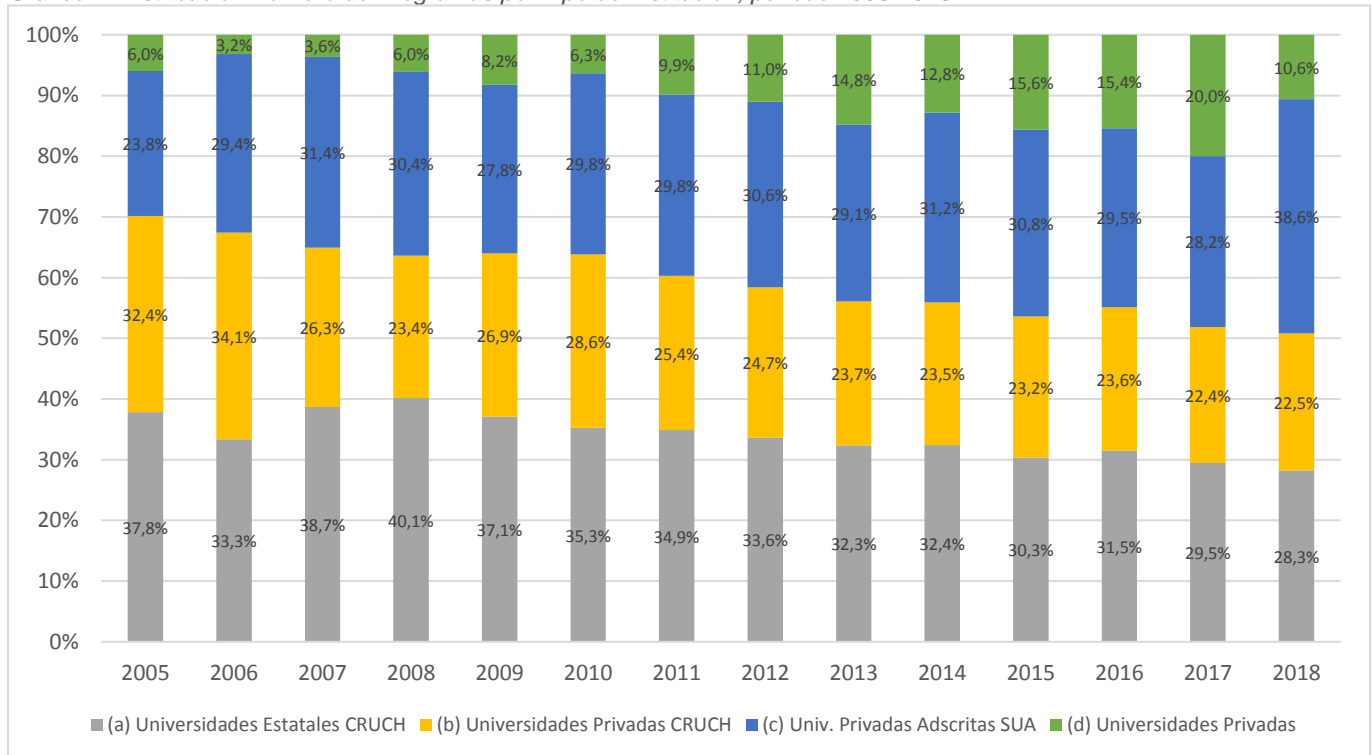
Tabla 10: Número de Programas, periodo 2005-2018

Tipo institución	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(a) Universidades Estatales CRUCH	360	324	331	440	482	564	601	616	661	688	696	743	742	738
(b) Universidades Privadas CRUCH	308	331	225	257	349	457	438	453	485	499	533	557	564	589
(c) Univ. Privadas Adscritas SUA	227	286	269	333	361	477	514	560	595	663	707	695	710	1.008
(d) Universidades Privadas	57	31	31	66	107	101	170	202	303	272	358	363	503	277
<b>Total general</b>	<b>952</b>	<b>972</b>	<b>856</b>	<b>1.096</b>	<b>1.299</b>	<b>1.599</b>	<b>1.723</b>	<b>1.831</b>	<b>2.044</b>	<b>2.122</b>	<b>2.294</b>	<b>2.358</b>	<b>2.519</b>	<b>2.612</b>

Tabla 11: Crecimiento Anual Número de Programas, periodo 2006-2018

Tipo institución	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(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%	-0,5%
(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%	4,4%
(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%	2,2%	42,0%
(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%	-44,9%
<b>Total general</b>	<b>2,1%</b>	<b>-11,9%</b>	<b>28,0%</b>	<b>18,5%</b>	<b>23,1%</b>	<b>7,8%</b>	<b>6,3%</b>	<b>11,6%</b>	<b>3,8%</b>	<b>8,1%</b>	<b>2,8%</b>	<b>6,8%</b>	<b>3,7%</b>

Gráfico 4: Distribución Número de Programas por Tipo de Institución, periodo 2005-2018





## 7. Tipo de Título

La más alta matrícula de posgrado correspondió a los programas de magíster (43.140 estudiantes), los cuales registran un aumento en su matrícula total respecto al año anterior (0,9%), concentrando el año 2018 un 65,4% del total. Los programas de doctorado tuvieron un crecimiento en la matrícula total de 8,3% representando un 9,0% de la matrícula total. Las especialidades médicas crecen (12,3%) representando un 5,4% del total; los diplomados crecen un 17,3% y los postítulos disminuyen su matrícula en -2,1% ambos representan un 12,8% 4,7% de la matrícula total respectivamente.

Tabla 12: Matrícula Total Tipo Título, periodo 2005-2018

Tipo Carrera	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	5.953
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	42.773	43.140
Especialidades Médicas	1.526	1.110	1.597	1.657	1.964	2.200	2.030	2.669	3.075	2.556	2.605	2.789	3.158	3.545
Especialidades Odontológicas	320	117	415	445	675	826	706	1.176	1.247	1.345	1.480	1.669	1.636	1.778
Diplomado	3.123	2.139	1.609	2.361	2.662	2.699	3.473	3.616	4.107	4.817	6.010	8.435	7.176	8.420
Postítulo	1.475	1.474	2.038	2.103	2.668	3.364	3.662	4.021	3.641	3.497	3.362	4.155	3.192	3.126
<b>Total general</b>	<b>22.819</b>	<b>22.989</b>	<b>21.935</b>	<b>28.028</b>	<b>31.676</b>	<b>42.746</b>	<b>47.713</b>	<b>50.505</b>	<b>56.140</b>	<b>60.110</b>	<b>61.653</b>	<b>64.522</b>	<b>63.433</b>	<b>65.962</b>

Tabla 13: Crecimiento Matrícula Total Tipo Título, periodo 2006-2018

Tipo Título	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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%	8,3%
Magíster	13,7%	-9,6%	33,9%	13,3%	39,7%	14,2%	2,5%	14,1%	8,7%	0,2%	-2,2%	1,8%	0,9%
Especialidades Médicas	-27,3%	43,9%	3,8%	18,5%	12,0%	-7,7%	31,5%	15,2%	-16,9%	1,9%	7,1%	13,2%	12,3%
Especialidades Odontológicas	-63,4%	254,7%	7,2%	51,7%	22,4%	-14,5%	66,6%	6,0%	7,9%	10,0%	12,8%	-2,0%	8,7%
Diplomado	-31,5%	-24,8%	46,7%	12,7%	1,4%	28,7%	4,1%	13,6%	17,3%	24,8%	40,3%	-14,9%	17,3%
Postítulo	-0,1%	38,3%	3,2%	26,9%	26,1%	8,9%	9,8%	-9,5%	-4,0%	-3,9%	23,6%	-23,2%	-2,1%
<b>Total general</b>	<b>0,7%</b>	<b>-4,6%</b>	<b>27,8%</b>	<b>13,0%</b>	<b>34,9%</b>	<b>11,6%</b>	<b>5,9%</b>	<b>11,2%</b>	<b>7,1%</b>	<b>2,6%</b>	<b>4,7%</b>	<b>-1,7%</b>	<b>4,0%</b>

Gráfico 5: Distribución Matrícula Total por Tipo de Título Año 2018

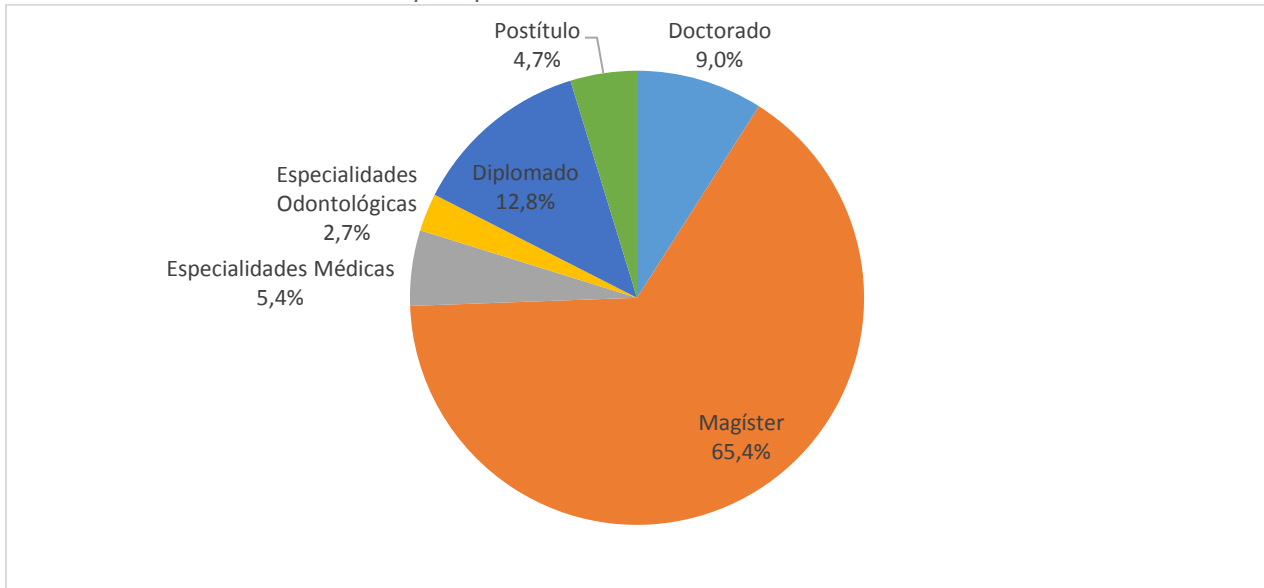
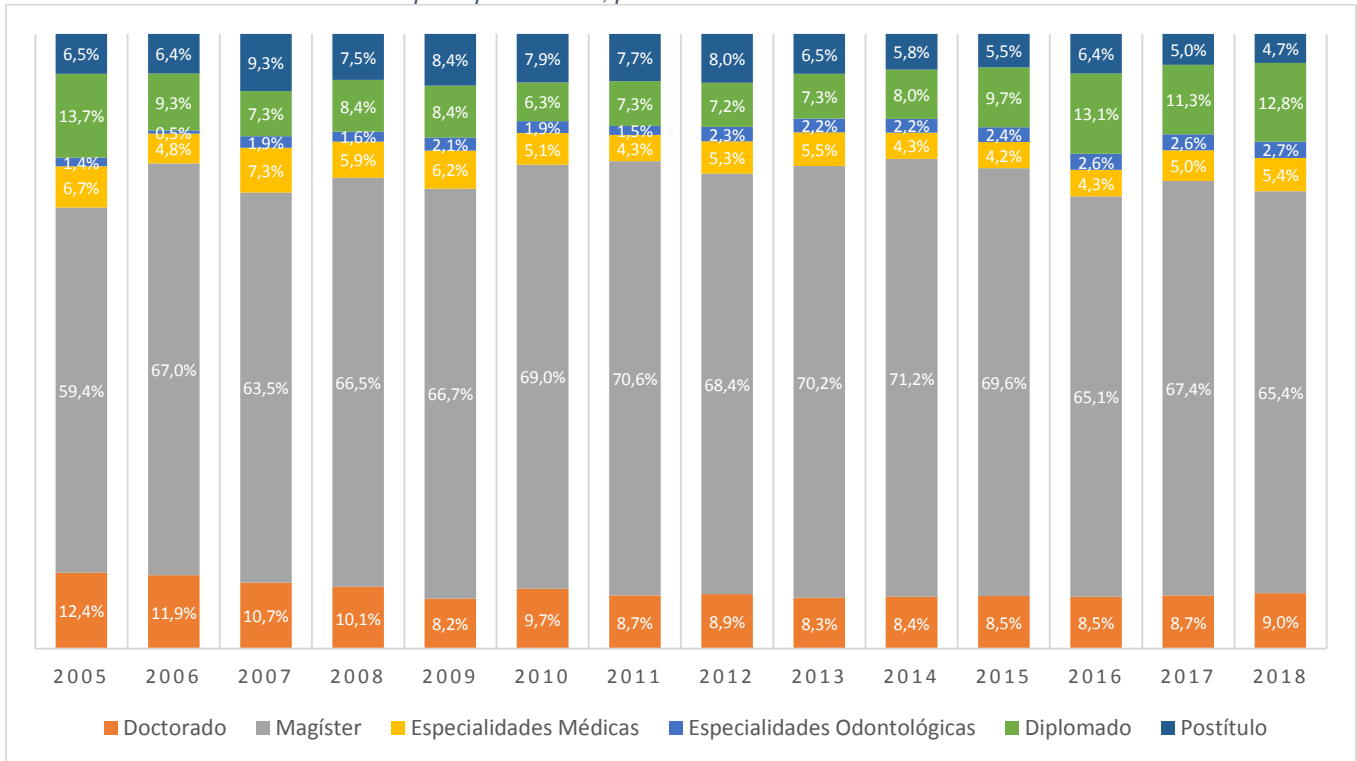


Gráfico 6: Distribución Matrícula Total por Tipo de Título, periodo 2005-2018



## 8. Matrícula Total por Área del Conocimiento.

Las áreas de Salud y Arte y Arquitectura registraron un aumento más alto de la matrícula total 2018 respecto al 2017 (11,5%). En el año 2018 la matrícula total del área de Educación representó un 21,7% del sistema, seguida por el área de Administración y Comercio (21,6%) y Salud (18,0%). Estas tres áreas concentraron el 61,3% de la matrícula total de posgrado del sistema.

Las áreas de Ciencias Sociales y Derecho registraron una disminución de la matrícula total 2018 respecto al 2017 con tasas de -2,6% y -1,2% respectivamente.

Entre los años 2005 y el 2018 la participación del área de Educación creció en 4.5 puntos porcentuales y la participación del área de Humanidades ha disminuido en -2.5 puntos porcentuales.

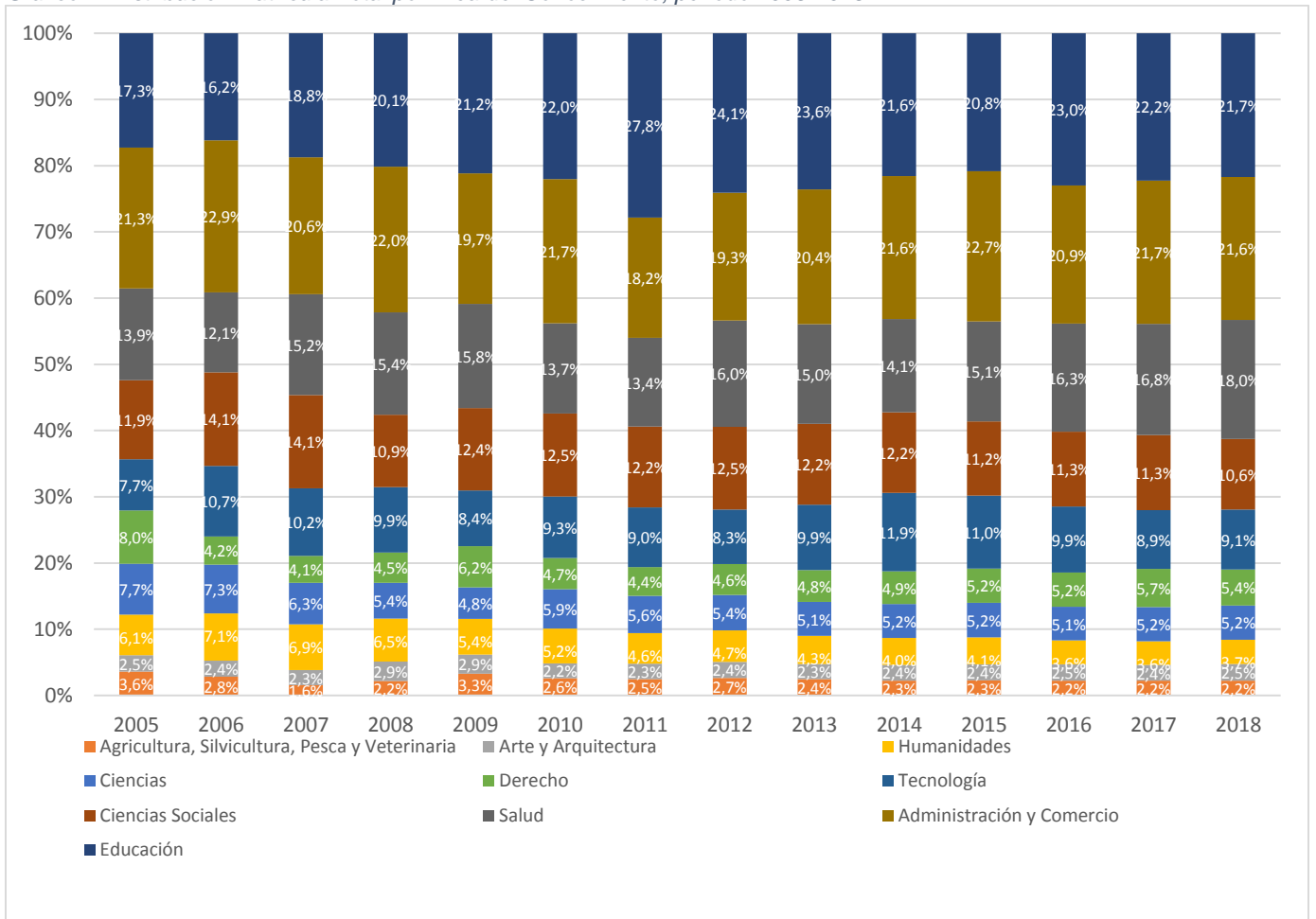
Tabla 14: Matrícula Total Área del Conocimiento, periodo 2005-2018

Área Conocimiento	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Administración y Comercio	4.858	5.274	4.528	6.176	6.232	9.294	8.679	9.753	11.427	12.975	13.978	13.460	13.737	14.243
Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria	823	655	341	614	1.043	1.120	1.171	1.347	1.374	1.356	1.408	1.441	1.424	1.471
Arte y Arquitectura	560	554	500	826	906	959	1.115	1.226	1.287	1.426	1.502	1.585	1.502	1.675
Ciencias	1.757	1.688	1.378	1.522	1.507	2.542	2.674	2.715	2.879	3.099	3.227	3.283	3.286	3.407
Ciencias Sociales	2.722	3.246	3.087	3.065	3.939	5.347	5.826	6.300	6.862	7.314	6.890	7.317	7.202	7.014
Derecho	1.836	974	898	1.275	1.972	2.012	2.076	2.340	2.706	2.952	3.179	3.337	3.632	3.590
Educación	3.940	3.721	4.114	5.642	6.707	9.424	13.274	12.161	13.230	12.956	12.842	14.829	14.106	14.325
Humanidades	1.399	1.643	1.511	1.809	1.715	2.235	2.215	2.386	2.393	2.428	2.497	2.336	2.269	2.413
Salud	3.162	2.775	3.343	4.325	4.989	5.838	6.392	8.102	8.443	8.466	9.328	10.516	10.626	11.850
Tecnología	1.762	2.459	2.235	2.774	2.666	3.975	4.291	4.175	5.539	7.138	6.802	6.418	5.649	5.974
<b>Total general</b>	<b>22.819</b>	<b>22.989</b>	<b>21.935</b>	<b>28.028</b>	<b>31.676</b>	<b>42.746</b>	<b>47.713</b>	<b>50.505</b>	<b>56.140</b>	<b>60.110</b>	<b>61.653</b>	<b>64.522</b>	<b>63.433</b>	<b>65.962</b>

Tabla 15: Crecimiento Matrícula Total Área del Conocimiento, periodo 2006-2018

Área Conocimiento	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Administración y Comercio	8,6%	-14,1%	36,4%	0,9%	49,1%	-6,6%	12,4%	17,2%	13,5%	7,7%	-3,7%	2,1%	3,7%
Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria	-20,4%	-47,9%	80,1%	69,9%	7,4%	4,6%	15,0%	2,0%	-1,3%	3,8%	2,3%	-1,2%	3,3%
Arte y Arquitectura	-1,1%	-9,7%	65,2%	9,7%	5,8%	16,3%	10,0%	5,0%	10,8%	5,3%	5,5%	-5,2%	11,5%
Ciencias	-3,9%	-18,4%	10,4%	-1,0%	68,7%	5,2%	1,5%	6,0%	7,6%	4,1%	1,7%	0,1%	3,7%
Ciencias Sociales	19,3%	-4,9%	-0,7%	28,5%	35,7%	9,0%	8,1%	8,9%	6,6%	-5,8%	6,2%	-1,6%	-2,6%
Derecho	-46,9%	-7,8%	42,0%	54,7%	2,0%	3,2%	12,7%	15,6%	9,1%	7,7%	5,0%	8,8%	-1,2%
Educación	-5,6%	10,6%	37,1%	18,9%	40,5%	40,9%	-8,4%	8,8%	-2,1%	-0,9%	15,5%	-4,9%	1,6%
Humanidades	17,4%	-8,0%	19,7%	-5,2%	30,3%	-0,9%	7,7%	0,3%	1,5%	2,8%	-6,4%	-2,9%	6,3%
Salud	-12,2%	20,5%	29,4%	15,4%	17,0%	9,5%	26,8%	4,2%	0,3%	10,2%	12,7%	1,0%	11,5%
Tecnología	39,6%	-9,1%	24,1%	-3,9%	49,1%	7,9%	-2,7%	32,7%	28,9%	-4,7%	-5,6%	-12,0%	5,8%
<b>Total general</b>	<b>0,7%</b>	<b>-4,6%</b>	<b>27,8%</b>	<b>13,0%</b>	<b>34,9%</b>	<b>11,6%</b>	<b>5,9%</b>	<b>11,2%</b>	<b>7,1%</b>	<b>2,6%</b>	<b>4,7%</b>	<b>-1,7%</b>	<b>4,0%</b>

Gráfico 7: Distribución Matrícula Total por Área del Conocimiento, periodo 2005-2018



Los programas con mayor matrícula total 2018 se representan en la tabla N° 16.

Tabla 16: Programas con mayor Matrícula Total, año 2018

Nombre Programa	Área Conocimiento	Matrícula Total
Magíster en Educación	Educación	3.485
Magíster en Ciencias de la Ingeniería	Tecnología	906
Postítulo en Educación	Educación	840
Magíster en Dirección y Liderazgo para la Gestión Educacional	Educación	829
Magíster en Ingeniería Industrial	Tecnología	644
Doctorado en Ciencias	Ciencias	625
Magíster en Finanzas	Administración y Comercio	583
Magíster en Derecho	Derecho	567

## 9. Matrícula Total por Región

Las regiones de Antofagasta y Los Ríos presentan tasas de crecimiento en matrícula total de 20,7% y 12,9% respectivamente, seguida de Los Lagos y Coquimbo con 9,8% y 7,9% respectivamente. La región de Magallanes registra un aumento de 29 estudiantes, pero debido a las magnitudes de la matrícula la tasa de crecimiento es muy elevada.

Entre los años 2005 y el 2018 la participación de la Región de Valparaíso creció 2,5 puntos porcentuales y la participación de la Región Metropolitana disminuyó 4,2 puntos porcentuales.

En el año 2018 tres regiones del país concentraron el 85,1% de la matrícula total de posgrado del sistema: Región Metropolitana 67,6%, Región del Bío-Bío 9,7% y Región de Valparaíso 7,7%. 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 2018 fueron: Región de Valparaíso con 5,4 puntos porcentuales y Región de La Araucanía con 5,9 puntos porcentuales; las regiones que más decrecieron su participación fueron: Región de Los Ríos con -7,2 puntos porcentuales y Región de Coquimbo con -3,3 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 2005-2018.

Tabla 17: Matrícula Total por Región, periodo 2005-2018

Nombre Region	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Región de Arica y Parinacota	236	420		243		478	328		344	26	141	111	289	277
Región de Tarapacá	185			162	14	188	194	66	113	258	466	322	477	451
Región de Antofagasta	342	196	517	639	716	795	711	670	841	752	775	796	729	880
Región de Atacama					15	15	7		11	30		18	45	22
Región de Coquimbo	478	421	576	440	211	293	563	516	621	675	458	565	823	888
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	5.094
Región Metropolitana	16.387	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
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	1.742
Región del Bío-Bío	1.915	2.012	443	900	1.259	3.444	4.698	5.562	5.684	5.779	6.174	6.075	6.243	6.428
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	3.047
Región de los Ríos	893	552		6	603	715	630	491	815	816	1.053	1.182	1.272	1.436
Región de Los Lagos	93	171	179	74	46	51	121	235	391	450	664	676	963	1.057
Región de Aysén									2					
Región de Magallanes	21	28	23	84	76	57	33	39	66	37	35	72	23	52
<b>Total general</b>	<b>22.819</b>	<b>22.989</b>	<b>21.935</b>	<b>28.028</b>	<b>31.676</b>	<b>42.746</b>	<b>47.713</b>	<b>50.505</b>	<b>56.140</b>	<b>60.110</b>	<b>61.653</b>	<b>64.522</b>	<b>63.433</b>	<b>65.962</b>

Tabla 18: Crecimiento Matrícula Total por Región, periodo 2006-2018

Nombre Región	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Región de Arica y Parinacota	78,0%					-31,4%			-92,4%	442,3%	-21,3%	160,4%	-4,2%
Región de Tarapacá				-91,4%	1242,9%	3,2%	-66,0%	71,2%	128,3%	80,6%	-30,9%	48,1%	-5,5%
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%	20,7%
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%	45,7%	7,9%
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%	-6,5%
Región Metropolitana	-1,3%	6,7%	23,9%	1,6%	33,8%	9,2%	11,9%	5,9%	6,9%	1,8%	3,9%	-0,1%	4,9%
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%	2,6%
Región del Bío-Bío	5,1%	-78,0%	103,2%	39,9%	173,6%	36,4%	18,4%	2,2%	1,7%	6,8%	-1,6%	2,8%	3,0%
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%	3,8%
Región de los Ríos	-38,2%			9950,0%	18,6%	-11,9%	-22,1%	66,0%	0,1%	29,0%	12,3%	7,6%	12,9%
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%	9,8%
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%	-68,1%	126,1%
<b>Total general</b>	<b>0,7%</b>	<b>-4,6%</b>	<b>27,8%</b>	<b>13,0%</b>	<b>34,9%</b>	<b>11,6%</b>	<b>5,9%</b>	<b>11,2%</b>	<b>7,1%</b>	<b>2,6%</b>	<b>4,7%</b>	<b>-1,7%</b>	<b>4,0%</b>

Gráfico 8: Distribución Matrícula Total por Región, periodo 2005- 2018

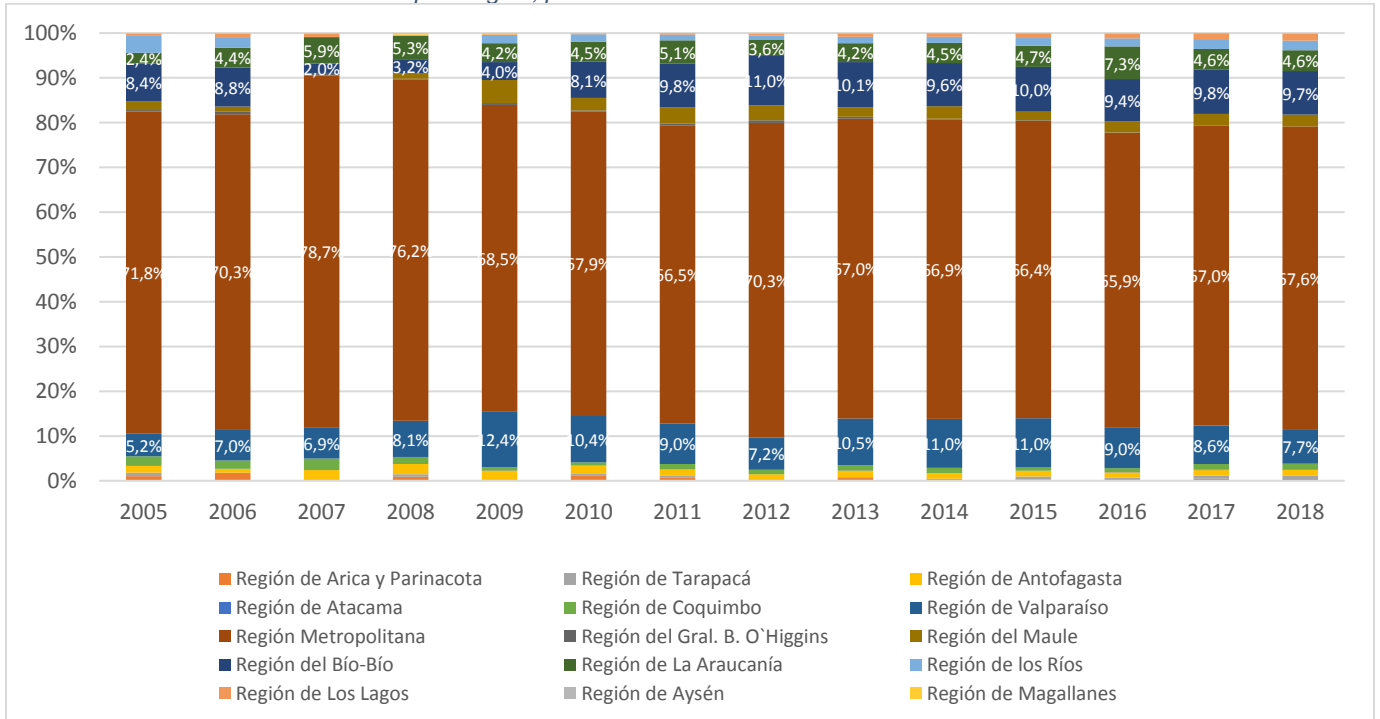
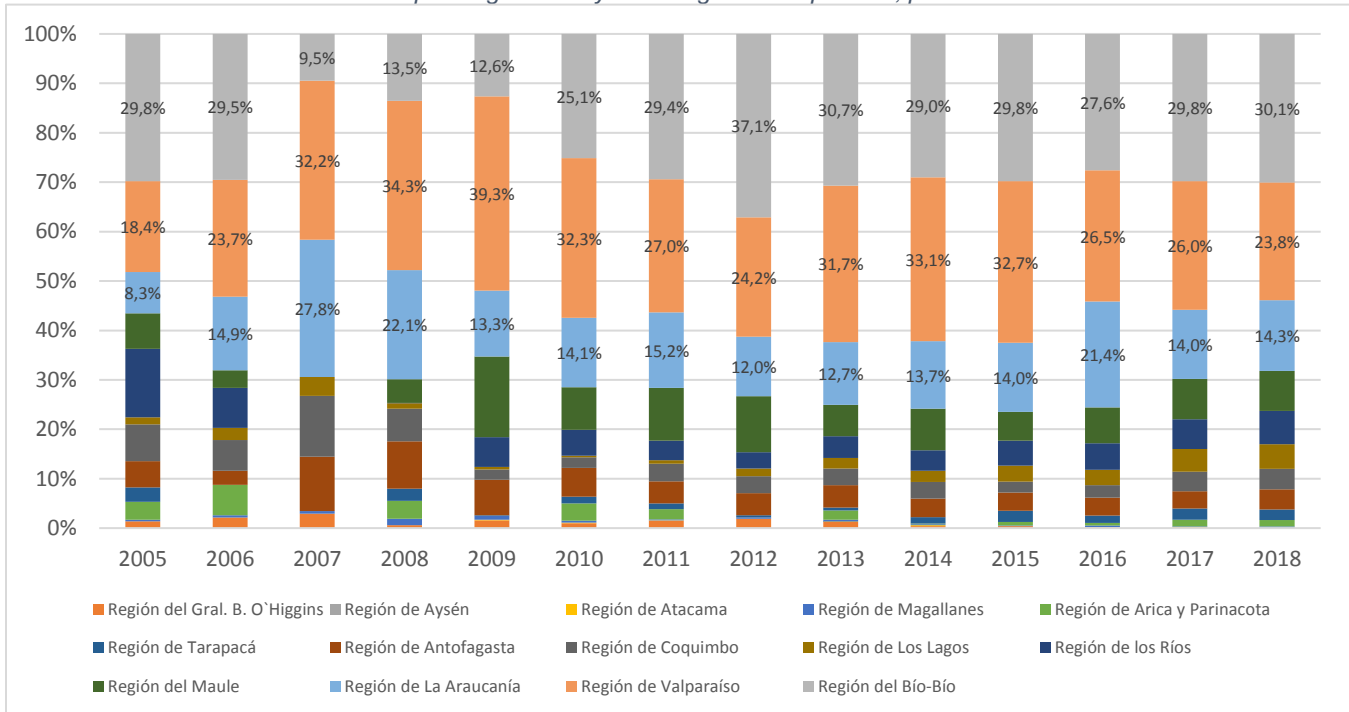


Gráfico 9: Distribución Matrícula Total por Región excluyendo Región Metropolitana, periodo 2005- 2018



## 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 2018 se registra un 51,9% de participación femenina en la matrícula total.

La mayor presencia femenina se registró en el postítulo, diplomado y especialidades odontológicas con un 74,4%, 62,8% y 56,2% de participación en el año 2018 respectivamente.

La participación femenina más alta por área del conocimiento se registró en: Educación (69,4%), Ciencias Sociales (62,2%) y Salud (59,5%). La mayor participación masculina fue en Tecnología (74,1%), Administración y Comercio (60,4%) y Ciencias (58,9%).

Los mayores aumentos -con respecto a los años 2005 y 2018- en la participación femenina se experimentaron en: Educación, Salud y Derecho con 14,3, 12,1 y 9,2 puntos porcentuales respectivamente.

Gráfico 10: Matrícula Total del sistema por sexo, período 2005 -2018

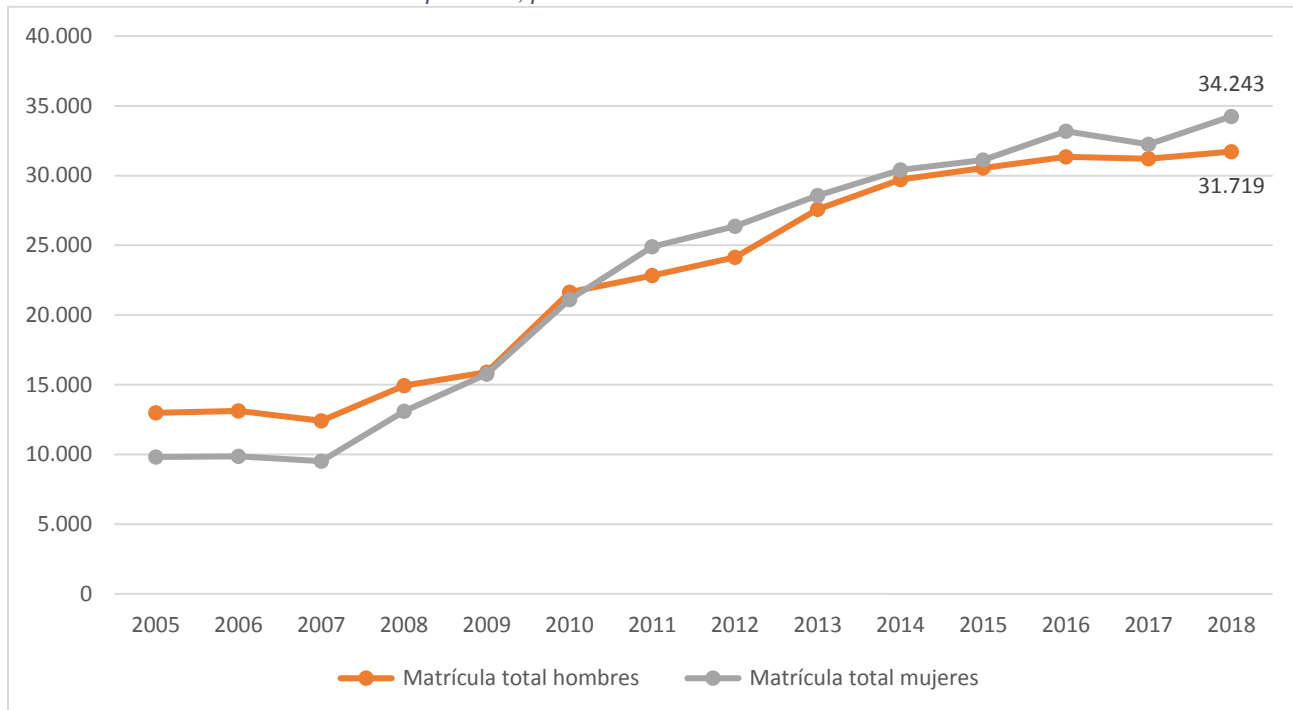


Gráfico 11: Participación en la Matrícula Total del sistema por sexo, período 2005 -2018

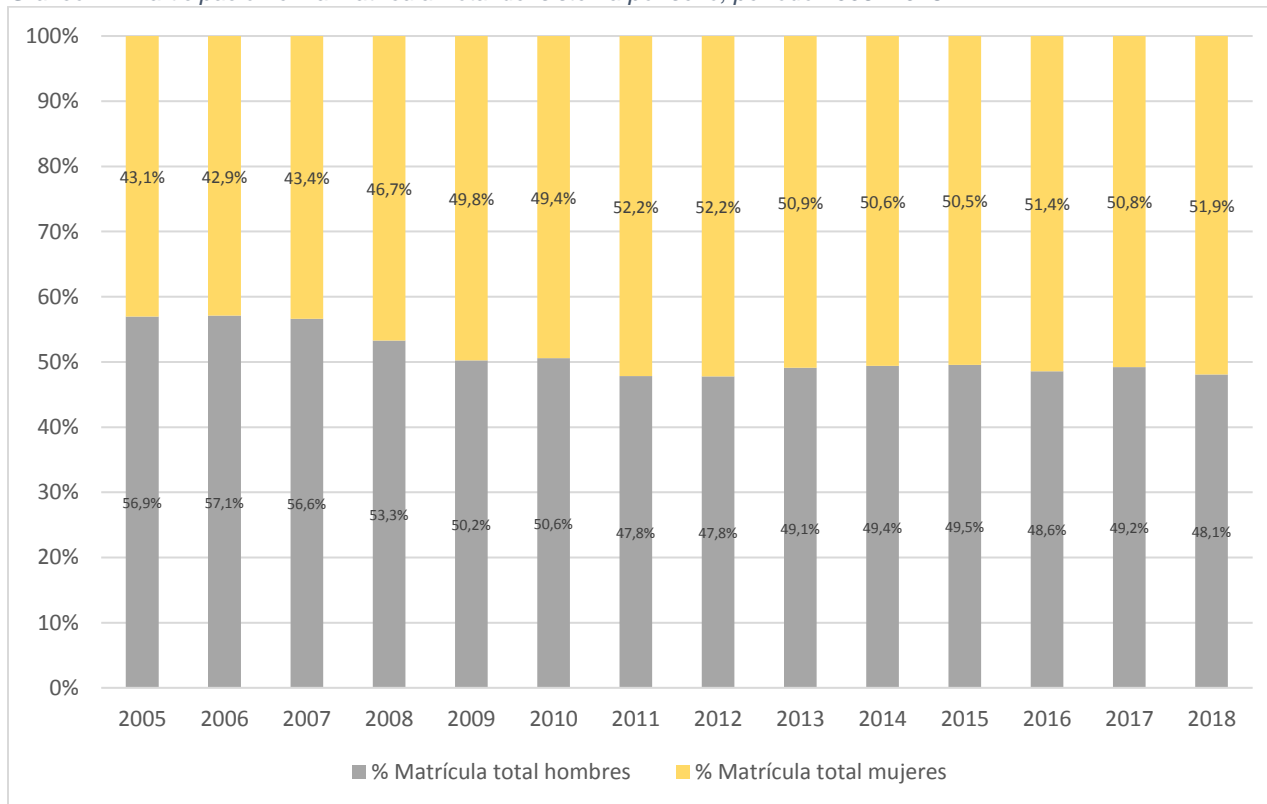




Gráfico 12: Participación en la Matrícula Total por tipo de carrera y sexo, años 2005 y 2018

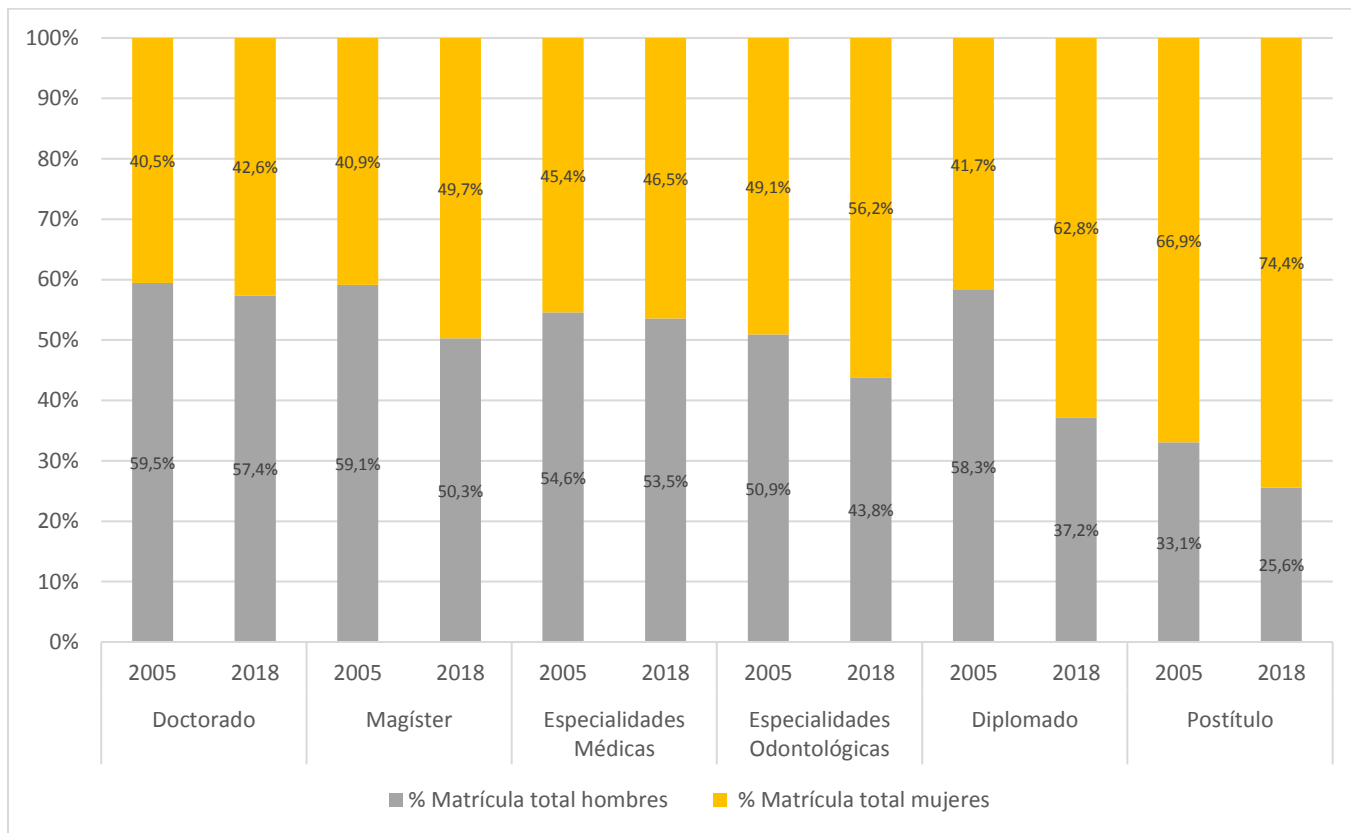
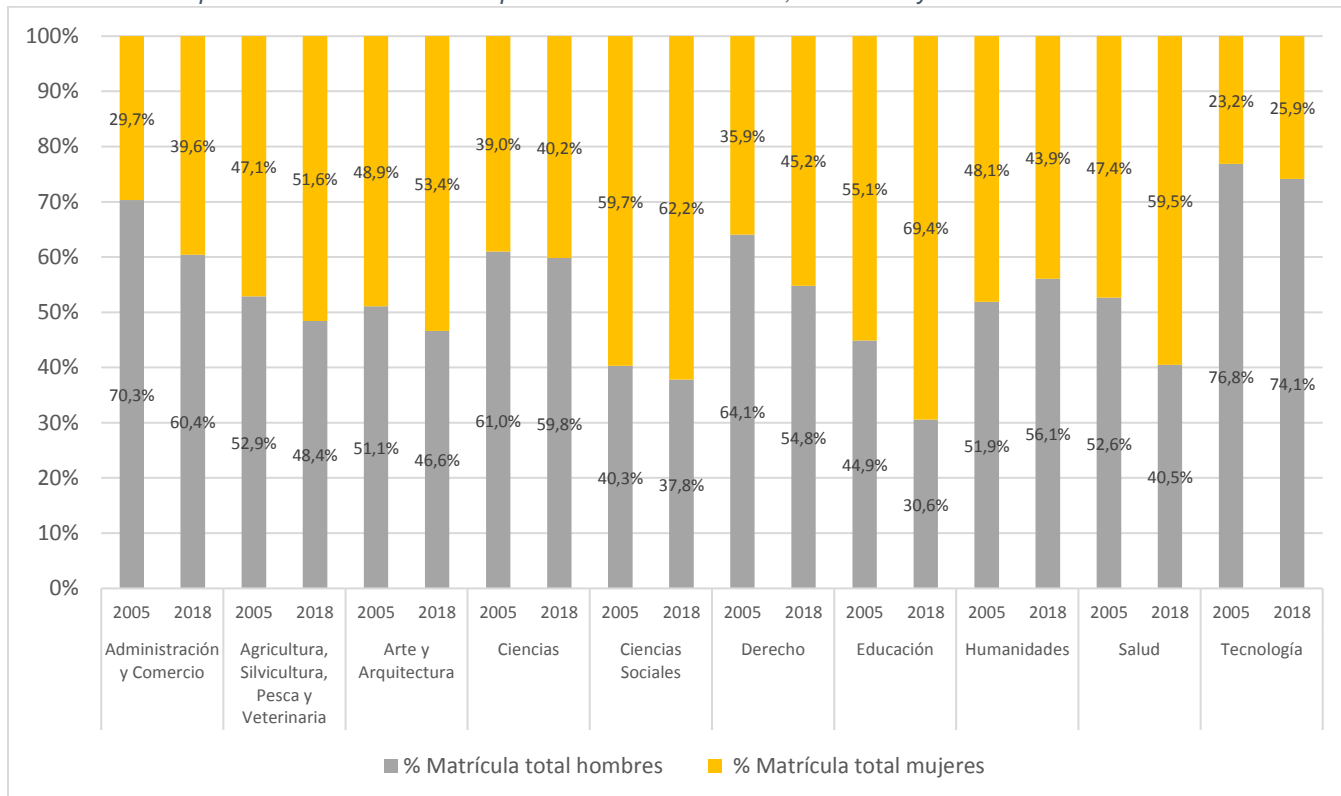


Gráfico 13: Participación en la Matrícula Total por Área del Conocimiento, años 2005 y 2018



## 11. Anexo

Listado y matrícula total de instituciones que participan en el proceso de posgrado<sup>8</sup>.

Gráfico 14: Matrícula Total de posgrado, universidades participantes, años 2005 y 2018

Nombre Institución	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
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
U. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	140	228		199	159	177	173	118	179	183	204	251	271	380
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
U. ADVENTISTA DE CHILE					78	60	125	166	169	148	144	138	187	125
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
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
U. ARTURO PRAT	154			169		288	330	186	115	280	1.135	506	680	646
U. AUSTRAL DE CHILE	893	564			571	706	630	448	716	713	824	903	915	962
U. AUTÓNOMA DE CHILE									63					
U. BERNARDO O'HIGGINS							54	77	77	52	37	256	343	581
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
U. CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN	124	108		203	236	250	527	496	371	610	720	642	559	434
U. CATÓLICA DE TEMUCO			758	598	352	599	403	846	753	923	1.241	2.946	867	1.071
U. CATÓLICA DEL MAULE	462	240		317	652	227	687	642	201	618	152	581	513	546
U. CATÓLICA DEL NORTE	293	164	527	642	621	720	496	606	715	655	556	392	497	628
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
U. CHILENO-BRITÁNICA DE CULTURA												22		
U. DE ACONCAGUA							244					75	79	
U. DE ANTOFAGASTA	114	75	161	187	295	277	217	180	190	167	208	393	251	281
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
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
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
U. DE LA FRONTERA	425	745	543	553	528	754	852	627	565	568	664	735	943	863
U. DE LA SERENA	413	378	405	217			263	170	243	342	153	269	310	287
U. DE LAS AMÉRICAS	116			41	189	1		24			226	280	116	63
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
U. DE LOS LAGOS	93	159	179	74	46	37	109	153	232	218	182	148	128	96
U. DE MAGALLANES	21	28	23	84	76	57	33	39	66	37	35	72	23	52
U. DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	393	308	130	202	207	451	397	220	446	427	520	451	379	417
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
U. DE TALCA					1.295	1.363	1.402	1.438	1.237	1.275	1.209	1.121	1.101	1.204
U. DE TARAPACÁ	236	420		236		448	328		312		77	84	256	235
U. DE VALPARAÍSO				280	1.739	1.236	1.264	1.295	1.341	1.228	1.317	1.621	1.688	1.601
U. DE VIÑA DEL MAR									1.842	2.458	2.448	1.187	814	317
U. DEL BÍO-BÍO						253	747	572	727	713	693	625	601	473

<sup>8</sup> Fecha de corte: 15-03-2019.

Nombre Institución	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
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
U. FINIS TERRAE			54	265	242	620	895	878	1.011	859	871	1.004	1.419	1.699
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
U. METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	173	225	202	434	336	464	33	270	336	261	261	191	199	176
U. MIGUEL DE CERVANTES							1.756	1.080	1.926	1.402	1.724	1.719	1.831	2.135
U. PEDRO DE VALDIVIA	139	40	14	297		72	78	81	137	12		149	85	86
U. SAN SEBASTIÁN				82				560	848	939	1.642	2.677	3.214	3.724
U. SANTO TOMÁS		66	137	35	36	119	364	181	463	1.056	1.305	914	1.572	2.145
U. SEK	95		36	29				36	75	152	90	111	148	267
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
U. TECNOLÓGICA DE CHILE INACAP					165	161	100	66	52	287	321	200	418	324
U. TECNOLÓGICA METROPOLITANA	462	417	136	924		456	133	201	102	140		143	92	67
U. UCINF				25		40	19	31	47	53	49			
<b>Total general</b>	<b>22.819</b>	<b>22.989</b>	<b>21.935</b>	<b>28.028</b>	<b>31.676</b>	<b>42.746</b>	<b>47.713</b>	<b>50.505</b>	<b>56.140</b>	<b>60.110</b>	<b>61.653</b>	<b>64.522</b>	<b>63.433</b>	<b>65.962</b>