



UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS

**Informe:**

# “Oferta Académica en la Educación Superior de región de Los Lagos 2016-2020”



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

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



## Tabla de Contenidos

<b>Tabla de Contenidos .....</b>	<b>2</b>
<b>I.- Introducción.....</b>	<b>3</b>
<b>II.- Oferta Académica de Postgrado: Programas y Vacantes .....</b>	<b>4</b>
<b>III.- Oferta Académica de Pregrado: Programas y Vacantes.....</b>	<b>7</b>

## **I.- Introducción**

La Dirección de Planificación y Estudios, de la Vicerrectoría de Planificación y Desarrollo, presenta el informe “Oferta Académica en la Educación Superior de la región de Los Lagos 2016-2020”. Este informe, tiene como propósito, conocer la oferta académica de Postgrado y Pregrado de la región de Los Lagos y la presencia de la Universidad de Los Lagos en ella.

La información es recogida de la Base de Datos de Ofertas Académica de Educación Superior 2010-2020 del Sistema de Información de Educación Superior (SIES). El período de análisis corresponde a los últimos 5 años (2016-2020). 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 Oferta Académica de Postgrado, tanto de Magíster como Doctorados. La segunda sección, es la evolución de oferta académica de Pregrado, haciendo las distinciones entre carreras técnicas y carreras profesionales.

## II.- Oferta Académica de Postgrado: Programas y Vacantes

La oferta de programas de postgrado ha aumentado de 26 en 2016 a 52 en 2020, concentrando un 94,2% la oferta de programas de Magíster. En la región se ofertan 3 programas Doctorados, todos ellos en la Universidad de Los Lagos. La Universidad ofertó un total de 4 Magister en 2020, lo que representa un 8,2% del total ofertado en la región.

Sobre la oferta de vacantes, los programas de Doctorado en 2020 disponían de 19 vacantes representando el 1,1% del total de vacantes de postgrado en la región. En cuanto a los programas de Magíster, estos disponen de un total de 1.784 vacantes en 2020, aumentando considerablemente respecto de 2016 (239). La Universidad de Los Lagos, tiene en total 63 vacantes de postgrado, participando del 3,5% del total regional.

**Tabla 1** Oferta académica 2016-2020 por tipo de Postgrado, región de Los Lagos

		2016	2017	2018	2019	2020	Distribución 2020	ULagos 2020	
								N°	% de la provincia
<b>Oferta de Programas</b>	Doctorado	3	2	3	1	3	5,8%	3	100%
	Magister	23	30	43	44	49	94,2%	4	8,2%
	<b>Total oferta</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>52</b>	<b>100,0%</b>	<b>7</b>	<b>13,5%</b>
<b>Oferta de Vacantes</b>	Doctorado	20	0	14	3	19	1,1%	19	100%
	Magister	239	260	1.178	1.554	1.784	98,9%	44	2,5%
	<b>Total</b>	<b>259</b>	<b>260</b>	<b>1.192</b>	<b>1.557</b>	<b>1.803</b>	<b>100,0%</b>	<b>63</b>	<b>3,5%</b>

La tabla 2, muestra la distribución de oferta de vacantes por semestre. La suma total de vacantes aumentó de 259 en 2016 a 1.803 en 2020. De los 1.803 un 50,9% (918) de las vacantes se ofertan en el primer semestre y 885 en el segundo semestre (49,1%). A partir de 2018, las vacantes en segundo semestre aumentaron considerablemente.

**Tabla 2** Distribución de vacantes según semestre, 2016-2020

	2016	2017	2018	2019	2020	Distribución 2020
Vacantes Ofertadas Semestre I.	259	255	747	1102	918	50,9%
Vacantes Ofertadas Semestre II.	0	5	445	455	885	49,1%
Suma de total vacantes	259	260	1.192	1.557	1.803	100,0%

En la provincia de Llanquihue se ofertan el 75% de los programas de postgrado de la región de Los Lagos. Además, con un total de 1.343 vacantes, alcanza un 74,5% del total de vacantes. La provincia de Chiloé no cuenta con oferta de programas de postgrado.

La Universidad de Los Lagos oferta 3 postgrados en Llanquihue (7,7%) y 4 en la provincia de Osorno (30,8%). Respecto de la oferta de vacantes, en la provincia de Llanquihue registra 28 en 2020 lo que representa el 2,1% del total provincial, en la provincia de Osorno con 35 vacantes, participa del 7,6% provincial.

**Tabla 3** Oferta académica de postgrado por nivel de formación y provincia, región de Los Lagos

		2016	2017	2018	2019	2020	Distribución 2020	ULagos 2020	
								N°	% de la provincia
<b>Oferta de Programas</b>	Llanquihue	16	21	32	35	39	75,0%	3	7,7%
	Osorno	10	11	14	10	13	25,0%	4	30,8%
<b>Oferta de Vacantes</b>	Llanquihue	184	200	885	1.216	1.343	74,5%	28	2,1%
	Osorno	75	60	307	341	460	25,5%	35	7,6%

La tabla 4 muestra el número de programas de postgrado ofertados por nivel de formación y provincia. A nivel de Doctorados la provincia de Llanquihue registra 1 y la provincia de Osorno los dos restantes. En cuanto a la oferta de Magíster por provincia, Llanquihue con 38 programas ofertados concentra el 77,6%, por su parte Osorno tiene el otro 22,4% con 11 programas en oferta para 2020.

**Tabla 4** Oferta programas de postgrado por provincia, región de Los Lagos

		2016	2017	2018	2019	2020	Distribución del total 2020
<b>Doctorado</b>	Llanquihue	1	1	1	1	1	33,3%
	Osorno	2	1	2		2	66,7%
Total doctorado		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>100,0%</b>
<b>Magister</b>	Llanquihue	15	20	31	34	38	77,6%
	Osorno	8	10	12	10	11	22,4%
Total Magister		<b>23</b>	<b>30</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>49</b>	<b>100,0%</b>

Sobre el número de vacantes por nivel de formación y provincia, se observa que Doctorado en 2020 cuenta con 19 vacantes, 6 en la provincia de Llanquihue y 13 en la provincia de Osorno. A nivel de Magíster, la provincia de Llanquihue con 1.337 vacantes concentra el 74,9% de las vacantes regionales.

**Tabla 5** N° Vacantes de postgrado por provincia, región de Los Lagos

		2016	2017	2018	2019	2020	Distribución del total 2020
<b>Doctorado</b>	Llanquihue	4	0	3	3	6	31,6%
	Osorno	16	0	11		13	68,4%
Total doctorado		20	0	14	3	19	100,0%
<b>Magister</b>	Llanquihue	180	200	882	1.213	1.337	74,9%
	Osorno	59	60	296	341	447	25,1%
Total Magister		239	260	1.178	1.554	1.784	100%

En la región de Los Lagos, La Universidad San Sebastián oferta 22 programas de magíster, sigue la Universidad Santo Tomás con 20. ULagos oferta en total 7 programas de postgrado, 3 de ellos son de Doctorado.

Sobre la oferta de vacantes, Universidad Santo Tomás tiene un total de 1.200 vacantes en 2020 lo que representa el 66,6%, Universidad San Sebastián tiene un total de 495 en 2020 concentrando el 27,5% de la región.

**Tabla 6** Oferta académica de postgrado por IES, región de Los Lagos.

		2016	2017	2018	2019	2020	Distribución del total 2020
<b>Oferta de Programas</b>	Universidad Austral de Chile	-	2	2	3	3	5,8%
	Universidad de Aconcagua	-	-	1	3	-	0,0%
	Universidad de Los Lagos	7	7	8	5	7	13,5%
	Universidad San Sebastián	-	-	8	18	22	42,3%
	Universidad Santo Tomás	19	23	27	16	20	38,5%
<b>Oferta de Vacantes</b>	Universidad Austral de Chile	-	35	35	45	45	2,5%
	Universidad de Aconcagua	-	-	70	95	-	0,0%
	Universidad de Los Lagos	44	0	52	27	63	3,5%
	Universidad San Sebastián	-	-	225	520	495	27,5%
	Universidad Santo Tomás	215	225	810	870	1.200	66,6%

En relación a la distribución de la oferta de programas de postgrado por área de conocimiento (tabla 7), el área de Administración y Comercio con 18 programas concentra el 34,6%, sigue el área de Educación con 16 programas en 2020 (30,8%).

**Tabla 7** Oferta de programas de postgrado por área de conocimiento, región de Los Lagos.

	2016	2017	2018	2019	2020	Distribución del total 2020
Administración y Comercio	5	5	12	14	18	34,6%
Agropecuaria	2	2	3	2	2	3,8%
Ciencias Básicas	2	2	2	2	2	3,8%
Ciencias Sociales	5	6	7	3	3	5,8%
Derecho	1	1	2	4	4	7,7%
Educación	9	11	14	13	16	30,8%
Humanidades	1	1	1	1	1	1,9%
Salud		2	3	4	2	3,8%
Tecnología	1	2	2	2	4	7,7%
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>52</b>	<b>100,0%</b>

Respecto del número de vacantes en los programas ofertados (tabla 8), el área de Educación cuenta con 749 vacantes en 2020, lo que representa el 41,5% del total. Administración y Comercio con 630 vacantes tiene el 34,9%. Derecho (5,5%) y Tecnología (6,4%), sobrepasa las 100 vacantes.

**Tabla 8** N° de vacantes de postgrado por área de conocimiento, región de Los Lagos.

	2016	2017	2018	2019	2020	Distribución del total 2020
Administración y Comercio	25	45	370	510	630	34,9%
Agropecuaria	30	15	80	40	25	1,4%
Ciencias Básicas	9	0	8	8	14	0,8%
Ciencias Sociales	58	35	191	54	88	4,9%
Derecho	15	0	60	155	100	5,5%
Educación	101	105	360	630	749	41,5%
Humanidades	6	0	6	7	8	0,4%
Salud		30	72	128	74	4,1%
Tecnología	15	30	45	25	115	6,4%
<b>Total</b>	<b>259</b>	<b>260</b>	<b>1192</b>	<b>1557</b>	<b>1803</b>	<b>100,0%</b>

### III.- Oferta Académica de Pregrado: Programas y Vacantes

La oferta de programas de pregrado ha aumentado de 590 en 2016 a 606 en 2020 (2,7%). En 2020 el 59,4% de los programas corresponden a carreras técnicas, mientras que las carreras profesionales suman un total de 246 carreras ofertadas (40,6%), estas presentan una variación porcentual negativa en 2020 (-6,8%), respecto de 2016. En el caso de ULagos, oferta 41 carreras profesionales y 35 carreras técnicas, los 76 programas ofertados representan el 12,5% del total regional.

En cuanto a la oferta de vacantes, a nivel regional ha disminuido en -26,1% en 2020 (18.641), respecto de 2016 (25.240). Por tipo de programa, se observa que las carreras profesionales han disminuido en -24,2% el número de vacantes entre 2016 y 2020 y representan el 39,1% del total de vacantes en la región en 2020. Las carreras técnicas disminuyeron en casi 4 mil el número de programas ofertados (-27,3%). La Universidad de Los Lagos (2020), tiene un total de 1.590 vacantes disponibles en carreras profesionales, siendo el 21,8% del total de vacantes en la región, en carreras técnicas cuenta con 1.380 vacantes, correspondiendo al 12,1% del total de vacantes técnicas en la región.

**Tabla 9** Oferta académica de pregrado por tipo de programa, región de Los Lagos.

		2016	2017	2018	2019	2020	Distribución 2020	Variación 2016-2020	ULagos 2020	
									N°	% de la región
Oferta de Programas	Profesionales	264	240	233	238	246	40,6%	-6,8%	41	16,7%
	Técnicas	326	308	283	314	360	59,4%	10,4%	35	9,7%
	<b>Total</b>	<b>590</b>	<b>548</b>	<b>516</b>	<b>552</b>	<b>606</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,7%</b>	<b>76</b>	<b>12,5%</b>
Oferta de Vacantes	Profesionales	9.611	7.149	6.701	7.436	7.281	39,1%	-24,2%	1.590	21,8%
	Técnicas	15.629	11.697	9.399	12.506	11.360	60,9%	-27,3%	1.380	12,1%
	<b>Total</b>	<b>25.240</b>	<b>18.846</b>	<b>16.100</b>	<b>19.942</b>	<b>18.641</b>	<b>100,0%</b>	<b>-26,1%</b>	<b>2.970</b>	<b>15,9%</b>

La oferta de programas de carreras profesionales se concentra en 2020, en Profesionales con Licenciatura (PSU) (49,2%) y Profesionales sin Licenciatura (PSL) (48,4%). Ambas muestras crecimiento negativo en los últimos 5 años. La Universidad de Los Lagos oferta un total de 35 carreras PSU y 6 carreras PSL.

La oferta de vacantes 2020 se concentra mayoritariamente en carreras PSU (61,4%), las PSL tienen el 36,3%. ULagos en carreras Profesionales con Licenciatura oferta un total de 1.420 vacantes, lo que representa el 31,7% del total de vacantes de este tipo de carreras en la región.

**Tabla 10** Oferta académica de pregrado por clasificación de carreras profesionales, región de Los Lagos.

		2016	2017	2018	2019	2020	Distribución 2020	Variación 2016-2020	ULagos 2020	
									N°	% de la región
Oferta de Programas	Bachillerato, Ciclo Inicial o Plan Común	2	2	2	1	1	0,4%	-50,0%	-	-
	Licenciatura No Conducente a Título	1	3	3	7	5	2,0%	400,0%	-	-
	Profesional C/Licenciatura	137	112	119	132	121	49,2%	-11,7%	35	28,9%
	Profesional S/Licenciatura	124	123	109	98	119	48,4%	-4,0%	6	5,0%
	<b>Total</b>	<b>264</b>	<b>240</b>	<b>233</b>	<b>238</b>	<b>246</b>	<b>40,6%</b>	<b>-6,8%</b>	<b>41</b>	<b>16,7%</b>
Oferta de Vacantes	Bachillerato, Ciclo Inicial o Plan Común	65	65	85	75	75	1,0%	15,4%	-	-
	Licenciatura No Conducente a Título	25	75	75	140	91	1,2%	264,0%	-	-
	Profesional C/Licenciatura	5.191	3.872	4.339	4.943	4.473	61,4%	-13,8%	1.420	31,7%
	Profesional S/Licenciatura	4.330	3.137	2.202	2.278	2.642	36,3%	-39,0%	170	6,4%
	<b>Total</b>	<b>9.611</b>	<b>7.149</b>	<b>6.701</b>	<b>7.436</b>	<b>7.281</b>	<b>39,1%</b>	<b>-24,2%</b>	<b>1.590</b>	<b>21,8%</b>



En Chiloé se ofertan 80 carreras de pregrado en 2020, de ellos el 77,5% corresponden a carreras técnicas. La oferta de carreras profesionales ha disminuido considerablemente desde 2016 a 2020 (-53,8%). Respecto de ULagos, en 2020 ofertó dos carreras profesionales y 13 carreras técnicas.

En la provincia de Llanquihue, ha tenido un aumento en la oferta de programas de 10,6% entre 2016 y 2020. En total se ofertan 312 programas, de los cuales 157 son carreras técnicas (50,3%) y 155 corresponden a programas de formación profesional. La Universidad de Los Lagos oferta 14 programas profesionales y 12 carreras técnicas, la suma de ambos (26) representa el 8,3% del total provincial.

Sobre la provincia de Osorno, esta cuenta con 214 carreras ofertadas en 2020, de las cuales 141 (65,9%) son carreras técnicas y el restante 34,1% carreras profesionales. Ambos tipos de programas tienen crecimiento negativo entre 2016 y 2020. En cuanto a ULagos, cuenta con una oferta de 25 carreras profesionales y 10 programas técnico universitario, ambos participan con el 16,4% de la oferta académica de la provincia.

**Tabla 11** Oferta Académica por provincia y tipos de programas de pregrado, región de Los Lagos

		2016	2017	2018	2019	2020	Distribución 2020	Variación 2016-2020	ULagos 2020	
									N°	% de la región
Chiloé	Profesionales	39	20	22	17	18	22,5%	-53,8%	2	11,1%
	Técnicas	31	37	46	47	62	77,5%	100,0%	13	21,0%
	<b>Total Chiloé</b>	<b>70</b>	<b>57</b>	<b>68</b>	<b>64</b>	<b>80</b>	<b>100%</b>	<b>14,3%</b>	<b>15</b>	<b>18,8%</b>
Llanquihue	Profesionales	145	137	134	148	155	49,7%	6,9%	14	9,0%
	Técnicas	137	119	109	134	157	50,3%	14,6%	12	7,6%
	<b>Total Llanquihue</b>	<b>282</b>	<b>256</b>	<b>243</b>	<b>282</b>	<b>312</b>	<b>100%</b>	<b>10,6%</b>	<b>26</b>	<b>8,3%</b>
Osorno	Profesionales	80	83	77	73	73	34,1%	-8,8%	25	34,2%
	Técnicas	158	152	128	133	141	65,9%	-10,8%	10	7,1%
	<b>Total Osorno</b>	<b>238</b>	<b>235</b>	<b>205</b>	<b>206</b>	<b>214</b>	<b>100%</b>	<b>-10,1%</b>	<b>35</b>	<b>16,4%</b>

En la oferta de vacantes por provincia y tipo de programa (tabla 12), se observa que la provincia de Llanquihue tiene el mayor número de vacantes ofertadas (10.820), concentrando cerca del 60% de las vacantes regionales en 2020. La provincia de Chiloé, ha disminuido en un -55,4% las vacantes entre 2016 y 2020. De las 1.342 vacantes en 2020, el 36,3% (487) corresponden a la Universidad de Los Lagos.

La provincia de Llanquihue, muestra un crecimiento negativo en 2020 respecto de 2016 (-3,5%), impulsado por la caída en el número de vacantes de carreras profesionales (-9,8%), ya que, las carreras técnicas tienen un crecimiento de 2,6% en el mismo período. Con un total de 1.053 vacantes, ULagos cuenta con el 9,7% de las vacantes a nivel provincial.

La provincia de Osorno, disminuyó en casi 5 mil vacantes entre 2016 y 2020, mostrando una variación porcentual de -41,2%. ULagos (1.430) tiene el 22,1% de las vacantes en la provincia.

**Tabla 12** Vacantes por provincia y tipos de programas de pregrado, región de Los Lagos

		2016	2017	2018	2019	2020	Distribución 2020	Variación 2016-2020	ULagos 2020	
									N°	% de la región
Chiloé	Profesionales	1.655	555	353	258	224	16,7%	-86,5%	45	20,1%
	Técnicas	1.355	1.445	1.373	1.004	1.118	83,3%	-17,5%	442	39,5%
	<b>Total Chiloé</b>	<b>3.010</b>	<b>2.000</b>	<b>1.726</b>	<b>1.262</b>	<b>1.342</b>	<b>100,0%</b>	<b>-55,4%</b>	<b>487</b>	<b>36,3%</b>
Llanquihue	Profesionales	5.527	4.353	4.381	5.202	4.987	46,1%	-9,8%	535	10,7%
	Técnicas	5.687	4.705	3.799	6.891	5.833	53,9%	2,6%	518	8,9%
	<b>Total Llanquihue</b>	<b>11.214</b>	<b>9.058</b>	<b>8.180</b>	<b>12.093</b>	<b>10.820</b>	<b>100%</b>	<b>-3,5%</b>	<b>1.053</b>	<b>9,7%</b>
Osorno	Profesionales	2.429	2.241	1.967	1.976	2.070	31,9%	-14,8%	1.010	48,8%
	Técnicas	8.587	5.547	4.227	4.611	4.409	68,1%	-48,7%	420	9,5%
	<b>Total Osorno</b>	<b>11.016</b>	<b>7.788</b>	<b>6.194</b>	<b>6.587</b>	<b>6.479</b>	<b>100,0%</b>	<b>-41,2%</b>	<b>1.430</b>	<b>22,1%</b>



La oferta de carreras según tipo de programas y clasificación de instituciones (tabla 13), muestra que, en las carreras profesionales los Institutos Profesionales ofertan 113 programas en 2020 (45,9%), siguen las Universidades Privadas (30,5%).

Sólo las universidades privadas registran un crecimiento negativo en 2020 (-33,6%), respecto de 2016. Por su parte, las Ues Privadas CRUCH crecieron en un 70% el número de programas profesionales ofertados en los últimos 5 años.

En las carreras técnicas, los Institutos Profesionales tienen el 61,7% del total de la oferta, siendo las únicas instituciones de educación superior que aumentaron el número de programas en 2020 (54,2%), respecto de 2016. Los Centro de Formación Técnica ofertan 96 programas, 6 de ellos en el CFT Estatal. La Estatal CRUCH no ha variado en el número de programas ofertados (35), concentrando el 9,7% de la oferta regional de carreras técnicas.

**Tabla 13** Oferta de programas de pregrado por tipo de programas y tipo de IES, región de Los Lagos

		2016	2017	2018	2019	2020	Distribución 2020	Variación 2016-2020
<b>Profesionales</b>	Institutos Profesionales	100	102	87	87	113	45,9%	13,0%
	Universidades Estatales CRUCH	41	39	37	38	41	16,7%	0,0%
	Universidades Privadas	113	87	96	98	75	30,5%	-33,6%
	Universidades Privadas CRUCH	10	12	13	15	17	6,9%	70,0%
	<b>Total Profesionales</b>	<b>264</b>	<b>240</b>	<b>233</b>	<b>238</b>	<b>246</b>	<b>100%</b>	<b>-6,8%</b>
<b>Técnicas</b>	Centros de Formación Técnica	129	116	103	105	90	25,0%	-30,2%
	CFT Estatales				2	6	1,7%	-
	Institutos Profesionales	144	151	138	170	222	61,7%	54,2%
	Universidades Estatales CRUCH	35	34	32	32	35	9,7%	0%
	Universidades Privadas	18	7	10	5	7	1,9%	-61,1%
	<b>Total Técnicas</b>	<b>326</b>	<b>308</b>	<b>283</b>	<b>314</b>	<b>360</b>	<b>100%</b>	<b>10,4%</b>

La oferta en el N° de vacantes por tipo de programas y tipo de IES (tabla 14), en 2020 se encuentra concentrada en los Institutos Profesionales (34%) y Universidades Privadas (33,5%), sin embargo, ambas instituciones han disminuido el número de vacantes en 2020, respecto de 2016. Las universidades de Los Lagos y Austral de Chile, aumentaron sus vacantes en los últimos 5 años.

Las vacantes de carreras técnicas por tipo de institución, muestra que en 2020, 5.450 vacantes (48%) se concentran en los Institutos Profesionales, seguido por los Centros de Formación Técnica con el 38,4% del total de vacantes. Todos los tipos de instituciones tienen una variación porcentual negativa en 2020, respecto de 2016, siendo más moderada en los Institutos Profesionales.

**Tabla 14** N° de vacantes de pregrado por tipo de programas y tipo de IES, región de Los Lagos

		2016	2017	2018	2019	2020	Distribución 2020	Variación 2016-2020
<b>Profesionales</b>	Institutos Profesionales	3.691	2.691	1.761	1.990	2.472	34,0%	-33,0%
	Universidades Estatales CRUCH	1.330	1.420	1.355	1.470	1.590	21,8%	19,5%
	Universidades Privadas	4.070	2.428	2.940	3.263	2.436	33,5%	-40,1%
	Universidades Privadas CRUCH	520	610	645	713	783	10,8%	50,6%
	<b>Total Profesionales</b>	<b>9.611</b>	<b>7.149</b>	<b>6.701</b>	<b>7.436</b>	<b>7.281</b>	<b>100,0%</b>	<b>-24,2%</b>
<b>Técnicas</b>	Centros de Formación Técnica	7.215	4.662	4.068	4.265	4.365	38,4%	-39,5%
	CFT Estatal				20	-	0,0%	0,0%
	Institutos Profesionales	5.989	4.805	3.531	6.695	5.450	48,0%	-9,0%
	Universidades Estatales CRUCH	1.705	1.565	1.470	1.376	1.380	12,1%	-19,1%
	Universidades Privadas	720	665	330	150	165	1,5%	-77,1%
	<b>Total Técnicas</b>	<b>15.629</b>	<b>11.697</b>	<b>9.399</b>	<b>12.506</b>	<b>11.360</b>	<b>100,0%</b>	<b>-27,3%</b>

La oferta de carreras profesionales por área de conocimiento (tabla 15), principalmente se concentra en 5 áreas, destacándose el área de Tecnología con 61 carreras ofertadas que tiene el 24,8% del total regional, Administración y Comercio (22,4%) y Ciencias Sociales (18,3%). Esta última, destaca, además, por el aumento en la oferta (25%) de 36 en 2016 a 45 en 2020.

**Tabla 15** Oferta de programas Profesionales por área de conocimiento, región de Los Lagos

	2016	2017	2018	2019	2020	Distribución 2020	Variación 2016-2020
Tecnología	70	61	59	55	61	24,8%	-12,9%
Administración y Comercio	62	67	65	54	55	22,4%	-11,3%
Ciencias Sociales	36	33	29	45	45	18,3%	25,0%
Salud	44	34	36	36	35	14,2%	-20,5%
Educación	32	27	23	27	31	12,6%	-3,1%
Agropecuaria	8	6	7	7	7	2,8%	-12,5%
Arte y Arquitectura	5	5	6	6	6	2,4%	20,0%
Derecho	4	4	5	6	5	2,0%	25,0%
Ciencias Básicas	2	2	2	1	1	0,4%	-50,0%
Humanidades	1	1	1	1		0,0%	-100,0%

En cuanto a la distribución de la oferta de carreras técnicas por área de conocimiento (tabla 16), Tecnología que tiene el 19,5% del total con 118 programas técnicos y Administración y Comercio con el 17%, son las únicas áreas con más de 100 programas en su oferta 2020. Humanidades y Ciencias Básicas no tienen oferta en carreras técnicas de la región de Los Lagos.

Sobre la variación porcentual en los últimos 5 años, las áreas de Educación (-27,5%) y Agropecuaria (-41,7%) son las únicas que tienen crecimiento negativo en su oferta académica.

**Tabla 16** Oferta de programas técnicos por área de conocimiento, región de Los Lagos

	2016	2017	2018	2019	2020	Distribución 2020	Variación 2016-2020
Tecnología	109	95	98	95	118	19,5%	8,3%
Administración y Comercio	82	88	81	92	103	17,0%	25,6%
Salud	43	34	39	46	53	8,7%	23,3%
Educación	51	49	33	40	37	6,1%	-27,5%
Ciencias Sociales	20	23	16	20	26	4,3%	30,0%
Arte y Arquitectura	5	5	5	10	11	1,8%	120,0%
Agropecuaria	12	12	8	8	7	1,2%	-41,7%
Derecho	4	2	3	3	5	0,8%	25,0%

Al igual que la oferta de programas, las vacantes se concentran principalmente en 5 áreas: Salud (21,8%), Tecnología (19,1%), Administración y Comercio (18,2%), Ciencias Sociales (17,7%) y Educación (12,9%). Sin embargo, en todas ellas se observa disminución del número de vacante en 2020, respecto de 2016. Las áreas de Agropecuaria, Derecho y Arte y Arquitectura, son las únicas que han aumentado la oferta de vacantes para carreras profesionales.

**Tabla 17** Oferta de vacantes carreras Profesionales por área de conocimiento, región de Los Lagos

	2016	2017	2018	2019	2020	Distribución 2020	Variación 2016-2020
Salud	1.857	1.380	1.595	1.640	1.585	21,8%	-14,6%
Tecnología	2.205	1.490	1.261	1.285	1.389	19,1%	-37,0%
Administración y Comercio	2.217	1.644	1.227	1.445	1.327	18,2%	-40,1%
Ciencias Sociales	1.437	1.170	1.040	1.445	1.289	17,7%	-10,3%
Educación	1.305	870	854	824	938	12,9%	-28,1%
Agropecuaria	223	210	258	280	310	4,3%	39,0%
Derecho	175	160	230	295	250	3,4%	42,9%
Arte y Arquitectura	132	160	166	172	168	2,3%	27,3%
Ciencias Básicas	40	45	45	25	25	0,3%	-37,5%
Humanidades	20	20	25	25		0,0%	-100,0%



El número de vacantes en carreras técnicas por área de conocimiento (tabla 18), muestra que 4 áreas concentran casi el 87% de las vacantes de la región (Tecnología, Administración y Comercio, Salud y Educación). De estas áreas, sólo Salud con un 11,4% aumentó la oferta de vacantes en los últimos 5 años. Las áreas de: Derecho (-69%), Tecnología (-47,4%) y Educación (-31,8%), registran las mayores caídas en el número de vacantes entre 2016 y 2020.

**Tabla 18** Oferta de programas técnicas por área de conocimiento, región de Los Lagos

	2016	2017	2018	2019	2020	Distribución 2020	Variación 2016-2020
Tecnología	5.500	3.327	2.654	2.742	2.893	25,5%	-47,4%
Administración y Comercio	3.528	3.361	2.129	2.972	2.725	24,0%	-22,8%
Salud	2.079	1.710	1.903	2.645	2.315	20,4%	11,4%
Educación	2.598	1.854	1.747	2.454	1.773	15,6%	-31,8%
Ciencias Sociales	945	848	466	968	850	7,5%	-10,1%
Arte y Arquitectura	305	182	148	311	385	3,4%	26,2%
Agropecuaria	371	365	307	315	325	2,9%	-12,4%
Derecho	303	50	45	99	94	0,8%	-69,0%

De los 246 programas profesionales que se ofertan en la región en el año 2020, La Universidad de Los Lagos se ubica segunda en el listado con 41 programas lo que representa el 16,7%. En cuanto a la oferta de vacantes en 2020, destacan la Universidad de Los Lagos (21,8%), Universidad San Sebastián (19,5%), ambas cercanas a los 1.500 estudiantes.

**Tabla 19** Listado de Instituciones que ofertan programas profesionales, región de Los Lagos.

	Oferta de Programas		Oferta de Vacantes	
	2020	% del total	2020	% del total
IP AIEP	46	18,7%	409	5,6%
Universidad de Los Lagos	41	16,7%	1.590	21,8%
Universidad San Sebastián	38	15,4%	1.421	19,5%
IP Santo Tomás	30	12,2%	828	11,4%
IP INACAP	21	8,5%	525	7,2%
Universidad Santo Tomás	19	7,7%	595	8,2%
Universidad Austral de Chile	17	6,9%	783	10,8%
Universidad de Aconcagua	16	6,5%	370	5,1%
IP DUOC UC	9	3,7%	370	5,1%
IP del Valle Central	4	1,6%	200	2,7%
IP Agrario Adolfo Matthei	3	1,2%	140	1,9%
Universidad Tecnológica de Chile	2	0,8%	50	0,7%

En la oferta de carreras técnicas, IP AIEP concentra el 51,9% (187) de la oferta, siguen la Universidad de Los Lagos y el CFT INACAP, ambos con 35 carreras técnicas (9,7%, respectivamente). En cuanto al número de vacantes, el 29,4% (3.335) corresponden al IP AIEP. Universidad de Los Lagos, CFT Santo Tomás y CFT INACAP tienen vacantes cercanas a las 1.400. Cabe destacar IP DUOC UC, que en su primer año ofertó 18 programas con un total de 760 vacantes.

**Tabla 20** Listado de Instituciones que ofertan carreras técnicas, región de Los Lagos.

	Oferta de Programas		Oferta de Vacantes	
	2020	% del total	2020	% del total
IP AIEP	187	51,9%	3.335	29,4%
CFT INACAP	35	9,7%	1.425	12,5%
Universidad de Los Lagos	35	9,7%	1.380	12,1%
CFT Santo Tomás	30	8,3%	1.430	12,6%
IP DUOC UC	18	5,0%	760	6,7%
CFT IPROSEC	15	4,2%	1.110	9,8%
IP del Valle Central	13	3,6%	1.170	10,3%
CFT PRODATA	10	2,8%	400	3,5%
Universidad de Aconcagua	7	1,9%	165	1,5%
CFT de la región de Los Lagos	6	1,7%	0	0,0%
IP Agrario Adolfo Matthei	2	0,6%	85	0,7%
IP Santo Tomás	2	0,6%	100	0,9%

