



UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS

Matrícula de Educación Superior:

# “Presencia de la región de Los Lagos en la matrícula nacional de Pregrado 2016-2020”



**ACREDITADA 4 AÑOS**  
Diciembre 2016 - Diciembre 2020  
Gestión Institucional  
Docencia de Pregrado  
Vinculación con el Medio

[www.ulagos.cl](http://www.ulagos.cl)



## INDICE

<b>I.- Introducción.....</b>	<b>3</b>
<b>II.- La Educación Superior en Chile .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Matrícula nacional de pregrado y presencia de la región de Los Lagos .....</b>	<b>4</b>
Composición de la matrícula de pregrado.....	9
<b>2.2.- Presencia de la región de Los Lagos en matrícula de Carreras Profesionales. ....</b>	<b>10</b>
<b>2.2.1.- Presencia región de Los Lagos en Profesionales con Licenciatura .....</b>	<b>11</b>
Composición de la matrícula, carreras Profesionales con Licenciatura .....	14
<b>2.2.2.- Presencia región de Los Lagos en carreras Profesionales sin Licenciatura .....</b>	<b>15</b>
Composición de la Matrícula: Profesionales sin Licenciatura .....	18
<b>2.3 Presencia de la región de Los Lagos en la matrícula de Carreras Técnicas de Nivel Superior.....</b>	<b>20</b>
Composición de la Matrícula.....	24



## I.- Introducción

La Dirección de Planificación y Estudios, de la Vicerrectoría de Planificación y Desarrollo, presenta el informe sobre la “Presencia de la región de Los Lagos en la matrícula nacional de pregrado”. Este informe, tiene como propósito, conocer la presencia o participación de la región de Los Lagos, en la matrícula total y de 1er año de la Educación Superior de pregrado en Chile. Además, permitirá conocer la evolución de la matrícula a nivel nacional entre 2016 y 2020 pudiendo analizar comparativamente el comportamiento, evolución y tendencias de la educación superior de pregrado y la composición de ésta.

La información es recogida de la Base de Datos de Matrícula de Educación Superior 2007-2020, del Sistema de Información de Educación Superior (SIES). El análisis y procesamiento de los datos se realizó considerando: 1) Matrícula Total, 2) Matrícula de 1er año de pregrado y 3) Composición de la matrícula. El período de análisis corresponde a los últimos 5 años (2016-2020), no obstante, el período 2019 y 2020 tiene un interés particular. La irregular finalización del año académico de estudiantes secundarios, la incertidumbre social, y el boicot a la PSU en los días previos y durante la rendición de la misma, hacen que se deba tener una especial atención al comportamiento que tuvo la matrícula.

El informe en su sección de resultados, presenta los análisis a un nivel general de pregrado (sección 2.1), y luego desagregado por tipos de programas de formación, como: Carreras Profesionales (sección 2.2), Carreras Profesionales con Licenciatura (2.2.1), Profesionales sin Licenciatura (2.2.2) y Carreras Técnicas (sección 2.3). Respecto a la presentación de los resultados, estos muestran: 1) Evolución de la matrícula entre 2016 y 2020, 2) La distribución de la matrícula 2020 según categoría de análisis, 3) matrícula y porcentaje de participación de la región de Los Lagos, sobre el total nacional, y 4) Variación porcentual (2016-2020 y 2019-2020). En cada nivel de pregrado, se presentan en sus páginas finales un análisis de la composición de la matrícula, considerando las variables de: 1) rangos de edad, 2) dependencia administrativa establecimientos de procedencia y 3) rama de educación de establecimientos.



## II.- La Educación Superior en Chile

A modo contexto de la situación general de Educación Superior (tabla 1), en 2020 se contabilizan un total de 1.221.017 matriculadas/os (pregrado, posgrado y postítulo), lo que significó una caída de -3,7% respecto de 2019 y de -2,3% respecto de 2016. Esto, marca un quiebre en la tendencia nacional, ya que, entre 2007 y 2013 la matrícula total de Educación Superior tuvo una tasa de crecimiento anual promedio superior al 7% (SIES, 2020). Entre 2016 y 2019 creció en torno de un 1,3%, adoptando ritmos más moderados de crecimiento.

En 2020, la matrícula total de pregrado representa el 94,3% de la matrícula total de educación superior, Postgrado tiene el 3,7% y Postítulo un 1,9%. La menor variación porcentual respecto de 2019, se aprecia en pregrado (-3,6%), posgrado disminuyó en -6%, y postítulo (-7,7%).

En la región de Los Lagos, el 97,6% de la matrícula total corresponde a pregrado. Los 42.124 matriculados representan el 3,4% de la matrícula total de educación superior.

Tabla 1 Evolución de la matrícula total de educación superior por nivel de formación

Nivel de Formación	2016	2017	2018	2019	2020	% 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020
Posgrado	47.584	48.698	46.875	48.391	45.483	3,7%	-4,4%	-6,0%
Postítulo	21.114	22.418	27.588	25.803	23.807	1,9%	12,8%	-7,7%
Pregrado	1.178.480	1.177.177	1.187.873	1.194.310	1.151.727	94,3%	-2,3%	-3,6%
<b>Total</b>	<b>1.247.178</b>	<b>1.248.293</b>	<b>1.262.336</b>	<b>1.268.504</b>	<b>1.221.017</b>	<b>100%</b>	<b>-2,1%</b>	<b>-3,7%</b>

A nivel nacional, la matrícula de 1er año entre 2016 y 2019 se mantenía cercana a los 595 mil estudiantes, sin embargo, en 2020 cayó en -4,5% (26.681). Al analizar por nivel de formación, sólo Postítulo aumentó su matrícula entre 2016-2020 (21,3%), mientras que pregrado bajó en -4,8% y postgrado -6,1%. La región de Los Lagos con 17.585 matriculadas/os en 2020, participa del 3,1% de la matrícula de 1er año de educación superior.

Tabla 2 Evolución de la matrícula 1er año de educación superior por nivel de formación

Nivel de Formación	2016	2017	2018	2019	2020	% 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020
Posgrado	24.274	24.767	23.605	24.379	22.885	4,0%	-5,7%	-6,1%
Postítulo	7.536	8.197	10.372	9.618	9.139	1,6%	21,3%	-5,0%
Pregrado	563.777	558.218	559.265	561.652	536.944	94,4%	-4,8%	-4,4%
<b>Total</b>	<b>595.587</b>	<b>591.182</b>	<b>593.242</b>	<b>595.649</b>	<b>568.968</b>	<b>100%</b>	<b>-4,5%</b>	<b>-4,5%</b>

### 2.1 Matrícula nacional de pregrado y presencia de la región de Los Lagos

La matrícula total de pregrado 2020 (1.151.727), presenta una variación de -2,3% respecto de la matrícula total de 2016. Sin embargo, entre 2016 y 2019 la matrícula total iba en aumento, el crecimiento negativo se explica por la brusca caída en 42.583 estudiantes.

La evolución y distribución de la matrícula total por región (tabla 3), la Metropolitana tiene el 47% del total de matriculadas/os en Chile en 2020, segunda se ubica la región de Valparaíso (10,9%) y la región del Bio-Bio con el 10,5%.

La región de Los Lagos, es la 7ma región en matrícula total, representando el 3,6% en 2020. Además, es la 4ta región con menor disminución de la matrícula total entre 2019 y 2020 (-2,8%), año en que, sólo 2 regiones aumentaron su matrícula total. Sobre la variación de la matrícula total entre 2016 y 2020, presenta una caída de -2,4%, siendo levemente superior a la variación porcentual nacional (-2,3%).



Tabla 3 Evolución matrícula total de pregrado por región 2016-2020.

Región:	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020
Metropolitana	550.423	550.113	554.931	561.890	538.908	46,8%	-2,1%	-4,1%
De Valparaíso	131.979	130.620	130.360	129.742	125.840	10,9%	-4,7%	-3,0%
Del Biobío	129.296	127.762	126.203	125.425	120.887	10,5%	-6,5%	-3,6%
Del Maule	53.407	53.253	55.057	56.244	56.262	4,9%	5,3%	0,0%
De La Araucanía	57.476	57.728	57.553	57.178	55.921	4,9%	-2,7%	-2,2%
De Coquimbo	43.105	43.114	44.018	44.153	42.101	3,7%	-2,3%	-4,6%
<b>De Los Lagos</b>	<b>42.147</b>	<b>42.174</b>	<b>42.556</b>	<b>42.309</b>	<b>41.123</b>	<b>3,6%</b>	<b>-2,4%</b>	<b>-2,8%</b>
De Antofagasta	39.169	39.617	40.237	40.247	38.552	3,3%	-1,6%	-4,2%
De B. O'Higgins	28.829	28.930	28.827	28.444	27.268	2,4%	-5,4%	-4,1%
De Los Ríos	22.226	23.078	24.946	25.535	25.574	2,2%	15,1%	0,2%
De Ñuble	24.329	24.197	23.958	23.185	22.453	1,9%	-7,7%	-3,2%
De Tarapacá	17.407	17.145	18.618	19.048	18.269	1,6%	5,0%	-4,1%
De Arica Y Parinacota	16.143	16.328	17.151	17.276	16.758	1,5%	3,8%	-3,0%
De Atacama	12.113	12.534	12.721	13.035	11.944	1,0%	-1,4%	-8,4%
De Magallanes	7.960	7.964	7.975	7.747	6.979	0,6%	-12,3%	-9,9%
De Aysén	2.471	2.620	2.762	2.852	2.888	0,3%	16,9%	1,3%
<b>Total general</b>	<b>1.178.480</b>	<b>1.177.177</b>	<b>1.187.873</b>	<b>1.194.310</b>	<b>1.151.727</b>	<b>100%</b>	<b>-2,3%</b>	<b>-3,6%</b>

Regiones ordenadas de mayor a menor según la matrícula de 2020.

La matrícula de 1er año a nivel nacional entre 2016 (340.151) y 2020 (307.775) cayó en -9,5%. Este porcentaje es fuertemente influenciado por la matrícula 2020, ya que, entre 2016 y 2019 la matrícula tuvo una caída de -1,3%. En 2020 el número de matriculados en 1er año bajó 27.894 estudiantes (-8,3%) respecto de 2019.

La distribución por región de la matrícula de pregrado de 1er año, muestra que la Metropolitana concentra el 45,6% del total nacional, siguen las regiones de Valparaíso (10,5%) y la región del Bio-Bio (10,3%). La región de Los Lagos tiene el 3,9% de la matrícula de 1er año nacional. Entre 2016 y 2020, sólo 3 regiones (Maule, Los Ríos y Tarapacá) aumentaron el número de matriculadas/os de 1er año, en el caso de Los Lagos, la matrícula disminuyó en -10%. En 2020, respecto de 2019, todas las regiones registran un crecimiento negativo.

Tabla 4 Evolución matrícula 1er año de pregrado por región.

Región:	2016	2017	2018	2019	2020	Distribución 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020
Metropolitana	158.687	155.433	156.234	156.025	140.214	45,6%	-11,6%	-10,1%
De Valparaíso	36.910	36.240	35.959	35.280	32.355	10,5%	-12,3%	-8,3%
Del Biobío	35.573	35.973	35.378	34.825	31.588	10,3%	-11,2%	-9,3%
Del Maule	14.786	15.533	16.270	15.933	15.808	5,1%	6,9%	-0,8%
De La Araucanía	16.651	16.564	15.954	15.012	14.490	4,7%	-13,0%	-3,5%
De Coquimbo	12.992	13.176	13.480	13.070	12.497	4,1%	-3,8%	-4,4%
<b>De Los Lagos</b>	<b>13.311</b>	<b>13.069</b>	<b>13.141</b>	<b>12.779</b>	<b>11.986</b>	<b>3,9%</b>	<b>-10,0%</b>	<b>-6,2%</b>
De Antofagasta	11.290	11.416	11.657	11.422	10.737	3,5%	-4,9%	-6,0%
De B. O'Higgins	9.116	9.672	9.564	9.288	8.710	2,8%	-4,5%	-6,2%
De Ñuble	6.926	7.426	7.195	6.931	6.397	2,1%	-7,6%	-7,7%
De Los Ríos	5.956	6.298	6.704	6.824	6.372	2,1%	7,0%	-6,6%
De Tarapacá	5.191	5.260	5.506	5.748	5.371	1,7%	3,5%	-6,6%
De Arica Y Parinacota	4.875	4.895	5.088	4.809	4.582	1,5%	-6,0%	-4,7%
De Atacama	4.073	4.519	4.119	4.206	3.556	1,2%	-12,7%	-15,5%
De Magallanes	2.777	2.709	2.455	2.439	2.083	0,7%	-25,0%	-14,6%
Región De Aysén	1.037	1.071	1.085	1.079	1.029	0,3%	-0,8%	-4,6%
<b>Total general</b>	<b>340.151</b>	<b>339.254</b>	<b>339.789</b>	<b>335.670</b>	<b>307.775</b>	<b>100%</b>	<b>-9,5%</b>	<b>-8,3%</b>

Regiones ordenadas de mayor a menor según la matrícula de 2020.



La matrícula total nacional por sexo (tabla 5), indica que existe un mayor porcentaje de matriculadas mujeres (53,4% en 2020) lo que se traduce en una brecha M-H de 6.8 p.p. En la región de Los Lagos la matrícula de mujeres en pregrado es de 58,2% y una brecha M-H de 16.4 p.p.

A nivel nacional, entre 2016 y 2020 la matrícula de mujeres no muestra variación y entre 2019 y 2020 cayó en -2,8%, siendo menor a la caída de la matrícula de hombres (-4,8% y -4,4%, respectivamente).

Tabla 5 Evolución matrícula total de pregrado nacional por sexo y brecha M-H.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Brecha M-H	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
										%	m-h
Matr. total mujeres	614.703	618.959	628.608	632.658	614.783	53,4%	6,8	0,0%	-2,8%	58,2%	16,4
Matr. total hombres	563.777	558.218	559.265	561.652	536.944	46,6%		-4,8%	-4,4%	41,8%	

En la matrícula de 1er año nacional por sexo (tabla 6), hay un mayor porcentaje de matriculadas mujeres (52,8% en 2020), con una brecha M-H de 5.7 p.p. En la región de Los Lagos la matrícula de mujeres es de 55,4% y una brecha M-H de 10.9 p.p.

En los últimos 5 años, la matrícula de mujeres a nivel nacional disminuyó en -7,1% y entre 2019 y 2020 la variación fue de -7,3%, mostrando una caída más moderada respecto de la matrícula de hombre (-12,4% y -9,4%, respectivamente).

Tabla 6 Evolución matrícula 1er año de pregrado nacional por sexo y brechas M-H.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Brecha M-H	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
										%	m-h
1er año mujeres	175.092	177.069	180.626	175.399	162.606	52,8%	5,7	-7,1%	-7,3%	55,4%	10,9
1er año hombres	165.059	162.185	159.163	160.271	145.169	47,2%		-12,1%	-9,4%	44,6%	

La matrícula total según clasificación institucional (tabla 7), en 2020 las Universidades tienen el 57,3%, los IP's 31,4% y CFT's (11,3%). Entre 2016 y 2020 sólo las universidades tuvieron un aumento en su matrícula (0,6%). En 2020 todas las instituciones experimentaron una disminución en su matrícula respecto de 2019, siendo más moderada en las universidades (-2,5%).

En la región de Los Lagos, en 2020 el 52,6% de la matrícula total de concentra en las universidades. Los Institutos Profesionales tienen el 32,4% y los CFT un 15,3%. Respecto de la participación de la región en la matrícula nacional por institución, las universidades con 21.632 matriculadas/os tienen el 3,3% del total nacional. Los CFT, a pesar de tener la menor matrícula regional, participan del 4,8% de la matrícula nacional de estas instituciones.

Tabla 7 Evolución de la matrícula total de pregrado por tipo de institución 2016-2020

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matri 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matri.	% del Nacional
CFT	141.711	136.777	136.730	137.940	130.345	11,3%	-8,0%	-5,5%	6.299	4,8%
Institutos Profesionales	380.988	374.709	373.104	379.456	361.387	31,4%	-5,1%	-4,8%	13.192	3,7%
Universidades	655.781	665.691	678.039	676.914	659.995	57,3%	0,6%	-2,5%	21.632	3,3%

Sobre la matrícula de 1er año por tipo de institución (tabla 8), a nivel nacional las Universidades tienen el 46%, los Institutos Profesionales 35,8% y Centros de Formación Técnica 18,2%. En los últimos 5 años todas las instituciones tienen una caída en la matrícula de 1er año. Hasta 2019 esta caída fue lenta, en cambio, en 2020 la disminución de la matrícula fue más brusca. Ejemplo de ello son las universidades



que habían disminuido 4.300 estudiantes aproximadamente (2016-2019), en 2020 se registran 11 mil estudiantes menos respecto de 2019.

En Los Lagos la matrícula de 1er año en 2020 se concentra principalmente en las Universidades (39,7%) e Institutos Profesionales (38,3%), mientras que los CFT's alcanzan el 22,1%. La participación de Los Lagos en la matrícula de 1er año por tipo de IES, muestra que en 2020 los CFT's tienen el 4,7% del total de los CFT's a nivel nacional, seguidos por los Institutos Profesionales (4,2%) y, por último, las Universidades (3,4%).

Tabla 8 Evolución de la matrícula 1er año de pregrado por tipo de institución.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matri.	% Nacional
CFT	59.423	60.034	59.204	60.927	55.863	18,2%	-6,0%	-8,3%	2.644	4,7%
Institutos Profesionales	124.248	120.128	121.956	122.616	110.214	35,8%	-11,3%	-10,1%	4.585	4,2%
Universidades	156.480	159.092	158.629	152.127	141.698	46,0%	-9,4%	-6,9%	4.757	3,4%

La matrícula total de pregrado por área de conocimiento a nivel nacional, muestra que las áreas de Tecnología (26%), Administración y Comercio (19%) y Salud (19%) tiene las más altas tasas de matriculadas/os. Las áreas que más bajan su matrícula en 2020 respecto de 2019 son: Humanidades (-8,4%), Educación (-8%), Administración y Comercio (-5,7%). En la variación de la matrícula total 2020 respecto de 2016, las áreas de Humanidades (-12,9%), Tecnología (-12,3%) y Educación (-5,2%) registran las mayores caídas en su matrícula total.

En la región de Los Lagos, el área de Salud concentra el mayor número de matriculadas/os (24,5%), siguen Tecnología (21,3%) y Administración y Comercio (17,9%). Respecto de la participación de la región de Los Lagos en la matrícula total nacional por área de conocimiento destacan el área Agropecuaria que cuenta con el 5,6% del total de matriculadas/os a nivel nacional, Educación tiene el 4,9%, y Tecnología con el 4,6% de matriculadas/os.

Tabla 9 Evolución Matrícula total de pregrado por área de conocimiento.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matri.	% del Nacional
Tecnología	342.452	329.823	321.665	316.836	300.357	26,1%	-12,3%	-5,2%	8.769	4,6%
Admin. y Comercio	223.350	227.842	233.739	235.779	222.259	19,3%	-0,5%	-5,7%	7.345	3,3%
Salud	225.076	225.537	225.675	223.498	218.267	19,0%	-3,0%	-2,3%	10.095	2,9%
Educación	136.119	137.046	141.177	140.328	129.096	11,2%	-5,2%	-8,0%	6.329	4,9%
Cs. Sociales	103.656	106.792	110.930	116.873	119.227	10,4%	15,0%	2,0%	4.620	3,9%
Arte y Arquitectura	52.552	53.279	55.521	57.869	58.354	5,1%	11,0%	0,8%	1.080	1,9%
Derecho	41.438	42.246	42.828	44.570	45.012	3,9%	8,6%	1,0%	953	2,1%
Agropecuaria	26.041	27.252	29.033	31.282	32.487	2,8%	24,8%	3,9%	1.827	5,6%
Ciencias Básicas	17.868	17.834	17.749	18.080	18.247	1,6%	2,1%	0,9%	36	0,2%
Humanidades	9.670	9.526	9.556	9.195	8.421	0,7%	-12,9%	-8,4%	69	0,8%

La matrícula nacional de 1er año por área de conocimiento (tabla 10), Tecnología (26,6%), Administración y Comercio (20,3%) y Salud (16,8%), son las áreas con mayor porcentaje de matriculadas/os del total. A excepción de Derecho (0,1%), todas las áreas de conocimientos disminuyeron su matrícula en 2020, respecto de 2019. Sobre la variación porcentual en los últimos 5 años (2016-2020) destacan: Agropecuaria (19,9%), Derecho (11,2%) y Arte y Arquitectura (10,7%).



En la matrícula de 1er año por área de conocimiento en la región de Los Lagos, se observa que en 2020 el área de Tecnología concentraba el 25%, Salud alcanzó el 20,1%, y un 19,3% Administración y Comercio. La participación de la región de Los Lagos en la matrícula de 1er año nacional por área de conocimiento, destacan: Agropecuaria que cuenta con el 6,7% del total de matriculadas/os en esta área a nivel nacional, Educación tiene el 4,8%, y Salud con el 4,7%.

Tabla 10 Evolución Matrícula 1er año de pregrado por área de conocimiento.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matri.	% de Nacional
Tecnología	97.772	92.756	88.987	90.359	81.999	26,6%	-16,1%	-9,3%	2.939	3,6%
Adm. y Comercio	73.171	72.666	72.223	71.819	62.339	20,3%	-14,8%	-13,2%	2.311	3,7%
Salud	58.236	58.668	56.746	54.373	51.615	16,8%	-11,4%	-5,1%	2.412	4,7%
Educación	40.788	42.320	47.027	40.925	35.948	11,7%	-11,9%	-12,2%	1.737	4,8%
Cs. Sociales	28.961	30.591	31.285	32.511	31.392	10,2%	8,4%	-3,4%	1.311	4,2%
Arte y Arquitectura	15.800	15.911	16.652	18.072	17.496	5,7%	10,7%	-3,2%	408	2,3%
Derecho	9.350	9.910	10.203	10.391	10.400	3,4%	11,2%	0,1%	260	2,5%
Agropecuaria	7.384	7.815	8.259	8.956	8.853	2,9%	19,9%	-1,2%	597	6,7%
Ciencias Básicas	5.481	5.643	5.548	5.590	5.524	1,8%	0,8%	-1,2%	11	0,2%
Humanidades	2.953	2.974	2.859	2.674	2.209	0,7%	-25,2%	-17,4%	-	-

Sobre la matrícula total por tipo de programas de pregrado a nivel nacional (tabla 11), las carreras profesionales concentran el 73% de la matrícula, las carreras técnicas el restante 27%. En la región de los Lagos, el número de matriculadas/os totales en carreras profesionales alcanza un 62% y un 38% de matriculadas/os en carreras técnicas.

En 2020, el total de matriculadas/os en la región de Los Lagos en carreras profesionales, representó el 2,9% de la matrícula total nacional de estas carreras. Por su parte, la matrícula total de carreras técnicas en la región de Los Lagos, es el 5,1% del total de matriculadas/os en estas carreras a nivel nacional.

Tabla 11 Evolución matrícula total de pregrado por tipo de programas.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matri.	% del Nacional
Profesionales	816.766	823.916	838.576	850.079	835.979	72,6%	2,4%	-1,7%	25.305	2,9%
Técnicas	361.714	353.261	349.297	344.231	315.748	27,4%	-12,7%	-8,3%	15.818	5,1%

A nivel nacional en 2020, las carreras profesionales concentran el 59% de la matrícula de 1er año, las carreras técnicas el restante 41% (tabla 14). En la región de los Lagos, el número de matriculadas/os totales en carreras profesionales alcanza un 46% y un 54% de matriculadas/os en carreras técnicas.

En 2020, el total de matriculadas/os de 1er año en la región de Los Lagos en carreras profesionales, representó el 3% de la matrícula total de 1er año en Chile. Por su parte, la matrícula de 1er año de carreras técnicas en la región de Los Lagos, es el 5,1% del total de matriculadas/os en estas carreras a nivel nacional.

Tabla 12 Evolución Matrícula 1er año de pregrado por tipo de programas.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matri.	% del Nacional
Profesionales	187.817	190.938	193.352	192.424	181.249	58,9%	-3,5%	-5,8%	5.523	3,0%
Técnicas	152.334	148.316	146.437	143.246	126.526	41,1%	-16,9%	-11,7%	6.463	5,1%

**Composición de la matrícula de pregrado**

La matrícula total de pregrado a nivel nacional por rango de edad (tabla 13), muestra que el 68,6% de las y los estudiantes tiene hasta 24 años de edad. Los rangos de edad de 15 a 19 años (2,4%), de 35 a 39 años (6,3%), y 40 años y más (13,3%), son los únicos que registran porcentajes de crecimiento positivos entre 2016 y 2020. La matrícula de estudiantes entre 25 y 29 años, tuvo la mayor baja de la matrícula en 2020 respecto de 2019 (-8,5%). En la región de Los Lagos (2020), 85,7% de estudiantes tiene menos de 30 años. El tramo de entre 20 a 24 años, concentra el 49,2% del total de matriculadas/os de pregrado en la región.

Tabla 13 Evolución de la matrícula total de pregrado por rango de edad.

Rango de edad	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	% Variación 2016 - 2020	Los Lagos 2020	
								N° Matr.	% regional
15 a 19 años	210.760	209.496	213.379	215.134	215.848	18,7%	2,4%	8.021	19,5%
20 a 24 años	585.672	586.457	591.818	595.237	575.212	49,9%	-1,8%	20.223	49,2%
25 a 29 años	213.770	211.991	208.253	203.357	186.030	16,2%	-13,0%	6.993	17,0%
30 a 34 años	81.688	80.612	81.594	83.390	79.514	6,9%	-2,7%	2.871	7,0%
35 a 39 años	42.213	43.672	44.993	46.431	44.860	3,9%	6,3%	1.574	3,8%
40 y más años	44.339	44.929	47.597	50.724	50.240	4,4%	13,3%	1.441	3,5%
Sin información	38	20	239	37	23	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1.178.480</b>	<b>1.177.177</b>	<b>1.187.873</b>	<b>1.194.310</b>	<b>1.151.727</b>	<b>100%</b>	<b>-2,3%</b>	<b>41.123</b>	<b>100%</b>

La composición de la matrícula de pregrado a nivel nacional según el tipo de enseñanza de los establecimientos de procedencia de los y las estudiantes, se aprecia que en 2020 el 67% lo hacía desde la enseñanza Científico-Humanista. El crecimiento de la matrícula por tipo de enseñanza entre 2016-2020, Científico Humanista creció en un 3%, mientras que los Técnicos Profesional tienen un crecimiento negativo (-3,6%). En la región de Los Lagos, en 2020 tiene un 64% de estudiantes de establecimientos Científico-Humanista.

Tabla 14 Evolución de la matrícula total de pregrado por tipo de enseñanza.

Tipo de enseñanza	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016 - 2020	Los Lagos 2020	
								N° Matr.	% regional
Científico-Humanista	744.308	753.061	768.639	780.602	766.927	66,6%	3,0%	24.457	64%
Técnico - Profesional	293.552	296.548	299.279	299.334	283.127	24,6%	-3,6%	13.894	36%
Sin información	140.620	127.568	119.955	114.374	101.673	8,8%	-	2.772	6,7%
<b>Total</b>	<b>1.178.480</b>	<b>1.177.177</b>	<b>1.187.873</b>	<b>1.194.310</b>	<b>1.151.727</b>	<b>100,0%</b>	<b>-2,3%</b>	<b>38.351</b>	<b>100%</b>

A nivel nacional, la matrícula de pregrado en 2020 está compuesta por un 48% de matriculadas/os de establecimientos particulares subvencionados. En la región de Los Lagos, cambia de manera importante la composición de la matrícula según tipo de establecimientos educacionales de procedencia.

Tabla 15 Evolución de la matrícula total de pregrado por tipo de establecimiento.

Tipo de Establecimiento	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016 - 2020	Los Lagos 2020	
								N° Matr.	% regional
Municipal	330.856	332.400	337.668	339.036	323.031	28,0%	-2,4%	17.544	45,7%
Servicio Local Educación	-	-	-	1.577	4.642	0,4%	-	5	0,0%
Particular Subvencionado	539.639	550.530	563.160	570.764	556.134	48,3%	3,1%	19.575	51,0%
Particular Pagado	125.014	124.525	125.425	127.416	127.598	11,1%	2,1%	967	2,5%
Corp. Adm. Delegada	42.351	42.154	41.665	41.143	38.649	3,4%	-8,7%	-	-
Sin información	140.620	127.568	119.955	114.374	101.673	8,8%	-27,7%	260	0,7%
<b>Total</b>	<b>1.178.480</b>	<b>1.177.177</b>	<b>1.187.873</b>	<b>1.194.310</b>	<b>1.151.727</b>	<b>100%</b>	<b>-2,3%</b>	<b>38.351</b>	<b>100%</b>



## 2.2.- Presencia de la región de Los Lagos en matrícula de Carreras Profesionales.

Las carreras profesionales agrupan a los programas de: Bachillerato o Plan Común, Licenciatura no Conducente a Título, Profesional con Licenciatura y Profesional sin Licenciatura. A nivel nacional, en 2020 las carreras profesionales cuentan con un total de 835.979 matriculadas/os totales, lo que se traduce en un crecimiento de 2,4% entre 2016 y 2020. Las carreras Profesionales con Licenciatura tienen el 70,4% de la matrícula total, las Profesionales sin Licenciatura concentran el 26% y en una participación menor se encuentran Bachillerato (1,8%) y Licenciatura no Conducente a Título (1,2%).

En la región de Los Lagos, Bachillerato o Plan Común (0,5%), y Licenciatura no Conducente a Título (0,3%) tienen una menor participación en la matrícula regional. La matrícula total se concentra principalmente en las carreras Profesionales con Licenciatura (69%), las que participan del 3% del total de matriculadas/os en este tipo de carreras a nivel nacional y carreras Profesionales sin Licenciatura con el 30,5% de la matrícula regional y el 3,5% de la matrícula nacional de este tipo de programas.

Tabla 16 Evolución Matrícula total por tipo de carreras profesionales.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matri	% del Nacional
Bachillerato o Plan Común	8.907	11.687	13.441	15.161	15.175	1,8%	70,4%	0,1%	116	0,8%
Licenciatura no Conducente	9.780	11.755	10.145	10.449	10.305	1,2%	5,4%	-1,4%	65	0,6%
Profesional con Licenciatura	574.826	581.362	595.571	598.712	589.782	70,5%	2,6%	-1,5%	17.418	3,0%
Profesional Sin Licenciatura	223.253	219.227	219.361	225.758	220.717	26,4%	-1,1%	-2,2%	7.706	3,5%
<b>Total</b>	<b>816.766</b>	<b>824.031</b>	<b>838.518</b>	<b>850.080</b>	<b>835.979</b>	<b>100%</b>	<b>2,4%</b>	<b>-1,7%</b>	<b>25.305</b>	<b>3,0%</b>

En la matrícula de 1er año por tipos de carreras profesionales a nivel nacional (tabla 17), se observa en 2020, que el 65,3% de las matriculadas/os son de carreras Profesionales con Licenciatura. Estos programas entre 2016 y 2020 han tenido una baja importante en su matrícula de 1er año (-8,6%). Bachillerato en los últimos 5 años creció en un 45%, pero en 2020 disminuyó su matrícula respecto de 2019.

Las carreras Profesionales con Licenciatura de la región de Los Lagos, participan del 3,1% del total de matriculados 1er año en este tipo de programas a nivel nacional y las Profesionales sin Licenciatura, representan el 3,4%.

Tabla 17 Evolución Matrícula 1er año por tipos de carreras profesionales.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matri	% del Nacional
Bachillerato o Plan Común	5.422	6.278	7.456	7.943	7.861	4,3%	45,0%	-1,0%	73	0,9%
Licenciatura no Conducente	3.475	4.585	4.086	3.845	3.615	2,0%	4,0%	-6,0%	65	1,8%
Profesional con Licenciatura	129.496	129.638	129.520	125.738	118.376	65,3%	-8,6%	-5,8%	3.637	3,1%
Profesional Sin Licenciatura	49.424	50.478	52.252	54.924	51.397	28,4%	4,0%	-6,4%	1.748	3,4%
<b>Total</b>	<b>187.817</b>	<b>190.979</b>	<b>193.314</b>	<b>192.450</b>	<b>181.249</b>	<b>100%</b>	<b>-3,5%</b>	<b>-5,8%</b>	<b>5.523</b>	<b>3,0%</b>



### 2.2.1.- Presencia región de Los Lagos en Profesionales con Licenciatura

La matrícula total de carreras Profesionales con Licenciatura a nivel nacional (tabla 18), ha aumentado en un 2,6% entre 2016 (574.826) y 2020 (589.782), sin embargo, en 2020 la matrícula disminuye -1,5% respecto de 2019. En la región de Los Lagos en 2020, se registraron un total de 17.418 matriculados totales, participando de un 3% de la matrícula total de estos programas a nivel nacional, aumentando en 18,7% el número de matriculadas/os entre 2016 y 2020. Las regiones de O'Higgins y Aysén, exhiben crecimientos anormales, respecto de las otras regiones. La construcción de Universidades Estatales, en cada uno de estos territorios, podría explicar este aumento de más de 100% entre 2016 y 2020. Exceptuando a estas, Los Lagos registra un mayor crecimiento en los últimos 5 años (18,7%) y una de las 5 que tienen crecimiento positivo entre 2019 y 2020 (1,2%).

Tabla 18 Evolución de la matrícula total carreras Profesionales con Licenciatura por región

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020
Metropolitana	276.149	276.169	281.011	280.515	274.766	46,6%	-0,5%	-2,0%
De Valparaíso	69.864	70.675	72.274	72.811	70.490	12,0%	0,9%	-3,2%
Del Biobío	68.291	67.941	68.296	68.215	68.048	11,5%	-0,4%	-0,2%
De La Araucanía	30.769	31.499	32.558	32.669	32.969	5,6%	7,2%	0,9%
Del Maule	26.169	26.380	27.747	28.691	29.384	5,0%	12,3%	2,4%
De Coquimbo	18.608	19.609	19.905	20.153	19.092	3,2%	2,6%	-5,3%
De Antofagasta	17.129	17.728	18.603	18.989	17.984	3,0%	5,0%	-5,3%
<b>De Los Lagos</b>	<b>14.679</b>	<b>15.390</b>	<b>16.374</b>	<b>17.210</b>	<b>17.418</b>	<b>3,0%</b>	<b>18,7%</b>	<b>1,2%</b>
De Los Ríos	14.873	15.619	16.333	16.676	17.029	2,9%	14,5%	2,1%
De Ñuble	11.275	11.949	12.080	11.200	11.178	1,9%	-0,9%	-0,2%
De Arica y Parinacota	8.130	8.399	8.751	8.897	9.184	1,6%	13,0%	3,2%
De Tarapacá	8.224	8.310	9.304	9.205	8.420	1,4%	2,4%	-8,5%
De O'Higgins	2.530	3.108	3.757	4.636	5.391	0,9%	113,1%	16,3%
De Atacama	4.806	4.972	4.911	5.077	4.842	0,8%	0,7%	-4,6%
De Magallanes	3.056	3.139	3.200	3.210	2.977	0,5%	-2,6%	-7,3%
De Aysén	274	451	526	557	610	0,1%	122,6%	9,5%
<b>Total.</b>	<b>574.826</b>	<b>581.338</b>	<b>595.630</b>	<b>598.711</b>	<b>589.782</b>	<b>100%</b>	<b>2,6%</b>	<b>-1,5%</b>

Sobre la matrícula de 1er año (tabla 19), a nivel nacional se observa una baja de -8,6% entre 2016 (129.496) y 2020 (118.376). La región de Los Lagos tiene un total de 3.673 matriculadas/os en primer año en 2020, lo que se traduce en una participación de 3,1% del total matriculadas/os a nivel nacional. A pesar de que tiene una tasa de crecimiento de 7,3% -la tercera región más alta- entre 2016 y 2020, experimentó una disminución de -10,4%, respecto a 2019.

Tabla 19 Evolución de la matrícula 1er año carreras Profesionales con Licenciatura por región.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020
Metropolitana	62.684	60.662	60.375	57.689	54.472	46,0%	-13,1%	-5,6%
De Valparaíso	16.014	15.899	15.566	15.330	14.099	11,9%	-12,0%	-8,0%
Del Biobío	14.114	14.318	14.566	13.888	13.003	11,0%	-7,9%	-6,4%
De La Araucanía	7.178	7.100	6.959	6.492	6.484	5,5%	-9,7%	-0,1%
Del Maule	5.671	5.795	6.170	6.228	6.143	5,2%	8,3%	-1,4%
De Coquimbo	4.395	4.710	4.564	4.691	4.342	3,7%	-1,2%	-7,4%
<b>De Los Lagos</b>	<b>3.391</b>	<b>3.689</b>	<b>3.763</b>	<b>4.061</b>	<b>3.637</b>	<b>3,1%</b>	<b>7,3%</b>	<b>-10,4%</b>
De Antofagasta	3.869	3.945	4.022	4.015	3.519	3,0%	-9,0%	-12,4%
De Los Ríos	3.192	3.418	3.391	3.568	3.437	2,9%	7,7%	-3,7%
De Ñuble	2.473	2.932	2.720	2.298	2.397	2,0%	-3,1%	4,3%
De Arica y Parinacota	1.747	1.765	1.953	1.831	1.967	1,7%	12,6%	7,4%
De Tarapacá	1.947	2.009	2.114	1.989	1.704	1,4%	-12,5%	-14,3%
De O'Higgins	668	1.202	1.391	1.621	1.544	1,3%	131,1%	-4,8%
De Atacama	1.181	1.228	1.175	1.193	928	0,8%	-21,4%	-22,2%
De Magallanes	877	753	685	654	544	0,5%	-38,0%	-16,8%
De Aysén	95	213	165	164	156	0,1%	64,2%	-4,9%
<b>Total</b>	<b>129.496</b>	<b>129.638</b>	<b>129.579</b>	<b>125.712</b>	<b>118.376</b>	<b>100,0%</b>	<b>-8,6%</b>	<b>-5,8%</b>



En 2020, el 55,8% de las matriculadas a nivel nacional son mujeres, con una brecha M-H de 11,6 puntos porcentuales. La matrícula total de mujeres ha tenido un mayor aumento en 2020 respecto de 2016 (4,4%), en comparación de los hombres (0,4%).

En cuanto a la región, la matrícula total de carreras Profesionales con Licenciatura está compuesta por el 62,3% de mujeres, representando una brecha M-H de 24.5 p.p. (tabla 20)

Tabla 20 Evolución matrícula total de carreras Profesionales con Licenciatura por sexo y brecha m-h.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr 2020	Brecha M-H	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
										% Matr.	M-H
Mat. Total mujeres	315.265	322.129	332.187	333.740	329.168	55,8%	11,6%	4,4%	-1,4%	62,3%	24,5 %
Mat. Total hombres	259.561	259.209	263.443	264.971	260.614	44,2%		0,4%	-1,6%	37,7%	

La evolución y composición de la matrícula de 1er año según sexo, a nivel nacional las mujeres representan el 55,7%, lo que se traduce en una brecha M-H de 11.5 p.p. La evolución de la matrícula de 1er año, en el contexto nacional la variación 2016-2020 tiene tasas negativas para ambos sexos.

En Los Lagos, la brecha M-H es aún mayor, ya que, las mujeres tienen el 62,4% del total de matriculadas en la región, doblando la brecha nacional con 24.9 p.p. (Tabla 21)

Tabla 21 Evolución matrícula 1er año de carreras Profesionales con Licenciatura por sexo y brecha M-H.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr 2020	Brecha M-H	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
										% Matr.	M-H
1er año mujeres	71.663	72.437	72.807	68.593	65.974	55,7%	11,5%	-7,9%	-3,8%	62,4%	24,9 %
1er año hombres	57.833	57.201	56.772	57.119	52.402	44,3%		-9,4%	-8,3%	37,6%	

En 2020 a nivel nacional, el 46% de la matrícula total de carreras Profesionales con Licenciatura se encuentra en Universidades Privadas, siguen las Privadas CRUCH (27,7%), y con un 26,4% las Estatales CRUCH. En la región de Los Lagos, la matrícula total está distribuida: 47,4% Universidades Privadas, las Estatales CRUCH (31,3%), y un 21,3% se encuentra matriculada/do en Universidades Privadas CRUCH. Sobre la participación de la matrícula total regional de la matrícula total nacional por tipo de institución, las Universidades Estatales tienen un 3,5%, Ues Privadas CRUCH con 2,3% y las Privadas participan del 3,1% nacional.

Tabla 22 Evolución matrícula total de carreras Profesionales con Licenciatura por tipo de institución.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matr.	% del Nacional
U. Estatales CRUCH	145.807	147.139	154.346	156.471	155.525	26,4%	6,7%	-0,6%	5.459	3,5%
U. Privadas	309.121	313.277	316.643	288.818	268.617	45,5%	-13,1%	-7,0%	8.254	3,1%
U. Privadas CRUCH	119.898	120.922	124.641	151.279	163.376	27,7%	36,3%	8,0%	3.705	2,3%

El 45,6% de la matrícula nacional de 1er año se encuentra en Ues Privadas, las Ues Estatales y Privadas CHUCH tienen un 27% cada una (tabla 22). En cuanto a la región de Los Lagos, las Ues Privadas concentran el 40% de la matrícula de 1er año, las Ues Estatales tienen un 36% y las Privadas CRUCH el restante 24%. La participación de las instituciones regionales en la matrícula 1er año nacional, la Estatal CRUCH representa el 4%, las Privadas y Privadas CRUCH, un 2,7% cada una del total nacional por institución.



Tabla 23 Evolución matrícula 1er año de carreras Profesionales con Licenciatura por tipo de institución.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matr.	% Nacional
U. Estatales CRUCH	32.019	32.189	33.494	33.751	32.486	27,4%	1,5%	-3,7%	1.304	4,0%
U. Privadas	72.012	71.804	69.651	59.988	53.954	45,6%	-25,1%	-10,1%	1.462	2,7%
U. Privadas CRUCH	25.465	25.645	26.434	31.973	31.936	27,0%	25,4%	-0,1%	871	2,7%

La matrícula total por área de conocimiento (tabla 24), a nivel nacional Salud (26,1%) y Tecnología (20%) tienen un número de matriculados superior a las otras. La variación porcentual de las áreas de conocimiento, destacan las áreas de: Ciencias Sociales con un crecimiento de 13,5% de su matrícula y Agropecuaria que pasó de 16.278 matriculadas/os en 2016, a 20.049 en 2020, lo que se traduce en un crecimiento de 23,2%. Educación (-13,2%) y Humanidades (-21,8%), son las únicas que han visto disminuido su número de matriculados entre 2016 y 2020.

En la región, Salud concentra el 39,2% en 2020, participando de un 4,4% de la matrícula total nacional de Salud. Educación es la segunda área con mayor matrícula (16,3%) con 2.839 estudiantes lo que representa el 4,1% del total nacional en esta área.

Tabla 24 Evolución Matrícula total carreras Profesionales con Licenciatura por área de conocimiento.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matr.	% Nacional
Salud	148.959	151.553	153.272	153.776	153.680	26,1%	3,2%	-0,1%	6.820	4,4%
Tecnología	117.944	117.902	119.830	119.439	117.950	20,0%	0,0%	-1,2%	1.821	1,5%
Cs. Sociales	67.568	69.835	72.441	75.918	76.698	13,0%	13,5%	1,0%	2.637	3,4%
Educación	79.171	78.154	80.474	76.327	68.701	11,6%	-13,2%	-10,0%	2.839	4,1%
Adm. y Comercio	66.216	67.827	70.785	70.865	68.407	11,6%	3,3%	-3,5%	1.542	2,3%
Derecho	38.537	39.342	39.939	41.604	41.865	7,1%	8,6%	0,6%	814	1,9%
Arte y Arquitectura	25.376	25.424	26.538	27.017	27.726	4,7%	9,3%	2,6%	333	1,2%
Agropecuaria	16.278	16.779	17.606	18.792	20.049	3,4%	23,2%	6,7%	507	2,5%
Cs. Básicas	9.948	10.071	10.343	10.736	10.930	1,9%	9,9%	1,8%	36	0,3%
Humanidades	4.827	4.451	4.402	4.237	3.776	0,6%	-21,8%	-10,9%	69	1,8%

En la matrícula de 1er año de la región de Los Lagos (tabla 34), el área de Salud tiene el 32,4% (1.180), sin embargo, en los últimos 5 años su matrícula ha disminuido en -11,3%, caída influenciada por la variación de 2020 (-11,8%), respecto de 2019. La segunda área de conocimiento con mayor número de matriculadas/os es Educación (689), participando del 18,9% de la matrícula 1er año regional. La variación de la matrícula de 2020, respecto de 2019 evidencia que las áreas de Administración y Comercio (-25,5%) y Tecnología (-22,5%), sufrieron las más altas caídas en matrículas de 1er año.

Tabla 25 Evolución Matrícula de 1er año carreras Profesionales con Licenciatura por área de conocimiento.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matr.	% Nacional
Salud	28.851	30.004	29.281	28.480	27.768	23,5%	-3,8%	-2,5%	1.180	4,2%
Tecnología	26.274	25.469	24.416	25.177	22.999	19,4%	-12,5%	-8,7%	389	1,7%
Cs. Sociales	16.540	17.365	16.898	17.869	16.941	14,3%	2,4%	-5,2%	639	3,8%
Educación	20.369	18.195	20.277	16.265	14.498	12,2%	-28,8%	-10,9%	689	4,8%
Adm. y Comercio	16.456	16.629	16.071	15.133	13.596	11,5%	-17,4%	-10,2%	310	2,3%
Derecho	8.108	8.608	8.932	9.056	8.922	7,5%	10,0%	-1,5%	205	2,3%
Arte y Arquitectura	5.950	6.140	6.421	6.320	6.381	5,4%	7,2%	1,0%	81	1,3%
Agropecuaria	3.498	3.726	3.912	4.031	4.237	3,6%	21,1%	5,1%	133	3,1%
Cs. Básicas	2.229	2.248	2.252	2.344	2.272	1,9%	1,9%	-3,1%	11	0,5%
Humanidades	1.221	1.254	1.119	1.037	762	0,6%	-37,6%	-26,5%		0,0%

**Composición de la matrícula, carreras Profesionales con Licenciatura**

A nivel nacional, en las carreras Profesionales con Licenciatura el 57% de las/los matriculadas/os tienen entre 20 y 24 años, y el 84% tiene menos de 30 años. Sobre el crecimiento de la matrícula por rango de edad, entre 2016 y 2020 el mayor crecimiento se observa en entre los 20 a 24 años (5,9%). En la región de Los Lagos, el 92,6% de la matrícula total de carreras Profesionales con Licenciatura tiene menos de 30 años, y el 76% menos de 25 años, destacándose el tramo de 20 a 24 años con el 55,1%.

Tabla 26 Evolución de la matrícula total de Profesionales con Licenciatura por rango de edad

Rango de edad	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016 - 2020	Variación 2019 - 2020	Los Lagos 2020	
									N° Matr.	% regional
15 a 19 años	116.308	114.646	117.791	119.257	119.558	20,3%	2,8%	0,3%	3.694	21,2%
20 a 24 años	317.680	321.983	331.630	336.122	336.524	57,1%	5,9%	0,1%	9.594	55,1%
25 a 29 años	94.473	96.191	96.216	93.702	87.780	14,9%	-7,1%	-6,3%	2.848	16,4%
30 a 34 años	24.068	24.891	25.624	25.365	23.126	3,9%	-3,9%	-8,8%	722	4,1%
35 a 39 años	10.799	11.599	12.042	11.847	10.959	1,9%	1,5%	-7,5%	294	1,7%
40 y más años	11.463	12.011	12.246	12.397	11.817	2,0%	3,1%	-4,7%	266	1,5%
Sin información	35	17	81	21	18	0,0%	-48,6%	-14,3%	-	-
<b>Total</b>	<b>574.826</b>	<b>581.338</b>	<b>595.630</b>	<b>598.711</b>	<b>589.782</b>	<b>100%</b>	<b>2,6%</b>	<b>-1,5%</b>	<b>17.418</b>	<b>100%</b>

La composición de la matrícula según tipo de enseñanza a nivel nacional (tabla 35), muestra que en 2020 el 81,7% de los y las estudiantes provenía de establecimientos Científico Humanista. Respecto de la variación de la matrícula en 2020 respecto de 2016, los H-C crecieron en un 5%, mientras que los Técnicos Profesionales lo hicieron un 4%. En la región de Los Lagos, la matrícula Científico Humanista (74,1% en 2020) es muy superior a las matriculadas/os de establecimientos Técnico Profesional (22,6%).

Tabla 27 Evolución de la matrícula total carreras Profesionales con Licenciatura por tipo de enseñanza.

Tipo de enseñanza	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016 - 2020	Variación 2019 - 2020	Los Lagos 2020	
									N° Matr.	% regional
Científico-Humanista	456.657	462.057	476.330	483.112	481.719	81,7%	5,5%	-0,3%	12.902	74,1%
Técnico-Profesional	78.263	82.290	85.144	84.585	81.391	13,8%	4,0%	-3,8%	3.943	22,6%
Sin información	39.906	36.991	34.156	31.014	26.672	4,5%	-33,2%	-14,0%	573	3,3%
<b>Total</b>	<b>574.826</b>	<b>581.338</b>	<b>595.630</b>	<b>598.711</b>	<b>589.782</b>	<b>100%</b>	<b>2,6%</b>	<b>-1,5%</b>	<b>17.418</b>	<b>100%</b>

La matrícula total en 2020 a nivel nacional, está compuesta por el 53% de estudiantes procedentes de establecimientos Particulares Subvencionados, quienes, además, tienen el aumento más alto de matrícula respecto de 2016 (8,3%). Los Municipales concentran el 23,4% de la matrícula, pero el crecimiento de su matrícula entre 2016 y 2020 ha sido más lento (2,5%) respecto de los Subvencionados. En Los Lagos, se mantiene la tendencia nacional de una mayor matrícula de Particulares Subvencionados (53,2%). Sin embargo, la matrícula de Municipales aumenta en casi 15 puntos porcentuales (38,7%) respecto del contexto nacional (23,4%).

Tabla 28 Evolución de la matrícula total carreras Profesionales con Licenciatura por tipo de establecimiento.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016 - 2020	Variación 2019 - 2020	Los Lagos 2020	
									N° Matr.	% regional
Municipal	134.328	136.779	140.813	141.409	137.723	23,4%	2,5%	-2,6%	6.734	38,7%
Servicio Local Educación	-	-	-	473	1.653	0,3%	-	249,5%	3	0,0%
Part. Subvencionado	286.144	295.280	306.813	312.001	309.894	52,5%	8,3%	-0,7%	9.259	53,2%
Particular Pagado	102.104	99.641	101.151	101.363	101.987	17,3%	-0,1%	0,6%	769	4,4%
Corp. Adm. Delegada	12.344	12.647	12.697	12.451	11.853	2,0%	-4,0%	-4,8%	80	0,5%
Sin información	39.906	36.991	34.156	31.014	26.672	4,5%	-33,2%	-14,0%	573	3,3%
<b>Total</b>	<b>574.826</b>	<b>581.338</b>	<b>595.630</b>	<b>598.711</b>	<b>589.782</b>	<b>100</b>	<b>2,6%</b>	<b>-1,5%</b>	<b>17.418</b>	<b>100%</b>



### 2.2.2.- Presencia región de Los Lagos en carreras Profesionales sin Licenciatura

La matrícula total a nivel nacional de carreras Profesionales sin Licenciatura entre 2016 y 2020 ha mantenido un crecimiento irregular (tabla 29). De 223 mil estudiantes en 2016, disminuyó a 219 en 2017 y 2018, en 2019 aumentó a 225 mil estudiantes, y en 2020 nuevamente disminuyó respecto del año anterior en un -2,2%. La matrícula por región en 2020, la Metropolitana concentra en 52%, la del Bio-Bio un 9% y la de Valparaíso un 8,7%. La región de Los Lagos, es la 8va con mayor matrícula (7.720), participando del 3,5% de la matrícula Profesional sin Licenciatura en Chile. La región de Los Lagos, ha tenido una disminución constante de su matrícula, de 8.740 en 2016 a 7.706 en 2020, lo que se traduce en una variación porcentual de -11,8% en este período.

Tabla 29 Evolución de la matrícula total carreras Profesionales sin Licenciatura por región.

	2016	2017	2018	2019	2020	% 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020
Metropolitana	105.006	104.739	108.578	116.345	115.231	52,2%	9,7%	-1,0%
Del Biobío	23.480	22.394	21.273	20.766	19.906	9,0%	-15,2%	-4,1%
De Valparaíso	19.525	18.892	18.847	19.379	19.136	8,7%	-2,0%	-1,3%
De Antofagasta	11.027	10.589	10.099	9.463	8.846	4,0%	-19,8%	-6,5%
De O'Higgins	10.237	9.743	9.061	8.613	8.489	3,8%	-17,1%	-1,4%
De La Araucanía	8.347	8.383	8.132	8.116	7.975	3,6%	-4,5%	-1,7%
Del Maule	9.155	8.961	8.523	8.217	7.854	3,6%	-14,2%	-4,4%
<b>De Los Lagos</b>	<b>8.740</b>	<b>8.745</b>	<b>8.084</b>	<b>7.720</b>	<b>7.706</b>	<b>3,5%</b>	<b>-11,8%</b>	<b>-0,2%</b>
De Coquimbo	8.895	8.343	8.074	7.701	7.089	3,2%	-20,3%	-7,9%
De Ñuble	5.047	4.689	4.378	4.429	4.433	2,0%	-12,2%	0,1%
De Tarapacá	4.214	4.054	4.383	4.494	4.303	1,9%	2,1%	-4,3%
De Los Ríos	2.965	2.974	3.171	3.434	3.366	1,5%	13,5%	-2,0%
De Atacama	2.600	2.801	2.832	2.914	2.490	1,1%	-4,2%	-14,6%
Arica y Parinacota	1.959	1.882	1.988	2.143	1.993	0,9%	1,7%	-7,0%
De Magallanes	1.617	1.642	1.672	1.633	1.471	0,7%	-9,0%	-9,9%
De Aysén	439	305	265	391	429	0,2%	-2,3%	9,7%
<b>Total</b>	<b>223.253</b>	<b>219.136</b>	<b>219.360</b>	<b>225.758</b>	<b>220.717</b>	<b>100,0%</b>	<b>-1,1%</b>	<b>-2,2%</b>

Regiones ordenadas de mayor a menor según matrícula total 2020

En cuanto a la matrícula de 1er año, las carreras Profesionales sin Licenciatura (tabla 30), han aumentado su matrícula en un 4% entre 2016 y 2020, sin embargo, en 2020 disminuyó un -6,4%, respecto de 2019. La región Metropolitana cuenta con el 55% de la matrícula nacional de 1er año, la del Bio-Bio con un 8, % y de Valparaíso (8%), entre las tres con mayor porcentaje de la matrícula nacional. La región de Los Lagos en 2020 participa del 3,4% de la matrícula 1er año en Chile. Es la sexta región con mayor baja de matrícula entre 2016 y 2020, y la segunda con mayor aumento en 2020 sobre 2019.

Tabla 30 Evolución de la matrícula 1er año carreras Profesionales sin Licenciatura por región.

	2016	2017	2018	2019	2020	% 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020
Metropolitana	23.490	24.291	26.817	30.512	28.208	54,9%	20,1%	-7,6%
Del Biobío	5.142	5.441	5.202	4.999	4.526	8,8%	-12,0%	-9,5%
De Valparaíso	4.101	4.191	4.387	4.456	4.093	8,0%	-0,2%	-8,1%
De Antofagasta	2.459	2.324	2.277	2.092	2.074	4,0%	-15,7%	-0,9%
De O'Higgins	1.865	1.800	1.718	1.618	1.889	3,7%	1,3%	16,7%
<b>De Los Lagos</b>	<b>2.106</b>	<b>1.941</b>	<b>1.806</b>	<b>1.524</b>	<b>1.748</b>	<b>3,4%</b>	<b>-17,0%</b>	<b>14,7%</b>
Del Maule	1.995	1.913	1.763	1.620	1.654	3,2%	-17,1%	2,1%
De La Araucanía	1.862	1.922	1.866	1.760	1.636	3,2%	-12,1%	-7,0%
De Coquimbo	1.888	1.876	1.830	1.552	1.333	2,6%	-29,4%	-14,1%
De Ñuble	1.031	1.067	1.112	1.206	1.218	2,4%	18,1%	1,0%
De Tarapacá	1.010	1.070	1.248	1.197	1.012	2,0%	0,2%	-15,5%
De Los Ríos	876	795	846	843	697	1,4%	-20,4%	-17,3%
De Atacama	786	887	575	598	436	0,8%	-44,5%	-27,1%
Arica y Parinacota	369	393	331	376	413	0,8%	11,9%	9,8%
De Magallanes	380	464	381	459	371	0,7%	-2,4%	-19,2%
De Aysén	64	62	72	112	89	0,2%	39,1%	-20,5%
<b>Total</b>	<b>49.424</b>	<b>50.437</b>	<b>52.231</b>	<b>54.924</b>	<b>51.397</b>	<b>100%</b>	<b>4,0%</b>	<b>-6,4%</b>

Regiones ordenadas de mayor a menor según matrícula total 2020



La matrícula total de carreras Profesionales sin Licenciatura por sexo (Tabla 31), muestra que tanto a nivel nacional (CL), y regional (LL), existe una menor tasa de matriculadas, con brechas M-H negativas (-12.7 p.p. y -4,2 p.p., respectivamente). La matrícula nacional de mujeres, ha disminuido -3,7% en 2020, respecto de 2016. En la matrícula de hombres su matrícula en el mismo período aumentó en un 0,9%. Ambos sexos presentan caída en su matrícula de 2020 en comparación a 2019, sin embargo, la de mujeres (-0,6%) fue menor que la de hombres (-3,4%).

Tabla 31 Evolución matrícula total de carreras Profesionales sin Licenciatura por sexo y brecha M-H.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Brecha M-H	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
										% Matr.	M-H
Mat. Total mujeres	100.024	96.257	94.259	96.971	96.361	43,7%	-12.7	-3,7%	-0,6%	47,9%	-4.2
Mat. Total hombres	123.229	122.879	125.101	128.787	124.356	56,3%		0,9%	-3,4%	52,1%	

Sobre la matrícula de 1er año por sexo (tabla 32), a nivel nacional está compuesta por un 43,9% de mujeres, lo que se traduce en una brecha M-H negativa (-12.2 pp.), situación similar ocurre en la región de Los Lagos, sin embargo, la brecha M-H es menor (-9.7 pp.). En cuanto a la variación porcentual entre 2016 y 2020 a nivel nacional mantiene una tasa de crecimiento positiva para ambos sexos, siendo mayor la matrícula de 1er año de mujeres (6,4%).

Tabla 32 Evolución matrícula 1er año de carreras Profesionales sin Licenciatura por sexo y brecha M-H.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Brecha M-H	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
										% Matr.	M-H
Mat. 1er año mujeres	21.210	21.652	22.895	24.135	22.575	43,9%	-12.2	6,4%	-6,5%	45,1%	-9.7
Mat. 1er año hombres	28.214	28.785	29.336	30.789	28.822	56,1%		2,2%	-6,4%	54,9%	

En la distribución de la matrícula total 2020 por clasificación de instituciones (tabla 33), a nivel nacional el 90,8% de la matrícula PSL se encuentra en Institutos Profesionales, otro 4,7% en Universidad Privadas, un 3,1% en Ues Estatales y sólo un 1,7% las Privadas CRUCH.

En la región de Los Lagos el mayor número de matriculadas/os se encuentra en Institutos Profesionales (86%), seguido por Ues Privadas (7,4%) y finalmente las Estatales con un 6,6% de la matrícula total regional. Las Universidades Privadas CRUCH, no ofertan programas y tampoco registran matriculas en carreras Profesionales sin Licenciatura.

Tabla 33 Evolución de la matrícula total carreras Profesionales sin Licenciatura por tipo de institución.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									Nº Matr.	% del Nacional
Institutos Profesionales	189.427	188.020	189.959	199.702	200.445	90,8%	5,8%	0,4%	6.625	3,3%
U. Estatales CRUCH	9.752	9.389	9.305	8.698	6.907	3,1%	-29,2%	-20,6%	507	7,3%
U. Privadas	19.254	17.029	15.555	12.979	9.565	4,3%	-50,3%	-26,3%	574	6,0%
U. Privadas CRUCH	4.820	4.698	4.541	4.379	3.800	1,7%	-21,2%	-13,2%	-	-

En la matrícula de 1er año según tipo de institución (tabla 34), a nivel nacional en 2020, se concentra en los Institutos Profesionales (96,4%), instituciones que, además, tienen un crecimiento de la matrícula entre 2016 y 2020 en aproximadamente 7 mil estudiantes (15,5%). Las universidades, Estatales (1,6%), Privadas (0,8%) y Privadas CRUCH (1,3%), desde 2016, han presentado una importante disminución de sus matrículas (-61,8%, -87,9%, y -44,2%, en orden expuesto).



En la región de Los Lagos, en 2020, sólo los Institutos Profesionales registran matrícula nueva. Las Universidades Estatales a partir de 2018 y las Universidades Privadas (2019), no tienen matrícula nueva en carreras PSL. Sobre la participación regional en la matrícula de 1er año nacional por instituciones, los Institutos Profesionales representan un 3,5% en 2020.

Tabla 34 Evolución de la Matrícula 1er año carreras Profesionales sin Licenciatura por tipo de institución.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									Nº Matrí.	% del Nacional
Institutos Profesionales	42.910	43.838	46.534	51.137	49.555	96,4%	15,5%	-3,1%	1.748	3,5%
U. Estatales CRUCH	2.096	1.835	1.286	1.269	800	1,6%	-61,8%	-37,0%	-	-
U. Privadas	3.259	3.393	3.108	1.456	395	0,8%	-87,9%	-72,9%	-	-
U. Privadas CRUCH	1.159	1.371	1.303	1.062	647	1,3%	-44,2%	-39,1%	-	-

Sobre la matrícula total PSL según modalidad en que se dicta la carrera (tabla 35), a nivel nacional el 87,2% de las/los matriculadas/as se concentra en Presencial. Esta modalidad, entre 2016 y 2020 ve disminuida su matrícula en -5,8%. La modalidad No presencial que tiene el 11% de la matrícula nacional, creció en un 100% entre los 11.947 matriculados/os de 2016 y los 23.912 en 2020 y es la única modalidad que aumenta su matrícula entre 2019 y 2020 (12,6%). En la región de Los Lagos, el 99,6% de las/los matriculadas/os totales, se encuentran en carreras de modalidad presencial y los 7.674 matriculados en 2020 es el 4% de la matrícula nacional.

Tabla 35 Evolución de la matrícula total carreras Profesionales sin Licenciatura según modalidad.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									Nº Matrí.	% del Nacional
No Presencial	11.947	13.565	16.735	21.232	23.912	10,8%	100,2%	12,6%	31	0,1%
Presencial	204.322	198.081	195.548	198.566	192.469	87,2%	-5,8%	-3,1%	7.674	4,0%
Semipresencial	6.984	7.490	7.077	5.960	4.336	2,0%	-37,9%	-27,2%	1	0,0%

Sobre la matrícula de 1er año según modalidad (tabla 46), a nivel nacional el 86% de las/los matriculadas/os se encuentran en carreras presenciales, modalidad que baja su matrícula 1er año 2020 en -0,5% respecto de 2016, y en -6,6% respecto de 2019. La modalidad presencial participa del 13% de la matrícula nacional y aumentó en un 73% su matrícula de 1er año en 2016 y 2020. La modalidad semipresencial, muestra una baja importante en su matrícula entre 2016-2020 (-62%), y entre 2019-2020 (-53,2%).

A partir de 2020, la región de Los Lagos, sólo registra matrícula de 1er año en modalidad presencial. Las/los 1.748 matriculados/os en 2020, representan el 4% del total de matriculadas/os en primer año en modalidad presencial a nivel nacional.

Tabla 36 Evolución de la matrícula 1er año carreras Profesionales sin Licenciatura según modalidad.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									Nº Matrí.	% del Nacional
No Presencial	3.913	4.313	5.600	6.673	6.762	13%	72,8%	1,3%	-	
Presencial	44.431	44.906	45.650	47.371	44.223	86%	-0,5%	-6,6%	1.748	4,0%
Semipresencial	1.080	1.218	981	880	412	1%	-61,9%	-53,2%	-	

La distribución de la matrícula total PSL por área de conocimiento, muestra que Tecnología tiene 91.721 matriculadas/os (41,6%) y Administración y Comercio cuenta con el 33,2%, las otras áreas no superan



el 10% de matriculados. La matrícula 2020 creció respecto de 2019 en las áreas de: Ciencias Sociales (9,7%) y Agropecuaria (12%).

A nivel regional, mantienen altas tasas de matriculados, Tecnología (37,2%) y Administración y Comercio (30,9%). El área de Agropecuaria con 579 matriculados participa de un 14,2% de la matrícula total de esta área a nivel nacional.

Tabla 37 Evolución Matrícula total por área de conocimiento, Los Lagos

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matr.	% del Nacional
Tecnología	98.846	96.353	95.833	96.330	91.721	41,6%	-7,2%	-4,8%	2.863	3,1%
Adm. y Comercio	63.913	67.350	70.392	74.712	73.282	33,2%	14,7%	-1,9%	2.384	3,3%
Cs. Sociales	18.525	17.161	17.167	18.208	19.983	9,1%	7,9%	9,7%	1.156	5,8%
Arte y Arquitectura	14.075	14.597	15.470	16.598	16.530	7,5%	17,4%	-0,4%	279	1,7%
Educación	18.123	14.052	10.463	10.167	9.517	4,3%	-47,5%	-6,4%	445	4,7%
Salud	5.905	5.926	6.063	5.357	4.940	2,2%	-16,3%	-7,8%	-	0,0%
Agropecuaria	2.614	2.709	3.092	3.653	4.091	1,9%	56,5%	12,0%	579	14,2%
Humanidades	1.013	845	767	627	565	0,3%	-44,2%	-9,9%	-	0,0%
Cs. Básicas	231	142	113	105	88	0,0%	-61,9%	-16,2%	-	0,0%
Derecho	8	1	-	1	-	-	-	-	-	-

Tabla 38 Evolución Matrícula de 1er año por área de conocimiento, nacional/Los Lagos

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matr.	% del Nacional
Tecnología	19.959	20.464	20.856	21.771	20.454	39,8%	2,5%	-6,0%	652	3,2%
Adm. y Comercio	15.108	15.417	16.256	17.762	16.125	31,4%	6,7%	-9,2%	510	3,2%
Arte y Arquitectura	4.283	4.541	4.770	5.586	5.127	10,0%	19,7%	-8,2%	82	1,6%
Cs. Sociales	4.569	4.639	4.922	4.936	5.105	9,9%	11,7%	3,4%	262	5,1%
Educación	2.910	2.833	3.003	2.818	2.358	4,6%	-19,0%	-16,3%	90	3,8%
Agropecuaria	665	719	743	999	1.100	2,1%	65,4%	10,1%	152	13,8%
Salud	1.601	1.639	1.509	897	943	1,8%	-41,1%	5,1%	-	0,0%
Humanidades	253	173	163	151	172	0,3%	-32,0%	13,9%	-	0,0%
Cs. Básicas	76	12	9	4	13	0,0%	-82,9%	225,0%	-	0,0%

### Composición de la Matrícula: Profesionales sin Licenciatura

La matrícula nacional de carreras PSL, está compuesta por un 44% de estudiantes de entre 20 a 24 años, y el 76% tiene menos de 30 años, y un 14% sobre 35 años. Los rangos de 15 a 19 años (23,2%), de 35 a 40 años (9,4%), y 40 años y más (20,3%), crecieron en el número de matriculadas/os en 2020, respecto de 2016. En la región de Los Lagos, un 45% de la matrícula tiene entre 20 y 24 años, el 78% tiene menos de 30 años, y la matrícula sobre 35 años es de un 11%.

Tabla 39 Evolución de la matrícula total de Profesionales con Licenciatura por rango de edad.

Rango de edad	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016 - 2020	Variación 2019 - 2020	Los Lagos 2020	
									N° Matr.	% regional
15 a 19 años	23.087	23.741	25.438	27.116	28.440	12,9%	23,2%	4,9%	987	12,8%
20 a 24 años	99.786	97.805	97.776	99.938	96.897	43,9%	-2,9%	-3,0%	3.480	45,2%
25 a 29 años	49.491	47.182	45.145	44.680	41.597	18,8%	-16,0%	-6,9%	1.563	20,3%
30 a 34 años	24.488	23.412	23.041	23.878	23.466	10,6%	-4,2%	-1,7%	802	10,4%
35 a 39 años	13.187	13.421	13.580	14.543	14.423	6,5%	9,4%	-0,8%	478	6,2%
40 y más años	13.213	13.572	14.345	15.600	15.892	7,2%	20,3%	1,9%	396	5,1%
Sin información	1	3	35	3	2	0,0%	100,0%	-33,3%		0,0%
<b>Total</b>	<b>223.253</b>	<b>219.136</b>	<b>219.360</b>	<b>225.758</b>	<b>220.717</b>	<b>100%</b>	<b>-1,1%</b>	<b>-2,2%</b>	<b>7.706</b>	<b>100%</b>



La composición de la matrícula en relación al tipo de enseñanza del establecimiento de procedencia (tabla 53), Científico-Humanista concentra el 49% de la matrícula. Un 13,8% no se tiene información. En cuanto a la tasa de crecimiento entre 2016 y 2020, ambos tipos de enseñanzas aumentan su matrícula. En el caso de la variación entre 2019 y 2020, H-C (-1,1%), y T-P (-0,8%), disminuyen su matrícula. La matrícula total según tipo de enseñanza en la región de Los Lagos, en 2020 muestra que el 46% procede de establecimientos H-C, y un 44% de establecimientos T-P.

Tabla 40 Evolución de la matrícula total carreras Profesionales sin Licenciatura por tipo de enseñanza.

Tipo de enseñanza	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016 - 2020	Variación 2019 - 2020	Los Lagos 2020	
									N° Matr.	% regional
Científico-Humanista	103.310	103.428	104.998	108.255	107.015	48,5%	3,6%	-1,1%	3.533	45,8%
Técnico - Profesional	78.103	78.240	79.750	83.875	83.165	37,7%	6,5%	-0,8%	3.380	43,9%
Sin información	41.840	37.468	346.412	33.628	30.537	13,8%	-27,0%	-9,2%	793	10,3%
<b>Total</b>	<b>223.253</b>	<b>219.136</b>	<b>219.360</b>	<b>225.758</b>	<b>220.717</b>	<b>100%</b>	<b>-1,1%</b>	<b>-2,2%</b>	<b>7.706</b>	<b>100%</b>

A nivel nacional, el 46% de la matrícula de carreras PSL cursó sus estudios en establecimientos Particulares Subvencionados, seguido por los Municipales con un 30,4%. Entre 2016 y 2020, sólo los establecimientos Particulares Pagados se aprecia disminución en el número de matriculadas/os. En 2020, respecto de 2019, todos los tipos de establecimientos tienen tasas de crecimiento negativas, a excepción de los Servicios Locales de Educación, sin embargo, la matrícula de estos, es el 0,3% del total.

Tabla 41 Evolución de la matrícula total carreras Profesionales sin Licenciatura por tipo de establecimiento.

Tipo de Establecimiento	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016 - 2020	Variación 2019 - 2020	Los Lagos 2020	
									N° Matr.	% regional
Municipal	66.116	65.257	65.760	68.175	67.111	30,4%	1,5%	-1,6%	3.521	45,7%
Servicio Local Educación				192	628	0,3%	0,0%	227,1%	1	0,0%
Particular Subvencionado	94.154	95.594	98.293	102.669	101.945	46,2%	8,3%	-0,7%	3.215	41,7%
Particular Pagado	8.961	8.924	8.799	8.696	8.128	3,7%	-9,3%	-6,5%	91	1,2%
Corporación Adm. Delegada	12.182	11.893	11.896	12.398	12.368	5,6%	1,5%	-0,2%	85	1,1%
Sin información	41.840	37.468	34.612	33.628	30.537	13,8%	-	-	793	10,3%
<b>Total</b>	<b>223.253</b>	<b>219.136</b>	<b>219.360</b>	<b>225.758</b>	<b>220.717</b>	<b>100%</b>	<b>-1,1%</b>	<b>-2,2%</b>	<b>7.706</b>	<b>100%</b>



### 2.3 Presencia de la región de Los Lagos en la matrícula de Carreras Técnicas de Nivel Superior.

La matrícula total de carreras Técnico de Nivel Superior, ha disminuido -12,7% en 2020, respecto de 2016 a nivel nacional, pasando de 361 mil estudiantes a 315 mil. Entre 2019 y 2020 la matrícula total cae en -8,3%.

Respecto de las regiones con mayor matrícula total, se encuentran: Metropolitana (41%), Valparaíso (10,8%), y Bio-Bio (10%). Las tres regiones mencionadas tienen tasas de crecimiento negativas entre 2016 y 2020, y 2019 y 2020. En la región de Los Lagos, la matrícula total cae -15% entre 2016 (18.605) y 2020 (15.818). Es la 5ta región con mayor participación en la matrícula total nacional (5%).

Tabla 42 Evolución de la matrícula total carreras Técnicas por región.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020
Metropolitana	156.721	152.187	147.850	145.578	129.544	41,0%	-17,3%	-11,0%
De Valparaíso	40.789	38.995	37.546	35.590	34.113	10,8%	-16,4%	-4,2%
Del Biobío	36.352	36.174	35.289	35.144	31.665	10,0%	-12,9%	-9,9%
Del Maule	18.014	17.833	18.673	19.224	18.827	6,0%	4,5%	-2,1%
<b>De Los Lagos</b>	<b>18.605</b>	<b>17.849</b>	<b>17.916</b>	<b>17.184</b>	<b>15.818</b>	<b>5,0%</b>	<b>-15,0%</b>	<b>-7,9%</b>
De Coquimbo	15.366	14.888	15.765	15.929	15.605	4,9%	1,6%	-2,0%
De La Araucanía	17.637	17.012	16.043	15.549	14.124	4,5%	-19,9%	-9,2%
De O'Higgins	16.062	15.947	15.773	15.140	13.368	4,2%	-16,8%	-11,7%
De Antofagasta	10.109	10.480	10.920	11.307	11.217	3,6%	11,0%	-0,8%
De Ñuble	7.914	7.467	7.398	7.453	6.740	2,1%	-14,8%	-9,6%
De Tarapacá	4.943	4.750	4.931	5.349	5.506	1,7%	11,4%	2,9%
De Arica Y Parinacota	5.646	5.765	6.114	5.886	5.412	1,7%	-4,1%	-8,1%
De Los Ríos	3.846	4.165	5.098	5.100	4.881	1,5%	26,9%	-4,3%
De Atacama	4.707	4.759	4.978	5.044	4.612	1,5%	-2,0%	-8,6%
De Magallanes	3.287	3.183	3.093	2.904	2.531	0,8%	-23,0%	-12,8%
De Aysén	1.716	1.807	1.910	1.850	1.785	0,6%	4,0%	-3,5%
<b>Total nacional</b>	<b>361.714</b>	<b>353.261</b>	<b>349.297</b>	<b>344.231</b>	<b>315.748</b>	<b>100%</b>	<b>-12,7%</b>	<b>-8,3%</b>

La matrícula de 1er año a nivel nacional, disminuye de 152 mil estudiantes en 2016 a 126 mil en 2020 (-16,9%). Las regiones con mayor matrícula respecto del total nacional son, Metropolitana (39%), Bio-Bio (10,5%), y Valparaíso (10%). En cuanto a las menores tasas del total nacional, la región de Magallanes (0,9%) y de Aysén (0,6%).

La región de Los Lagos, es la sexta con mayor participación con un 5,1%. Entre 2016 (7.728) y 2020 (6.463), la matrícula de 1er año bajó en 16,4% (8va región con mayor caída de matrícula) y entre 2019 y 2020 en un 8,2%.

Tabla 43 Evolución de la matrícula 1er año carreras Técnicas por región.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matrícula 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020
Metropolitana	66.951	63.108	61.122	59.512	49.407	39,0%	-26,2%	-17,0%
Del Biobío	15.667	15.538	14.794	15.148	13.316	10,5%	-15,0%	-12,1%
De Valparaíso	15.866	15.170	15.098	14.501	13.139	10,4%	-17,2%	-9,4%
Del Maule	7.070	7.766	8.250	8.033	7.908	6,3%	11,9%	-1,6%
De Coquimbo	6.589	6.466	6.969	6.620	6.638	5,2%	0,7%	0,3%
<b>De Los Lagos</b>	<b>7.728</b>	<b>7.315</b>	<b>7.437</b>	<b>7.041</b>	<b>6.463</b>	<b>5,1%</b>	<b>-16,4%</b>	<b>-8,2%</b>
De La Araucanía	7.095	6.918	6.550	6.177	5.740	4,5%	-19,1%	-7,1%
De O'Higgins	6.583	6.556	6.248	6.049	5.268	4,2%	-20,0%	-12,9%
De Antofagasta	4.466	4.760	5.017	5.049	4.910	3,9%	9,9%	-2,8%
De Ñuble	3.381	3.370	3.296	3.355	2.709	2,1%	-19,9%	-19,3%
De Tarapacá	2.209	2.160	2.144	2.562	2.615	2,1%	18,4%	2,1%
De Arica Y Parinacota	2.560	2.580	2.640	2.406	2.202	1,7%	-14,0%	-8,5%
De Atacama	2.106	2.403	2.369	2.415	2.192	1,7%	4,1%	-9,2%
De Los Ríos	1.693	1.955	2.306	2.278	2.110	1,7%	24,6%	-7,4%
De Magallanes	1.520	1.492	1.379	1.326	1.168	0,9%	-23,2%	-11,9%
De Aysén	850	759	818	774	741	0,6%	-12,8%	-4,3%
<b>Total nacional</b>	<b>152.334</b>	<b>148.316</b>	<b>146.437</b>	<b>143.246</b>	<b>126.526</b>	<b>100%</b>	<b>-16,9%</b>	<b>-11,7%</b>



La matrícula total de carreras técnicas por sexo (tabla 57), a nivel nacional un 56% son mujeres, lo que genera una brecha M-H positiva (12 pp.). Mujeres (-7%) y hombres (-19%) tienen menos matrícula en 2020, respecto de 2016. La variación porcentual entre la matrícula total de 2019 y 2020, también muestra tasas de crecimiento negativo para ambos sexos. En la región de Los Lagos, un 59% de la matrícula total de carreras técnicas son mujeres, lo que se traduce en una brecha M-H de 17.2 puntos porcentuales.

Tabla 44 Evolución matrícula total de carreras Técnicas por sexo y brecha M-H.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr 2020	Brecha M-H	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
										% Matr.	M-H
Mat. Total mujeres	190.077	189.174	190.430	189.504	176.853	56,0%	12.0	-7,0%	-6,7%	58,6%	17.2
Mat. Total hombres	171.637	164.087	158.867	154.727	138.895	44,0%		-19,1%	-10,2%	41,4%	

La matrícula de 1er año por sexo (tabla 45), evidencia una mayor matrícula de mujeres (54%), respecto de hombres (46,1%), con una brecha M-H positiva (7.9 pp.). En ambos períodos donde se analizan las tasas de crecimiento, tanto mujeres como hombres tienen crecimiento negativo, sin embargo, en las mujeres la caída de la matrícula es más moderada. La matrícula de 1er año en la región de Los Lagos, está compuesta por un 54% de mujeres y una brecha M-H de 7.9 puntos porcentuales.

Tabla 45 Evolución matrícula 1er año de carreras técnicas por sexo y brecha M-H.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr 2020	Brecha M-H	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
										% Matr.	M-H
Mat. 1er año mujeres	77.714	77.411	78.958	76.686	68.253	53,9%	7.9	-12,2%	-11,0%	53,9%	7.9
Mat. 1er año hombres	74.620	70.905	67.479	66.560	58.273	46,1%		-21,9%	-12,5%	46,1%	

En 2020, a nivel nacional (51%) y regional (41,5%), los Institutos Profesionales concentran el mayor número de matrículas totales, seguido por los CFT's (40,3% y 39%). Las Estatales CRUCH en la región de Los Lagos, concentran el 18%, muy superior al 3,3% que tienen estas instituciones a nivel nacional.

Sobre la variación porcentual, entre 2016-2020 sólo las Universidades Privadas a nivel nacional, presentan un aumento en su matrícula. Sin embargo, estas instituciones a nivel regional, tienen la mayor disminución en su matrícula (-25,7%).

La participación de la matrícula regional en la matrícula nacional según instituciones, los IP's participan de un 5% de la matrícula nacional de este tipo de instituciones. Destaca, la Estatal CRUCH de la región, con un 26% de la matrícula nacional de carreras técnicas en Ues Estatales. (tabla 59)

Tabla 46 Evolución de la matrícula total carreras Técnicas por tipo de instituciones.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matr.	% Nacional
CFT	141.711	136.777	136.521	136.866	127.186	40,3%	-10,2%	-7,1%	6.165	4,8%
Institutos Profesionales	191.561	186.689	183.145	179.754	160.942	51,0%	-16,0%	-10,5%	6.567	4,1%
U. Estatales CRUCH	13.172	13.466	13.648	12.310	10.532	3,3%	-20,0%	-14,4%	2.813	26,7%
U. Privadas CRUCH	6.626	7.506	7.232	5.726	5.263	1,7%	-20,6%	-8,1%	-	-
U. Privadas	8.644	8.823	8.542	8.501	8.666	2,7%	0,3%	1,9%	139	1,6%
CFT Estatales			209	1.074	3.159	1,0%	-	194,1%	134	4,6%



A nivel nacional, el 90,5% de la matrícula de 1er año en carreras técnicas se encuentra en Institutos Profesionales (48%) y Centros de Formación Técnica (42,3%). A nivel regional, ocurre una situación similar (IP + CFT= 83%). Un cambio importante ocurre en las Ues Estatales CRUCH, las que tienen el 15% de la matrícula técnicas en Los Lagos.

Sobre las tasas de crecimiento entre 2016-2020, a nivel nacional, sólo las Ues Privadas CRUCH aumentan su matrícula (17,8%), las otras instituciones bajan sus matrículas registrándose caídas de hasta un 34% de la matrícula. En la región de Los Lagos, sólo las Ues privadas aumentan su matrícula en los últimos 5 años, sin embargo, sólo participan 0,6% del total regional. La disminución más alta de matriculadas/os 1er año es la Estatal CRUCH (-32%).

Respecto de la participación regional, los Institutos Profesionales y CFT's, ambos tienen el 4,7% del total nacional en sus respectivas instituciones, sin embargo, los primeros bajan respecto de 2016 (5,1%), mientras que los CFT's, aumentan, respecto de 2016 (4%).

Tabla 47 Evolución de la Matrícula 1er año carreras Técnicas por tipo de instituciones.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matri 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matri	% del Nacional
CFT	59.423	60.034	58.995	60.015	53.541	42,3%	-9,9%	-10,8%	2.524	4,7%
Institutos Profesionales	81.338	76.290	75.422	71.479	60.659	47,9%	-25,4%	-15,1%	2.837	4,7%
U. Estatales	5.961	5.857	5.506	4.796	3.944	3,1%	-33,8%	-17,8%	942	23,9%
U. Privadas CRUCH	3.230	3.271	3.575	3.465	3.804	3,0%	17,8%	9,8%	-	-
U. Privadas	2.382	2.864	2.730	2.579	2.256	1,8%	-5,3%	-12,5%	40	1,8%
CFT Estatales	-	-	209	912	2.322	1,8%	-	154,6%	120	5,2%

En 2020, el 90% de la matrícula de carreras técnicas a nivel nacional se encuentra en modalidad presencial. En la región de Los Lagos, esta modalidad alcanza el 98,7% de la matrícula total regional. En cuanto al crecimiento de la matrícula por modalidad en Chile, destaca la No Presencial (127%), pasando de 11 mil matriculadas/os y matriculadas en 2016 a 23 mil en 2020. Además, es la única modalidad que tiene tasas de crecimiento positivo en ambos períodos considerados.

Tabla 48 Evolución matrícula total carreras Técnicas por modalidad de enseñanza.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matri 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matr	% del Nacional
No Presencial	11.210	13.341	17.072	22.202	25.391	8,0%	126,5%	14,4%		
Presencial	335.824	325.729	320.990	311.551	283.486	89,8%	-15,6%	-9,0%	15.612	5,5%
Semipresencial	14.680	14.191	11.235	10.478	6.871	2,2%	-53,2%	-34,4%	206	3,0%

Respecto de la matrícula de primer año según modalidad, el 90% a nivel nacional se encuentra en carreras de modalidad presencial. En la región de Los Lagos, esta modalidad concentra el 99,2% de la matrícula técnica de 1er año. Sobre la variación porcentual entre 2016-2020, sólo la modalidad No Presencial registra aumento en su matrícula (105,5%). La mayor caída tanto a lo nacional (-69%), como regional (-64%), la presenta la modalidad semipresencial la cual tiene la mayor caída en el número de matriculadas/os.

Tabla 49 Evolución matrícula 1er año carreras Técnicas por modalidad de enseñanza.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matri 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matri.	% Nacional
No Presencial	5.059	6.528	8.113	9.755	10.394	8,2%	105,5%	6,6%	-	-
Presencial	141.552	136.364	134.158	129.816	114.368	90,4%	-19,2%	-11,9%	6.409	5,6%
Semipresencial	5.723	5.424	4.166	3.675	1.764	1,4%	-69,2%	-52,0%	54	3,1%



La evolución y distribución de la matrícula total de carreras técnicas en la región de Los Lagos (tabla 63), evidencia que entre 4 áreas (Tecnología, Administración y Comercio, Salud y Educación) concentran casi un 90% de la matrícula. Entre 2016 y 2020, sólo las áreas de Agropecuaria (12,4%), Arte y Arquitectura (185,4%) y Ciencias Sociales (4,8%) aumentaron su matrícula total. Mientras que Salud (-30,5%) y Tecnología (-23,5%), presentan las tasas más altas de disminución de matrícula. Respecto del crecimiento de la matrícula en 2020, respecto de 2019, Arte y Arquitectura (30,7%) y Derecho (7,8%), son las únicas que tienen un crecimiento positivo.

En cuanto a la participación de matrícula total de la región de Los Lagos en la matrícula total nacional por área de conocimiento, destacan las áreas de Agropecuaria, con el 8,9% de la matrícula nacional, Educación tiene el 6,1% de las matriculadas/os en esta área y Salud con el 5,6%.

Tabla 50 Evolución Matrícula carreras Técnicas por área de conocimiento.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matri.	% del Nacional
Tecnología	122.568	109.280	100.112	94.426	84.764	26,8%	-30,8%	-10,2%	4.085	4,8%
Adm. y Comercio	93.075	92.162	92.076	88.956	78.663	24,9%	-15,5%	-11,6%	3.419	4,3%
Salud	68.941	66.864	65.077	63.104	58.346	18,5%	-15,4%	-7,5%	3.159	5,4%
Educación	38.001	43.830	48.950	52.439	49.936	15,8%	31,4%	-4,8%	3.045	6,1%
Cs. Sociales	14.175	16.100	17.374	18.774	18.393	5,8%	29,8%	-2,0%	762	4,1%
Arte y Arquitectura	11.085	11.086	11.248	11.846	11.642	3,7%	5,0%	-1,7%	468	4,0%
Agropecuaria	7.149	7.764	8.335	8.837	8.347	2,6%	16,8%	-5,5%	741	8,9%
Derecho	2.788	2.762	2.773	2.854	3.003	1,0%	7,7%	5,2%	139	0,0%
Cs. Básicas	2.598	2.120	1.926	1.717	1.518	0,5%	-41,6%	-11,6%	-	0,0%
Humanidades	1.334	1.293	1.426	1.278	1.136	0,4%	-14,8%	-11,1%	-	0,0%

Respecto de la matrícula de 1er año por área de conocimiento en la región de Los Lagos, destacan en 2020, Tecnología (29,4%), Administración y Comercio (23,1%) y Salud (17,9%). Sobre la evolución de la matrícula a nivel región, el área de Educación a disminuido su matrícula en -34% en 2020, respecto de 2016, Salud lo ha hecho en -26,2% y Tecnología en -20%. Por otro lado, las áreas de Arte y Arquitectura (178,4%), Ciencias Sociales (24,1%) y Derecho (7,8%), han aumentado la matrícula de 1er año los últimos 5 años. En cuanto a la participación de la región de Los Lagos en la matrícula de 1er año nacional por área de conocimiento, destacan, Agropecuaria con el 8,9% del total nacional del área, Tecnología y Salud (5,3%, respectivamente) y Educación (5,1%).

Tabla 51 Evolución Matrícula de 1er año carreras Técnicas por área de conocimiento.

	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr 2020	Variación 2016-2020	Variación 2019-2020	Los Lagos 2020	
									N° Matri.	% del Nacional
Tecnología	49.678	43.997	40.614	40.597	35.857	28,3%	-27,8%	-11,7%	1.898	5,3%
Adm. y Comercio	41.497	40.212	39.517	37.879	31.631	25,0%	-23,8%	-16,5%	1.491	4,7%
Salud	27.185	26.176	25.043	24.074	21.917	17,3%	-19,4%	-9,0%	1.159	5,3%
Educación	17.115	20.563	22.800	21.000	18.671	14,8%	9,1%	-11,1%	958	5,1%
Cs. Sociales	6.244	6.967	7.663	7.976	7.407	5,9%	18,6%	-7,1%	345	4,7%
Arte y Arquitectura	4.860	4.603	4.703	5.403	5.183	4,1%	6,6%	-4,1%	245	4,7%
Agropecuaria	3.221	3.370	3.604	3.926	3.516	2,8%	9,2%	-10,4%	312	8,9%
Derecho	1.137	1.161	1.157	1.225	1.335	1,1%	17,4%	9,0%	55	0,0%
Cs. Básicas	771	663	676	605	541	0,4%	-29,8%	-10,6%	-	0,0%
Humanidades	626	604	660	561	468	0,4%	-25,2%	-16,6%	-	0,0%



### Composición de la Matrícula

La distribución de la matrícula según rango de edad, en carreras técnicas a nivel nacional, concentra la matrícula entre los 20 y 24 años (41,5%), el 78% tiene menos de 30 años y el 13% sobre 35 años. Entre 2016 y 2020, los rangos de 35 a 39 años y 40 y más años son los únicos que aumentan su matrícula (6,2% y 14%, respectivamente). La mayor caída en la matrícula, tanto en el periodo 2016-2020 (-19,1%) y 2019-2020 (-12,7%), es del tramo de 25 a 29 años.

En la región de Los Lagos, el 45% de las matriculadas/os tiene entre 20 y 24 años y el 82% tiene menos de 30 años. La matrícula de más de 35 años es de 9,9%.

Tabla 52 Evolución de la matrícula total carreras técnicas por rango de edad.

Rango de edad	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016 - 2020	Variación 2019 - 2020	Los Lagos 2020	
									N° Matr.	% Matr.
15 a 19 años	63.511	61.606	60.490	57.969	56.567	17,9%	-10,9%	-2,4%	3.280	20,7%
20 a 24 años	160.432	156.198	152.157	148.017	130.925	41,5%	-18,4%	-11,5%	7.085	44,8%
25 a 29 años	67.882	66.524	64.749	62.898	54.894	17,4%	-19,1%	-12,7%	2.559	16,2%
30 a 34 años	32.504	31.643	32.179	33.346	32.147	10,2%	-1,1%	-3,6%	1.332	8,4%
35 a 39 años	18.000	18.298	18.984	19.650	19.115	6,1%	6,2%	-2,7%	791	5,0%
40 + años	19.383	18.992	20.624	22.340	22.098	7,0%	14,0%	-1,1%	771	4,9%
Sin información	2		114	11	2	0,0%	0,0%	-81,8%	-	-
<b>Total</b>	<b>361.714</b>	<b>353.261</b>	<b>349.297</b>	<b>344.231</b>	<b>315.748</b>	<b>100%</b>	<b>-12,7%</b>	<b>-8,3%</b>	<b>15.818</b>	<b>100%</b>

A nivel nacional, la matrícula total de carreras técnicas está compuesta por un 49% de estudiantes que provienen de enseñanza Científico Humanista y un 37% de enseñanza Técnico Profesional. La enseñanza H-C (-7,8%, y -6,8%) tiene una menor caída en la matrícula respecto a la T-P (-13,6%, y -9,3%) en ambos períodos. En la región de Los Lagos, la matrícula de carreras técnicas, está compuesta por un 50% de estudiantes de enseñanza Científico Humanista y un 41% de enseñanza Técnico Profesional.

Tabla 53 Evolución de la matrícula total carreras técnicas según rama educacional.

Tipo de enseñanza	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016 - 2020	Variación 2019 - 2020	Los Lagos 2020	
									N° Matr.	% Matr.
Científico-Humanista	168.745	167.483	167.192	166.864	155.535	49,3%	-7,8%	-6,8%	7.882	49,8%
Técnico - Profesional	135.220	133.864	132.118	128.847	116.865	37,0%	-13,6%	-9,3%	6.547	41,4%
Sin información	57.749	51.914	49.987	48.520	43.348	13,7%	-24,9%	-10,7%	1.389	8,8%
<b>Total</b>	<b>361.714</b>	<b>353.261</b>	<b>349.297</b>	<b>344.231</b>	<b>315.748</b>	<b>100%</b>	<b>-12,7%</b>	<b>-8,3%</b>	<b>15.818</b>	<b>100%</b>

La composición de la matrícula de carreras técnicas según tipo de establecimiento (tabla 69), muestra que el 43% es de establecimientos Particulares Subvencionados, seguido por establecimientos Municipales (36%). En el período 2016-2020 y 2019-2020, todos los tipos de establecimientos bajan el número de matriculadas/os.

En la región de Los Lagos (tabla 70), el 46% de las/los matriculadas/os son de establecimientos Municipales y un 44,3% proviene de Particulares Subvencionados.

Tabla 54 Evolución de la matrícula total carreras técnicas por dependencia de establecimiento.

Tipo de Establecimiento	2016	2017	2018	2019	2020	% Matr. 2020	Variación 2016 - 2020	Variación 2019 - 2020	Los Lagos 2020	
									N° Matr.	% Matr.
Municipal	126.377	125.522	126.133	124.429	113.540	36,0%	-10,2%	-8,8%	7.249	45,8%
Servicio Local Educación	-	-	-	873	2.280	0,7%	-	-	1	0,0%
Particular Subvencionado	151.783	150.445	148.631	146.408	134.928	42,7%	-11,1%	-7,8%	7.004	44,3%
Particular Pagado	8.316	8.131	7.867	8.043	7.489	2,4%	-9,9%	-6,9%	80	0,5%
Corporación Adm. Delegada	17.489	17.249	16.679	15.958	14.163	4,5%	-19,0%	-11,2%	95	0,6%
Sin información	57.749	51.914	49.987	48.520	43.348	13,7%	-24,9%	-10,7%	1.389	8,8%
<b>Total</b>	<b>361.714</b>	<b>353.261</b>	<b>349.297</b>	<b>344.231</b>	<b>315.748</b>	<b>100%</b>	<b>-12,7%</b>	<b>-8,3%</b>	<b>15.818</b>	<b>100%</b>

