

INFORME MATRÍCULA 2016 EDUCACIÓN SUPERIOR EN CHILE



SERVICIO DE INFORMACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR / SEPTIEMBRE 2016

SIES | Servicio de
Información
de Educación
Superior

PRINCIPALES RESULTADOS

Matrícula Total

El sistema de Educación Superior en Chile actualmente comprende 1.247.135 estudiantes, considerando pregrado, posgrado y postítulo, lo que implica un incremento de 1,1% respecto del año anterior, de 10,7% respecto del año 2012, y de 60,5% respecto del año 2007.

Los estudiantes de pregrado concentran el 94,5% de la Matrícula Total 2016, los de posgrado el 3,8%, y los de postítulo el 1,7%.

Evolución de Matrícula Total por nivel de formación

Nivel de formación	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Pregrado	748.405	783.336	849.340	938.140	1.015.101	1.064.795	1.114.277	1.144.561	1.165.906	1.178.437
Posgrado	20.693	26.074	28.357	33.385	34.402	41.201	46.726	46.806	45.377	47.584
Postítulo	7.802	10.387	14.022	14.093	19.598	20.924	23.368	23.943	21.760	21.114
Total general	776.900	819.797	891.719	985.618	1.069.101	1.126.920	1.184.371	1.215.310	1.233.043	1.247.135

Según el tipo de institución, las universidades en su conjunto concentran el 57,8% de la Matrícula Total, seguida de los institutos profesionales (IP) con el 30,8%, y los centros de formación técnica (CFT) con un 11,4%. Tomando como referencia el año 2007, las instituciones que más crecieron fueron los IP con un alza de 146%.

Evolución de Matrícula Total por tipo de institución

Tipo de institución	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CFT	86.847	95.903	110.021	128.571	138.635	140.048	144.383	148.012	146.546	141.720
IP	156.126	162.870	189.622	224.339	267.766	301.156	332.147	357.575	378.802	384.667
Universidades	533.927	561.024	592.076	632.708	662.700	685.716	707.841	709.723	707.695	720.748
Total general	776.900	819.797	891.719	985.618	1.069.101	1.126.920	1.184.371	1.215.310	1.233.043	1.247.135

Desde el punto de vista de la distribución regional de la Matrícula Total 2016, ésta se concentra principalmente en las regiones de Valparaíso, Biobío y Metropolitana, sumando entre las tres 895.552 estudiantes (71,8% de la Matrícula Total 2016).

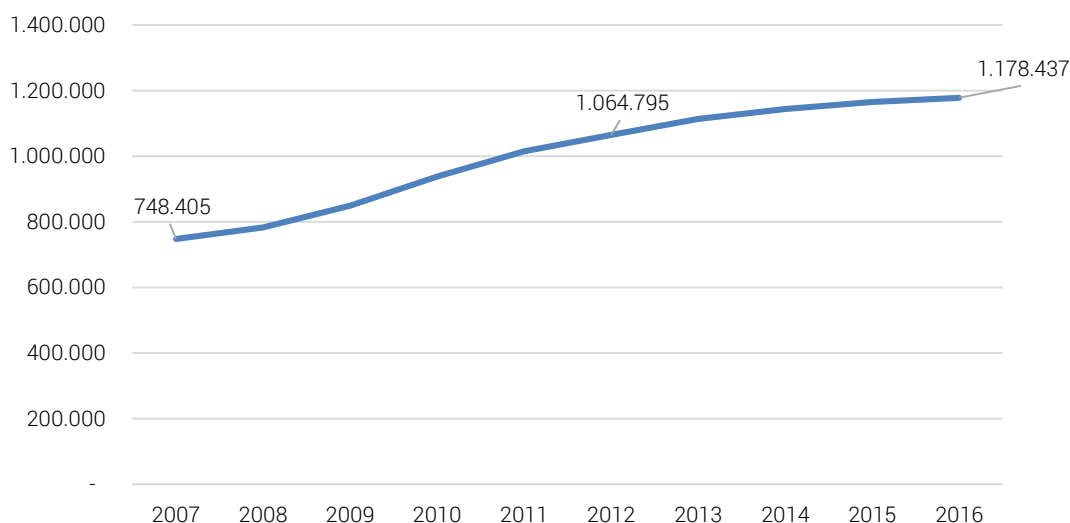
En cuanto a la presencia de mujeres en Educación Superior, se aprecia que hay 651.571 mujeres cursando alguna carrera o programa de pregrado, posgrado y/o postítulo, versus 595.564 hombres. La Matrícula Total de mujeres ha experimentado un crecimiento de 1,8% en el último año, mientras la de hombres solo se ha incrementado en 0,5%. Si el análisis abarca los últimos diez años, de 2007 a 2016, se observa que la participación de las mujeres en educación superior se incrementó en 69,0%, y la masculina en 52,2%.

En cuanto al rango de edad de los estudiantes de Educación Superior, se confirma que la mayor parte de los alumnos tiene entre 20 y 24 años. Este grupo representa el 47,3% de la Matrícula Total 2016, y ha experimentado un incremento de 50,4% en la última década. Asimismo, se observa un aumento relativamente mayor de los estudiantes que superan los 30 años, que se refleja en cifras de incremento superiores al 128% al considerar los últimos diez años.

Matrícula de Pregrado

Al analizar la Matrícula Total de Pregrado se aprecia que aumentó 1,1% respecto del año anterior, llegando a los 1.178.437 estudiantes en el sistema para el año 2016. Si la comparación se hace respecto del año 2007, se observa que el incremento de la Matrícula Total de Pregrado es de 57,5%.

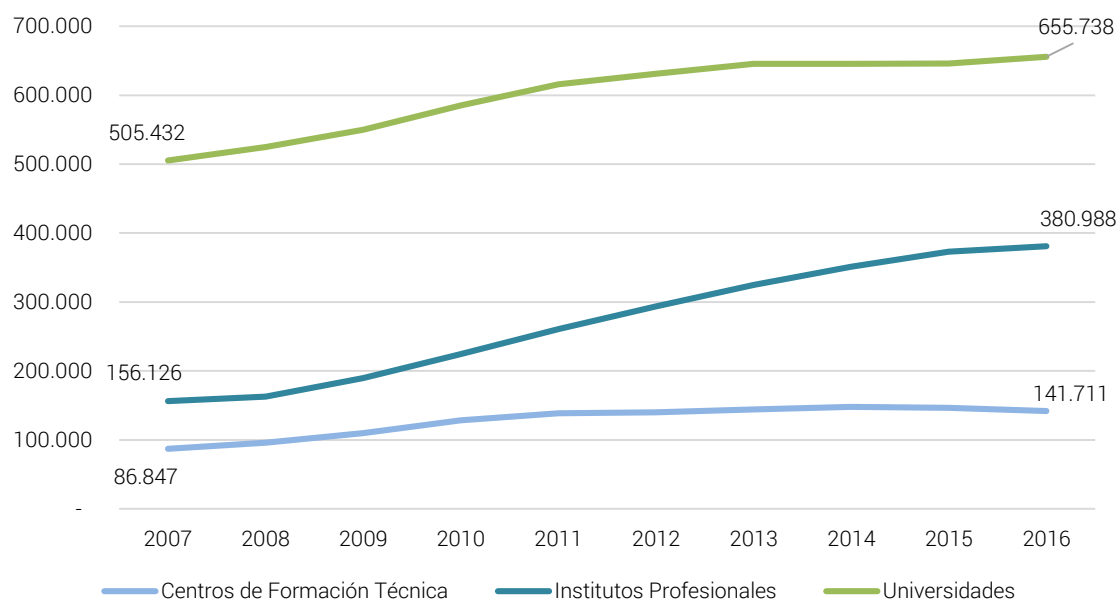
Evolución de Matrícula de Pregrado



Si bien la Matrícula Total de Pregrado ha experimentado un incremento significativo al considerar el año 2007 como referencia, y de 10,7% si se usa como referencia el año 2012, se constata un incremento leve de solo 1,1% respecto del año 2015, confirmando la tendencia que se evidencia en los últimos años en términos de incrementos cada vez más decrecientes.

La Matrícula de Pregrado se concentra fundamentalmente en las universidades (55,6% del total de alumnos matriculados), seguido de los IP (32,3%) y los CFT (12%). Cabe destacar que el alza en la Matrícula Total de Pregrado 2016, respecto del año anterior, se explica principalmente por los IP (aumentan 2,1%) y las universidades (1,5%). Por el contrario, la matrícula de pregrado de CFT disminuyó en -3,3%. Asimismo, al considerar como referencia el año 2007, la matrícula de IP es la que más ha crecido, 144% en diez años, lo que supera al incremento de matrícula CFT y de universidades que crecieron 63,2% y 29,7% respectivamente en igual período.

Evolución de Matrícula de Pregrado por tipo de institución



En el caso de las universidades, en el último año las universidades privadas del Consejo de Rectores (Cruch) incrementaron su matrícula de pregrado en 3,8%, las universidades estatales del Cruch en 1,7%, y las universidades privadas en 0,5%. No obstante, al considerar como referencia el año 2007, son las universidades privadas quienes más incrementaron su matrícula (43%).

Evolución de Matrícula Total de Pregrado por tipo de institución

Tipo de institución	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CFT	86.847	95.891	110.007	128.566	138.574	140.031	144.365	148.010	146.540	141.711
IP	156.126	162.848	189.597	224.301	260.692	293.519	324.579	351.184	373.171	380.988
U. Cruch Estatal	164.654	163.487	163.656	162.284	159.643	158.192	166.232	169.614	171.384	174.242
U. Cruch Privada	101.031	107.596	113.271	119.506	123.023	124.778	129.501	131.781	133.564	138.613
Universidades Privadas	239.747	253.514	272.809	303.483	333.169	348.275	349.600	343.972	341.247	342.883
Total general	748.405	783.336	849.340	938.140	1.015.101	1.064.795	1.114.277	1.144.561	1.165.906	1.178.437

Por su parte, la Matrícula de 1^{er} año de Pregrado 2016 disminuyó -0,1% respecto al año anterior, alcanzando los 337.783 estudiantes nuevos en el sistema. Al respecto, destaca la baja experimentada por esta matrícula en los CFT (-6,5%), la que se explica por traspasos de carreras de un CFT a un IP del mismo grupo (DuocUC).

Las universidades, en cambio, incrementaron levemente el número de estudiantes de 1^{er} año. Las universidades privadas subieron 4,2%; las privadas del Cruch 3,8%, y las estatales del Cruch 1,6% respecto del año 2015.

Evolución de Matrícula 1er año de Pregrado por tipo de institución

Tipo de institución	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CFT	43.913	47.056	53.202	63.115	64.035	62.584	64.724	65.941	63.551	59.423
IP	68.128	68.712	81.182	95.186	105.562	111.783	126.264	128.523	124.380	123.220
U. Cruch Estatal	37.341	36.855	37.340	37.772	37.415	36.406	38.904	39.600	41.539	42.194
U. Cruch Privada	23.990	24.960	26.455	27.839	27.509	28.942	29.973	29.883	31.063	32.255
Universidades Privadas	70.010	75.368	83.468	91.091	93.806	93.113	83.135	77.866	77.434	80.691
Total general	243.382	252.951	281.647	315.003	328.327	332.828	343.000	341.813	337.967	337.783

Asimismo, para el año 2016, se confirma que los estudiantes que ingresan a 1^{er} año en carreras de CFT e IP son más que aquellos que se matriculan en una universidad. Si el año 2010 por primera vez el ingreso a 1^{er} año en CFT e IP superó el 50% de los alumnos totales que se matricularon en una carrera de Educación Superior, en 2016 ese porcentaje representa el 54,1%, en contraposición con el 45,9% que se matriculó en una universidad. Es decir, de los 337.783 alumnos que ingresaron a 1^{er} año en 2016, 182.643 eligieron un IP o CFT, y solo 155.140 estudiantes una universidad.

Si se analiza la Matrícula de 1^{er} año de Pregrado según el tipo de carrera, se observa que el último año hay un aumento en la preferencia de los estudiantes por ingresar a Carreras Profesionales (carreras profesionales con licenciatura, licenciaturas y planes comunes de universidades). De hecho, entre 2015 y 2016 la matrícula de 1^{er} año a este tipo de programas creció 5,1%, en contraposición a la matrícula de 1^{er} año de Carreras Técnico Profesionales (carreras técnicas y profesionales sin licenciatura) que bajó en -3,3%. El incremento de la matrícula en carreras profesionales se explica fundamentalmente por el alza en las carreras profesionales con licenciatura (incremento de 5,3%). Lo anterior, revierte levemente la tendencia al considerar períodos más amplios, por ejemplo desde el año 2007, donde las Carreras Técnico Profesionales se incrementaron en 54,4%.

Con relación a la jornada, vemos que en 2016 la Matrícula de 1^{er} año diurna sube levemente (1,3%), en cambio la vespertina cae por tercer año consecutivo (este año baja -6,6%). Sin embargo, si se analizan los últimos diez años la tendencia es al alza, siendo la Matrícula de 1^{er} año de Pregrado vespertina la que más crece (59,1%) en dicho período. Se destaca también el aumento importante de estudiantes en programas semipresenciales y a distancia, los cuales se han multiplicado en cuatro veces respecto al año 2007, aunque todavía representan un porcentaje menor de la matrícula total de 1^{er} año (3,5%).

A nivel de carrera, en el caso de las universidades, las que poseen mayor matrícula de 1^{er} año son Ingeniería comercial, Derecho, Psicología y Enfermería, todas con más de siete mil estudiantes. Las alzas más significativas dentro de las diez carreras con mayor número de estudiantes se dan en Pedagogía en educación diferencial (31,9%), Kinesiología (6,4%) e Ingeniería comercial (6,1%). En el otro extremo, el ingreso de 1^{er} año a Ingenierías asociadas a administración de empresas bajó -5,6%.

Si se analiza la última década, se ven incrementos en la Matrícula de 1^{er} año de Pregrado especialmente en carreras como Pedagogía en educación diferencial (170,7%). Cabe destacar la carrera de Enfermería, que pasó de 4.177 estudiantes el año 2007 a 9.560 el año 2012, y que en 2016 baja por cuarto año consecutivo hasta 7.358 estudiantes de 1^{er} año. Por su parte, Kinesiología presenta este año un leve repunte llegando a 4.171 estudiantes de 1^{er} año, luego que durante los años 2009 a 2011 bordeó los 6.000.

En los IP, las carreras con mayor matrícula nueva son Técnico en enfermería y Técnico en administración de empresas, con más de 10 mil estudiantes de 1^{er} año, con lo que al menos duplican a las carreras que le siguen. La mayor alza de la Matrícula de 1^{er} año en el último año, considerando carreras con mayor matrícula, se concentra en Técnico asistente del educador de párvulos (29,6%). Otras carreras como Técnico en prevención de riesgos e Ingeniería en prevención de riesgos bajaron la cantidad de alumnos en -46,1% y -37,2% respectivamente, confirmando la disminución de matrícula ya reflejada en el año anterior.

En el caso de los CFT, al igual que en los IP, las dos carreras con mayor matrícula son Técnico en enfermería y Técnico en administración de empresas, con más de 8 mil y 6 mil estudiantes de 1^{er} año respectivamente. Por su parte, las carreras que más han visto crecer su Matrícula de 1^{er} año en 2016, respecto del año anterior, son Técnico en construcción y obras civiles (15,8%), Técnico asistente del educador de párvulos (14,2%), Técnico mecánico automotriz (12,4%), y Técnico en mantenimiento industrial (10,4%). La baja más significativa se aprecia en la carrera de Técnico en prevención de riesgos (- 46,5%), tendencia que venía apreciándose desde el año 2014.

Cabe destacar el aumento de jóvenes provenientes de establecimientos particulares subvencionados en Educación Superior. Actualmente hay 581.981 estudiantes de dichos colegios cursando una carrera de pregrado, 3% más que en 2015 y 168,7% de variación positiva si se considera el año 2007. Los estudiantes de colegios municipales, si bien han aumentado su Matrícula Total de Pregrado, aún siguen representando solo el 28,1% de la matrícula total del sistema.

Evolución de Matrícula de Posgrado y Postítulo

Para el año 2016, los programas de posgrado congregan a 47.584 estudiantes, aumentando en 4,9% respecto del año anterior. En el caso del postítulo, hay 21.114 estudiantes, 3% por debajo de la matrícula de postítulo del año 2015. Si se consideran los últimos diez años, vemos que entre 2007 y 2016 en ambos tipos de programas la Matrícula Total ha experimentado crecimientos importantes, 130% en el posgrado y 170% en postítulo.

Evolución de Matrícula de Posgrado y Postítulo por tipo de programa

Tipo de programa	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
POSGRADO	20.693	26.074	28.357	33.385	34.402	41.201	46.726	46.806	45.377	47.584
Doctorado	3.029	3.629	3.738	4.055	4.052	4.471	4.653	4.925	5.172	5.545
Magíster	17.664	22.445	24.619	29.330	30.350	36.730	42.073	41.881	40.205	42.039
POSTÍTULO	7.802	10.387	14.022	14.093	19.598	20.924	23.368	23.943	21.760	21.114
Especialidad médica u odontológica	1.799	2.180	2.536	2.695	2.650	3.144	4.017	4.297	4.104	4.513
Postítulo	4.156	5.032	5.696	6.149	11.077	11.967	12.090	11.720	9.170	7.536
Diplomado (superior a un semestre)	1.847	3.175	5.790	5.249	5.871	5.813	7.261	7.926	8.486	9.065
Total general	28.495	36.461	42.379	47.478	54.000	62.125	70.094	70.749	67.137	68.698

En el caso de la Matrícula Total de Posgrado, el 53,9% de los matriculados se concentra en universidades del Cruch y el 46,1% en universidades privadas. Respecto del año anterior, las universidades privadas del Cruch aumentaron sus matriculados de posgrado en 11,9% y las privadas en 4,5%. Las universidades estatales del Cruch mantuvieron el mismo número que el año anterior. La perspectiva de diez años muestra alzas importantes en los tres tipos de universidades, sobre todo en las privadas con 302,6% de incremento. Las universidades privadas del Cruch y estatales subieron, en igual período, 79% y 53,8% respectivamente.

El 88,3% de la Matrícula Total de Posgrado 2016 corresponde a programas de magíster, y 11,7% a doctorados. La matrícula total de doctorados creció el último año 7,2% y la de magíster 4,6%. En el caso de los doctorados el incremento se centra en las universidades del Cruch (las privadas del Cruch crecen en 9,5% y las estatales 6,7%). En el magíster, en cambio, el incremento se da en las universidades privadas del Cruch (12,6%), y en las privadas (4,6%).

Por su parte, la Matrícula Total de Postítulo 2016 bajó -3% respecto al año anterior, pasando de 21.760 a 21.114 estudiantes, lo que se explica en gran medida por la caída en la cantidad de matriculados en este tipo de programas en IP. En cambio, en las universidades privadas se observa un incremento de 15%. Si se considera un periodo mayor se observa un importante aumento en la Matrícula de Postítulo (concentrada en diplomados y especialidades médicas) en universidades, especialmente en las privadas. Finalmente, respecto de las especialidades médicas u odontológicas, éstas se incrementan en 10% llegando a 4.513 para el año 2016.