



UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS

Educación Superior región de Los Lagos

# “Evolución N° de titulados 2016-2019”



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

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





## Tabla de Contenidos

<b>Tabla de Contenidos .....</b>	<b>2</b>
<b>I.- Introducción.....</b>	<b>3</b>
<b>II.-Titulados de Postgrado, región de Los Lagos .....</b>	<b>4</b>
<b>III.- Evolución de Titulados Pregrado-región de Los Lagos.....</b>	<b>6</b>



## **I.- Introducción**

La Dirección de Planificación y Estudios, de la Vicerrectoría de Planificación y Desarrollo, presenta el informe “Evolución de Titulados en la Educación Superior de la región de Los Lagos”. Este informe, tiene como propósito, conocer la evolución del número de titulados entre 2015 y 2019 en la educación de Postgrado y Pregrado de la región de Los Lagos. Además, presenta- donde corresponda- la realidad 2019 de la Universidad de Los Lagos, su distribución institucional y la participación en el total de titulados regionales.

La información es recogida de la Base de Datos de Titulados de Educación Superior 2007-2019 del Sistema de Información de Educación Superior (SIES). El período de análisis corresponde a los últimos 5 años (2015-2019). Se enmarca dentro del Hito “Análisis del Entorno” del Proyecto Estratégico “Nuevas Carreras en la Universidad de Los Lagos”.

La presentación de resultados está dividida en dos secciones: La primera corresponde a la evolución de titulados de Postgrado de la región de Los Lagos, tanto de Magíster como Doctorados. La segunda sección, es la evolución de tituladas/os de programas de Pregrado, haciendo las distinciones entre carreras técnicas y carreras profesionales.



## II.-Titulados de Postgrado, región de Los Lagos

El total de tituladas/os de programas de postgrado de la región de Los Lagos (tabla 1), ha aumentado considerablemente entre 2015 y 2019 (270%); este último año registra un total de 174 tituladas/os, de los cuales un 21,8% (38) corresponden a tituladas/os de la Universidad de Los Lagos.

Al observar el número de tituladas/os por programa y provincia, los programas de Doctorado registran 2 tituladas/os en la provincia de Llanquihue en 2019, en 2017 y 2018 sólo se observan tituladas/os en la provincia de Osorno. En cuanto a los programas de Magíster, estos tienen en total 172 tituladas/os en 2019 de los cuales, 104 (60%) corresponden a la provincia de Llanquihue y 68 (40%) a la provincia de Osorno.

La Universidad de Los Lagos tiene el 100% de tituladas/os de Doctorados y el 20,9% del total de tituladas/os de Magíster. En estos programas, a nivel provincial, ULagos registra el 1,9% del total de tituladas/os de la provincia de Llanquihue y el 50% de las/los 68 tituladas/os de la provincia de Osorno.

**Tabla 1** Tituladas/os por tipo de programa de postgrado y provincia, 2015-2019

		2015	2016	2017	2018	2019	Distribución 2019	Variación 2015-2019	Participación ULagos 2019	
<b>Doctorado</b>	Llanquihue	-	-	-	-	2	100%	0	2	100%
	Osorno	-	-	3	3	-	0,0%	0	0	0,0%
	<b>Total doctorado</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>
<b>Magister</b>	Llanquihue	36	66	33	197	104	60%	188,9%	2	1,9%
	Osorno	11	15	23	63	68	40%	518,2%	34	50,0%
	<b>Total Magister</b>	<b>47</b>	<b>81</b>	<b>56</b>	<b>260</b>	<b>172</b>	<b>100%</b>	<b>266,0%</b>	<b>36</b>	<b>20,9%</b>
<b>Total titulados postgrado</b>		<b>47</b>	<b>87</b>	<b>59</b>	<b>263</b>	<b>174</b>	<b>100%</b>	<b>270,2%</b>	<b>38</b>	<b>21,8%</b>

La tabla 2, muestra que en 2019 el 51% del total de tituladas/os corresponden a mujeres, generando una brecha M-H de 2.3 puntos porcentuales. En 2015 y 2016 se titularon una mayor cantidad de hombres, respecto de mujeres, sin embargo, a partir de 2017 la tendencia cambia hacia una mayor parificación de las mujeres. En Universidad de Los Lagos, del total de titulados (38), el 52,6% son mujeres.

**Tabla 2** Evolución N° tituladas/os postgrado por sexo, región de Los Lagos.

	2015	2016	2017	2018	2019	Distribución 2019	Brecha M-H	Variación 2015-2019	ULagos		
									Titulados 2019	Distribución 2019	% del total regional 2019
Tituladas Mujeres	18	39	35	142	89	51,1%	2,3%	394,4%	20	52,6%	22,5%
Titulados Hombres	29	42	24	121	85	48,9%		193,1%	18	47,4%	21,2%
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>81</b>	<b>59</b>	<b>263</b>	<b>174</b>	<b>100%</b>		<b>270,2%</b>	<b>38</b>	<b>100%</b>	<b>21,8%</b>

El total de tituladas/os por Instituciones de Educación Superior de la región de Los Lagos (tabla 3), muestra que la Universidad San Sebastián en 2019 concentra el 56,9% de las/los tituladas/os, seguida por la Universidad de Los Lagos con el 21,8% (38) y la Universidad Santo Tomás (14,4%) (25). El mayor número de tituladas/os en una IES, se observa en 2018 en la USS, donde se titularon 157 postgraduadas/os.

**Tabla 3** Evolución N° Tituladas/os de postgrado por instituciones de educación superior, región de Los Lagos.

	2015	2016	2017	2018	2019	Distribución 2019	Variación 2015-2019
Universidad Austral de Chile	-	-	-	-	12	6,9%	0%
Universidad de Los Lagos	9	-	37	24	38	21,8%	322,2%
Universidad Gabriela Mistral	-	6	-	-	-	0,0%	0%
Universidad San Sebastián	35	69	5	157	99	56,9%	182,9%
Universidad Santo Tomás	3	6	14	79	25	14,4%	733,3%
<b>Total región</b>	<b>38</b>	<b>75</b>	<b>19</b>	<b>236</b>	<b>174</b>	<b>100%</b>	<b>357,9%</b>



En la región de Los Lagos, el área de Administración y Comercio con 103 tituladas/os, concentran el 59,2% del total en 2019, siguen las áreas de Educación (19%) y Ciencias Sociales (16,1%). Ciencias Básicas, Derecho, Humanidades y Salud, cada una no supera el 2%.

En ULagos en 2019, el 50% de postgraduados tituladas/os son del área de Educación y un 28,9% de Ciencias Sociales. Respecto del porcentaje de tituladas/os ULagos del total regional por área de conocimiento, destacan las áreas de Educación, donde el 58% de las/los tituladas/os es ULagos junto con Ciencias Sociales donde 11 de los 28 (39,3%) son tituladas/os en programas de esta institución. En las áreas de Salud, Ciencias Básicas y Humanidades, el 100% de las/los tituladas/os (Magíster o Doctorados) son de la Universidad de Los Lagos.

**Tabla 4** Evolución N° Tituladas/os postgrado por área de conocimiento, región de Los Lagos.

	2015	2016	2017	2018	2019	Distribución 2019	Variación 2015-2019	ULagos		
								Titulados 2019	Distribución 2019	% del total regional 2019
Admin. y Comercio	29	53	5	125	103	59,2%	255,2%	1	2,6%	1,0%
Agropecuaria	-	-	-	3	-	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%
Ciencias Básicas	1	-	1	2	3	1,7%	200%	3	7,9%	100%
Ciencias Sociales	2	-	13	20	28	16,1%	1300%	11	28,9%	39,3%
Derecho	6	16	2	8	3	1,7%	-50,0%	0	0,0%	0,0%
Educación	9	12	35	100	33	19,0%	266,7%	19	50,0%	57,6%
Humanidades	-	-	3	4	2	1,1%	0,0%	2	5,3%	100%
Salud	-	-	-	-	2	1,1%	0,0%	2	5,3%	100%
Tecnología	-	-	-	1	-	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%

La tabla 5, presenta los 10 programas de Magíster por institución y sede, con mayor número de tituladas/os en 2019. De la Universidad de Los Lagos, se encuentra el Magister en Educación y Tecnologías para el Aprendizaje con el 9,9% de los 174 tituladas/os en estos programas y el Magister en Ciencias Sociales mención Estudios de Procesos y Desarrollo de las Sociedades Regionales con 6 tituladas/os. El Magíster en Gestión Estratégica de Salud (USS) en las sedes Patagonia y Osorno lidera esta lista de programas.

**Tabla 5** 10 programas Magíster con mayor número de tituladas/os en 2019

Magíster:	Sede	2015	2016	2017	2018	2019	Distribución % 2019
en Gestión Estratégica de Salud (USS)	Sede Patagonia	-	-	-	44	31	18,0%
en Gestión Estratégica de Salud (USS)	Sede Osorno	-	-	-	26	24	14,0%
en Alta Dirección y Gestión de Instituciones Educativas. (USS)	Sede Patagonia	3	9	2	24	20	11,6%
en Educación y Tecnologías para el Aprendizaje (ULagos)	Casa Central	2	-	1	1	17	9,9%
en Psicología Clínica de Adultos: Perspectivas Críticas Contemporáneas (UACH)	Sede Puerto Montt	-	-	-	-	12	7,0%
en Alta Dirección y Gestión de Instituciones Educativas. (USS)	Sede Osorno	1	-	-	7	10	5,8%
en Gestión Estratégica y Evaluación de Proyectos (USS)	Sede Patagonia	-	2	-	6	9	5,2%
en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Aplicadas al Entrenamiento, rehabilitación y reintegro deportivo. (UST)	Sede Puerto Montt	-	-	-	8	7	4,1%
en Ciencias Sociales mención Estudios de Procesos y Desarrollo de las Sociedades Regionales (ULagos)	Casa Central	-	-	1	1	6	3,5%
en Educación mención en Gestión Directiva Escolar (UST)	Sede Puerto Montt	-	-	1	14	6	3,5%



### III.- Evolución de Titulados Pregrado-región de Los Lagos.

En la región de Los Lagos, el número total de tituladas/os de pregrado ha tenido un crecimiento de 17,9% en 2019, respecto de 2015, pasando de 6.312 a 7.445 titulados. Al observar el número de tituladas/os según el tipo de programa de pregrado, en todos los años se aprecia un mayor número en carreras técnicas, en 2019 estas representaban el 54,2% de las/los 7.445 tituladas/os. La Universidad de Los Lagos, en 2019 tiene un total de 1.490 tituladas/os (57,9% carreras técnicas y 42,1% carreras profesionales) participando del 20% del total de tituladas/os a nivel regional.

**Tabla 6** Evolución N° de Tituladas/os pregrado por tipo de programas agrupados, región de Los Lagos.

	2015	2016	2017	2018	2019	Distribución 2019	Variación 2015-2019	ULagos		
								Titulados 2019	Distribución 2019	% del total regional 2019
Carreras Profesionales	2.768	3.165	3.550	3.791	3.408	45,8%	23,1%	628	42,1%	18,4%
Carreras Técnicas	3.544	4.544	4.847	4.742	4.037	54,2%	13,9%	862	57,9%	21,4%
Total titulados	6.312	7.709	8.397	8.533	7.445	100%	17,9%	1.490	100%	20%

Las carreras profesionales se dividen en 4 tipos de programas, sin embargo, sólo tres tienen titulados en la región. De los 3.408 titulados de carreras profesionales en 2019, el 55,3% corresponde a titulados de Profesionales con Licenciatura, un 43% a Profesionales sin Licenciatura y sólo 1,6% de titulados de Licenciaturas no conducentes a título.

Sobre ULagos, en 2019 registra un total de 628 tituladas/os de carreras profesionales, lo que representa el 18,4% del total de tituladas/os de programas profesionales en la región. Las carreras Profesionales con Licenciatura concentran un 76,8% de las/los tituladas/os y el restante 23,2% son tituladas/os de Profesionales sin Licenciatura.

**Tabla 7** Evolución N° de Tituladas/os pregrado por tipo de carreras profesionales, región de Los Lagos

	2015	2016	2017	2018	2019	Distribución 2019	Variación 2015-2019	ULagos		
								Titulados 2019	Distribución 2019	% del total regional 2019
Licenciatura No Conducente Título	0	12	40	57	55	1,6%	-	0	0,0%	0,0%
Profesional Con Licenciatura	1.491	1.660	1.725	1.826	1.886	55,3%	26,5%	482	76,8%	25,6%
Profesional Sin Licenciatura	1.277	1.493	1.785	1.908	1.467	43,0%	14,9%	146	23,2%	10,0%
Total Profesionales	<b>2.768</b>	<b>3.165</b>	<b>3.550</b>	<b>3.791</b>	<b>3.408</b>	<b>100%</b>	<b>23,1%</b>	<b>628</b>	100,0%	<b>18,4%</b>

En cuanto a la distribución de titulados por sexo según tipo de carrera de pregrado, se observa en la tabla 8 que las carreras profesionales en 2019 el 58,9% de los titulados son mujeres. En la Universidad de Los Lagos, el 63,5% corresponde a tituladas. Sobre las carreras técnicas, a nivel regional en 2019, el 62,4% del total eran mujeres. En el caso de ULagos, el 65,2% son mujeres.

**Tabla 8** Evolución N° de Tituladas/os pregrado por tipo de programas y sexo, región de Los Lagos

		2015	2016	2017	2018	2019	Distribución 2019	Variación 2015-2019	Composición ULagos	
Carreras Profesionales	Tituladas Mujeres	1.588	1.872	2.059	2.250	2.006	58,9%	26,3%	399	63,5%
	Titulados Hombres	1.180	1.293	1.491	1.541	1.402	41,1%	18,8%	229	36,5%
	<b>Total Profesionales</b>	<b>2.768</b>	<b>3.165</b>	<b>3.550</b>	<b>3.791</b>	<b>3.408</b>	<b>100%</b>	<b>23,1%</b>	<b>628</b>	<b>100%</b>
Carreras Técnicas	Tituladas Mujeres	2.325	2.939	3.166	3.099	2.520	62,4%	8,4%	562	65,2%
	Titulados Hombres	1.219	1.605	1.681	1.643	1.517	37,6%	24,4%	300	34,8%
	<b>Total Profesionales</b>	<b>3.544</b>	<b>4.544</b>	<b>4.847</b>	<b>4.742</b>	<b>4.037</b>	<b>100%</b>	<b>13,9%</b>	<b>862</b>	<b>100%</b>



La tabla 9 presenta el número de tituladas/os por tipo de programa de pregrado desagregado a nivel provincial. En cuanto a las carreras profesionales, en 2019 el 62,4% de las tituladas/os se concentran en la provincia de Llanquihue, la provincia de Osorno alcanza el 34,7% y Chiloé tiene el 2,9%. En el caso de la Universidad de Los Lagos, el 69,7% son de Osorno, un 26% de Llanquihue y 4,3% en Chiloé. La Universidad, tiene el 37,1% del total de tituladas/os de carreras profesionales en la provincia de Osorno, y en la provincia de Llanquihue las/los 163 tituladas/os ULagos representan el 7,7% del total provincial. Sobre las carreras técnicas, en 2019 el 49,8% de las/los tituladas/os corresponde a la provincia de Llanquihue, Osorno 40,3% y Chiloé 9,8%. Respecto de ULagos, de las/los 862 tituladas/os, Chiloé y Osorno tienen un 36% cada una, Llanquihue tiene el 27,5% del total de tituladas/os. Sobre la participación de la Universidad del total de tituladas/os por provincia, destaca Chiloé con el 78,8%.

**Tabla 9** Evolución N° de Tituladas/os pregrado por tipo de programas y provincia, región de Los Lagos

		2015	2016	2017	2018	2019	Distribución 2019	Variación 2015-2019	ULagos 2019		
									Titulados 2019	Distribución 2019	% del total x provincia 2019
Carreras Profesionales	Chiloé	53	61	55	78	98	2,9%	84,9%	27	4,3%	27,6%
	Llanquihue	1.765	1.875	2.240	2.253	2.128	62,4%	20,6%	163	26,0%	7,7%
	Osorno	950	1.229	1.255	1.460	1.182	34,7%	24,4%	438	69,7%	37,1%
	<b>Total</b>	<b>2.768</b>	<b>3.165</b>	<b>3.550</b>	<b>3.791</b>	<b>3.408</b>	<b>100%</b>	<b>23,1%</b>	<b>628</b>	<b>100%</b>	<b>18,4%</b>
Carreras Técnicas	Chiloé	201	450	392	478	397	9,8%	97,5%	313	36,3%	78,8%
	Llanquihue	1.986	2.295	2.486	2.163	2.012	49,8%	1,3%	237	27,5%	11,8%
	Osorno	1.357	1.799	1.969	2.101	1.628	40,3%	20,0%	312	36,2%	19,2%
	<b>Total</b>	<b>3.544</b>	<b>4.544</b>	<b>4.847</b>	<b>4.742</b>	<b>4.037</b>	<b>100%</b>	<b>13,9%</b>	<b>862</b>	<b>100%</b>	<b>21,4%</b>

La tabla 10, muestra el N° de tituladas/os por programa y clasificación institucional. En las carreras profesionales (2019), el 37,1% de las/los tituladas/os son de universidades privadas, el 34,4% de Institutos Profesionales y ULagos (Estatual CRUCH) con el 18,4%.

En las carreras técnicas, los CFT tienen el 38,2% del total de tituladas/os en 2019, siguen los IP's (36,8%) y ULagos con el 21,4%. Cabe mencionar que el CFT Estatal de Los Lagos en 2019 registró sus primeras/os tituladas/os.

**Tabla 10** Evolución N° de Tituladas/os pregrado por tipo de programas y clasificación de IES, región de Los Lagos

		2015	2016	2017	2018	2019	Distribución 2019	Variación 2015-2019
Carreras Profesionales	Institutos Profesionales	877	1.081	1.328	1.452	1.172	34,4%	33,6%
	Universidades Estatales CRUCH	430	601	622	795	628	18,4%	46,0%
	Universidades Privadas	1.162	1.250	1.243	1.215	1.266	37,1%	9,0%
	Universidades Privadas CRUCH	299	233	357	329	342	10,0%	14,4%
	<b>Total</b>	<b>2.768</b>	<b>3.165</b>	<b>3.550</b>	<b>3.791</b>	<b>3.408</b>	<b>100,0%</b>	<b>23,1%</b>
Carreras Técnicas	Centros de Formación Técnica	1.322	1.536	1.561	1.808	1.544	38,2%	16,8%
	Centros de Formación Técnica Estatal	-	-	-	-	17	0,4%	0,0%
	Institutos Profesionales	1.650	2.093	2.406	1.934	1.485	36,8%	-10,0%
	Universidades Estatales CRUCH	499	828	799	896	862	21,4%	72,7%
	Universidades Privadas	73	87	81	104	129	3,2%	76,7%
	<b>Total</b>	<b>3.544</b>	<b>4.544</b>	<b>4.847</b>	<b>4.742</b>	<b>4.037</b>	<b>100,0%</b>	<b>13,9%</b>



En relación a la evolución de tituladas/os de carreras profesionales por área de conocimiento (tabla 11), en 2019 las áreas de Administración y Comercio (21,3%), Salud (21,4%) y Tecnología (20,4%), tienen las tasas más altas de tituladas/os.

En cuanto a la Universidad de Los Lagos, Educación (31,1%) concentra el mayor número de tituladas/os, sigue Salud (21,2%) y Administración y Comercio (19,7%). Respecto de la participación regional por área, en Educación la Universidad de Los Lagos participa del 32,7% de las/los tituladas/os y en Ciencias Sociales 91 tituladas/os ULagos representan el 20,5% de tituladas/os a nivel regional en esta área.

**Tabla 11** Evolución N° de Tituladas/os carreras profesionales por área de conocimiento, región de Los Lagos

	2015	2016	2017	2018	2019	Distribución 2019	Variación 2015-2019	ULagos 2019		
								Titulados	Distribución 2019	% por área
Adm. y Comercio	505	552	630	714	725	21,3%	43,6%	124	19,7%	17,1%
Agropecuaria	123	144	134	116	117	3,4%	-4,9%	2	0,3%	1,7%
Arte y Arquitectura	38	45	66	46	51	1,5%	34,2%	5	0,8%	9,8%
Ciencias Básicas	5	2	3	4	4	0,1%	-20,0%	2	0,3%	50,0%
Ciencias Sociales	344	402	429	613	444	13,0%	29,1%	91	14,5%	20,5%
Derecho	29	49	64	44	32	0,9%	10,3%	-	0,0%	0,0%
Educación	641	762	870	737	596	17,5%	-7,0%	195	31,1%	32,7%
Humanidades	34	24	21	15	15	0,4%	-55,9%	-	0,0%	0,0%
Salud	499	559	590	636	728	21,4%	45,9%	133	21,2%	18,3%
Tecnología	550	626	743	866	696	20,4%	26,5%	76	12,1%	10,9%
<b>Total</b>	<b>2.768</b>	<b>3.165</b>	<b>3.550</b>	<b>3.791</b>	<b>3.408</b>	<b>100%</b>	<b>23,1%</b>	<b>628</b>	<b>100%</b>	<b>18,4%</b>

En cuanto a la evolución de tituladas/os de carreras técnicas por área de conocimiento (tabla 12), se observa que el área de Ciencias Sociales (139,7%) muestra la mayor variación entre 2015 y 2019, sin embargo, el número de tituladas/os en esta área en 2019 (175) representa sólo un 4,3% de las/los tituladas/os regionales en carreras técnicas. El área de Administración y Comercio concentra el 24,9% de las/los tituladas/os en 2019 con un crecimiento de un 49,2% y Educación con el 20,6% de tituladas/os en 2019 creció en 41,5% respecto de 2015. Salud disminuyó el número de tituladas/os considerablemente respecto de años anteriores, lo que se traduce en una variación porcentual de -21,9%.

En el caso de la Universidad de Los Lagos, Educación (42,9%), Administración y Comercio (27,8%) y Tecnología (28,8%) concentra el 99,5% de las/los tituladas/os. Agropecuaria y Derecho, registran solo 2 tituladas/os en 2019. Sobre la participación de la Universidad de las/los tituladas/os totales por área, las/los 370 tituladas/os ULagos en el área de Educación, representan el 44,5% de los 832 tituladas/os en 2019. En Tecnología participa del 25,7% de las/los tituladas/os y en Administración y Comercio lo hace en un 27,8%.

**Tabla 12** Evolución N° de Tituladas/os carreras técnicas por área de conocimiento, región de Los Lagos

	2015	2016	2017	2018	2019	Distribución 2019	Variación 2015-2019	ULagos 2019		
								Titulados	Distribución 2019	% por área
Admin. y Comercio	675	915	920	1.083	1.007	24,9%	49,2%	240	27,8%	23,8%
Agropecuaria	97	129	118	162	127	3,1%	30,9%	2	0,2%	1,6%
Arte y Arquitectura	26	27	36	34	26	0,6%	0,0%	-	-	-
Ciencias Sociales	73	183	184	181	175	4,3%	139,7%	-	-	-
Derecho	70	87	57	41	36	0,9%	-48,6%	2	0,2%	5,6%
Educación	588	873	1.110	916	832	20,6%	41,5%	370	42,9%	44,5%
Salud	1.113	1.138	1.220	1.114	869	21,5%	-21,9%	-	-	-
Tecnología	902	1.192	1.202	1.211	965	23,9%	7,0%	248	28,8%	25,7%
<b>Total</b>	<b>3.544</b>	<b>4.544</b>	<b>4.847</b>	<b>4.742</b>	<b>4.037</b>	<b>100%</b>	<b>13,9%</b>	<b>862</b>	<b>100%</b>	<b>21,4%</b>



La tabla 13, ordena de mayor a menor las 10 carreras profesionales genéricas con mayor número de tituladas/os en 2019. Destacan las carreras de Administración de Empresas e Ingenierías Asociadas con 398 tituladas/os en 2019 lo que representa el 11,7% de las/los 3.408 tituladas/os en carreras profesionales en la región. Sobre la variación porcentual entre 2015 y 2019, todas las carreras genéricas muestran crecimientos positivos. Respecto de ULagos, a excepción de Psicopedagogía en todas las carreras genéricas tiene tituladas/os. En Administración y Comercio con 80 tituladas/os, participa del 20,1% del total regional en esta carrera. Psicología con 45 tituladas/os ULagos participa de un 26% del total regional de esta carrera.

**Tabla 13** Diez carreras profesionales por área genérica con mayor número de titulados\*, región de Los Lagos

	2015	2016	2017	2018	2019	% total 2019**	Variación 2015-2019	ULagos 2019		
								Titulados	Distribución 2019	% por área
Adm. de Empresas e Ing. Asociadas	269	262	337	416	398	11,7%	48,0%	80	12,7%	20,1%
Enfermería	168	153	184	247	283	8,3%	68,5%	74	11,8%	0
Trabajo Social	189	218	241	374	205	6,0%	8,5%	17	2,7%	8,3%
Psicología	129	107	122	170	173	5,1%	34,1%	45	7,2%	26,0%
Ing. Prev. de Riesgos	126	176	229	252	169	5,0%	34,1%	11	1,8%	0
Construcción Civil	81	121	118	202	163	4,8%	101,2%	24	3,8%	14,7%
Contador Auditor	108	139	122	145	163	4,8%	50,9%	17	2,7%	10,4%
Psicopedagogía	149	212	359	217	156	4,6%	4,7%	0	0,0%	0,0%
Ped. Educ. Diferencial	117	106	145	163	150	4,4%	28,2%	34	5,4%	0
Ingeniería Comercial	80	113	124	108	118	3,5%	47,5%	27	4,3%	0

\*Se consideran las 10 carreras genéricas con mayor número de titulados en 2019; \*\*3.408 titulados en 2019 en carreras profesionales.

En la tabla 14, se muestran las 10 carreras genéricas técnicas con mayor número de tituladas/os en 2019. De las/los 4.037 tituladas/os en la región, destacan las carreras genéricas de Técnico en Administración de Empresas (16,7%), Técnico en Enfermería (15,1%) y Técnico Asistente del Educador de Párvulos (14,3%). De estas 3 carreras, sólo Técnico en Enfermería tiene un crecimiento negativo entre 2015-2019 (-27,2%).

En cuanto a la Universidad de Los Lagos, en 6 carreras genéricas técnicas tiene tituladas/os. Técnico en Administración de Empresas concentra el 25,3% de las/los tituladas/os de la institución (218/862) y representa el 32,3% de tituladas/os regionales en esta carrera genérica. Técnico en Asistente del Educador de Párvulos con 291 tituladas/os concentra el 33,8% de las/los tituladas/os ULagos en carreras técnicas y participa del 50,3% de las/los tituladas/os regionales en esta área.

**Tabla 14** 10 carreras técnicas por área genérica con mayor número de tituladas/os\*, región de Los Lagos

	2015	2016	2017	2018	2019	% total 2019**	Variación 2015-2019	ULagos 2019		
								Titulados	Distribución 2019	% por área
Téc. Admin. de Empresas	421	618	677	729	675	16,7%	60,3%	218	25,3%	32,3%
Técnico en Enfermería	836	863	857	841	609	15,1%	-27,2%	0	-	-
Téc. Asistente del Educador de Párvulos	397	606	881	656	578	14,3%	45,6%	291	33,8%	50,3%
Téc. en Construcción	132	211	217	193	224	5,5%	69,7%	90	10,4%	40,2%
Téc. en Servicio Social	69	129	112	146	155	3,8%	124,6%	0	-	-
Téc. en Electricidad y Electricidad Industrial	84	125	132	139	148	3,7%	76,2%	27	3,1%	18,2%
Téc. en Prev. de Riesgos	322	419	375	306	147	3,6%	-54,3%	40	4,6%	27,2%
Téc. Deporte, Recreación y Preparación Física	96	137	106	121	145	3,6%	51,0%	79	9,2%	54,5%
Téc. En Mecánica Automotriz	136	137	146	189	145	3,6%	6,6%	0	-	-
Téc. en Gastronomía y Cocina	99	99	125	144	139	3,4%	40,4%	0	-	-

\* Se consideran las 10 carreras genéricas con mayor número de titulados en 2019; \*\*4.037 titulados en carreras técnicas.



La tabla 15 ordena de mayor a menor las 10 carreras profesionales con mayor número de tituladas/os por institución y sede en 2019 y muestra su evolución y comportamiento desde 2015. Dentro de este listado, ULagos tiene solamente a Enfermería en la sede Casa Central, con un total de 55 tituladas/os y un crecimiento de 223,5%, respecto de 2015.

**Tabla 15** Diez carreras profesionales con mayor número de tituladas/os en 2019 por institución y sede.

Carrera	Institución	Sede	2015	2016	2017	2018	2019	Variación 2015-2019
Ingeniería en Ejecución en Administración	IP Santo Tomás	Sede Puerto Montt	12	16	16	57	90	650,0%
Enfermería	Universidad San Sebastián	Sede Patagonia	40	39	35	35	74	85,0%
Ingeniería En Ejecución en Agronomía	IP Agrario Adolfo Matthei	Casa Central	24	35	37	50	71	195,8%
Contador Auditor	IP Santo Tomás	Sede Puerto Montt	22	27	21	40	66	200,0%
Psicopedagogía	IP AIEP	Sede Puerto Montt	30	18	26	19	57	90,0%
Pedagogía en Educación Diferencial	Universidad San Sebastián	Sede Patagonia	12	31	53	65	56	366,7%
Enfermería	Universidad de Los Lagos	Casa Central	17	19	37	40	55	223,5%
Psicología	Universidad Austral de Chile	Sede Puerto Montt	65	37	45	40	51	-21,5%
Ingeniería en Ejecución en Administración RRHH	IP AIEP	Sede Puerto Montt	29	45	51	51	47	62,1%
Fonoaudiología	Universidad Austral de Chile	Sede Puerto Montt	59	57	55	65	46	-22,0%

La tabla 16 ordena de mayor a menor las 10 carreras técnicas con mayor número de tituladas/os por institución y sede en 2019 y muestra su evolución y comportamiento desde 2015. Dentro de este listado, ULagos cuenta con 4 carreras técnicas. Técnico en Educación Parvularia (93), y Técnico en Administración de Empresas (72), ambos en Casa Central (Osorno), en la sede Puerto Montt está Técnico en Educación Parvularia (79), y en Castro Técnico en Administración de Empresas, con 68 tituladas/os.

**Tabla 16** 10 carreras técnicas con mayor número de titulados en 2019 por institución y sede.

Carrera	Institución	Sede	2015	2016	2017	2018	2019	Variación 2015-2019
Técnico en Enfermería	CFT Santo Tomás	Sede Puerto Montt	112	70	77	112	111	-0,9%
Técnico en Enfermería M/Urgencia	IP AIEP	Sede Puerto Montt	89	129	127	108	102	14,6%
Técnico Universitario en Educación Parvularia	Universidad de Los Lagos	Casa Central	73	84	114	109	93	27,4%
Asistente de Párvulos	IP AIEP	Sede Puerto Montt	0	0	32	38	92	0,0%
Técnico en Enfermería	CFT Santo Tomás	Sede Osorno	81	81	74	99	81	0,0%
Técnico Universitario en Educación Parvularia	Universidad de Los Lagos	Sede Puerto Montt	48	76	53	61	79	64,6%
Mantenimiento Industrial	CFT INACAP	Sede Puerto Montt	36	43	71	58	75	108,3%
Mecánica Automotriz en Sistemas Electrónicos	CFT INACAP	Sede Puerto Montt	78	88	86	91	73	-6,4%
Técnico Universitario en Administración de Empresas	Universidad de Los Lagos	Casa Central	35	61	91	83	72	105,7%
Técnico Universitario en Administración de Empresas	Universidad de Los Lagos	Sede Castro	17	30	35	49	68	300,0%