



UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS

Crecimiento y diversificación institucional



ACREDITADA 4 AÑOS

Diciembre 2016 - Diciembre 2020

Gestión Institucional
Docencia de Pregrado
Vinculación con el Medio

www.ulagos.cl





UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS

Crecimiento y diversificación institucional

Dirección de Estudios Estratégicos y Prospectivos

Vicerrectoría de Planificación y Desarrollo

Abril 2017

Índice de contenido

I.	PRESENTACIÓN.....	5
II.	METODOLOGÍA	5
III.	ANÁLISIS DE LA EDUCACION SUPERIOR EN EL PAIS.....	6
	a. Matrícula por tipo de institución	6
	b. Matrícula por nivel de formación.....	6
	c. Matrícula de pregrado por tipo de programa.....	7
	d. Matrícula de pregrado por tipo de jornada	8
	e. Matrícula de pregrado por tipo de universidad.....	9
	f. Matrícula de pregrado por región.....	10
	g. Matrícula y oferta por área del conocimiento	11
	h. Carreras con mayor oferta por tipo de programa	14
IV.	ANÁLISIS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR, REGIÓN DE LOS LAGOS.....	18
	a. Matrícula total y de primer año en la Región de Los Lagos	18
	b. Matrícula por tipo de institución	18
	c. Matrícula de pregrado según tipo de universidad	19
	d. Matrícula de pregrado por tipo de formación	20
	e. Matrícula de pregrado por área del conocimiento.....	20
	f. Matrícula de pregrado por tipo de jornada	21
	g. Matrícula de pregrado por comuna.....	22
	h. Matrícula de pregrado por comuna e institución, 2016	22
	i. Matrícula de pregrado por colegio de procedencia, 2016	23
	j. Oferta de carreras por área del conocimiento.....	24
	k. Oferta de carreras por nivel de formación y áreas del conocimiento.....	25
	l. Oferta de carreras por nivel de formación e institución	26
	m. Carreras con mayor oferta por tipo de programa	27
	n. Oferta de carreras por nivel de formación y comuna	31
	o. Acreditación institucional y de carreras en la región	34
V.	ANEXOS.....	37

Índice de figuras y cuadros

Figura 1	Matrícula educación superior, 2007- 2016	6
Figura 2	Matrícula educación superior por tipo de programa, 2007-2016	7
Figura 3	Matrícula educación superior por tipo de universidad, 2007-2016	9
Figura 4	Matrícula de pregrado por región y tipo de programa, 2016	11
Figura 5	Oferta de carreras según nivel de formación por región, 2016	13
Figura 6	Matrícula de pregrado por tipo de institución, 2010-2016	19
Figura 7	Matrícula de pregrado en universidades, 2010-2016	19
Figura 8	Matrícula de pregrado por nivel de formación, 2010-2016	20
Cuadro 1	Matrícula de educación superior según nivel global, 2007-2016	7
Cuadro 2	Número de alumnos de pregrado según jornada y tipo de programa	8
Cuadro 3	Matrícula de pregrado por región, 2007-2016	10
Cuadro 4	Matrícula total de pregrado por áreas del conocimiento, 2007-2016	12
Cuadro 5	Número de carreras de pregrado por áreas del conocimiento, 2007-2016	14
Cuadro 6	Carreras PCL con mayor número de ofertas, 2016	15
Cuadro 7	Carreras PSL con mayor número de ofertas, 2016	16
Cuadro 8	Carreras técnicas con mayor número de ofertas, 2016	17
Cuadro 9	Matrícula de primer año y total en Región de Los Lagos, 2010-2016	18
Cuadro 10	Matrícula total de pregrado por áreas del conocimiento, 2010-2016	21
Cuadro 11	Número de alumnos de pregrado según jornada y tipo de programa	21
Cuadro 12	Matrícula de Pregrado Región de Los Lagos, 2010-2016	22
Cuadro 13	Matricula por institución y comuna, 2016	23
Cuadro 14	Matricula por institución y colegio de procedencia, 2016	24
Cuadro 15	Número de carreras de pregrado por áreas del conocimiento, 2010-2016	24
Cuadro 16	Oferta de carreras según nivel de formación	25
Cuadro 17	Oferta carreras PCL, Región de Los Lagos por institución, 2010-2016	26
Cuadro 18	Oferta carreras PSL, Región de Los Lagos por institución, 2010-2016	26
Cuadro 19	Oferta carreras técnicas, Región de Los Lagos por institución, 2010-2016	27
Cuadro 20	Carreras PCL con mayor número de ofertas, 2016	29
Cuadro 21	Carreras PSL con mayor número de ofertas, 2016	30
Cuadro 22	Carreras técnicas con mayor número de ofertas, 2016	30
Cuadro 23	Oferta de carreras por ciudad y nivel de formación, 2010-2016	31
Cuadro 24	Oferta de carreras por ciudad y nivel de formación PCL, 2010-2016	32
Cuadro 25	Oferta de carreras por ciudad y nivel de formación PSL, 2010-2016	32
Cuadro 26	Oferta de carreras por ciudad y nivel de formación técnico , 2010-2016	33
Cuadro 27	Resultado acreditación institucional por institución	34
Cuadro 28	Acreditación de carreras por nivel de formación e institución	35
Cuadro 29	Acreditación de carreras por tipo de institución	36

I. PRESENTACIÓN¹

La Universidad de Los Lagos a partir del año 2017 se encuentra trabajando en un nuevo Plan Estratégico Institucional. Para ello, se ha considerado pertinente contar con diagnósticos que permitan contextualizar la realidad universitaria desde distintas miradas. Este documento es parte de los análisis que permitirán caracterizar la educación superior a nivel nacional y regional.

El propósito de este documento es presentar información sistematizada de la evolución de matrículas y oferta de programas de educación superior en el país y la región, analizando las principales tendencias por áreas de conocimiento, niveles formativos, tipos de instituciones, modalidades, composición, entre otros. A nivel nacional se incorpora la información de matrícula por región para ver su evolución en el tiempo y a nivel regional para la Región de Los Lagos, se considera con mayor detalle la matrícula según comuna. En la sección regional, también se hace referencia a las instituciones, la oferta que mantienen vigente, la acreditación de programas y elementos de caracterización de estudiantes como es la procedencia de tipo de establecimiento de enseñanza media.

II. METODOLOGÍA

El análisis presentado corresponde a un estudio descriptivo y longitudinal que emplea la información y variables contenidas en la base de datos histórica de matrícula del Sistema de Información de Educación Superior (SIES) que cuenta con información desde el año 2007. Información complementaria de acreditación institucional y de carreras se obtuvo de las bases de datos públicos de la Comisión Nacional de Acreditación.

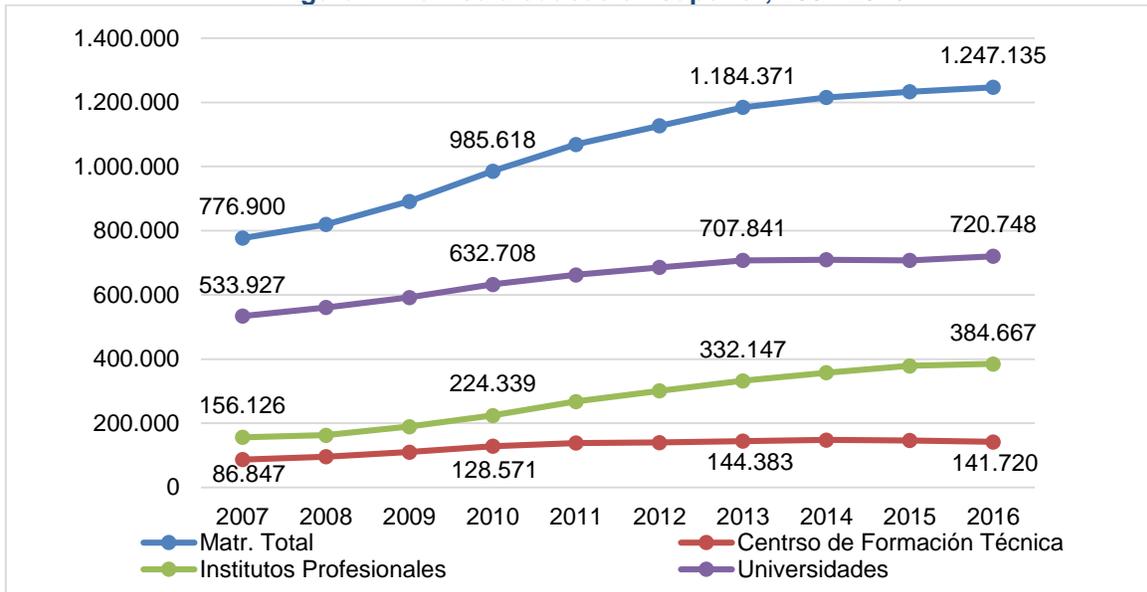
¹ Documento elaborado por Omar Altamirano, profesional de apoyo de Rectoría.

III. ANÁLISIS DE LA EDUCACION SUPERIOR EN EL PAIS

a. Matrícula por tipo de institución

La matrícula de educación superior en Chile aumentó en 61% en la última década, presentando el mayor crecimiento los institutos profesionales (IPs) con un 146%. Los centros de formación técnica (CFTs) aumentaron su matrícula en un 63% y las universidades (Ues) presentan el menor crecimiento con un 35%.

Figura 1: Matrícula educación superior, 2007-2016



Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

b. Matrícula por nivel de formación

La matrícula de educación superior en el país según nivel de formación presenta una participación mayoritaria de formación de pregrado con un 94,5% en 2016, la formación de postítulo corresponde al 1,7% y la formación de postgrado concentra el 3,8%. Lo relevante en los años analizados es el aumento en un 170% de alumnos de postítulo y de un 129% de alumnos de postgrado.

Cuadro 1: Matrícula de educación superior según nivel global, 2007-2016

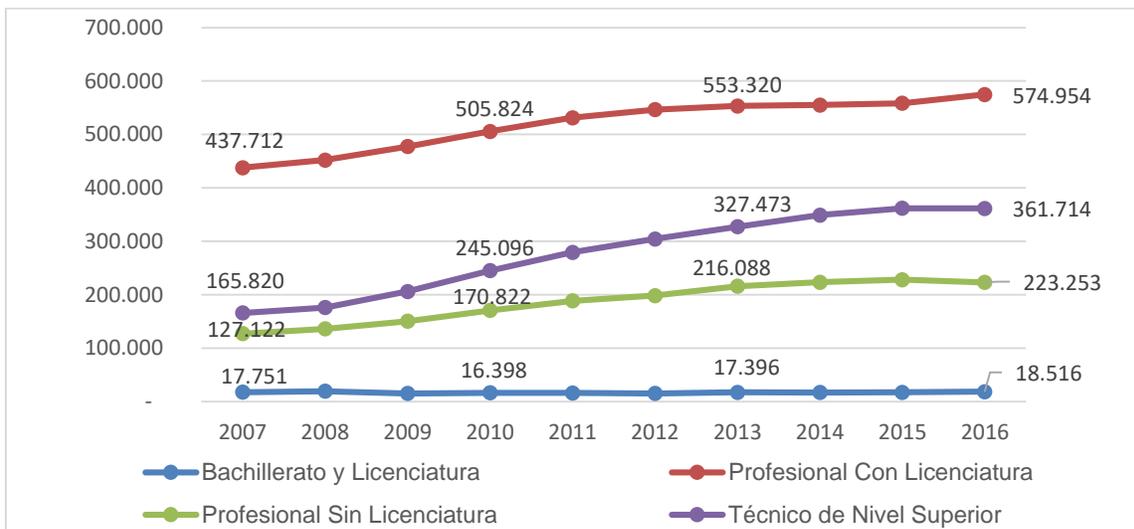
AÑOS	POSTGRADO	POSTÍTULO	PREGRADO	TOTAL
2007	20.693	7.802	748.405	776.900
2008	26.074	10.387	783.336	819.797
2009	28.357	14.022	849.340	891.719
2010	33.385	14.093	938.140	985.618
2011	34.402	19.598	1.015.101	1.069.101
2012	41.201	20.924	1.064.795	1.126.920
2013	46.726	23.368	1.114.277	1.184.371
2014	46.806	23.943	1.144.561	1.215.310
2015	45.377	21.760	1.165.906	1.233.043
2016	47.584	21.114	1.178.437	1.247.135

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

c. Matrícula de pregrado por tipo de programa

La evolución de matrícula de pregrado en los años en análisis creció en 57,5%, de 748.000 alumnos en 2007, a 1.178.000 en 2016. Según clasificación de carreras, los datos evidencian un estancamiento de programas de bachillerato, planes comunes y licenciatura no conducente a título que mantienen una participación entre los 15.000 y 18.000 alumnos. Si bien las carreras profesionales con licenciatura presentan el mayor número de alumnos (49% el año 2016), su crecimiento ha sido moderado en relación al de carreras técnicas y profesionales sin licenciatura las que crecieron los últimos 10 años en un 118% y 75% respectivamente frente a un aumento de matrícula de carreras con licenciatura de un 31%, las que en 2007 representaban el 58% y en 2016, 49%.

Figura 2: Matrícula educación superior por tipo de programa, 2007-2016



Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

d. Matrícula de pregrado por tipo de jornada

La matrícula de carreras de pregrado según jornada evidencia una concentración en las jornadas diurna y vespertina en todos los años en análisis, con un crecimiento mayor en jornada vespertina. El 2007 la jornada diurna representaba el 78% de las matrículas y la vespertina, el 20%. En 2016 la jornada diurna 70% y la vespertina, 26%. Desde las matrículas, teniendo como base el crecimiento de un 59% del sistema en los años en análisis, las jornadas que más aumentaron son: a distancia, la que se triplicó, y semipresencial, que aumentó nueve veces. La jornada vespertina y otras se duplicaron, mientras la diurna solo creció 42%.

Por tipo de carrera y número de matrícula, las que más aumentaron son los alumnos diurnos técnicos, las jornadas vespertina y a distancia PSL y técnicos y la jornada semipresencial en todos los tipos de programa. Solo se evidencia una disminución importante en la formación de carreras PCL a distancia.

Cuadro 2: Número de alumnos de pregrado según jornada y tipo de programa

AÑO / TIPO DE PROGRAMA	DIURNO	VESPERTINO	A DISTANCIA	SEMI PRESENCIAL	OTRO	TOTAL
2007	570.828	148.217	6.208	657	4.744	730.654
PCL	393.610	35.759	5.455	229	2.659	437.712
PSL	79.609	46.405	620	171	317	127.122
TEC	97.609	66.053	133	257	1.768	165.820
2010	690.514	215.028	4.529	1.634	10.037	921.742
PCL	452.444	46.343	1.420	367	5.250	505.824
PSL	99.119	67.717	1.635	125	2.226	170.822
TEC	138.951	100.968	1.474	1.142	2.561	245.096
2013	779.622	297.146	9.095	4.283	6.735	1.096.881
PCL	495.095	54.639	1.140	747	1.699	553.320
PSL	113.201	94.835	4.878	1.595	1.579	216.088
TEC	171.326	147.672	3.077	1.941	3.457	327.473
2016	812.648	306.429	24.410	6.591	9.843	1.159.921
PCL	513.294	51.304	1.253	1.200	7.903	574.954
PSL	107.765	101.399	11.947	1.810	332	223.253
TEC	191.589	153.726	11.210	3.581	1.608	361.714

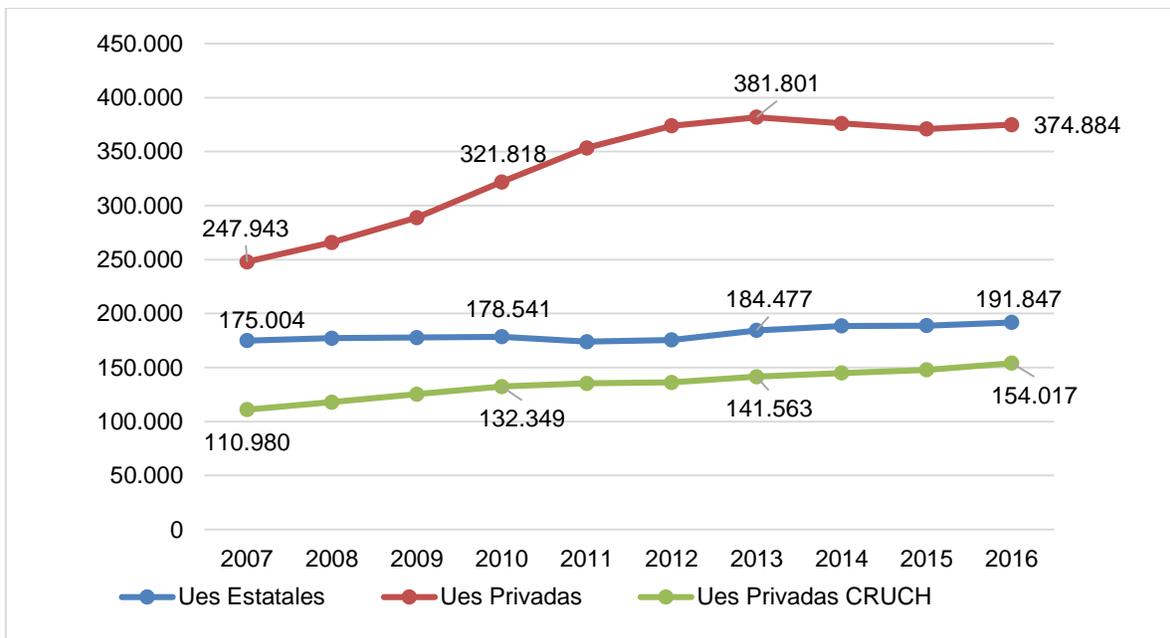
Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl

e. Matrícula de pregrado por tipo de universidad

La matrícula de pregrado en el país de universidades el año 2016 alcanza a poco más de 720 mil alumnos, manteniendo un crecimiento leve en los últimos cuatro años, con un punto de inflexión a partir del 2013. Es así como se observa que las universidades privadas disminuyen levemente a partir de ese año su matrícula, crecimiento que había sido constante desde 2007. El comportamiento de la matrícula es distinto en las universidades del CRUCH tanto estatales como privadas, presentando ambas un crecimiento moderado.

Al analizar la concentración de la matrícula en términos porcentuales, las universidades privadas del CRUCH en todos los años en análisis mantienen un 20% de las matrículas. La matrícula en universidades privadas aumentó de 46% en 2007 a 52% en 2016, lo que es proporcional a la disminución en las estatales, que en 2007 tenían 32% y en 2016, 27%. Cabe hacer notar que el aumento y disminución de la participación del mercado de las privadas a partir de 2013, es proporcional a la disminución y aumento en las estatales, por lo que se puede deducir que ambos grupos compiten por la esa proporción de la matrícula.

Figura 3: Matrícula educación superior por tipo de universidad, 2007-2016



Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

f. Matrícula de pregrado por región

En general, la matrícula de educación superior de pregrado no ha variado en su concentración regional, esta sigue manteniéndose cercana al 50% en la región metropolitana (48% en 2007 y 47% en 2016) siguiendo las otras regiones con mayor concentración de población, Región del Biobio con un 13% y Región de Valparaíso con un 11%. Todas las regiones crecen en matrícula y su participación del mercado en términos porcentuales no varía mayormente.

Cuadro 3: Matrícula de pregrado por región, 2007-2016

REGIÓN	2007	2010	2013	2014	2015	2016
Metropolitana	363.873	440.894	515.604	532.463	543.950	550.380
Biobio	93.743	122.247	149.635	153.141	155.379	153.625
Valparaíso	92.943	111.799	127.616	129.582	131.676	131.979
Araucanía	32.147	40.697	51.936	53.640	54.826	57.476
Maule	27.853	41.383	51.625	49.639	51.093	53.407
Coquimbo	26.111	35.330	41.209	41.618	42.280	43.105
Los Lagos	20.579	29.125	37.460	39.501	41.375	42.147
Antofagasta	27.271	33.544	39.658	40.722	40.530	39.169
Lib. Bernardo O'Higgins	11.305	18.804	26.270	28.214	28.890	28.829
Los Ríos	13.983	17.051	20.950	21.505	21.684	22.226
Tarapacá	11.866	15.234	16.552	17.098	17.728	17.407
Arica y Parinacota	11.503	13.938	15.588	15.906	15.914	16.143
Atacama	6.812	9.041	11.045	11.973	10.521	12.113
Aysén	855	1.521	1.721	1.987	2.215	2.471
Magallanes	7.561	7.532	7.408	7.572	7.845	7.960
TOTAL	748.405	938.140	1.114.277	1.144.561	1.165.906	1.178.437

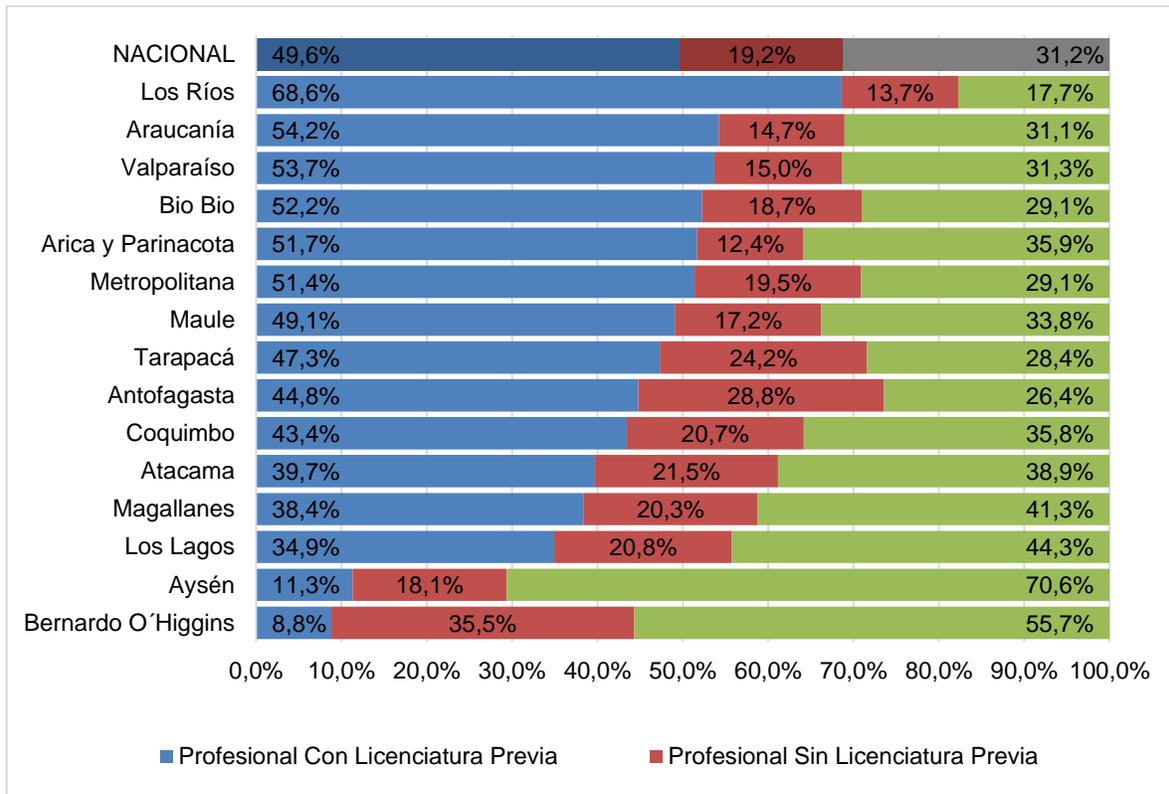
Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

La matrícula distribuida por tipo de formación presenta características similares en casi todas las regiones con una concentración mayor de matrícula en carreras profesionales con licenciatura. A nivel país la matrícula está distribuida en un 49,6% en carreras profesionales con licenciatura, un 19,2% en carreras profesionales sin licenciatura y un 31,2% en carreras técnicas de nivel superior. Se puede observar en la gráfica que las características de la región configuran la composición de la matrícula: Las regiones de mayor población presentan una concentración mayor de matrícula en PCL que a nivel nacional; la Región de Los Ríos tienen la mayor concentración de matrícula PCL a nivel nacional, las regiones sur australes desde los Lagos a Magallanes tienen las concentraciones más altas de matrícula de formación técnica; las regiones que el año 2017 cuentan con una universidad estatal son las que mantienen la menor proporción de matrícula PCL, en torno al 10%.

La región de Los Lagos es la tercera región con menor concentración de matrícula PCL y la tercera con la mayor concentración de matrícula técnica, compartiendo,

junto a Magallanes ser las regiones que tienen la concentración de matrícula técnica mayor que PCL (sin considerar a Aysén que por características de su geografía y O'Higgins por su cercanía a la capital tienen condiciones poco atractivas para la instalación de instituciones de educación superior).

Figura 4: Matrícula de pregrado por región y tipo de programa, 2016



Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

g. Matrícula y oferta por área del conocimiento

A diferencia de la concentración de matrícula regional, al analizar por área del conocimiento se producen diferencias más notorias. En número, se observa un estancamiento de matrícula en las áreas de arte y arquitectura, agropecuaria y humanidades y una disminución importante en el área de derecho, así como un aumento relevante en las áreas de administración y comercio, salud y tecnología. En términos porcentuales en relación a la participación de mercado solo las tres áreas que aumentaron su matrícula aumentaron su participación de mercado; todas las demás disminuyeron, siendo las áreas que presentan la mayor disminución Derecho y Educación.

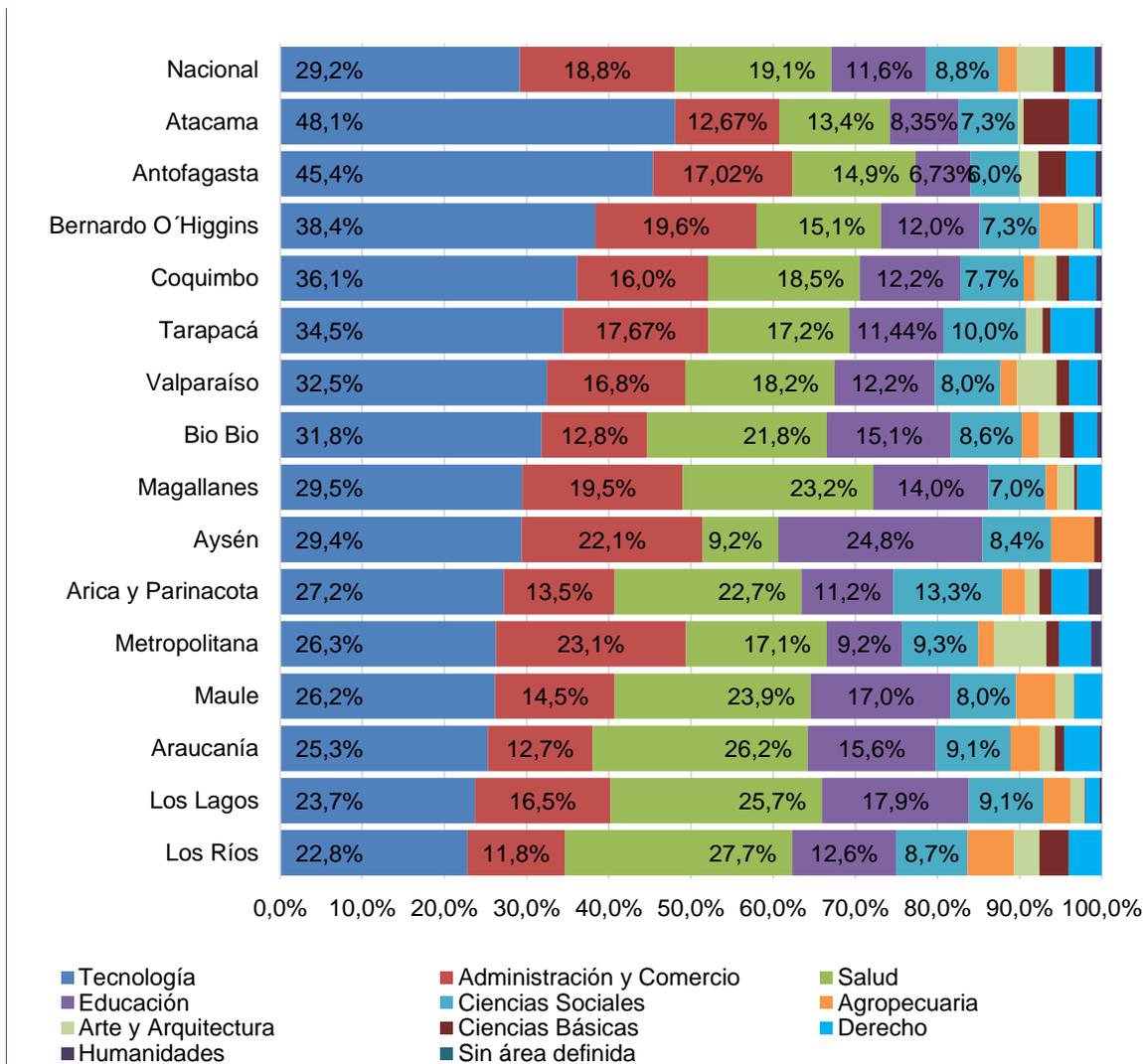
Cuadro 4: Matrícula total de pregrado por áreas del conocimiento, 2007-2016

AÑOS	ADM. Y COMERCIO	AGROPECUARIA	ARTE Y ARQUITECTURA	CIENCIAS BÁSICAS	CIENCIAS SOCIALES	DERECHO	EDUCACIÓN	HUMANIDADES	SALUD	SIN ÁREA DEFINIDA	TECNOLOGÍA	TOTAL
2007	109.863	27.453	49.843	13.347	74.043	62.260	116.116	8.516	104.216	717	182.031	748.405
2008	121.673	27.604	49.644	14.071	76.329	47.330	119.399	9.105	120.211	759	197.211	783.336
2009	135.832	27.668	51.209	14.443	79.913	46.446	125.168	9.294	141.086	745	217.536	849.340
2010	152.506	27.521	53.896	14.763	86.081	45.149	136.633	9.919	167.535	717	243.420	938.140
2011	167.539	26.778	54.722	14.880	90.801	43.769	144.045	10.259	192.771	766	268.771	1.015.101
2012	176.835	25.965	54.075	14.886	93.562	42.249	146.205	10.060	209.543	842	290.573	1.064.795
2013	185.862	25.748	53.579	16.466	95.908	41.299	142.807	10.084	215.450	610	326.464	1.114.277
2014	197.234	24.912	52.668	17.331	98.557	40.601	139.176	10.071	219.271	553	344.187	1.144.561
2015	208.514	24.967	52.498	17.631	101.355	40.396	135.220	9.712	223.045	555	352.013	1.165.906
2016	221.922	26.040	52.759	17.758	103.444	41.422	136.121	9.670	225.075	585	343.641	1.178.437

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

En la figura 5, se observa una concentración a nivel nacional de carreras en las áreas de tecnología, administración, salud y educación, las que suman cerca del 80% de la oferta. Esta concentración de la oferta de carreras se replica en todas las regiones con variaciones importantes en algunas zonas del país, es así, como se observa una concentración mayor de carreras del área tecnológica en la zona norte y Región de O'Higgins, regiones reconocidas por su producción minera. En las demás regiones no se observa en la distribución de oferta una marcada vocación regional analizando las áreas de conocimiento.

Figura 5: Oferta de carreras según nivel de formación por región, 2016



Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

Consistente con el análisis precedente, las disminuciones y aumentos de matrículas están directamente relacionados a la oferta de programas de estudio impartidos. Para este análisis se consideraron como ofertas válidas todas aquellas carreras que se mantienen vigentes con matrícula nueva para cada año.

Cuadro 5: Número de carreras de pregrado por áreas del conocimiento, 2007-2016

AÑOS	ADM. Y COMERCIO	AGROPECUARIA	ARTE Y ARQUITECTURA	CIENCIAS BÁSICAS	CIENCIAS SOCIALES	DERECHO	EDUCACIÓN	HUMANIDADES	SALUD	SIN ÁREA DEFINIDA	TECNOLOGÍA	TOTAL
2007	1.362	180	391	108	530	411	863	101	597	3	1.778	6.324
2008	1.353	194	423	110	554	283	939	119	684	3	1.909	6.571
2009	1.588	202	420	113	620	286	1.045	114	804	5	2.108	7.305
2010	1.602	193	442	116	658	277	1.109	113	907	5	2.305	7.727
2011	1.731	192	443	121	686	247	1.211	111	1.031	6	2.439	8.218
2012	1.832	189	453	128	718	237	1.265	107	1.107	4	2.571	8.611
2013	1.780	180	427	142	704	183	1.190	101	1.092	3	2.813	8.615
2014	1.782	175	425	135	681	185	1.100	87	1.064	1	2.824	8.459
2015	1.786	168	400	129	642	164	1.051	85	1.060	3	2.720	8.208
2016	1.739	158	394	120	659	163	1.065	78	1.034	1	2.560	7.971

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

h. Carreras con mayor oferta por tipo de programa

Las Tablas 6, 7 y 8 muestra las carreras por área del conocimiento con mayor número de matrícula asociadas al número de oferta de carreras. Para el análisis solo se consideraron las 20 carreras vigentes con alumnos nuevos con más matrícula, utilizando el nombre de carrera genérico que utiliza el Consejo Nacional de Educación, por lo tanto en el nombre de carrera genérica caben una o más carreras afines, lo que permite observar con mayor precisión que estudian los alumnos en el país.

Cuadro 6: Carreras profesionales con licenciatura con mayor número de ofertas, 2016

ÁREA	NOMBRE CARRERA GENÉRICA	MATRICULA TOTAL	N° DE OFERTAS
Adm. y Comercio	Ingeniería Comercial	43.977	138
Ciencias Sociales	Psicología	31.807	123
Derecho	Derecho	38.529	119
Salud	Enfermería	41.042	102
Ciencias Sociales	Trabajo Social	12.684	89
Tecnología	Ingeniería Civil Industrial	27.462	86
Educación	Educación de Párvulos	9.240	85
Salud	Kinesiología	20.816	80
Educación	Pedagogía en Educación Diferencial	14.300	79
Adm. y Comercio	Contador Auditor	10.908	76
Tecnología	Ing. en Computación e Informática	8.354	75
Educación	Pedagogía en Educación Básica	9.310	70
Educación	Pedagogía en Educación Física	14.261	66
Salud	Nutrición y Dietética	14.441	62
Educación	Pedagogía en Idiomas	9.330	59
Salud	Fonoaudiología	11.789	54
Tecnología	Ing. Civil en Computación e Informática	7.829	41
Tecnología	Ingeniería en Construcción	7.888	40
Salud	Tecnología Médica	11.278	37
Salud	Terapia Ocupacional	8.808	37
Varias áreas	demás carreras	220.728	1.098
TOTAL		574.781	2.616

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

Considerando solo las cinco carreras más demandadas en el país según tipo de formación, las carreras PCL donde más alumnos estudian son: Ingeniería Comercial, Psicología, Derecho, Enfermería y Trabajo Social. En carreras PSL las más demandadas son: Administración de Empresas e Ing. Asociadas, Ingeniería en Prevención de Riesgos, Contador Auditor, Trabajo Social y Psicopedagogía. Las carreras técnicas de nivel superior con mayor demanda son: Técnico en Administración de Empresas, Técnico en Enfermería, Técnico en Prevención de Riesgos, Técnico Asistente del Educador de Párvulos y Técnico en Construcción y Obras Civiles.

Las 5 carreras PCL más demandadas concentran el 29% de las matrículas y el 22% de ofertas de programas. Las 5 carreras más demandadas en PSL y técnicos de nivel superior, concentran el 43% de las matrículas a nivel nacional, con 45% y 38% de las ofertas, respectivamente.

Cuadro 7: Carreras profesionales sin licenciatura con mayor número de ofertas, 2016

ÁREA	NOMBRE CARRERA GENÉRICA	MATRICULA TOTAL	Nº DE OFERTAS
Adm. y Comercio	Adm. de Empresas e Ing. Asociadas	29.853	249
Tecnología	Ingeniería en Prevención de Riesgos	29.473	156
Adm. y Comercio	Contador Auditor	11.692	87
Ciencias Sociales	Trabajo Social	12.386	83
Educación	Psicopedagogía	11.838	73
Tecnología	Construcción Civil	9.137	71
Tecnología	Ingeniería en Mecánica Automotriz	11.924	66
Tecnología	Ingeniería en Computación e Informática	9.788	62
Tecnología	Ingeniería Industrial	5.831	40
Arte y Arquitectura	Diseño Gráfico	5.500	40
Tecnología	Ingeniería Mecánica	5.001	35
Adm. y Comercio	Ingeniería en Recursos Humanos	5.667	32
Tecnología	Ingeniería en Minas y Metalurgia	5.260	29
Tecnología	Ing. en Automatización, Inst. y Control	2.777	26
Tecnología	Ingeniería en Electricidad	3.096	22
Adm. y Comercio	Administración Turística y Hotelera	2.980	22
Tecnología	Ingeniería en Construcción	5.617	21
Adm. y Comercio	Administración Gastronómica	4.423	20
Agropecuaria	Ingeniería Agrícola	2.565	20
Adm. y Comercio	Ingeniería en Marketing	2.702	16
Varias áreas	demás carreras	41.824	280
TOTAL		223.253	1.450

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

Cuadro 8: Carreras técnicas con mayor número de ofertas, 2016

ÁREA	NOMBRE CARRERA GENÉRICA	MATRICULA TOTAL	N° DE OFERTAS
Adm. y Comercio	Técnico en Administración de Empresas	40.484	446
Salud	Técnico en Enfermería	50.736	319
Tecnología	Técnico en Prevención de Riesgos	27.991	274
Educación	Téc. Asistente del Educador de Párvulos	19.048	215
Tecnología	Técnico en Construcción y Obras Civiles	16.681	183
Tecnología	Técnico en Computación e Informática	12.185	154
Adm. y Comercio	Técnico en Contabilidad General	7.422	123
Ciencias Sociales	Técnico en Servicio Social	10.150	114
Tecnología	Téc. en Electricidad y Elect. Industrial	8.138	104
Tecnología	Técnico en Minería y Metalurgia	8.513	102
Tecnología	Técnico en Mecánica Automotriz	14.109	100
Adm. y Comercio	Técnico en Gastronomía y Cocina	11.587	94
Educación	Téc. en Dep., Recreación y Prep. Física	10.782	89
Educación	Téc. Asistente del Educador Diferencial	7.792	88
Tecnología	Téc. en Inst., Auto. y Control Industrial	7.903	75
Tecnología	Técnico en Mantenimiento Industrial	7.034	69
Adm. y Comercio	Técnico en Turismo y Hotelería	6.033	69
Salud	Téc. Dental y Asistente de Odontología	6.782	66
Tecnología	Técnico en Topografía	3.763	60
Adm. y Comercio	Técnico en Logística	4.562	59
Varias áreas	otras carreras	79.885	947
TOTAL		361.714	3.750

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

IV. ANÁLISIS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR, REGIÓN DE LOS LAGOS

El análisis de la información corresponde a fuentes públicas del sistema de información de educación superior (SIES y CNA). Como el objetivo es caracterizar el comportamiento en la Región de Los Lagos y el mercado donde se ubica la Universidad de Los Lagos, se considerara en el análisis detalle de información de los distintos tipos de formación.

a. Matrícula total y de primer año en la Región de Los Lagos

La Región de Los Lagos el 2010, registra una matrícula total de educación superior de 29 mil 500 alumnos; al año 2016 ésta es cercana a los 43 mil alumnos, lo que implica un aumento de 46% en los últimos 7 años.

Cuadro 9: Matrícula de primer año y total Región de Los Lagos, 2010-2016

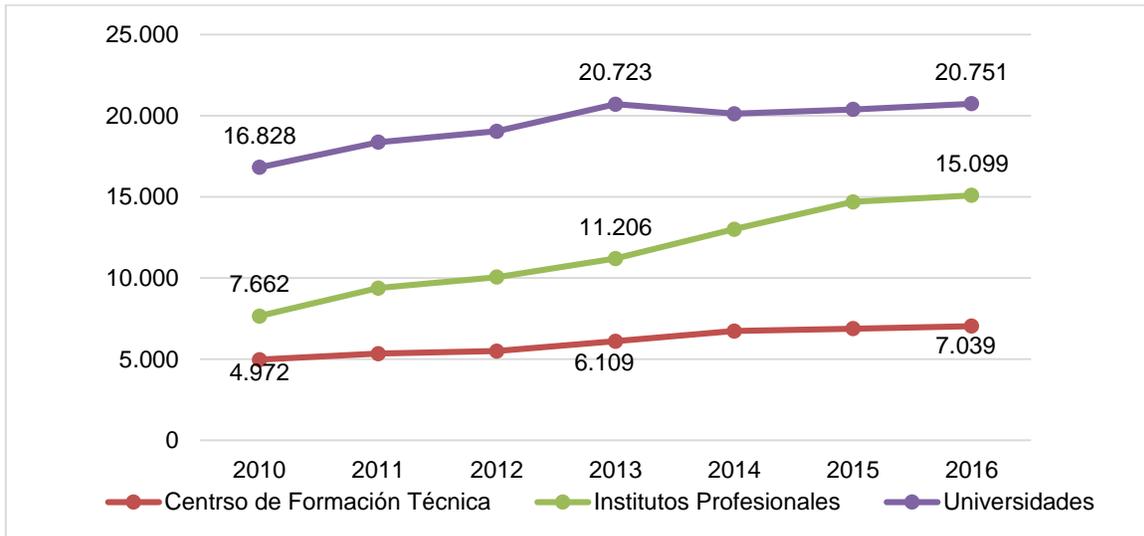
AÑOS	SUMA DE TOTAL MATRÍCULA 1ERO	SUMA DE TOTAL MATRÍCULA
2010	11.298	29.462
2011	11.832	33.109
2012	12.284	34.618
2013	12.946	38.038
2014	12.697	39.883
2015	13.842	41.982
2016	13.606	42.889

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

b. Matrícula por tipo de institución

En los años en análisis las distintas instituciones de educación superior en la región aumentaron su matrícula; las universidades en 23%, los CFTs, 42%; y los Ips, 97%. El crecimiento de matrícula ha sido constante en IPS y CFTs, no así en las universidades que presentan un estancamiento desde 2013. En cuanto a la composición de mercado en los años en análisis, los CFTs se han mantenido constantes en un 16%, los IPs han aumentado de 26% a 35% y las universidades disminuyen de 57% a 48% en la participación de mercado.

Figura 6: Matrícula de pregrado según tipo de institución 2010-2016

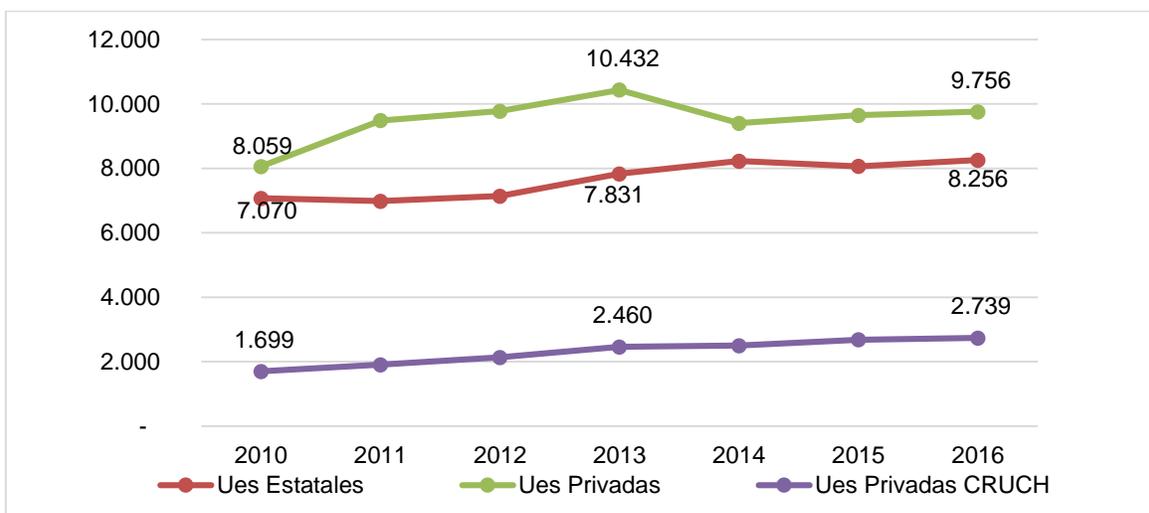


Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

c. Matrícula de pregrado según tipo de universidad

La matrícula en universidades el año 2016 alcanza a los 20.751 estudiantes, 3.923 alumnos más que en el año 2010. Según el tipo de universidad al año 2016, esta se concentró mayormente en las privadas con un 47%, seguidas por las estatales (40%) y las privadas CRUCH (13%), composición que fue similar en 2010 cuando las privadas representaron el 48%; las estatales, 42%; y las privadas CRUCH, 10%.

Figura 7: Matrícula de pregrado en universidades 2010-2016

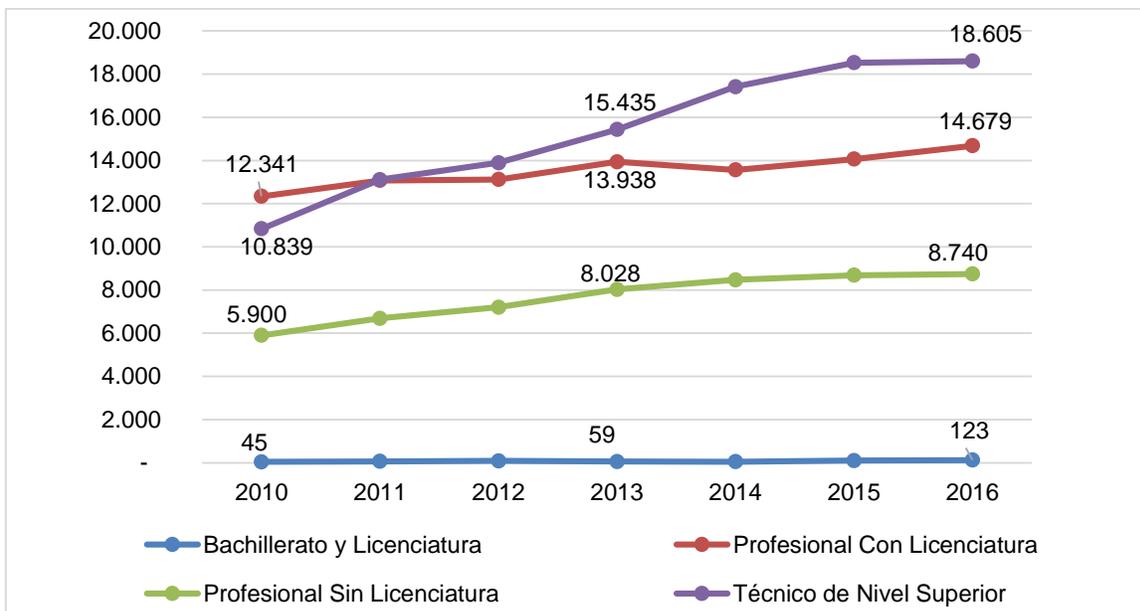


Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

d. Matrícula de pregrado por tipo de formación

La matrícula de pregrado en la región de Los Lagos en los años indicados creció un 45%, de 29.125 alumnos en 2010, a 42.147 en 2016. Según la clasificación de carreras, los datos evidencian en los programas de bachillerato, planes comunes y licenciatura no conducente a título existe una baja concentración. Si bien las carreras PCL presentan un crecimiento constante de alumnos (19% entre 2010 y 2016), el aumento de matrículas de carreras técnicas es mayor (72%), pasando de 10.839 estudiantes el año 2010 a más de 18 mil en 2016, y solo se atenúa el año 2016. También, un aumento importante presentan las carreras PSL (48%).

Figura 8: Matrícula de pregrado por tipo de formación 2010-2016



Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

e. Matrícula de pregrado por área del conocimiento

Al analizar la matrícula de pregrado por área del conocimiento se producen diferencias relevantes. En número se observa un estancamiento de matrícula en las áreas de arte y arquitectura y agropecuaria, y una disminución importante en las áreas de Cs. Básicas, Cs. Sociales, Derecho, humanidades y Educación, así como un aumento relevante en las áreas de Administración y Comercio, Salud y Tecnología.

Cuadro 10: Matrícula total de pregrado por áreas del conocimiento, 2010-2016

AÑOS	ADM. Y COMERCIO	AGROPECUARIA	ARTE Y ARQUITECTURA	CIENCIAS BÁSICAS	CIENCIAS SOCIALES	DERECHO	EDUCACIÓN	HUMANIDADES	SALUD	TECNOLOGÍA	TOTAL
2010	4.919	1.371	648	98	2.226	948	6.815	292	5.737	6.071	29.125
2011	5.538	1.202	616	77	2.432	933	7.534	244	7.463	6.892	32.931
2012	5.469	1.181	600	72	2.532	883	7.752	231	8.104	7.482	34.306
2013	5.948	1.263	614	57	2.878	874	7.812	199	9.065	8.750	37.460
2014	6.338	1.273	622	58	3.279	788	7.653	148	9.968	9.374	39.501
2015	6.810	1.327	617	34	3.427	748	7.622	121	10.790	9.879	41.375
2016	6.966	1.396	708	55	3.831	715	7.541	112	10.845	9.978	42.147

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

f. Matrícula de pregrado por tipo de jornada

La evolución de la matrícula de pregrado no muestra cambios significativos en cuanto al tipo de jornada. En 2016, se evidenció una concentración en las jornadas diurna (72%) y vespertina (25%). La relación cambia cuando se desagrega por nivel formativo. La matrícula diurna en carreras PCL fue de 96%; técnicas, 67%; y PSL, 45%. Durante el período, aumentó más la matrícula de jornada diurna para técnicos y vespertina en PSL.

Cuadro 11: Número de alumnos de pregrado según jornada y tipo de programa

AÑO / TIPO DE PROGRAMA	DIURNO	VESPERTINO	A DISTANCIA	SEMI PRESENCIAL	OTRO	TOTAL
2010	21.480	7.004	89		507	29.080
PCL	11.797	425			119	12.341
PSL	2.970	2.775	89		66	5.900
TEC	6.713	3.804			322	10.839
2013	27.308	8.480	151	239	1.223	37.401
PCL	13.147	319			472	13.938
PSL	4.018	3.702	151	123	34	8.028
TEC	10.143	4.459		116	717	15.435
2016	30.448	10.673	155	401	347	42.024
PCL	14.103	458			118	14.679
PSL	3.920	4.407	155	174	84	8.740
TEC	12.425	5.808		227	145	18.605

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

g. Matrícula de pregrado por comuna

En la Región de Los Lagos, siete comunas presentan matrícula en los años en análisis, concentrándose en las ciudades de Puerto Montt y Osorno. Durante el período, se registró matrícula en dos ciudades que no se mantuvo en el tiempo: Fresia y Curaco de Velez. Del resto, la ciudad con menor matrícula es Puerto Varas. Un crecimiento importante se observó en las comunas de Puerto Montt con 56% y Osorno con 25%. La provincia de Chiloé presentó el mayor crecimiento pasando de 982 a 2.211 matrículas, creciendo cerca de 125%.

Cuadro 12: Matrícula de Pregrado Región de Los Lagos 2010-2016

AÑOS	PUERTO MONTT	OSORNO	CASTRO	ANCUD	PUERTO VARAS	FRESIA	CURACO DE VELEZ	TOTAL
2010	15.849	12.103	520	462	106	85		29.125
2011	18.516	12.761	436	933	147	138		32.931
2012	19.468	13.222	582	846	148	40		34.306
2013	21.307	14.165	740	858	182		208	37.460
2014	23.023	14.343	1.232	811	92			39.501
2015	24.105	14.976	1.454	733	107			41.375
2016	24.700	15.189	1.462	749	47			42.147

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

h. Matrícula de pregrado por comuna e institución, 2016

El 2016, la matrícula de educación superior en la región de Los Lagos se distribuyó en siete Universidades, seis Institutos Profesionales y cuatro Centros de Formación Técnica. Las instituciones con mayor matrícula fueron la Universidad de Los Lagos con 8.138 alumnos (19% del total), el Instituto AIEP con 6.729 (16%), la Universidad San Sebastián con 4.038 (10%, el IP La Araucana (8%) y el CFT Santo Tomás (8%). Si se considera las instituciones del mismo grupo, la matrícula en conjunto de la Universidad, IP y CFT Santo Tomás suman 7.884 (19%) y la Universidad e IP INACAP 3.309 (8%).

En el mismo año, las instituciones con menor matrícula fueron el el CFT PRODATA en Osorno y la Universidad Gabriela Mistral en Puerto Varas. Coincidentemente, ambas instituciones no presentaron ingreso de estudiantes nuevos durante ese año.

Cuadro 13: Matrícula por institución y comuna, 2016

INSTITUCIONES	PUERTO MONTT		OSORNO		CASTRO		ANCUD		PUERTO VARAS		TOTAL
	1º AÑO	TOTAL	1º AÑO	TOTAL	1º AÑO	TOTAL	1º AÑO	TOTAL	1º AÑO	TOTAL	
ULAGOS	896	2.768	1.258	4.243	344	716	137	411			8.138
USS	1.630	3.909	829	129							4.038
IP AIEP	858	4.475		2.254							6.729
IP LA ARAUCANA	488	1.479	347	1.139	220	746					3.364
CFT ST	758	1.849	577	1.409							3.258
CFT INACAP	638	1.441	662	1.431							2.872
UST	413	1.717	287	1.037							2.754
UACH	542	2.739									2.739
IP ST	409	1.209	220	663							1.872
U. INACAP	208	897	177	786							1.683
IP INACAP	176	808	167	818							1.626
IP V. CENTRAL	360	1.137									1.137
CFT IPROSEC			422	885							885
U. ACONCAGUA	55	272					82	338			610
IP A. MATTHEI			151	371							371
U. G. MISTRAL									0	47	47
CFT PRODATA			0	24							24
TOTAL	7431	24.700	5.097	15.189	564	1.462	219	749	0	47	42.147

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

i. Matrícula de pregrado por colegio de procedencia, 2016

Del total de matrícula de pregrado en la región, el 89,4% está identificada con el colegio de procedencia, cerca de 38 mil alumnos. Del total de alumnos identificados, la matrícula del año 2016 según colegio de procedencia estuvo conformada por 49,2% de establecimientos municipales, 48,5% de particulares subvencionados y 2,3% de particulares pagados. Las instituciones que presentan una mayor concentración de alumnos de colegios particulares subvencionados son las universidades Austral y San Sebastián, el IP Agrario Adolfo Matthei y el CFT Iprosec. Al contrario, las que presentaron una mayor proporción de estudiantes provenientes de establecimientos municipales son la Universidad de Los Lagos, los IP La Araucana, Valle Central, Santo Tomás y AIEP, y el CFT Santo Tomás.

Cuadro 14: Matricula por institución y colegio de procedencia, 2016

TIPO DE INSTITUCIÓN	INSTITUCIONES	MUNICIPAL	PARTICULAR SUBVENCIONADO	PARTICULAR PAGADO	TOTAL
Universidades	U. DE LOS LAGOS	54,1%	44,5%	1,3%	7.144
	U. INACAP	50,5%	46,0%	3,5%	1.535
	U. DE ACONCAGUA	48,6%	51,1%	0,3%	395
	U. SANTO TOMAS	47,5%	50,7%	1,7%	2.608
	U. AUSTRAL DE CHILE	39,9%	55,0%	5,0%	2.705
	U. SAN SEBASTIAN	28,4%	62,1%	9,5%	3.918
	U. GABRIELA MISTRAL	15,8%	57,9%	26,3%	19
Institutos Profesionales	IP LA ARAUCANA	57,2%	42,5%	0,4%	2.833
	IP VALLE CENTRAL	57,0%	42,9%	0,1%	744
	IP SANTO TOMAS	55,3%	43,8%	0,9%	1.660
	IP AIEP	55,0%	44,6%	0,4%	5.858
	IP INACAP	47,3%	49,8%	2,9%	1.525
	IP ADOLFO MATTHEI	30,3%	66,1%	3,6%	333
Centros de Formación Técnica	CFT SANTO TOMAS	52,6%	47,0%	0,4%	2.980
	CFT INACAP	50,4%	48,3%	1,4%	2.727
	CFT IPROSEC	44,9%	55,1%	0,0%	701
	CFT PRODATA	15,4%	84,6%	0,0%	13
TOTAL		49,2%	48,5%	2,3%	37.698

Fuente: Elaboración propia con base Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

j. Oferta de carreras por área del conocimiento

La Región en 2016 registró una oferta de 407 carreras de pregrado; 26 programas más que en 2010. Del total de carreras por áreas del conocimiento, 33% se concentró en el área de tecnología, 20% en administración y comercio, y 16% en salud, siendo estas las tres áreas con más ofertas de programas. Para el análisis, se consideraron ofertas válidas las carreras vigentes con matrícula nueva.

Cuadro 15: Número de carreras de pregrado por áreas del conocimiento, 2010-2016

AÑOS	ADM. Y COMERCIO	AGROPECUARIA	ARTE Y ARQUITECTURA	CIENCIAS BÁSICAS	CIENCIAS SOCIALES	DERECHO	EDUCACIÓN	HUMANIDADES	SALUD	TECNOLOGÍA	TOTAL
2010	88	16	6	1	24	14	71	4	45	112	381
2011	93	16	7	1	27	12	74	2	55	107	394
2012	99	18	7	2	29	12	72	2	63	109	413
2013	92	18	8	1	31	11	65	2	72	127	427
2014	92	15	8	1	36	11	61	1	67	128	420
2015	92	15	9	1	27	7	60	1	73	136	421
2016	82	15	10	2	32	6	62	1	64	133	407

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

k. Oferta de carreras por nivel de formación y áreas del conocimiento

La oferta de programas en la Región de Los Lagos por nivel de formación, se observó en carreras técnicas la mayor variación, con un aumento de 184 programas el año 2010 a 224 el año 2016, particularmente en las áreas de educación, tecnología y salud. En los años en análisis, las ofertas de carreras PSL y PCL aumentaron de 2010 a 2013, y luego disminuyen el 2016. Las variaciones al alza relevantes en carreras PSL se produjeron en el área de tecnología y Cs. Básicas; y en PCL, en el área de salud. Es notable destacar que las carreras PCL del área educación que en 2010 totalizaban 39 ofertas, se redujeron a solo 20 en 2016.

Cuadro 16: Oferta de carreras según nivel de formación

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	CARRERAS TÉCNICAS			CARRERAS PSL			CARRERAS PCL		
	2010	2013	2016	2010	2013	2016	2010	2013	2016
Adm. y Comercio	50	53	47	32	30	26	6	9	9
Agropecuaria	8	10	10	4	5	3	4	3	2
Arte y Arquitectura	2	3	5	2	3	3	2	2	2
Ciencias Básicas	-	-	-	7	12	10	1	1	1
Ciencias Sociales	6	8	9	-	-	-	11	11	12
Derecho	10	7	2	-	-	-	4	4	4
Educación	20	26	34	12	11	8	39	28	20
Humanidades	2	-	-	-	-	-	2	2	1
Salud	23	39	32	-	-	1	22	32	30
Tecnología	63	75	85	39	39	36	8	13	12
TOTAL	184	221	224	96	100	87	99	105	93

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

I. Oferta de carreras por nivel de formación e institución

En la Región, seis universidades ofrecieron un total de 93 carreras de pregrado. Otras dos instituciones que han ofertado carreras, en la actualidad no reciben alumnos nuevos. La universidades que más carreras ofertaron en 2016 fueron: Los Lagos con 29 carreras, Santo Tomás con 18 y San Sebastián con 17. En general, las instituciones presentaron variaciones en sus ofertas de programas, siendo la Universidad Inacap la que más ha crecido en ofertas, aunque éstas solo son 12 en 2016. La Universidad San Sebastián que presentaba un crecimiento permanente en su oferta hasta el 2011 con 33 ofertas, hoy cuenta con solo 17 ofertas debido a la cierre de su sede de Osorno en 2014.

Cuadro 17: Oferta carreras PCL Región de Los Lagos por institución 2010-2016

INSTITUCIÓN	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
U. DE LOS LAGOS	26	28	31	28	28	27	29
U. SANTO TOMAS	18	21	22	18	17	19	21
U. SAN SEBASTIAN	29	33	30	27	16	17	17
U. INACAP	3	5	5	4	5	8	12
U. AUSTRAL DE CHILE	8	10	9	10	10	12	10
U. DE ACONCAGUA	12	6	14	14	7	7	4
U. GABRIELA MISTRAL	3	3	3	4		1	
U. ARCIS		2					
TOTAL	99	108	114	105	83	91	93

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

En la Región la oferta de carreras profesionales sin licenciatura se imparten por 3 universidades y 7 institutos. Las ofertas de estos programas no han tenido un crecimiento en el tiempo. Si bien el número de ofertas de estas carreras alcanzó un máximo de 103 en 2012, para 2016 se redujeron a 87. Las instituciones con más ofertas son los IPs Santo Tomás, La Araucana e INACAP.

Cuadro 18: Oferta carreras PSL Región de Los Lagos por institución 2010-2016

INSTITUCIÓN	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
IP SANTO TOMAS	14	14	15	16	17	12	19
IP LA ARAUCANA	24	22	26	19	16	16	17
IP INACAP	16	16	16	17	17	19	17
IP AIEP	5	3	4	9	11	12	12
U. DE LOS LAGOS	12	15	14	11	8	6	10
U. INACAP	17	17	17	19	16	13	9
IP DEL VALLE CENTRAL	3	4	6	4	6	2	1
IP AGRARIO ADOLFO MATTHEI	2	1	2	2	2	2	2
U. GABRIELA MISTRAL	1	2	2	3			
IP HOGAR CATEQUISTICO	2		1				
TOTAL	96	94	103	100	93	82	87

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

En la Región, las carreras técnicas de nivel superior se imparten por 3 universidades, 5 institutos y 6 CFTs en los años en análisis. En 2016, 4 instituciones no mantuvieron ofertas vigentes. Durante el período, el IP AIEP y el CFT Santo Tomás duplicaron su oferta de nivel técnico, mientras las demás se mantuvieron con variaciones menores. El mayor número de ofertas en estos programas se produjo en 2015 con 246; el que luego disminuyó a 224 en 2016, producto en gran medida de la disminución de 14 ofertas en el IP La Araucana. Las instituciones con más ofertas son el IP AIEP, el CFT INACAP y la Universidad de Los Lagos.

Cuadro 19: Oferta carreras técnicas, Región de Los Lagos por institución 2010-2016

INSTITUCIÓN	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
IP AIEP	23	25	26	43	51	58	55
CFT INACAP	38	39	39	45	45	45	45
U. DE LOS LAGOS	38	34	29	29	37	38	35
CFT SANTO TOMAS	17	21	26	35	36	32	34
IP LA ARAUCANA	23	26	31	32	42	40	26
CFT IPROSEC	14	13	14	13	15	14	15
IP DEL VALLE CENTRAL	7	13	14	13	9	12	8
IP SANTO TOMAS	3	4	3	3	2	3	3
IP AGRARIO ADOLFO MATTHEI	1	1	1	1	1	1	2
U. DE ACONCAGUA	3	3	4	7	2	3	1
CFT PRODATA	8	4	4		3		
CFT OSORNO	5	6	3				
UNIVERSIDAD ARCIS	1	1					
CFT TECCON	3						
TOTAL	184	190	194	221	243	246	224

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

m. Carreras con mayor oferta por tipo de programa

Las Tablas 20, 21 y 22 muestran las carreras por área del conocimiento con mayor número de oferta de carreras asociadas al número de matrícula. Para el análisis se consideraron las carreras vigentes con alumnos nuevos, utilizando el nombre de carrera genérico que entrega el Consejo Nacional de Educación, por lo tanto en el nombre de carrera genérica caben una o más carreras afines, lo que permite hacer un análisis con mayor precisión.

Considerando solo las cinco carreras más demandadas según tipo de carreras, las carreras profesionales con licenciatura donde más alumnos estudian en la región son: Enfermería, Psicología, Kinesiología, Fonoaudiología y Ped. en Educación Diferencial. En carreras profesionales sin licenciatura, las más ofertadas son:

Administración de Empresas e Ing. Asociadas, Ingeniería en Prevención de Riesgos, Construcción Civil, Trabajo Social y Psicopedagogía. Para carreras técnicas de nivel superior las con mayor oferta son: Técnico en Administración de Empresas, Técnico Asistente del Educador de Párvulos, Técnico en Prevención de Riesgos, Técnico en Enfermería, y Técnico en Construcción y Obras Civiles.

Las 5 carreras profesionales con licenciatura más demandadas concentran el 40% de matrículas y 32% de ofertas de programas. En carreras profesionales sin licenciatura, las 5 más ofertadas concentran el 66% y 58%, mientras que las técnicas de nivel superior 64% y 46%, respectivamente.

Cuadro 20: Carreras profesionales con licenciatura con mayor número de ofertas , 2016

ÁREA	NOMBRE CARRERA GENÉRICA	MATRÍCULA TOTAL	N° DE OFERTAS
Salud	Enfermería	2.140	8
Ciencias Sociales	Psicología	1.357	8
Salud	Kinesiología	908	5
Salud	Fonoaudiología	736	5
Educación	Pedagogía en Educación Diferencial	757	4
Salud	Tecnología Médica	658	4
Adm. y Comercio	Ingeniería Comercial	637	4
Derecho	Derecho	535	4
Tecnología	Ingeniería Civil Industrial	821	3
Educación	Pedagogía en Educación Física	549	3
Salud	Nutrición y Dietética	450	3
Educación	Pedagogía en Idiomas	447	3
Ciencias Sociales	Trabajo Social	298	3
Tecnología	Ingeniería en Computación e Informática	257	3
Adm. y Comercio	Contador Auditor	215	3
Educación	Pedagogía en Educación de Párvulos	155	3
Agropecuaria	Medicina Veterinaria	339	2
Arte y Arquitectura	Arquitectura	286	2
Educación	Pedagogía en Matemáticas y Computación	239	2
Salud	Terapia Ocupacional	234	2
Tecnología	Ing. Civil en Computación e Informática	134	2
Tecnología	Ingeniería Industrial	46	2
Salud	Odontología	418	1
Salud	Medicina	345	1
Salud	Obstetricia y Puericultura	233	1
Educación	Pedagogía en Artes y Música	203	1
Adm. y Comercio	Ingeniería en Control de Gestión	202	1
Ciencias Sociales	Ciencias Políticas	182	1
Educación	Ped. en Leng., Comunicación y/o Castellano	147	1
Educación	Ped. en Historia, Geografía y Cs. Sociales	146	1
Educación	Pedagogía en Educación Básica	142	1
Humanidades	Traducción e Interpretación	112	1
Tecnología	Ingeniería en Medio Ambiente	74	1
Tecnología	Ingeniería en Alimentos	67	1
Educación	Psicopedagogía	65	1
Adm. y Comercio	Administración Turística y Hotelera	53	1
Ciencias Básicas	Biología Marina y Ecología Marina	36	1
TOTAL		14.623	93

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

Cuadro 21: Carreras profesionales sin licenciatura con mayor número de ofertas, 2016

ÁREA	NOMBRE CARRERA GENÉRICA	MATR. TOTAL	Nº DE OFERTAS
Adm. y Comercio	Administración de Empresas e Ing. Asociadas	1.438	17
Tecnología	Ingeniería en Prevención de Riesgos	1.077	12
Tecnología	Construcción Civil	826	10
Ciencias Sociales	Trabajo Social	1.082	9
Educación	Psicopedagogía	1.218	8
Adm. y Comercio	Contador Auditor	590	5
Tecnología	Ingeniería en Mecánica Automotriz	455	4
Tecnología	Ingeniería Mecánica	202	4
Tecnología	Ingeniería en Electricidad	396	3
Agropecuaria	Ingeniería Agrícola	338	3
Arte y Arquitectura	Diseño Gráfico	258	3
Tecnología	Ingeniería en Computación e Informática	175	2
Adm. y Comercio	Administración Turística y Hotelera	103	2
Ciencias Sociales	Ingeniería en Gestión Pública	129	1
Salud	Nutrición y Dietética	95	1
Tecnología	Ingeniería en Alimentos	71	1
Adm. y Comercio	Ingeniería en Recursos Humanos	54	1
Adm. y Comercio	Administración Gastronómica	50	1
TOTAL		8.557	87

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

Cuadro 22: Carreras técnicas con mayor número de ofertas, 2016

ÁREA	NOMBRE CARRERA GENÉRICA	MATR. TOTAL	Nº DE OFERTAS
Adm. y Comercio	Técnico en Administración de Empresas	2.397	30
Educación	Técnico Asistente del Educador de Párvulos	2.233	20
Tecnología	Técnico en Prevención de Riesgos	1.516	20
Salud	Técnico en Enfermería	3.406	17
Tecnología	Técnico en Construcción y Obras Civiles	1.036	15
Tecnología	Técnico en Electricidad y Electricidad Industrial	732	12
Tecnología	Técnico en Computación e Informática	552	12
Adm. y Comercio	Técnico en Gastronomía y Cocina	599	8
Educación	Técnico en Dep., Recreación y Prep. Física	588	7
Ciencias Sociales	Técnico en Servicio Social	502	7
Tecnología	Técnico en Mecánica Automotriz	517	6
Educación	Técnico Asistente del Educador Diferencial	513	6
Tecnología	Técnico en Alimentos	311	5
Salud	Técnico Dental y Asistente de Odontología	393	4
Salud	Técnico en Laboratorio Clínico	384	4
Adm. y Comercio	Técnico en Contabilidad General	251	4
Adm. y Comercio	Técnico en Turismo y Hotelaría	249	4
TOTAL		18.407	224

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

n. Oferta de carreras por nivel de formación y comuna

En la actualidad existen 4 ciudades donde se imparten educación superior en la Región de Los Lagos, siendo Puerto Montt y Osorno las que concentran el mayor número de ofertas con 194 y 184 programas respectivamente. En Puerto Montt, se observó un crecimiento en su oferta hasta el año 2013, el que disminuyó como consecuencia de la menor oferta de programas PCL y técnicos. En Osorno, el crecimiento fue moderado y se mantuvo constante por el aumento de programas técnicos. En Castro y Ancud la mayor oferta fue de programas técnicos.

Cuadro 23: Oferta de carreras por ciudad y nivel de formación, 2010-2016

COMUNA / NIVEL DE FORMACIÓN	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PUERTO MONTT	194	199	208	217	209	205	194
Profesional Con Licenciatura Previa	52	55	59	61	55	58	58
Profesional Sin Licenciatura Previa	56	51	55	51	54	43	42
Técnico de Nivel Superior	86	93	94	105	100	104	94
OSORNO	162	171	180	182	182	185	184
Profesional Con Licenciatura Previa	39	45	47	35	27	30	32
Profesional Sin Licenciatura Previa	38	38	44	45	39	38	38
Técnico de Nivel Superior	85	88	89	102	116	117	114
CASTRO	9	12	10	9	17	19	18
Profesional Con Licenciatura Previa		2					1
Profesional Sin Licenciatura Previa	1	3	2	1		1	7
Técnico de Nivel Superior	8	7	8	8	17	18	10
ANCUD	7	5	8	8	11	9	8
Profesional Con Licenciatura Previa	5	3	5	5	1	2	2
Técnico de Nivel Superior	2	2	3	3	10	7	6
PUERTO VARAS	4	5	5	7		1	
Profesional Con Licenciatura Previa	3	3	3	4		1	
Profesional Sin Licenciatura Previa	1	2	2	3			
CURACO DE VELEZ				3			
Técnico de Nivel Superior				3			
FRESIA	3						
Técnico de Nivel Superior	3						
TOTAL	379	392	411	426	419	419	404

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

La oferta de carreras PCL por institución en Puerto Montt ha presentado cambios menores, con un aumento de ofertas solo por parte de la Universidad INACAP. Puerto Montt es la única ciudad con oferta vigente de las 6 instituciones presentes en la región. En Osorno, la Universidad de Los Lagos tiene el predominio de ofertas (18 de 32 en 2016). En Ancud, solo ha tenido presencia la Universidad de Aconcagua; y en Castro, la Universidad Arcis en 2011, y, a partir de 2016, la Universidad de Los Lagos.

Cuadro 24: Oferta de carreras por ciudad y nivel de formación PCL, 2010-2016

COMUNA / INSTITUCIÓN	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PUERTO MONTT	52	55	59	61	55	58	58
U. SAN SEBASTIAN	17	20	18	19	16	17	17
U. SANTO TOMAS	11	12	13	12	11	12	14
U. AUSTRAL DE CHILE	8	10	9	10	10	12	10
U. DE LOS LAGOS	8	9	9	10	11	10	10
U. TECNOLOGICA DE CHILE INACAP	1	1	1	1	1	2	5
U. DE ACONCAGUA	7	3	9	9	6	5	2
OSORNO	39	45	47	35	27	30	32
U. DE LOS LAGOS	18	19	22	18	17	17	18
U. SANTO TOMAS	7	9	9	6	6	7	7
U. TECNOLOGICA DE CHILE INACAP	2	4	4	3	4	6	7
U. SAN SEBASTIAN	12	13	12	8			
ANCUD	5	3	5	5	1	2	2
U. DE ACONCAGUA	5	3	5	5	1	2	2
CASTRO		2					1
U. DE ARTE Y CIENCIAS SOCIALES ARCIS		2					
U. DE LOS LAGOS							1
PUERTO VARAS	3	3	3	4		1	
U. GABRIELA MISTRAL	3	3	3	4		1	
TOTAL	99	108	114	105	83	91	93

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

En 2016, la oferta de carreras PSL se presentó en tres ciudades. En Puerto Montt, los IP Santo Tomás y AIEP mantuvieron más ofertas, observándose en el tiempo una disminución del IP La Araucana. En Osorno, los IP INACAP y Santo Tomás presentaron más ofertas; y en Castro, el IP La Araucana y la ULAGOS.

Cuadro 25: Oferta de carreras por ciudad y nivel de formación PSL, 2010-2016

COMUNA / INSTITUCIÓN	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PUERTO MONTT	56	51	55	51	54	43	42
IP SANTO TOMAS	8	8	9	9	11	8	12
IP AIEP	5	3	4	8	10	8	8
IP LA ARAUCANA	14	13	13	10	9	9	7
IP INACAP	9	7	7	7	7	7	6
U. TECNOLOGICA DE CHILE INACAP	9	9	9	9	7	6	4
U. DE LOS LAGOS	6	7	6	4	4	3	4
IP DEL VALLE CENTRAL	3	4	6	4	6	2	1
IP HOGAR CATEQUISTICO	2		1				
OSORNO	38	38	44	45	39	38	38
IP INACAP	7	9	9	10	10	12	11
IP SANTO TOMAS	6	6	6	7	6	4	7
IP LA ARAUCANA	10	9	13	9	7	6	5
U. TECNOLOGICA DE CHILE INACAP	8	8	8	10	9	7	5
U. DE LOS LAGOS	5	5	6	6	4	3	4
IP AIEP				1	1	4	4
IP AGRARIO ADOLFO MATTHEI	2	1	2	2	2	2	2
COMUNA / INSTITUCIÓN	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016

CASTRO	1	3	2	1		1	7
IP LA ARAUCANA						1	5
U. DE LOS LAGOS	1	3	2	1			2
PUERTO VARAS	1	2	2	3			
U. GABRIELA MISTRAL	1	2	2	3			
TOTAL	96	94	103	100	93	82	87

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

Las carreras técnicas presentan una mayor oferta de programas al estar todas las instituciones de educación superior habilitadas para impartirlas. A diferencia de los otros niveles formativos, la ciudad de Osorno evidenció el mayor número de instituciones y ofertas de carreras técnicas en 2016, siendo el CFT INACAP y el IP AIEP los de mayor número. También, en Osorno se presenta el mayor crecimiento en este tipo de ofertas durante el período. En Puerto Montt, el IP. AIEP y los CFTs INACAP y Santo Tomás mantuvieron más ofertas, observándose en el tiempo una disminución de las ofertas de el IP La Araucana y la Universidad de Los Lagos. En las ciudades de Castro y Ancud la mayor oferta la mantiene esta última

Cuadro 26: Oferta de carreras por ciudad y nivel de formación técnico, 2010-2016

COMUNA / INSTITUCIÓN	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
OSORNO	85	88	89	102	116	117	114
CFT INACAP	22	24	23	27	26	27	27
IP AIEP				16	23	26	24
CFT SANTO TOMAS	8	11	15	19	20	17	18
CFT IPROSEC	14	13	14	13	15	14	15
IP LA ARAUCANA	10	12	18	16	19	18	14
U. DE LOS LAGOS	16	15	10	9	8	12	12
IP SANTO TOMAS	1	2	1	1	1	2	2
IP AGRARIO ADOLFO MATTHEI	1	1	1	1	1	1	2
CFT PRODATA	5	4	4		3		
CFT OSORNO	5	6	3				
CFT TECCON	3						
PUERTO MONTT	86	93	94	105	100	104	94
IP AIEP	23	25	26	27	28	32	31
CFT INACAP	16	15	16	18	19	18	18
CFT SANTO TOMAS	9	10	11	16	16	15	16
U. DE LOS LAGOS	15	13	11	12	13	11	11
IP LA ARAUCANA	13	14	13	13	14	14	9
IP DEL VALLE CENTRAL	7	13	14	13	9	12	8
IP SANTO TOMAS	2	2	2	2	1	1	1
U. DE ACONCAGUA	1	1	1	4		1	
ANCUD	2	2	3	3	10	7	6
U. DE LOS LAGOS					8	5	5
U. DE ACONCAGUA	2	2	3	3	2	2	1
COMUNA / INSTITUCIÓN	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CASTRO	8	7	8	8	17	18	10
U. DE LOS LAGOS	7	6	8	8	8	10	7

IP LA ARAUCANA					9	8	3
UNIVERSIDAD ARCIS	1	1					
FRESIA	3						
CFT PRODATA	3						
CURACO DE VELEZ				3			
IP LA ARAUCANA				3			
TOTAL	184	190	194	221	243	246	224

Fuente: Bases de datos SIES, www.mifuturo.cl.

o. Acreditación institucional y de carreras en la región

Del total de 17 instituciones que mantienen ofertas vigentes en la Región, 15 de ellas se han presentado a proceso de acreditación, y 3 no están acreditadas (IP La Araucana, IP Valle Central, y CFT IPROSEC). De las instituciones acreditadas, tres lo están por 6 años; dos, por 5; una, por 4; cuatro, por 3; y dos, por 2.

Cuadro 27: Resultado acreditación institucional por institución

INSTITUCIÓN	GESTIÓN INSTITUCIONAL	DOCENCIA DE PREGRADO	INVESTIGACIÓN	VINCULACIÓN CON EL MEDIO	DOCENCIA DE POSTGRADO	RESULTADO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	AÑOS
UACH	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Acreditada	11/2015	11/2021	6
USS	Sí	Sí	No	Sí	No	Acreditada	09/2016	09/2021	5
ULAGOS	Sí	Sí	No	Sí	No	Acreditada	12/2016	12/2020	4
UST	Sí	Sí	No	No	No	Acreditada	12/2014	12/2017	3
U. INACAP	Sí	Sí	No	Sí	No	Acreditada	11/2016	11/2018	2
U. ACONCAGUA						No Acreditada			
IP INACAP	Sí	Sí	No	No	No	Acreditada	12/2016	12/2022	6
IP A. MATTHEI	Sí	Sí	No	No	No	Acreditada	12/2014	12/2019	5
IP ST	Sí	Sí	No	No	No	Acreditada	11/2014	11/2017	3
IP AIEP	Sí	Sí	No	No	No	Acreditada	10/2014	10/2017	3
IP LA ARAUCANA	No	No	No	No	No	No Acreditada			
IP V. CENTRAL	No	No	No	No	No	No Acreditada			
CFT INACAP	Sí	Sí	No	No	No	Acreditada	01/2012	01/2018	6
CFT ST	Sí	Sí	No	No	No	Acreditada	12/2016	12/2019	3
U. G. MISTRAL	Sí	Sí	No	No	No	Acreditada	09/2016	09/2018	2
CFT IPROSEC	No	No	No	No	No	No Acreditada			
CFT PRODATA						No Acreditada			

Fuente: Base de datos Consejo Nacional de Acreditación, bajada en abril de 2017. www.cnachile.cl

El cálculo de los programas vigentes acreditados, considera el total de ofertas de programas al año 2016, sin distinción si son programas con cohorte de titulados, y el cálculo considera la suma de programas impartidos independientemente del

número de veces que se repita en distintas sedes en la misma región o en distintas modalidades en una misma sede.

En la Región de Los Lagos, de las 407 ofertas vigentes el año 2016, el 58% se encuentra acreditada. Por tipo de programa de pregrado, las carreras PCL se encuentran en un 66,6% acreditadas, las carreras PSL en un 60,9% y las carreras técnicas en un 54,5% (En la tabla 25 se puede apreciar mayor detalle de acreditación de programas por institución). Por tipo de institución, son los CFTs los que presentan el mejor porcentaje de acreditación de carreras con un 75,5%, le siguen los IPs con un 58,6% y las Ues con un 46,4% (tabla 26).

Cuadro 28: Acreditación de carreras por nivel de formación e institución

TIPO DE CARRERA	TOTAL OFERTAS	NO ACREDITADA	ACREDITADA	% NO ACRED.	% ACRED.
Técnico	224	102	122	45,5%	54,5%
CFT INACAP	45	1	44	2,2%	97,8%
IP AIEP	55	9	46	16,4%	83,6%
CFT ST	34	7	27	20,6%	79,4%
IP ST	3	1	2	33,3%	66,7%
IP V. CENTRAL	8	5	3	62,5%	37,5%
ULAGOS	35	35		100,0%	0,0%
IP LA ARAUCANA	26	26		100,0%	0,0%
CFT IPROSEC	15	15		100,0%	0,0%
IP A. MATTHEI	2	2		100,0%	0,0%
U. ACONCAGUA	1	1		100,0%	0,0%
PCL	93	32	61	34,4%	65,6%
USS	17	3	14	17,6%	82,4%
UACH	10	2	8	20,0%	80,0%
U. INACAP	12	4	8	33,3%	66,7%
UST	21	7	14	33,3%	66,7%
ULAGOS	29	13	16	44,8%	55,2%
U. ACONCAGUA	4	3	1	75,0%	25,0%
PSL	87	34	53	39,1%	60,9%
U. INACAP	9		9	0,0%	100,0%
IP ST	19	1	18	5,3%	94,7%
IP AIEP	12	1	11	8,3%	91,7%
IP INACAP	17	2	15	11,8%	88,2%
IP LA ARAUCANA	17	17		100,0%	0,0%
ULAGOS	10	10		100,0%	0,0%
IP A. MATTHEI	2	2		100,0%	0,0%
IP V. CENTRAL	1	1		100,0%	0,0%

TIPO DE CARRERA	TOTAL OFERTAS	NO ACREDITADA	ACREDITADA	% NO ACRED.	% ACRED.
Lic. No Conducente a Título	1	1		100,0%	0,0%
U.D SANTO TOMAS	1	1		100,0%	0,0%
Bachillerato, Ciclo Inicial o Plan Común	2	2		100,0%	0,0%
U. SANTO TOMAS	1	1		100,0%	0,0%
U. SAN SEBASTIAN	1	1		100,0%	0,0%
TOTAL	407	171	236	42,0%	58,0%

Fuente: Base de datos Consejo Nacional de Acreditación, bajada en abril de 2017. www.cnachile.cl

Cuadro 29: Acreditación de carreras por tipo de institución

TIPO DE INSTITUCION	NO ACREDITADA	ACREDITADA	% NO ACREDITACION	% ACREDITACION	TOTAL OFERTAS
CFT	23	71	24,5%	75,5%	94
CFT INACAP	1	44	2,2%	97,8%	45
CFT ST	7	27	20,6%	79,4%	34
CFT IPROSEC	15		100,0%	0,0%	15
IP	67	95	41,4%	58,6%	162
IP ST	2	20	9,1%	90,9%	22
IP INACAP	2	15	11,8%	88,2%	17
IP AIEP	10	57	14,9%	85,1%	67
IP V. CENTRAL	6	3	66,7%	33,3%	9
IP A. MATTHEI	4		100,0%	0,0%	4
IP LA ARAUCANA	43		100,0%	0,0%	43
Universidades	81	70	53,6%	46,4%	151
U. INACAP	4	17	19,0%	81,0%	21
UACH	2	8	20,0%	80,0%	10
USS	4	14	22,2%	77,8%	18
UST	9	14	39,1%	60,9%	23
ULAGOS	58	16	78,4%	21,6%	74
U. ACONCAGUA	4	1	80,0%	20,0%	5
TOTAL	171	236	42,0%	58,0%	407

Fuente: Base de datos Consejo Nacional de Acreditación, bajada en abril de 2017. www.cnachile.cl

Nota: Considera todas las ofertas de pregrado, PCL, PSL, Técnicas, Bachillerato y licenciatura.

V. ANEXOS

a. Carreras más demandas a Nivel país

▪ Profesional con Licenciatura, año 2016

ÁREA	NOMBRE CARRERA GENÉRICA	MATRÍCULA	N° DE OFERTAS
Adm. y Comercio	Ing. Comercial	43.977	138
Cs. Sociales	Psicología	31.807	123
Derecho	Derecho	38.529	119
Salud	Enfermería	41.042	102
Cs. Sociales	Trabajo Social	12.684	89
Tecnología	Ing. Civil Industrial	27.462	86
Educación	Ped. en Educación de Párvulos	9.240	85
Salud	Kinesiología	20.816	80
Educación	Ped. en Educación Diferencial	14.300	79
Adm. y Comercio	Contador Auditor	10.908	76
Tecnología	Ing. en Computación e Informática	8.354	75
Educación	Ped. en Educación Básica	9.310	70
Educación	Ped. en Educación Física	14.261	66
Salud	Nutrición y Dietética	14.441	62
Educación	Ped. en Idiomas	9.330	59
Salud	Fonoaudiología	11.789	54
Tecnología	Ing. Civil en Computación e Informática	7.829	41
Tecnología	Ing. en Construcción	7.888	40
Salud	Tecnología Médica	11.278	37
Salud	Terapia Ocupacional	8.808	37
Educación	Ped. en Cs.	2.900	36
Arte y Arquitectura	Arquitectura	12.245	35
Cs. Sociales	Periodismo	6.722	35
Educación	Ped. en Historia, Geografía y Cs. Sociales	4.310	33
Educación	Ped. en Matemáticas y Computación	3.754	33
Tecnología	Ing. Industrial	4.153	33
Salud	Medicina	14.409	32
Salud	Odontología	14.674	30
Educación	Ped. en Lenguaje, Comunicación y/o	3.926	29
Agropecuaria	Medicina Veterinaria	8.676	27
Arte y Arquitectura	Música, Canto o Danza	2.146	27
Adm. y Comercio	Administración de Empresas e Ing.	4.895	26
Tecnología	Ing. Civil en Minas	5.973	25
Educación	Ped. en Artes y Música	3.060	24
Tecnología	Ing. en Prevención de Riesgos	2.645	23
Agropecuaria	Agronomía	6.712	22
Adm. y Comercio	Ing. en Control de Gestión	3.011	21
Educación	PsicoPed.	2.058	21
Salud	Obstetricia y Puericultura	7.090	21
Cs. Sociales	Sociología	3.407	20
Humanidades	Traducción e Interpretación	3.401	20
Tecnología	Ing. Civil, plan común y licenciatura en Cs.	12.779	20
Cs. Sociales	Administración Pública	3.553	19
Educación	Ped. en Filosofía y Religión	1.041	16
Educación	Programas de Formación Pedagógica	872	16

Tecnología	Ing. en Minas y Metalurgia	1.713	16
Adm. y Comercio	Administración Turística y Hotelera	2.397	15
Cs. Básicas	Geología	3.710	14
Arte y Arquitectura	Diseño	4.168	13
Arte y Arquitectura	Diseño Gráfico	1.693	13
Salud	Química y Farmacia	4.516	13
Tecnología	Ing. Civil Mecánica	4.277	13
Tecnología	Ing. Civil Eléctrica	2.996	12
Tecnología	Otras Ing.s Civiles	2.158	12
Arte y Arquitectura	Actuación y Teatro	1.238	11
Cs. Sociales	Publicidad	2.149	11
Cs. Sociales	Cs. Políticas	2.028	11
Tecnología	Ing. en Biotecnología y Biolng.	1.736	11
Cs. Básicas	Bioquímica	1.959	10
Cs. Básicas	Biología Marina y Ecología Marina	1.095	10
Tecnología	Ing. Civil Metalúrgica	2.472	10
Tecnología	Construcción Civil	2.426	10
Tecnología	Ing. en Medio Ambiente	1.525	10
Cs. Sociales	Geografía	1.831	9
Cs. Sociales	Relaciones Públicas	670	9
Tecnología	Ing. Civil en Obras Civiles	2.793	9
Tecnología	Ing. Civil Química	2.477	9
Tecnología	Otras Ing.s	921	9
Arte y Arquitectura	Artes y Licenciatura en Artes	1.588	8
Arte y Arquitectura	Comunicación Audiovisual y/o Multimedia	719	8
Cs. Sociales	Antropología	1.975	8
Tecnología	Ing. Civil Electrónica	1.848	8
Tecnología	Ing. en Alimentos	1.051	8
Tecnología	Ing. Civil Ambiental	994	7
Cs. Básicas	Física y Astronomía	869	6
Tecnología	Ing. en Recursos Renovables	1.245	6
Tecnología	Ing. en Geomensura y Cartografía	692	6
Tecnología	Ing. en Matemática y Estadística	680	6
Arte y Arquitectura	Realizador de Cine y Televisión	812	5
Tecnología	Ing. Mecánica	1.595	5
Tecnología	Ing. en Química	702	5
Tecnología	Otros Profesionales de Tecnología	544	5
Cs. Básicas	Química, Licenciado en Química	675	4
Educación	Otros Profesionales de Educación	433	4
Humanidades	Bibliotecología	417	4
Tecnología	Ing. en Electricidad	1.115	4
Tecnología	Diseño Industrial	720	4
Tecnología	Ing. Civil Matemática	433	4
Adm. y Comercio	Ing. en Comercio Exterior	735	3
Adm. y Comercio	Ing. en Logística	109	3
Agropecuaria	Ing. Forestal	669	3
Agropecuaria	Ing. en Acuicultura y Pesca	181	3
Arte y Arquitectura	Diseño de Vestuario	381	3
Arte y Arquitectura	Animación Digital	286	3
Cs. Básicas	Biología	732	3
Cs. Básicas	Matemáticas y/o Estadísticas	363	3
Cs. Básicas	Química Ambiental	293	3
Humanidades	Licenciatura en Letras y Literatura	749	3
Tecnología	Ing. Marina y Marítimo Portuaria	390	3

Tecnología	Ing. en Electrónica	354	3
Tecnología	Ing. en Automatización, Instrumentación y	222	3
Adm. y Comercio	Ing. en Recursos Humanos	77	2
Cs. Sociales	Otros Profesionales de Cs. Sociales	221	2
Cs. Sociales	Arqueología	196	2
Tecnología	Ing. en Transporte y Tránsito	266	2
Tecnología	Química Industrial	265	2
Tecnología	Ing. Civil en Telemática	225	2
Tecnología	Ing. en Sonido	203	2
Tecnología	Ing. Agroindustrial	159	2
Tecnología	Ing. en Telecomunicaciones	90	2
Adm. y Comercio	Administración Gastronómica	60	1
Arte y Arquitectura	Diseño de Ambientes e Interiores	116	1
Arte y Arquitectura	Diseño Teatral	77	1
Arte y Arquitectura	Paisajismo	74	1
Cs. Básicas	Analista Químico	195	1
Cs. Básicas	Otros Profesionales de Cs.	57	1
Cs. Sociales	Historia	324	1
Educación	Ped. en Educación Media	211	1
Educación	Ped. en Educación Téc. Profesional	150	1
Educación	Ped. en Danza	8	1
Humanidades	Filosofía	134	1
Humanidades	Otros Profesionales de Humanidades	126	1
Tecnología	Ing. Civil Bioquímica	259	1
Tecnología	Ing. Civil en Biotecnología y/o Biolng.	253	1
Tecnología	Ing. Naval	244	1
Tecnología	Ing. Civil en Materiales	157	1
Tecnología	Ing. Civil Agrícola	134	1
Tecnología	Ing. Civil en Geografía	133	1
Tecnología	Ing. en Refrigeración y Climatización	130	1
Tecnología	Ing. Civil en Sonido y Acústica	115	1
Tecnología	Ing. Civil en Industrias Forestales	76	1
Tecnología	Ing. Civil en Geomática	62	1
	Varias carreras sin oferta vigente	173	
Total general		574.954	2.616

▪ **Profesional sin Licenciatura, año 2016**

ÁREA	NOMBRE CARRERA GENÉRICA	MATRICULA	N° DE OFERTAS
Adm. y Comercio	Administración de Empresas e Ing.	29.853	249
Tecnología	Ing. en Prevención de Riesgos	29.473	156
Adm. y Comercio	Contador Auditor	11.692	87
Cs. Sociales	Trabajo Social	12.386	83
Educación	PsicoPed.	11.838	73

Tecnología	Construcción Civil	9.137	71
Tecnología	Ing. en Mecánica Automotriz	11.924	66
Tecnología	Ing. en Computación e Informática	9.788	62
Arte y Arquitectura	Diseño Gráfico	5.500	40
Tecnología	Ing. Industrial	5.831	40
Tecnología	Ing. Mecánica	5.001	35
Adm. y Comercio	Ing. en Recursos Humanos	5.667	32
Tecnología	Ing. en Minas y Metalurgia	5.260	29
Tecnología	Ing. en Automatización, Instrumentación y	2.777	26
Adm. y Comercio	Administración Turística y Hotelera	2.980	22
Tecnología	Ing. en Electricidad	3.096	22
Tecnología	Ing. en Construcción	5.617	21
Adm. y Comercio	Administración Gastronómica	4.423	20
Agropecuaria	Ing. Agrícola	2.565	20
Adm. y Comercio	Ing. en Marketing	2.702	16
Adm. y Comercio	Ing. en Finanzas	1.363	16
Cs. Sociales	Ing. en Gestión Pública	1.278	16
Arte y Arquitectura	Música, Canto o Danza	1.419	15
Tecnología	Ing. en Electrónica	1.437	14
Cs. Sociales	Publicidad	1.941	13
Tecnología	Ing. en Conectividad y Redes	2.341	13
Tecnología	Ing. en Telecomunicaciones	1.422	13
Adm. y Comercio	Ing. en Comercio Exterior	1.648	11
Arte y Arquitectura	Comunicación Audiovisual y/o Multimedia	2.041	10
Humanidades	Traducción e Interpretación	932	9
Salud	Nutrición y Dietética	1.372	9
Tecnología	Ing. en Geomensura y Cartografía	816	9
Arte y Arquitectura	Diseño de Vestuario	1.252	7
Salud	Fonoaudiología	968	7
Tecnología	Otros Profesionales de Tecnología	1.095	7
Tecnología	Ing. en Sonido	820	7
Adm. y Comercio	Ing. en Logística	1.079	6
Arte y Arquitectura	Actuación y Teatro	737	6
Cs. Sociales	Relaciones Públicas	1.087	6
Salud	Otros Profesionales de Salud	745	6
Adm. y Comercio	Ing. en Control de Gestión	690	5
Arte y Arquitectura	Otros Profesionales de Arte y Arquitectura	914	5
Salud	Kinesiología	1.516	5
Salud	Terapia Ocupacional	1.304	5
Tecnología	Diseño Industrial	902	5
Arte y Arquitectura	Animación Digital	766	4
Arte y Arquitectura	Fotografía	558	4
Educación	Otros Profesionales de Educación	723	4
Tecnología	Ing. en Refrigeración y Climatización	301	4
Arte y Arquitectura	Diseño de Ambientes e Interiores	638	3
Arte y Arquitectura	Realizador de Cine y Televisión	200	3
Cs. Básicas	Analista Químico	231	3
Tecnología	Ing. en Medio Ambiente	612	3
Tecnología	Ing. en Química	566	3
Adm. y Comercio	Otros Profesionales de Adm. y Comercio	309	2
Adm. y Comercio	Ing. en Gestión y Control de Calidad	104	2
Cs. Sociales	Administración Pública	1.508	2
Cs. Sociales	Otros Profesionales de Cs. Sociales	121	2
Educación	Ped. en Educación Diferencial	1.792	2

Tecnología	Ing. en Seguridad Privada	1.403	2
Tecnología	Otras Ing.s	150	2
Tecnología	Ing. Agroindustrial	82	2
Tecnología	Ing. Marina y Marítimo Portuaria	42	2
Arte y Arquitectura	Diseño	78	1
Arte y Arquitectura	Diseño Teatral	34	1
Cs. Sociales	Orientación Familiar y Relaciones Humanas	204	1
Tecnología	Ing. en Biotecnología y BioIng.	118	1
Tecnología	Ing. en Alimentos	93	1
Tecnología	Ing. en Proyectos Estructurales	72	1
	Varias carreras sin oferta vigente	3.919	
Total general		223.253	1.450

▪ **Téc. de Nivel Superior, año 2016**

ÁREA	NOMBRE CARRERA GENÉRICA	MATRICULA	N° DE OFERTAS
Adm. y Comercio	Téc. en Administración de Empresas	40.484	446
Salud	Téc. en Enfermería	50.736	319
Tecnología	Téc. en Prevención de Riesgos	27.991	274
Educación	Téc. Asistente del Educador de Párvulos	19.048	215
Tecnología	Téc. en Construcción y Obras Civiles	16.681	183
Tecnología	Téc. en Computación e Informática	12.185	154
Adm. y Comercio	Téc. en Contabilidad General	7.422	123
Cs. Sociales	Téc. en Servicio Social	10.150	114
Tecnología	Téc. en Electricidad y Electricidad Industrial	8.138	104
Tecnología	Téc. en Minería y Metalurgia	8.513	102
Tecnología	Téc. en Mecánica Automotriz	14.109	100
Adm. y Comercio	Téc. en Gastronomía y Cocina	11.587	94
Educación	Téc. en Deporte, Recreación y Preparación	10.782	89
Educación	Téc. Asistente del Educador Diferencial	7.792	88
Tecnología	Téc. en Instrumentación, Automatización y Control Industrial	7.903	75
Adm. y Comercio	Téc. en Turismo y Hotelería	6.033	69
Tecnología	Téc. en Mantenimiento Industrial	7.034	69
Salud	Téc. Dental y Asistente de Odontología	6.782	66
Tecnología	Téc. en Topografía	3.763	60
Adm. y Comercio	Téc. en Logística	4.562	59
Agropecuaria	Téc. Agropecuario	4.748	54
Adm. y Comercio	Téc. en Administración de Recursos	7.562	50
Tecnología	Téc. en Administración de Redes y Soporte	3.506	48
Derecho	Téc. Jurídico	2.788	42
Adm. y Comercio	Téc. en Administración Financiera y Finanzas	4.828	40
Tecnología	Téc. en Telecomunicaciones	2.340	40
Adm. y Comercio	Téc. en Comercio Exterior	2.949	36
Salud	Téc. en Podología	1.498	30
Arte y Arquitectura	Téc. en Peluquería y Estética	2.883	27
Arte y Arquitectura	Téc. en Diseño Gráfico	1.698	27
Salud	Téc. en Masoterapia	2.273	27
Salud	Téc. en Laboratorio Clínico	2.657	26
Arte y Arquitectura	Téc. en Producción Gráfica y Multimedia	836	24

Arte y Arquitectura	Téc. en Dibujo Arquitectónico	1.903	23
Tecnología	Téc. en Mecánica Industrial	1.839	23
Tecnología	Téc. en Electromecánica	1.738	23
Cs. Sociales	Téc. en Administración Pública o Municipal	1.400	22
Tecnología	Téc. en Alimentos	935	19
Tecnología	Téc. en Sonido	1.755	18
Agropecuaria	Téc. Veterinario	1.863	17
Adm. y Comercio	Téc. en Contabilidad Tributaria	2.355	16
Tecnología	Téc. en Electrónica y Electrónica Industrial	1.008	16
Adm. y Comercio	Otros Téc.s de Adm. y Comercio	2.544	15
Cs. Sociales	Téc. en Relaciones Públicas	1.172	15
Tecnología	Otros Téc.s de Tecnología	719	15
Arte y Arquitectura	Otros Téc.s de Arte y Arquitectura	1.164	14
Cs. Sociales	Otros Téc.s de Cs. Sociales	1.280	14
Arte y Arquitectura	Téc. en Comunicación Audiovisual	1.404	13
Cs. Básicas	Téc. en Química (Análisis e Industrial)	1.160	12
Educación	Otros Téc.s de Educación	381	12
Humanidades	Téc. en Traducción e Interpretariado	1.019	12
Salud	Téc. Laboratorista Dental	1.091	12
Salud	Téc. en Terapias Naturales y Naturopatía	912	12
Arte y Arquitectura	Téc. en Fotografía	714	10
Tecnología	Téc. en Procesos Industriales	515	10
Cs. Básicas	Téc. en Geología	1.003	9
Salud	Téc. en Nutrición y Dietética	855	9
Salud	Téc. en Farmacia	564	8
Adm. y Comercio	Téc. en Producción de Eventos	644	7
Adm. y Comercio	Secretariado Ejecutivo	194	7
Agropecuaria	Téc. en Acuicultura y Pesca	337	7
Adm. y Comercio	Secretariado Bilingüe	1.240	6
Adm. y Comercio	Téc. en Gestión y Control de Calidad	206	6
Adm. y Comercio	Téc. en Administración en Marketing	204	6
Salud	Téc. en Radiología y Radioterapia	690	6
Tecnología	Téc. en Refrigeración y Climatización	444	6
Tecnología	Téc. en Análisis de Sistemas	301	6
Agropecuaria	Téc. en Vitivinicultura y/o Enología	201	5
Tecnología	Téc. en Medio Ambiente (Control y Gestión)	326	5
Salud	Otros Téc.s de Salud	490	4
Salud	Téc. Agente o Visitador Médico	319	4
Tecnología	Téc. en Transporte Marítimo y Puertos	216	4
Adm. y Comercio	Secretariado Computacional	195	3
Arte y Arquitectura	Téc. en Diseño de Vestuario	263	3
Arte y Arquitectura	Téc. en Ambientes e Interiores	174	3
Cs. Básicas	Téc. en Geominería	435	3
Humanidades	Téc. en Bibliotecas y Centros de	315	3
Arte y Arquitectura	Téc. en Diseño de Áreas Verdes y	182	2
Salud	Téc. en Óptica	54	2
Tecnología	Téc. en Dibujo Téc. e Industrial	138	2
Tecnología	Téc. en Agroindustria	103	2
Tecnología	Téc. en Industria Forestal o de la Madera	16	2
Cs. Sociales	Téc. en Publicidad	173	1
Tecnología	Téc. en Proyecto y Diseño Mecánico	86	1
Tecnología	Téc. en Proyectos de Ing.	80	1
	Varias carreras sin oferta vigente	134	
Total general		361.714	3.750

b. Carreras más demandadas a Nivel Región de Los Lagos

▪ **Profesional con Licenciatura, año 2016**

ÁREA	NOMBRE CARRERA GENÉRICA	MATRICULA	N° DE OFERTAS
Salud	Enfermería	2.140	8
Cs. Sociales	Psicología	1.357	8
Salud	Kinesiología	908	5
Salud	Fonoaudiología	736	5
Salud	Tecnología Médica	658	4
Educación	Ped. en Educación Diferencial	757	4
Derecho	Derecho	535	4
Adm. y Comercio	Ing. Comercial	637	4
Tecnología	Ing. Civil Industrial	821	3
Tecnología	Ing. en Computación e Informática	257	3
Salud	Nutrición y Dietética	450	3
Educación	Ped. en Educación Física	549	3
Educación	Ped. en Idiomas	447	3
Educación	Ped. en Educación de Párvulos	155	3
Cs. Sociales	Trabajo Social	298	3
Adm. y Comercio	Contador Auditor	215	3
Tecnología	Ing. Civil en Computación e Informática	134	2
Tecnología	Ing. Industrial	46	2
Salud	Terapia Ocupacional	234	2
Educación	Ped. en Matemáticas y Computación	239	2
Arte y Arquitectura	Arquitectura	286	2
Agropecuaria	Medicina Veterinaria	339	2
Tecnología	Ing. en Medio Ambiente	74	1
Tecnología	Ing. en Alimentos	67	1
Salud	Odontología	418	1
Salud	Medicina	345	1
Salud	Obstetricia y Puericultura	233	1
Humanidades	Traducción e Interpretación	112	1
Educación	Ped. en Artes y Música	203	1
Educación	Ped. en Lenguaje, Comunicación y/o	147	1
Educación	Ped. en Historia, Geografía y Cs. Sociales	146	1
Educación	Ped. en Educación Básica	142	1
Educación	PsicoPed.	65	1
Cs. Sociales	Cs. Políticas	182	1
Cs. Básicas	Biología Marina y Ecología Marina	36	1
Adm. y Comercio	Ing. en Control de Gestión	202	1
Adm. y Comercio	Administración Turística y Hotelera	53	1
	Varias carreras sin oferta vigente	56	
Total general		14.679	93

▪

▪ Profesional sin Licenciatura, año 2016

ÁREA	NOMBRE CARRERA GENÉRICA	MATRICULA	N° DE OFERTAS
Adm. y Comercio	Administración de Empresas e Ing.	1.438	17
Tecnología	Ing. en Prevención de Riesgos	1.077	12
Tecnología	Construcción Civil	826	10
Cs. Sociales	Trabajo Social	1.082	9
Educación	PsicoPed.	1.218	8
Adm. y Comercio	Contador Auditor	590	5
Tecnología	Ing. en Mecánica Automotriz	455	4
Tecnología	Ing. Mecánica	202	4
Agropecuaria	Ing. Agrícola	338	3
Arte y Arquitectura	Diseño Gráfico	258	3
Tecnología	Ing. en Electricidad	396	3
Adm. y Comercio	Administración Turística y Hotelera	103	2
Tecnología	Ing. en Computación e Informática	175	2
Adm. y Comercio	Ing. en Recursos Humanos	54	1
Adm. y Comercio	Administración Gastronómica	50	1
Cs. Sociales	Ing. en Gestión Pública	129	1
Salud	Nutrición y Dietética	95	1
Tecnología	Ing. en Alimentos	71	1
	Varias carreras sin oferta vigente	183	
Total general		8.740	87

▪ Téc. de Nivel Superior, año 2016

ÁREA	NOMBRE CARRERA GENÉRICA	MATRICULA TOTAL	N° DE OFERTAS
Adm. y Comercio	Téc. en Administración de Empresas	2.397	30
Tecnología	Téc. en Prevención de Riesgos	1.516	20
Educación	Téc. Asistente del Educador de Párvulos	2.233	20
Salud	Téc. en Enfermería	3.406	17
Tecnología	Téc. en Construcción y Obras Civiles	1.036	15
Tecnología	Téc. en Electricidad y Electricidad Industrial	732	12
Tecnología	Téc. en Computación e Informática	552	12
Adm. y Comercio	Téc. en Gastronomía y Cocina	599	8
Educación	Téc. en Deporte, Recreación y Preparación Física	588	7
Cs. Sociales	Téc. en Servicio Social	502	7
Tecnología	Téc. en Mecánica Automotriz	517	6
Educación	Téc. Asistente del Educador Diferencial	513	6
Tecnología	Téc. en Alimentos	311	5
Tecnología	Téc. en Mantenimiento Industrial	237	4
Salud	Téc. Dental y Asistente de Odontología	393	4
Salud	Téc. en Laboratorio Clínico	384	4
Salud	Téc. en Podología	232	4
Agropecuaria	Téc. en Acuicultura y Pesca	225	4
Adm. y Comercio	Téc. en Contabilidad General	251	4
Adm. y Comercio	Téc. en Turismo y Hotelaría	249	4
Agropecuaria	Téc. Veterinario	235	3

Agropecuaria	Téc. Agropecuario	199	3
Tecnología	Téc. en Topografía	118	2
Tecnología	Téc. en Administración de Redes y Soporte	94	2
Tecnología	Téc. en Telecomunicaciones	63	2
Derecho	Téc. Jurídico	180	2
Cs. Sociales	Téc. en Relaciones Públicas	100	2
Arte y Arquitectura	Téc. en Dibujo Arquitectónico	85	2
Tecnología	Téc. en Transporte Marítimo y Puertos	73	1
Tecnología	Téc. en Electrónica y Electrónica Industrial	32	1
Tecnología	Téc. en Electromecánica	30	1
Tecnología	Téc. en Instrumentación, Automatización y Control Industrial	14	1
Tecnología	Otros Téc.s de Tecnología	12	1
Salud	Téc. en Terapias Naturales y Naturopatía	54	1
Salud	Téc. Laboratorista Dental	39	1
Salud	Téc. en Nutrición y Dietética	36	1
Educación	Otros Téc.s de Educación	32	1
Arte y Arquitectura	Téc. en Producción Gráfica y Multimedia	30	1
Arte y Arquitectura	Téc. en Peluquería y Estética	24	1
Arte y Arquitectura	Téc. en Diseño Gráfico	24	1
Adm. y Comercio	Téc. en Logística	60	1
Tecnología	Téc. en Refrigeración y Climatización	4	
Tecnología	Téc. en Biotecnología Industrial	1	
Cs. Sociales	Otros Téc.s de Cs. Sociales	125	
Arte y Arquitectura	Otros Téc.s de Arte y Arquitectura	1	
Adm. y Comercio	Otros Téc.s de Adm. y Comercio	46	
Adm. y Comercio	Téc. en Comercio Exterior	14	
Adm. y Comercio	Téc. en Administración de Ventas	7	
	Varias carreras sin oferta vigente	67	
Total general		18.605	224

c. Postulaciones Sistema Unico de Admisión

Total	Nº de carreras	Vacantes regulares	Sobrecupos	Total	Supernumerarios
	29	955	339	1.294	63
Preferencia	Postulaciones	Seleccionados	Matriculados		
1º	956	608	584		
2º	910	248	172		
3º	740	110	66		
4º	475	63	37		
5º	345	32	8		
6º	281	24	13		
7º	178	17	5		
8º	134	5	3		
9º	112	3	2		
10º	90	1	0		
Postulaciones válidas	4221	-	-		
Repostulaciones	-	-	63		
Total	2339		1111	953	

Regiones	XV	I	II	III	IV	V	R.M.	VI	VII	VIII	IX	XIV	X	XI	XII	Otros*	Total
Postulantes	4	5	11	11	13	35	122	47	22	70	28	261	1.645	31	27	7	2.339
Seleccionados	2	1	3	2	3	8	32	12	10	16	7	140	857	10	4	4	1.111
Matriculados	1	2	1	0	1	2	18	7	4	11	4	119	750	9	3	3	935

*Validación estudios, reconocimiento estudios, retirados