

# INFORME DE LOS TITULADOS Y/O GRADUADOS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN CHILE 2015<sup>1</sup>

SERVICIO DE INFORMACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR / SEPTIEMBRE 2016



**SIES** | Servicio de  
Información  
de Educación  
Superior

## PRINCIPALES RESULTADOS

### Titulación Total

El total de titulados<sup>2</sup> en el año 2015 fue de 214.631 estudiantes, considerando los grados y programas de titulados de pregrado, posgrado y postítulo. De estos, 188.022 se titularon de carreras de pregrado, lo que corresponde al 87,6% del total de titulados 2015. Los graduados de posgrado suman 13.967 y quienes obtuvieron algún postítulo 12.642, representando el 6,5% y 5,9% respecto del total de titulados o graduados.

### Evolución de Titulación Total por nivel de formación

Nivel de formación	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Pregrado</b>	119.277	130.557	155.312	166.238	188.022
<b>Posgrado</b>	9.484	10.667	12.428	12.944	13.967
<b>Postítulo</b>	8.786	9.552	12.154	13.031	12.642
<b>Total general</b>	137.547	150.776	179.894	192.213	214.631

Al analizar la evolución de la Titulación Total en los últimos cinco años (2011 – 2015), se observa que los titulados de carreras de pregrado han aumentado 57,6%, y los de posgrado en 47,3% en igual periodo, mientras que los de postítulo se incrementaron en 43,9%.

Si bien las universidades presentan la mayor parte de las titulaciones (54%) del sistema de Educación Superior, los institutos profesionales (IP) son los que más han incrementado su nivel de titulación (124,5%) entre 2011 y 2015, por sobre los centros de formación técnica (CFT), con un 36,3% y las universidades (37,1%).

### Evolución de Titulación Total por tipo de institución

Tipo de institución	2011	2012	2013	2014	2015
<b>CFT</b>	22.098	24.779	28.005	27.357	30.302
<b>IP</b>	30.548	36.493	45.847	54.918	68.571
<b>Universidades</b>	84.901	89.504	106.042	109.938	115.758
<b>Total general</b>	137.547	150.776	179.894	192.213	214.631

En el período comprendido entre 2011 y 2015, el número de titulaciones de mujeres experimentó un crecimiento de 56,5%, mientras que la de hombres, en igual periodo, fue de 55,4%. En 2015 se titularon 119.973 mujeres (55,9%) y 94.658 hombres (44,1%).

Al considerar el rango de edad de titulación, la mayor parte de los estudiantes lo hace entre los 25 y 29 años, representando el 37,1% del total de titulados en 2015. La edad promedio de los titulados (considerando pregrado, posgrado y postítulo) en el año 2015 fue de 28,8 años.

Si se analiza la Titulación Total 2015 (pregrado, posgrado y postítulo) a nivel regional, se observa que la Región Metropolitana (RM), con 104.305 titulados, concentra el 48,6% del total de titulados del país. Le siguen las regiones del Biobío (29.490) y Valparaíso (21.128), que consistentemente son las regiones que junto con la RM concentran la mayor parte de la oferta de educación terciaria en Chile. Las regiones con menor cantidad de titulados son Aysén (394) y Magallanes (1.144), que a su vez presentan una baja matrícula.

<sup>1</sup> Este informe se complementa con un archivo Excel que resume los principales datos de titulados que está disponible en [www.mifuturo.cl](http://www.mifuturo.cl). Así también, la base de titulados por programa está disponible en [www.mifuturo.cl](http://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.

<sup>2</sup> En el caso del Pregrado se utiliza el concepto de titulado como aquel que concluyó un programa de pregrado conducente a título profesional (con o sin licenciatura), Técnico de Nivel Superior o Licenciatura terminal no conducente a título. En el caso, del Posgrado, se entenderá como equivalente la referencia a la obtención de un grado académico de Magíster y/o Doctorado. En el caso del Postítulo, el equivalente es una certificación de Diploma, Postítulo y/o Especialidad Médica, posterior al pregrado.

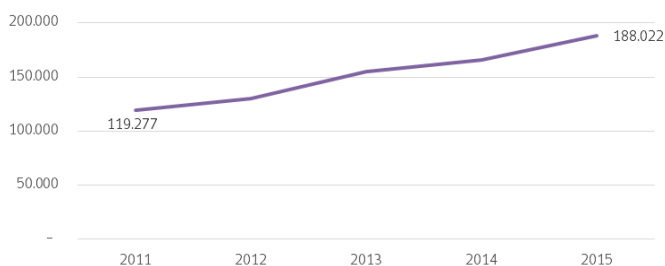
## Evolución de Titulación Total por región

Región	2015	% distribución Titulación 2015
XV Región	2.585	1,2%
I Región	2.823	1,3%
II Región	8.251	3,8%
III Región	1.620	0,8%
IV Región	6.536	3,0%
V Región	22.128	10,3%
Región Metropolitana	104.305	48,6%
VI Región	6.414	3,0%
VII Región	9.244	4,3%
VIII Región	29.490	13,7%
IX Región	9.829	4,6%
XIV Región	3.345	1,6%
X Región	6.523	3,0%
XI Región	394	0,2%
XII Región	1.144	0,5%
<b>Total general</b>	<b>214.631</b>	<b>100,0%</b>

## Evolución de la Titulación de Pregrado

La Titulación Total 2015 de Pregrado alcanzó los 188.022, cifra que representa un incremento del 57,6% respecto del año 2011, y 13,1% respecto del año 2014.

### Evolución de Titulación de Pregrado



Se observa que la mayor parte de los titulados corresponde a las universidades (47,4%), seguido de IP (36,5%) y CFT (16,1%).

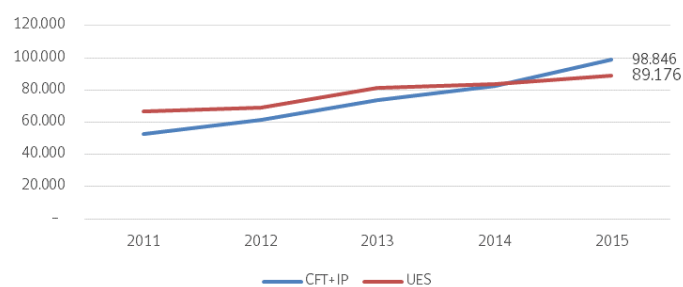
La Titulación de Pregrado, en el período 2011 - 2015, aumentó 57,6%, siendo los IP quienes muestran el mayor crecimiento, 124,4%. Por su parte, los CFT crecieron 37,2% y las universidades 33,8%.

## Evolución de Titulación de Pregrado por tipo de institución

Tipo de institución	2011	2012	2013	2014	2015
<b>CFT</b>	22.085	24.771	27.995	27.357	30.302
<b>IP</b>	30.548	36.493	45.842	54.897	68.544
<b>Universidades</b>	66.644	69.293	81.475	83.984	89.176
<b>Total general</b>	119.277	130.557	155.312	166.238	188.022

Cabe considerar que al sumar los titulados de CFT e IP, éstos superan en cantidad a los titulados de universidades, lo cual ocurre por primera vez desde que existen registros en el sistema de educación superior chileno.

### Evolución de Titulación de Pregrado por tipo de institución



Al considerar solo a las universidades, se observa que las privadas no pertenecientes al Consejo de Rectores (Cruch) incrementaron su número de titulaciones de pregrado en 61% entre 2011 y 2015, mientras que las universidades del Cruch aumentaron en 10,3%. Lo anterior es consistente con la mayor expansión de matrícula que tuvieron las universidades privadas en la década anterior.

Para el año 2015 se titularon más mujeres que hombres de carreras de pregrado (105.301 mujeres versus 82.721 hombres). La predominancia femenina se presenta en los distintos tipos de institución.

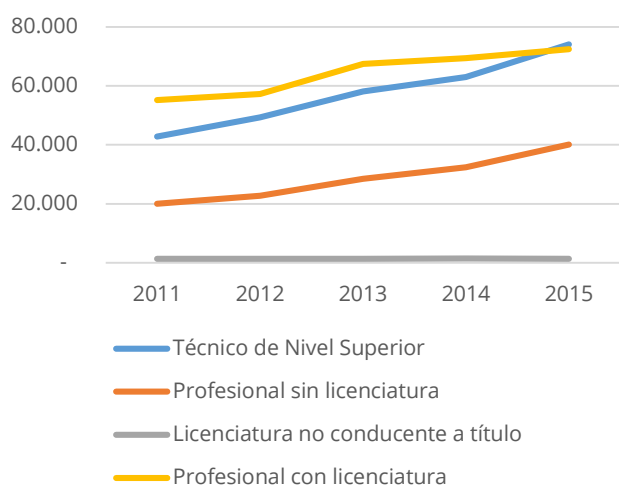
### Evolución de Titulación Total de Pregrado por sexo

Sexo	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Mujeres</b>	66.599	73.222	88.034	92.710	105.301
<b>Hombres</b>	52.678	57.335	67.278	73.528	82.721
<b>Total general</b>	119.277	130.557	155.312	166.238	188.022

En relación a la edad promedio en que se titulan en pregrado, en 2015 ésta alcanza los 27,9 años, cifra que mantiene la leve tendencia al alza que ha tenido este promedio en los últimos años. La mayor cantidad de titulados se concentra en el rango de 25 a 29 años, seguido del grupo que va de 20 a 24 años (entre ambos rangos concentran el 75,1% de los titulados de pregrado).

En cuanto al tipo de carrera, en la Titulación 2015 de Pregrado por primera vez desde que se tienen registros se titulan más técnicos de nivel superior (39,4%) que profesionales con licenciatura (38,6%). Se observa también que las titulaciones de profesionales sin licenciatura son las que más han aumentado su titulación en los últimos cinco años, alcanzando un incremento del 100,7%, seguida por las carreras Técnicas de Nivel Superior (72,8% de incremento).

### Evolución de Titulación Total de Pregrado por tipo de carrera



En la distinción de carreras técnico profesionales (carreras técnicas y profesionales sin licenciatura) y carreras profesionales universitarias (carreras profesionales con licenciatura y licenciaturas no conducentes a título de las universidades), son las primeras las que han experimentado el mayor incremento en el período 2011-2015 (81,7%), teniendo éstas la mayor participación en el año 2015, concentrando el 60,7% del total de titulados de pregrado.

Los titulados de pregrado 2015 se concentran en el caso de CFT e IP en programas de las áreas Tecnología, Administración y Comercio, y Salud. En universidades la mayor frecuencia se da en las áreas de Tecnología, Salud y Educación. Las mujeres se graduaron más de programas de Salud, Educación y Administración y Comercio, y los hombres de carreras de Tecnología, y Administración y Comercio.

El 63% del total de titulados de pregrado en 2015 proviene de jornada de estudio diurna, y 33% de la vespertina. Los titulados en otros horarios (mixtos), semipresenciales o a distancia representan el 4% respecto del total de titulados.

Dentro de las carreras de CFT, la que tienen mayor titulación son Técnico en enfermería (6.054 titulados), prácticamente duplicando la siguiente carrera que es Técnico en prevención de riesgos (3.490). Las carreras que más han aumentado su cantidad de titulados entre 2011 y 2015 son Técnico en prevención de riesgos (255%), Técnico en administración de recursos humanos y personal (208%), y Técnico asistente del educador de párvulos (103%).

En el caso de los IP, al igual que en los CFT, la carrera con más titulados es Técnico en enfermería (6.925), seguida de Técnico en prevención de riesgos (4.966) e Ingeniería en prevención de riesgos (4.583). Los mayores aumentos, respecto al año 2011, se dan en carreras similares a las de los CFT, pero en porcentajes aún mayores: Técnico en prevención de riesgos (407%), Técnico asistente del educador diferencial (298,7%), e Ingeniería en prevención de riesgos (252%).

En las universidades, las carreras con el mayor número de titulados para el año 2015 son Ingeniería comercial (6.769), Enfermería (4.537), Ingeniería civil industrial (4.218), Psicología (3.951), y Derecho (3.460). Las mayores alzas considerando la comparación entre 2011 y 2015, que son más moderadas que en los casos de CFT e IP, se dan en Pedagogía en educación diferencial (149,8%), Enfermería (120,7%), Kinesiología (113,5%), e Ingeniería civil industrial (107,1). Las mayores bajas en igual período, en cambio se dan en carreras de Educación básica (-41,1%), y Educación de párvulos (-14,2%).

## Evolución de Titulación de Posgrado y Postítulo

Los titulados de posgrado en el año 2015 suman 13.967 personas, de los cuales la mayor parte de los graduados de posgrado corresponde a programas de magíster (13.282) y solo 685 a doctorados.

### Evolución de Titulación Total de Posgrado por tipo de programa

Tipo de programa	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Doctorado</b>	474	584	629	646	685
<b>Magíster</b>	9.010	10.083	11.799	12.298	13.282
<b>Total general</b>	9.484	10.667	12.428	12.944	13.967

En cuanto al tipo de programa, en el período 2011 y 2015, el número de graduados de programas de magíster ha incrementado en un 47,4% y en los doctorados un 44,5%. La participación porcentual en el total de graduados de posgrado corresponde a 95,1% a los programas de magíster, y 4,9% a los de doctorado.

Respecto al tipo de universidad, el 47,5% de los graduados de magíster y doctorado proviene de universidades pertenecientes al Consejo de Rectores (25 universidades) y el 52,5% de universidades privadas (35 universidades).

En el caso del magíster, la mayor parte se graduó de universidades privadas (54,8%), creciendo en 54% en el periodo 2011 - 2015. En igual período las universidades del Cruch incrementaron sus titulados de magíster en 40,2%.

En los programas de doctorado, la graduación de doctores alcanza los 685 para el año 2015, donde las universidades del Cruch gradúan el 92,4% del total de doctorados.

Los titulados de posgrado 2015 se concentran en el caso del magíster en programas de las áreas Administración y Comercio, Educación y Ciencias Sociales. En el caso del doctorado de mayor frecuencia se da en las áreas de Ciencias Básicas y Tecnología. Las mujeres se graduaron más de programas de Educación, Administración y Comercio, y Ciencias sociales. Los hombres, por su parte, de programas en las áreas de Administración y comercio, Educación y Tecnología.

Con relación a la graduación de posgrado por sexo, para el año 2015 el 51,4% fueron hombres y 48,6% mujeres. La mayor frecuencia de hombres se da tanto en magíster como en doctorado. No obstante, se aprecia un aumento en la graduación de las mujeres que pasa de representar el 47,0% en el año 2011 a 48,6% en 2015.

Luego de la Región Metropolitana que graduó al 65,9% del total de posgrado, las regiones donde se graduaron más estudiantes de algún programa de posgrado en 2015 son

Valparaíso (10,9%) y Biobío (9,8%), aunque en niveles bastante menores en relación a la RM.

En cuanto a la titulación de postítulo, si bien estos programas pueden ser impartidos en distintos tipos de institución de educación superior, son las universidades las que concentran en 2015 el 99,8% del total. El número de titulados de postítulo creció 43,9% entre 2011 y 2015, pasando de 8.786 a 12.642.

### Evolución de Titulación Total de Postítulo por tipo de programa

Tipo de programa	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Especialidad médica u odontológica</b>	903	1.023	1.229	1.349	1.461
<b>Postítulo</b>	3.785	2.617	3.978	3.869	3.140
<b>Diplomado (superior a un semestre)</b>	4.098	5.912	6.947	7.813	8.041
<b>Total general</b>	8.786	9.552	12.154	13.031	12.642

Los programas de postítulo que tienen la mayor participación son los diplomados (63,6%), seguidos de los programas de postítulo (24,8%), y finalmente las especialidades médicas u odontológicas (11,6%). Los diplomados son el tipo de programas que más han aumentado la cantidad de titulados al considerar el período 2011 a 2015, incrementándose en 96,2%. Asimismo, las especialidades médicas u odontológicas presentan un incremento significativo, en igual período, que alcanza el 61,8%.

**Estudiante Titulado** es aquel que habiendo cumplido, en algún ciclo de su proceso formativo, con las exigencias establecidas por la institución de educación superior ha obtenido un título técnico de nivel superior, profesional, diploma, postítulo o grado académico.

**Título obtenido** se refiere al nombre completo del título que oficialmente otorgó 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.

**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 todas 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 titulados se consideran todos los títulos o grados terminales, salvo los Bachilleratos (por considerarse ciclos iniciales)

**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, así como también 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 titulados, se considera la titulación intermedia, no así licenciaturas no terminales que son requisitos de títulos terminales.