

INFORME DE TITULACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR EN CHILE 2018¹

SERVICIO DE INFORMACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR | AGOSTO 2019

1. PRINCIPALES RESULTADOS

1.1 Titulación Total

El total de titulaciones² en el año 2018 fue de 244.385, considerando como tales a la suma de titulaciones de pregrado, posgrado y postítulo. De éstas, 204.683 corresponden a titulaciones de carreras y programas de pregrado, lo que representa el 83,8% del total. A su vez, las graduaciones de posgrado y postítulo alcanzaron las cifras de 15.953 y 23.749, que significan el 6,5% y 9,7% del total de titulaciones.

Tabla 1. Evolución de la titulación total por nivel de formación 2008-2018

| Nivel de formación | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Pregrado | 97.670 | 108.782 | 102.202 | 120.174 | 135.223 | 156.841 | 170.671 | 187.574 | 196.019 | 204.318 | 204.683 |
| Posgrado | 6.255 | 8.671 | 8.135 | 10.034 | 10.711 | 12.642 | 12.960 | 13.926 | 13.892 | 14.686 | 15.953 |
| Postítulo | 7.669 | 8.805 | 8.856 | 8.732 | 9.694 | 12.588 | 12.926 | 13.529 | 18.953 | 22.653 | 23.749 |
| Total | 111.594 | 126.258 | 119.193 | 138.940 | 155.628 | 182.071 | 196.557 | 215.029 | 228.864 | 241.657 | 244.385 |

Al analizar la evolución de la titulación total en los últimos once años (considerando el año 2008 como referencia), se observa que las titulaciones a nivel de pregrado han aumentado 109,6%, mientras en programas de posgrado lo han hecho en un 155%, y a nivel de postítulos se han incrementado en un 209,7% en el mismo periodo.

Si bien en 2018 las universidades concentran la mayor parte de las titulaciones (53,3%) del sistema de educación superior, los institutos profesionales (IP) son los que más han incrementado su número de titulaciones (326%) entre 2008 y 2018, por sobre los centros de formación técnica (CFT) con un 79,1% y las universidades con 76,9%.

Tabla 2. Evolución de la titulación total por tipo de institución 2008-2018

| Nivel de formación | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| CFT | 19.222 | 16.619 | 13.995 | 22.320 | 25.498 | 28.381 | 27.853 | 30.544 | 33.755 | 32.641 | 34.434 |
| IP | 18.685 | 23.668 | 23.670 | 30.684 | 38.136 | 47.167 | 55.842 | 67.548 | 75.657 | 79.282 | 79.605 |
| Universidades | 73.687 | 85.971 | 81.528 | 85.936 | 91.994 | 106.523 | 112.862 | 116.937 | 119.452 | 129.734 | 130.346 |
| Total | 111.594 | 126.258 | 119.193 | 138.940 | 155.628 | 182.071 | 196.557 | 215.029 | 228.864 | 241.657 | 244.385 |

¹ Este informe se complementa con un archivo Excel que resume los principales datos de titulaciones, disponible en www.mifuturo.cl. Así también, la base de titulaciones por programas se encuentra disponible en el portal www.mifuturo.cl. En caso de utilizar estas cifras se debe citar como fuente de los datos al Servicio de Información de Educación Superior (SIES), del Ministerio de Educación.

² Se utiliza el concepto genérico de titulaciones para referirse al conjunto de los títulos, grados y certificaciones otorgados por las instituciones de educación superior (IES) en Chile, y que considera los títulos técnicos y profesionales, los grados académicos de licenciado, magíster y doctor, y las certificaciones de postítulo, diplomado y especialidad médica u odontológica. En pregrado la titulación refiere a los títulos técnicos y profesionales y los grados de licenciados otorgados por las IES. En posgrado, la titulación (o graduación) refiere a los grados académicos de magíster y doctor otorgados por las universidades del país. En postítulo, la titulación (o certificación) refiere a los diplomas, postítulos y especialidades médicas u odontológicas otorgadas por las IES.

En el periodo comprendido entre 2008 y 2018, el número de titulaciones de mujeres experimentó un crecimiento de 121%, mientras que la titulación de hombres, en igual periodo, creció 116,4%. Para todo el tramo 2008-2018 las mujeres muestran mayor número de titulaciones que los hombres. En 2018, el número de titulaciones de mujeres es de 138.386 (56,6%) mientras que en el caso de los hombres es de 105.999 (43,4%).

Tabla 3. Evolución de titulación total por sexo 2008-2018

| Sexo | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Mujeres | 62.618 | 69.320 | 64.812 | 77.365 | 87.492 | 102.873 | 109.833 | 119.629 | 129.583 | 137.236 | 138.386 |
| Hombres | 48.976 | 56.938 | 54.381 | 61.575 | 68.136 | 79.198 | 86.724 | 95.400 | 99.281 | 104.421 | 105.999 |
| Total | 111.594 | 126.258 | 119.193 | 138.940 | 155.628 | 182.071 | 196.557 | 215.029 | 228.864 | 241.657 | 244.385 |

Al considerar el rango de edad de quienes obtienen una titulación, la mayor parte de los estudiantes lo hace entre los 20 y 24 años, representando el 35,7%, seguido por los alumnos que se titulan entre los 25 y 29 años (31,4%). La edad promedio de quienes obtuvieron una titulación en 2018, considerando pregrado, posgrado y postítulo, fue de 30 años.

Si se analiza la titulación total 2018 a nivel regional, se observa que la región Metropolitana, con 122.207 titulaciones, concentra el 50% del total de titulaciones del país. Le siguen, a gran distancia, las regiones del Biobío (26.710) y Valparaíso (23.642), que consistentemente son las regiones que, junto con la Metropolitana, concentran la mayor parte de la oferta de educación terciaria en Chile. En contraste, las regiones con menor cantidad de titulaciones son Aysén (551) y Magallanes (1.365), que a su vez poseen una baja oferta de programas y matrícula en educación superior.

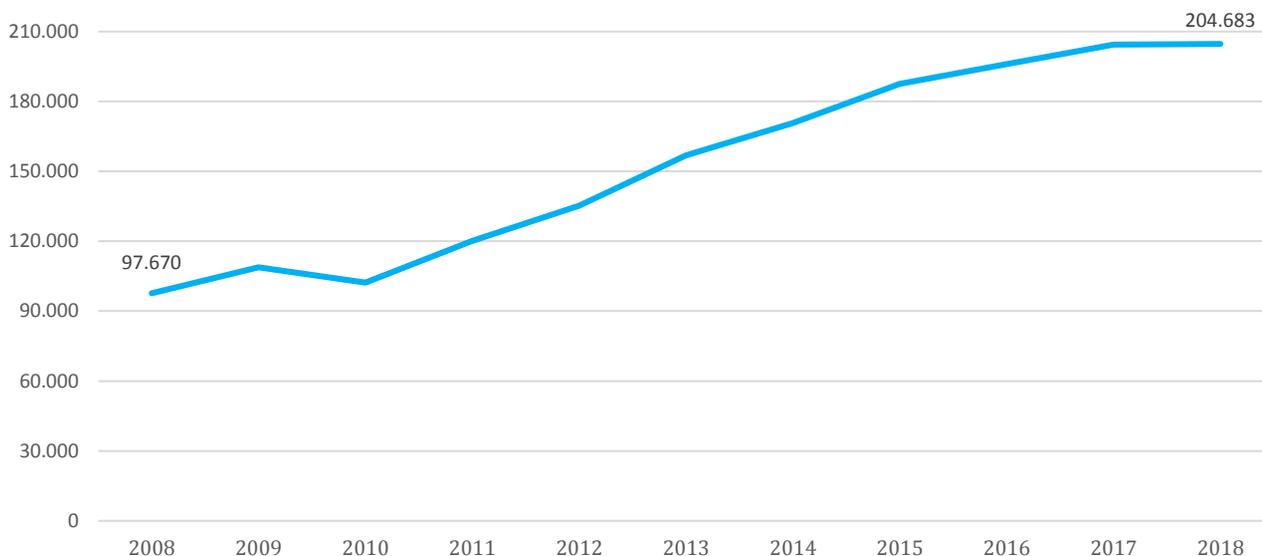
Tabla 4. Evolución de la titulación total por región 2008-2018

| Región | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Arica y Parinacota | 1.815 | 1.955 | 1.876 | 2.083 | 2.082 | 2.370 | 2.776 | 2.576 | 2.516 | 2.756 | 3.102 |
| Tarapacá | 1.475 | 1.409 | 1.311 | 1.531 | 1.592 | 1.908 | 2.205 | 2.553 | 2.551 | 2.877 | 3.313 |
| Antofagasta | 3.543 | 4.221 | 4.048 | 4.368 | 5.181 | 6.102 | 6.595 | 8.260 | 7.596 | 7.134 | 7.437 |
| Atacama | 739 | 950 | 1.074 | 831 | 1.062 | 1.177 | 1.370 | 1.587 | 1.924 | 2.029 | 1.848 |
| Coquimbo | 4.111 | 3.734 | 3.374 | 3.634 | 4.449 | 6.011 | 5.968 | 6.368 | 7.093 | 7.499 | 8.198 |
| Valparaíso | 12.416 | 14.170 | 12.514 | 14.220 | 17.596 | 19.125 | 21.099 | 22.730 | 23.596 | 24.899 | 23.642 |
| Metropolitana | 54.299 | 62.095 | 61.191 | 71.619 | 77.915 | 91.406 | 96.764 | 104.325 | 111.944 | 121.052 | 122.207 |
| Lib. Gral. B. O'Higgins | 2.255 | 2.396 | 2.332 | 3.384 | 3.821 | 4.638 | 5.228 | 6.353 | 7.106 | 6.711 | 6.497 |
| Maule | 4.433 | 6.241 | 4.355 | 5.147 | 6.666 | 7.547 | 8.307 | 9.211 | 9.950 | 10.086 | 10.377 |
| Ñuble | 2.101 | 2.895 | 2.147 | 3.619 | 3.369 | 4.214 | 4.399 | 4.850 | 5.106 | 5.247 | 5.649 |
| Biobío | 13.134 | 13.291 | 12.586 | 14.710 | 16.806 | 20.512 | 22.169 | 24.412 | 25.123 | 26.088 | 26.710 |
| La Araucanía | 5.806 | 5.890 | 5.911 | 6.356 | 6.812 | 7.750 | 9.359 | 10.211 | 11.369 | 10.866 | 11.113 |
| Los Ríos | 1.789 | 2.312 | 1.965 | 2.299 | 2.263 | 2.768 | 3.066 | 3.313 | 3.496 | 3.835 | 3.749 |
| Los Lagos | 2.772 | 3.470 | 3.492 | 3.831 | 4.839 | 5.118 | 5.606 | 6.470 | 7.848 | 8.522 | 8.627 |
| Aysén | 133 | 199 | 265 | 223 | 173 | 211 | 408 | 402 | 446 | 553 | 551 |
| Magallanes | 773 | 1.030 | 752 | 1.085 | 1.002 | 1.214 | 1.238 | 1.408 | 1.200 | 1.503 | 1.365 |
| Total | 111.594 | 126.258 | 119.193 | 138.940 | 155.628 | 182.071 | 196.557 | 215.029 | 228.864 | 241.657 | 244.385 |

1.2 Titulación de pregrado

La titulación 2018 de pregrado alcanzó los 204.683, cifra que representa un incremento del 109,6% respecto del año 2008. En relación con el 2017, la suma de titulados se mantiene casi intacta al 2018, aumentando tan solo un 0,2%.

Gráfico 1. Evolución titulación total de pregrado 2008-2018



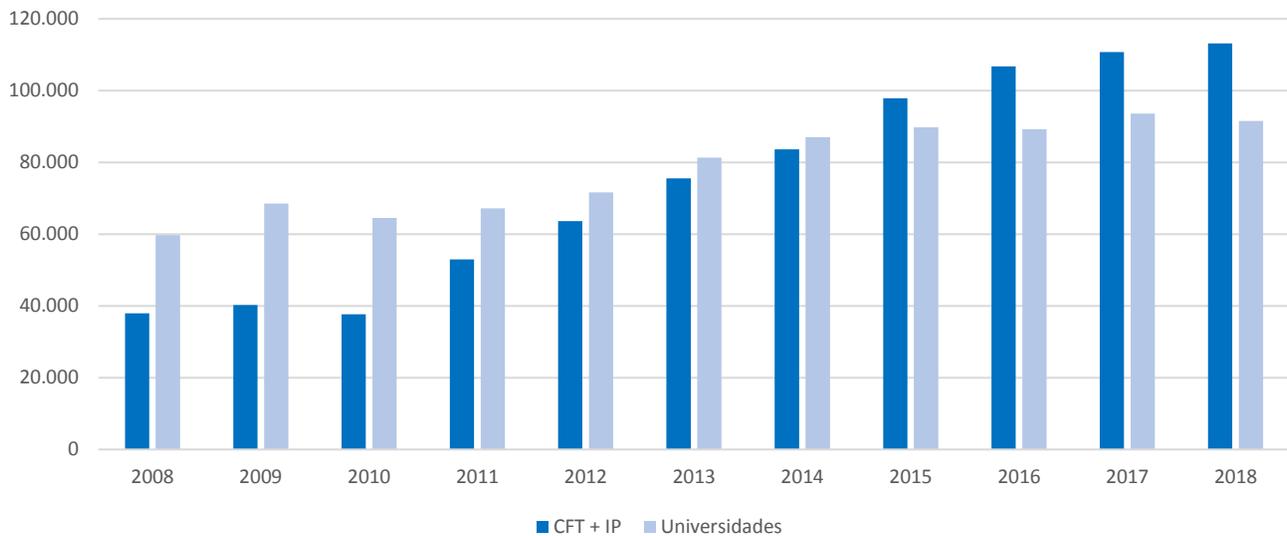
Se observa que en pregrado 2018 la mayor parte de las titulaciones corresponde a universidades (44,7%), seguido de IP (38,5%) y CFT (16,8%). Para el periodo 2008 - 2018, los IP fueron los que mostraron el mayor crecimiento (321,4%) en la titulación de pregrado, a la vez que los CFT crecieron 79,1% y las universidades 53,1%.

Tabla 5. Evolución de la titulación de pregrado por tipo de institución 2008-2018

| Nivel de formación | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| CFT | 19.222 | 16.609 | 13.984 | 22.307 | 25.490 | 28.371 | 27.853 | 30.544 | 33.746 | 32.631 | 34.429 |
| IP | 18.685 | 23.640 | 23.670 | 30.684 | 38.136 | 47.162 | 55.821 | 67.292 | 73.016 | 78.118 | 78.734 |
| Universidades | 59.763 | 68.533 | 64.548 | 67.183 | 71.597 | 81.308 | 86.997 | 89.738 | 89.257 | 93.569 | 91.520 |
| Total | 97.670 | 108.782 | 102.202 | 120.174 | 135.223 | 156.841 | 170.671 | 187.574 | 196.019 | 204.318 | 204.683 |

Cabe considerar que al sumar las titulaciones de CFT e IP, éstas superan en cantidad a las titulaciones de universidades, situación que se observó por primera vez, desde que existen registros en el sistema de educación superior chileno, en el año 2015, y que se confirma los tres años siguientes: 2016, 2017 y 2018. De hecho, las universidades han disminuido su participación en la titulación de pregrado, pasando de contar con el 61,2% en el 2008, a contar con el 44,7% en 2018, es decir, una disminución de 16,5 puntos porcentuales (p.p.) en el periodo.

Gráfico 2. Evolución de la titulación de pregrado por tipo de institución 2008-2018



Al analizar solo las universidades, se observa que, en 2018, las universidades privadas no pertenecientes al Consejo de Rectores (Cruch) son las que tienen el mayor número de titulaciones de pregrado, llegando a 51.714 (25,3% respecto del total y el 56,5% del total de universidades). A su vez, estas universidades incrementaron su número de titulaciones de pregrado en 92,8% entre 2008 y 2018. En el mismo periodo, las universidades del Cruch lo hicieron en un 20,9% (43,3% las universidades privadas Cruch y un 8,2% las estatales). La mayor participación de las universidades privadas no Cruch en la titulación es consistente con la mayor expansión de matrícula que tuvieron dichas universidades durante la última década.

Tabla 6. Evolución de la titulación de pregrado por tipo de universidad 2008-2018

| Tipo de institución | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| U. Cruch Estatal | 21.058 | 25.523 | 23.288 | 22.549 | 21.629 | 21.920 | 22.324 | 23.269 | 22.458 | 24.274 | 22.787 |
| U. Cruch Privada | 11.876 | 13.556 | 13.199 | 13.022 | 14.603 | 15.842 | 16.358 | 16.897 | 16.295 | 18.300 | 17.019 |
| U. Privada | 26.829 | 29.454 | 28.061 | 31.612 | 35.365 | 43.546 | 48.315 | 49.572 | 50.504 | 50.995 | 51.714 |
| Total | 59.763 | 68.533 | 64.548 | 67.183 | 71.597 | 81.308 | 86.997 | 89.738 | 89.257 | 93.569 | 91.520 |

Para el año 2018 se obtuvieron más titulaciones de mujeres que de hombres en las carreras de pregrado (116.168 mujeres y 88.515 hombres). Esta mayor participación de mujeres en la titulación de pregrado se presenta en los distintos tipos de instituciones (CFT, IP y universidades), además de ser una situación que se ha mantenido en los últimos 11 años.

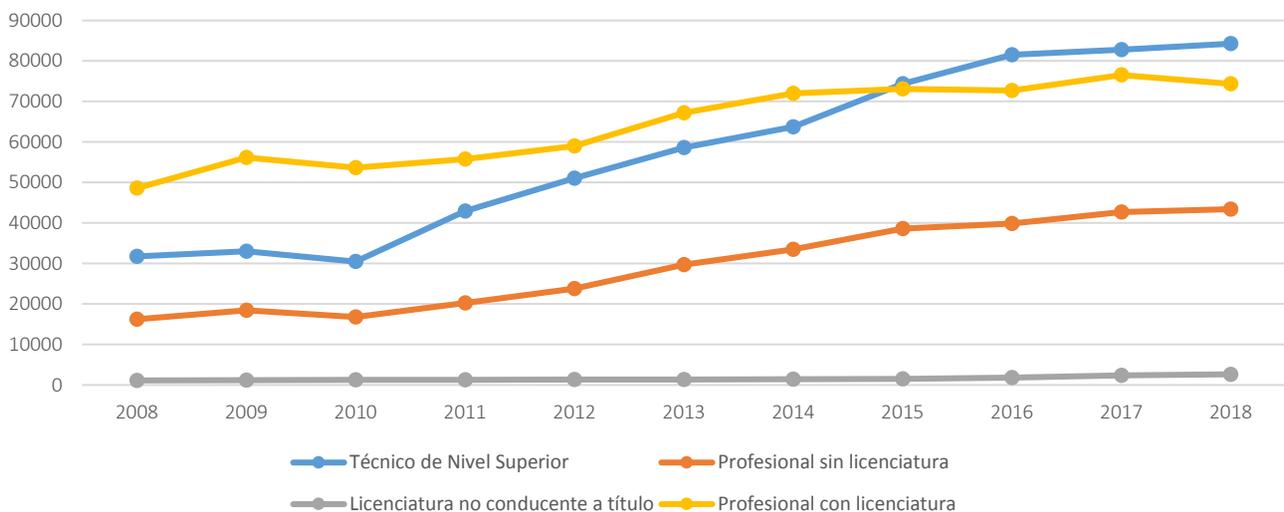
Tabla 7. Evolución de la titulación de pregrado por sexo 2008-2018

| Sexo | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Mujeres | 54.963 | 59.995 | 55.827 | 66.968 | 76.476 | 88.935 | 95.492 | 104.586 | 111.131 | 115.598 | 116.168 |
| Hombres | 42.707 | 48.787 | 46.375 | 53.206 | 58.747 | 67.906 | 75.179 | 82.988 | 84.888 | 88.720 | 88.515 |
| Total | 97.670 | 108.782 | 102.202 | 120.174 | 135.223 | 156.841 | 170.671 | 187.574 | 196.019 | 204.318 | 204.683 |

Con relación a la edad promedio en que se titulan los estudiantes a nivel de pregrado en 2018, ésta alcanza los 27,5 años, que es la cifra más alta para el periodo 2008-2018, etapa en que se ha observado un aumento paulatino del promedio de edad de los titulados, pasando de los 27 años del 2008 a los actuales 27,5 años. No obstante el promedio de edad 2018, la mayor cantidad de titulaciones se concentra en el rango de 20 a 24 años (41,8%), seguido del grupo que va de 25 a 29 años (32,3 %). Un 25,6% de las titulaciones de pregrado corresponden a personas con 30 o más años, grupo cuya participación ha crecido 4 p.p. en el periodo 2008-2018, en desmedro de los menores de 30 años, que han disminuido esos mismos 4 p.p. en el mismo periodo.

En cuanto a la titulación por tipo de carrera de pregrado, en el 2018 se observa que las carreras técnicas son las que cuentan con más titulaciones (41,2%), seguidas de las carreras profesionales con licenciatura (36,3%) y las profesionales sin licenciatura (21,2%). Se observa también que estas últimas son las que más han aumentado su titulación en el periodo 2008-2018, alcanzando un incremento del 167,5%, seguido por las carreras técnicas de nivel superior, con un 165,5% de incremento.

Gráfico 3. Evolución de la titulación de pregrado por tipo de carrera 2008-2018



Las carreras técnico-profesionales (carreras técnicas y profesionales sin licenciatura) son las que han experimentado el mayor incremento de participación en la titulación de pregrado en el periodo 2008-2018, pasando de un 49,1% en el 2008 a un 62,4% en el 2018 (13,3 p.p. de incremento), en desmedro de las carreras profesionales universitarias (carreras profesionales con licenciatura y licenciaturas no conducentes a título de las universidades), cuya participación ha caído desde un 54,3% en 2008 a un 37,6% en 2018.

Tanto en CFT como IP, las titulaciones de pregrado 2018 se concentran en programas de las áreas de Tecnología, Administración y comercio y Salud (31,4%, 25,7% y 21,2% respectivamente en CFT y 33,1%, 28% y 12,3% respectivamente en IP). En universidades, la mayor frecuencia se da en las áreas de Tecnología (22,3%), Salud (22%) y Educación (17,2%).

Para el año 2018, las mujeres se titularon más de programas de Salud (25,4%), Administración y comercio (23,7%) y Educación (19,9%), y los hombres de carreras de Tecnología (50%), y Administración y comercio (20,8%).

El 61,9% del total de titulaciones de pregrado en 2018 proviene de programas de jornada diurna, y 33,6% de vespertina. Las titulaciones en otros horarios (mixtos), semipresenciales o a distancia representan el 4,6% respecto del total de titulaciones.

Dentro de las carreras de CFT, las que tienen mayor titulación el año 2018 son Técnico en enfermería (5.257 titulaciones), Técnico en administración de empresas (3.341) y Técnico asistente del educador de párvulos (2.779), esta última mostrando un fuerte crecimiento anual de 42,6%. Si se consideran las 20 carreras pregrado con más titulaciones en 2018, se observa que las carreras que más han aumentado su cantidad de titulaciones en el periodo 2008-2018 son Técnico en administración de recursos humanos (2.204,2%, pero considerando una baja base de comparación), Técnico asistente del educador de párvulos (680,6%), Técnico en mantenimiento industrial (503,1%) y Técnico en logística (404,3%).

En el caso de los IP, al igual que en los CFT, la carrera de pregrado con más titulaciones es Técnico en enfermería (6.389), seguida de Ingeniería en prevención de riesgos (6.209), y Técnico en administración de empresas (5.504). Los mayores aumentos respecto al año 2008 (al considerar las 20 carreras con mayor número de titulaciones en 2018), se dan en Técnico asistente del educador diferencial (4.136%), Técnico asistente del educador de párvulos (2.869,1%), Ingeniería en recursos humanos (1.857%) y Técnico en administración de empresa (1.159,4%). Es importante destacar que la carrera Técnico en prevención de riesgos ha bajado la titulación anual desde el año 2015 (5.055 titulados), cuando esta carrera era la segunda con mayor número de titulados en IP, a 2.471 titulaciones para el año 2018 (actualmente el 7º lugar).

En las universidades, las carreras de pregrado con el mayor número de titulaciones para el año 2018 son Ingeniería comercial (6.979), Enfermería (5.768), Ingeniería civil industrial (4.462) y Psicología (4.319). Las mayores alzas (considerando las 20 carreras con mayor titulación) en el periodo 2008 a 2018, se observan en Nutrición y dietética (333,3%), Fonoaudiología (309,4%) y Enfermería (256,9%). Por su parte, las mayores bajas en igual periodo se dan en carreras como Pedagogía en educación básica (-74,2%), Agronomía (-35,8%) y Periodismo (-32,6%).

1.3 Graduación de Posgrado y Postítulo

Las graduaciones de posgrado en 2018 suman 15.953, de las cuales la mayor parte corresponde a graduados de programas de magíster (15.131) y en menor medida, a grados de doctor (822 casos). En el periodo 2008-2018, el número de graduaciones de magíster se ha incrementado en 157,3% y en los doctorados en 119,8%. La participación porcentual en el total de graduaciones de posgrado del año 2018 corresponde a 94,8% a los programas de magíster y 5,2% a los de doctorado.

Tabla 8. Evolución de la titulación total de posgrado por tipo de programa 2008-2018

| Nivel de formación | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Doctorado | 374 | 383 | 426 | 492 | 604 | 639 | 619 | 692 | 704 | 726 | 822 |
| Magíster | 5.881 | 8.288 | 7.709 | 9.542 | 10.107 | 12.003 | 12.341 | 13.234 | 13.188 | 13.960 | 15.131 |
| Total | 6.255 | 8.671 | 8.135 | 10.034 | 10.711 | 12.642 | 12.960 | 13.926 | 13.892 | 14.686 | 15.953 |

Respecto al tipo de universidad, el 47,6% de las graduaciones de magíster y doctorado proviene de universidades pertenecientes al Cruch y el 52,4% de universidades privadas no Cruch. En el caso del magíster, la mayor parte de las graduaciones proviene de universidades privadas (54,7%), creciendo 190,6% en el periodo 2008-2018. En igual periodo, las universidades del Cruch incrementaron sus graduaciones de magíster en 126%. En los programas de doctorado, las universidades del Cruch representan el 89,7% del total de doctorados. En el tramo 2008-2018 el número de graduaciones de doctorado aumentó 119,8%.

En relación con la graduación de posgrado por sexo, para el año 2018, el 50,6% fueron hombres y 49,4% mujeres. La mayor frecuencia de hombres se da tanto en magíster como en doctorado. No obstante, se aprecia un aumento en la participación de mujeres en la graduación de posgrado, que pasa de representar el 42% en el año 2008 a 49,4% en 2018.

Las graduaciones de posgrado 2018 se concentran, en el caso del magíster, en programas de las áreas de Administración y comercio (4.892), Educación (3.658) y Ciencias sociales (1.997). En el caso del doctorado, la mayor frecuencia se da en las áreas de Ciencias básicas (274) y Tecnología (123).

Al analizar la graduación de posgrado según áreas del conocimiento y sexo, se observa que en 2018 las mujeres se graduaron más de programas de Educación (2.470), Administración y comercio (1.873), y Ciencias sociales (1.201), mientras los hombres lo hicieron de programas en las áreas de Administración y comercio (3.028), Educación (1.225) y Tecnología (1.114).

Al observar la graduación de posgrado por regiones, se observa que la Región Metropolitana concentra en 2018 el 69% del total. Las regiones que le siguen son Biobío (9,1%) y Valparaíso (6,7%).

En cuanto a la certificación de programas de postítulo (que incluye especialidades médicas, postítulos en general y diplomados), si bien estos programas pueden ser impartidos en distintos tipos de institución de educación superior, son las universidades las que concentran en 2018 el 96,3% del total. El número total de certificaciones de postítulo creció 209,7% entre 2008 y 2018, pasando de 7.669 certificaciones otorgadas a 23.749.

Tabla 9. Evolución de la titulación (certificación) total de postítulo por tipo de programa 2008-2018

| Tipo de programa | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Especialidad médica u odontológica | 912 | 856 | 979 | 933 | 1.077 | 1.230 | 1.348 | 1.509 | 1.922 | 1.733 | 2.194 |
| Postítulo | 2.840 | 3.082 | 2.666 | 3.680 | 2.572 | 4.120 | 3.837 | 3.195 | 5.323 | 4.161 | 3.502 |
| Diplomado | 3.917 | 4.867 | 5.211 | 4.119 | 6.045 | 7.238 | 7.741 | 8.825 | 11.708 | 16.759 | 18.053 |
| Total | 7.669 | 8.805 | 8.856 | 8.732 | 9.694 | 12.588 | 12.926 | 13.529 | 18.953 | 22.653 | 23.749 |

En el año 2018, el mayor número de certificaciones de postítulo correspondió a los diplomados (76% del total), seguido de los programas de postítulo (14,7%), y las especialidades médicas u odontológicas (9,2%). Los diplomados son el tipo de programa que más ha aumentado la cantidad de certificaciones entregadas al considerar el periodo 2008-2018, incrementándose en 360,9%. Asimismo, las especialidades médicas u odontológicas presentan un incremento significativo en igual espacio de tiempo, que alcanza el 140,6%. En el caso de los programas de postítulos, han crecido en 23,3% en el periodo 2008-2018.

Titulación. Para efectos del informe se utiliza el concepto de titulación para referirse a las titulaciones de programas de pregrado, a los graduados de programas de doctorado y magíster, y a la certificación de la obtención de postítulos (especialidades médicas, postítulos en general y diplomados).

Cabe mencionar que en el presente informe se suma el *número de titulaciones* y no el *número de titulados*, ya que quienes se titulan pueden obtener más de una titulación durante un mismo año académico.

Título obtenido se refiere al título profesional o técnico de nivel superior que oficialmente otorga la institución. Por ejemplo, Técnico de nivel superior en enfermería, Médico cirujano, Profesor de matemáticas, Ingeniero civil eléctrico.

Grado académico obtenido se refiere al nombre completo del grado que oficialmente otorgó la institución. Por ejemplo, Licenciado en humanidades, con mención en Lingüística, Doctor en ciencias ambientales. En este informe no se contabilizan los bachilleratos como títulos finales.

Postítulos corresponde a la certificación de cumplimiento de un programa específico que considera como requisito de ingreso el contar con un título técnico de nivel superior o profesional de educación terciaria. Considera las especialidades médicas, postítulos en otras áreas y diplomados cuya duración mínima es de un semestre académico.

Título o grado terminal de una carrera o programa se refiere al título o grado final al que conduce la carrera o programa, sin considerar los títulos o grados previos o intermedios que el mismo programa pueda otorgar. Así, en el caso de las carreras técnicas, conducen a un título terminal de técnico de nivel superior; las carreras profesionales con y sin licenciatura previa, conducen a un título profesional como terminal; los programas de licenciatura conducen a un grado de licenciado como terminal; los programas de magíster otorgan el grado de magíster como terminal y los de doctorado el grado de doctor como terminal.

En el informe de titulación se consideran todos los títulos o grados terminales, salvo los Bachilleratos (por considerarse ciclos iniciales de estudio).

Títulos o grados no terminales son los títulos técnicos o profesionales que entregan las carreras técnicas y profesionales como salidas intermedias, y que no corresponden al título terminal de la carrera, o al grado académico de licenciado que entregan las carreras profesionales con licenciatura previa. También es un grado no terminal, el grado de magíster que otorgan algunos programas de doctorado como grado intermedio anterior a la obtención del grado de doctor.

En el informe de titulación, se contabilizan todas las titulaciones, tanto las terminales como las no terminales, con excepción de las licenciaturas no terminales que son requisitos de títulos terminales.

Criterio de temporalidad. Se contabilizan las titulaciones del año académico respectivo, que corresponden al periodo entre el 1 de marzo del año calendario y hasta el 28 de febrero del año siguiente. Así, por ejemplo, se consideran titulados 2018 todos aquellos que obtuvieron una titulación entre el 1 de marzo de 2018 y el 28 de febrero de 2019. Este criterio se aplica dada la mayor pertinencia de este rango de tiempo como modelo del año académico, en comparación con el año calendario.