

# Desde la Admisión Hasta el Ejercicio Profesional. Una Revisión de las Carreras de Odontología en Chile

From Admission to Professional Practice, A Review of Dental Programs in Chile

Manuel Arellano-Villalón<sup>1,3</sup> & Ramón Fuentes<sup>1,2</sup>

**ARELLANO-VILLALÓN, M. & FUENTES, R.** Desde la admisión hasta el ejercicio profesional. Una revisión de las carreras de Odontología en Chile. *Int. J. Odontostomat.*, 14(4):623-631, 2020.

**RESUMEN:** Al año 1991 sólo existían tres carreras de odontología en Chile: Universidad de Chile (1911), Universidad de Concepción (1919) y la Universidad de Valparaíso (1955 como sede de la U. de Chile). Actualmente, existen 21 universidades que dictan un total de 32 carreras de odontología, titulando aproximadamente 1500 nuevos profesionales cada año, lo cual, aparte de disparar las cifras de profesionales en nuestro sistema, levanta la duda de cuantos estudiantes se encuentran en formación y cuál es el perfil de admisión que se establece en estas instituciones. El objetivo de este artículo es conocer las cifras de los procesos de admisión, matrícula financiamiento y acreditación universitarios y discutirlos en base a la cantidad de profesionales habilitados para trabajar en nuestro sistema para así reflejar la situación actual que vive la Odontología en Chile. Se realizó un estudio descriptivo de corte transversal realizado en base a la revisión de las bases estadísticas públicas. A pesar de sus altos costos asociados a la implementación de espacios y materiales, la carrera sigue siendo altamente postulada. Los nuevos ingresos rondan en alrededor de 2.200 para primer año, llegando aproximadamente a 14.300 estudiantes en todos los niveles para el 2019. El Estado de Chile debería abordar los problemas que se desprenden de estos indicadores, a través de una discusión seria y sistemática, incorporando diversos actores y basándose en información sobre la real necesidad de atención en salud de la población y la disponibilidad estructural del sistema de salud público y privado para soportar determinado número de profesionales. La apertura de nuevas carreras de odontología se visualiza como un problema, mientras el país avanza a pasos lentos en una regulación que es requerida de manera urgente.

**PALABRAS CLAVE:** Carrera de Odontología; Educación; Acreditación; Empleabilidad; Sobreoferta Laboral.

## INTRODUCCIÓN

Hasta el año 1991 sólo existían tres carreras de odontología en Chile: Universidad de Chile (1911), Universidad de Concepción (1919) y la Universidad de Valparaíso (1955 como sede de la U. de Chile). La apertura de la Odontología en la Universidad de La Frontera marca un hito, siendo la primera carrera de odontología en abrir desde el retorno a la democracia en Chile. Es desde ahí, que comenzó la apertura de la carrera en varias casas de estudios, pasando por un alto nivel de apertura a inicios de la década del 2001-2010.

Desde la promulgación del Decreto N°2 del 3 de enero de 1981, el régimen militar de Chile abrió la educación superior al libre mercado permitiendo la apertura de instituciones de educación superior de carácter

privado sin una orientación pública bajo la premisa del libre mercado en la educación (Cruz-Coke, 2004). Esto permitió que en el año 1997 se marcara un nuevo hito en la enseñanza de la odontología, con la apertura de la primera carrera de odontología en la Universidad Mayor, una institución privada no perteneciente al G9, corporación de derecho privado sin fines de lucro, que agrupa a las universidades públicas no estatales. Actualmente, existen 21 universidades que dictan un total de 32 carreras de odontología (Tabla I), titulando aproximadamente 1500 nuevos profesionales cada año, lo cual, aparte de disparar las cifras de profesionales en nuestro sistema, levanta la duda de cuantos estudiantes se encuentran en formación y cuál es el perfil de admisión que se establece en estas instituciones.

<sup>1</sup> Departamento de Odontología Integral Adultos, Facultad de Odontología, Universidad de La Frontera, Temuco, Chile.

<sup>2</sup> Centro de Investigación en Ciencias Odontológicas (CICO), Facultad de Odontología, Universidad de La Frontera, Temuco, Chile.

<sup>3</sup> Programa de Magister en Odontología, Facultad de Odontología, Universidad de La Frontera, Temuco, Chile.

Uno de los problemas detectados por algunos autores en el sistema de salud chileno fue el constante aumento de la oferta en formación de cirujanos dentistas (Cousiño, 2013), la precarización laboral (Palavecino, 2014) y la poca información existente sobre la cantidad de estos profesionales en el país. La reforma sanitaria de Chile permitió crear un registro nacional de prestadores individuales de salud (Moscoso-Matus et al., 2016) que, actualmente, es el registro más confiable para conocer la cantidad de cirujanos dentistas en nuestro país. Este registro se presenta a través de la estadística de

prestadores individuales en salud elaborado por la Unidad de Registro de la Intendencia de Prestadores de salud de la Superintendencia de Salud de Chile que data del año 2009, donde al 31 de marzo de 2019 (Ministerio de Salud, 2019) informa un total de 24.530 cirujanos dentistas registrados. Al cruzar esta cifra con el total de habitantes arrojado por el CENSO 2017 da como resultado un cirujano dentista por cada 716 habitantes o 2,78 cirujanos dentista por cada 2000 habitantes, cifra que supera la planteada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) en su reporte anual, donde indica como “insuficiente atención en salud” una cifra menor a 1 cirujano dentista por cada 2000 habitantes (World Health Organization, 2019); esto al sumarse con las mejoras relacionadas a los hitos principales que han marcado los avances en salud bucal del país se podría relacionar a un mejoramiento en indicadores de salud bucal de la población, sin embargo, algunos autores lo plantean como una sobreoferta laboral que no necesariamente se puede relacionar a la mejora de indicadores (Monsalves, 2012; Cartes-Velásquez, 2013).

Tabla I. Universidades que dictan la carrera de odontología en Chile en el año 2019.

Universidad	Sede	Año Inicio Actividades
Pontificia Universidad Católica de Chile	Santiago	2009
	Santiago	2002
Universidad Andrés Bello	Viña del Mar	2002
	Concepción	2009
Universidad Arturo Prat*	Iquique	2013
Universidad Austral de Chile	Valdivia	2005
Universidad Autónoma de Chile	Santiago	2010
	Temuco	2011
Universidad Bolivariana**	Concepción	2011
Universidad de Antofagasta	Antofagasta	1997
Universidad de Chile	Santiago	1911
Universidad de Concepción	Concepción	1919
Universidad de La Frontera	Temuco	1993
Universidad de La Serena	La Serena	2013
Universidad de Los Andes	Santiago	2002
Universidad de Talca	Talca	1995
Universidad de Valparaíso	Valparaíso	1952
Universidad de Viña del Mar	Viña del Mar	2009
	Concepción	2003
Universidad del Desarrollo	Santiago	2006
	Santiago	2002
Universidad Diego Portales	Santiago	2002
Universidad Finis Terrae	Santiago	1997
Universidad Mayor	Temuco	2004
	La Serena	2007
Universidad Pedro de Valdivia	Santiago***	2007
	Antofagasta***	2010
	Chillán***	2010
	Concepción	2002
Universidad San Sebastián	Puerto Montt****	2003
	(de la Patagonia)	
	Valdivia	2004
	Santiago	2006

\* Creación de la carrera a partir de la recepción de 67 estudiantes producto del cierre de la Universidad del Mar. Comienza su admisión regular en 2014.

\*\* El año 2011 abre la carrera de odontología a partir del cierre de la Universidad Regional San Marcos, absorbiendo los estudiantes de ésta.

\*\*\* Las Universidades tienen cerrado el ingreso a nuevos estudiantes, pero cuentan con estudiantes que están finalizando su carrera.

\*\*\*\* A partir del año 2014 la sede recibe la mayoría de los estudiantes de la sede Osorno que comienza proceso de cierre.

El objetivo de este artículo fue conocer las cifras de los procesos de admisión, matrícula, financiamiento y acreditación universitarios y discutirlos en base a la cantidad de profesionales habilitados para trabajar en nuestro sistema para así reflejar la situación actual que vive la Odontología en Chile.

## MATERIAL Y MÉTODO

Estudio descriptivo de corte transversal realizado en base a la revisión de las bases estadísticas del consejo nacional de educación (CNED), plataforma MiFuturo.cl del Ministerio de Educación (MINEDUC) de Chile e

Tabla II. Acreditación Institucional de las Universidades que imparten la carrera de Odontología y su clasificación. Revisado el 27 de noviembre de 2019.

Universidad	Años Acreditación Institucional	Áreas de Acreditación	Clasificación*
P. U. Católica de Chile	7	5	G9
U. de Chile	7	5	Estatal
U. de Concepción	7	5	G9
U. Austral de Chile	6	5	G9
U. de La Frontera	6	5	Estatal
U. de Talca	6	5	Estatal
U. de Los Andes	5	5	Privada
U. de Valparaíso	5	5	Estatal
U. Diego Portales	5	5	Privada
U. Andrés Bello	5	4	Privada
U. de Antofagasta	5	4	Estatal
U. del Desarrollo	5	4	Privada
U. Mayor	5	3	Privada
U. San Sebastián	5	3	Privada
U. Autónoma de Chile	4	4	Privada
U. de La Serena	4	4	Estatal
U. Arturo Prat	4	3	Estatal
U. Finis Terrae	4	3	Privada
U. de Viña del Mar**	4	2	Privada
U. Bolivariana	No Acreditada	No Acreditada	Privada
U. Pedro de Valdivia	No Acreditada	No Acreditada	Privada

\*Privada: a partir de la ley general de universidades privadas de 1981. G9: Universidades Tradicionales No Estatales. \*\* Posee nueva decisión de acreditación por 3 años que rige desde el 09 de diciembre de 2019.

Tabla III. Número de vacantes y matriculados por carrera de odontología en proceso admisión 2019. Índices de Educación Superior de Consejo Nacional de Educación.

Universidad	Sede	Vacantes 2019	Matrícula primer año hombres 2019	Matrícula primer año mujeres 2019	Matrícula Primer Año 2019
P. U. Católica de Chile	Santiago	60	16	54	70
U. Andrés Bello	Viña del Mar	156	35	91	126
U. Andrés Bello	Concepción	71	28	40	68
U. Andrés Bello	Santiago	173	65	140	205
U. Arturo Prat	Iquique	45	18	35	53
U. Austral de Chile	Valdivia	65	24	42	66
U. Autónoma de Chile	Santiago	55	12	44	56
U. Autónoma de Chile	Temuco	60	21	35	56
U. Bolivariana	Concepción	30	3	4	7
U. de Antofagasta	Antofagasta	40	15	41	56
U. de Chile	Santiago	121	40	80	120
U. de Concepción	Concepción	80	30	54	84
U. de La Frontera	Temuco	70	30	48	78
U. de La Serena	La Serena	60	29	34	63
U. de Los Andes	Santiago	68	20	66	86
U. de Talca	Talca	75	26	53	79
U. de Valparaíso	Valparaíso	72	22	53	75
U. de Viña Del Mar	Viña del Mar	70	16	42	58
U. del Desarrollo	Concepción	95	20	43	63
U. del Desarrollo	Santiago	80	27	48	75
U. Diego Portales	Santiago	60	21	46	67
U. Finis Terrae	Santiago	40	10	31	41
U. Finis Terrae	Temuco	55	8	17	25
U. Mayor	Santiago	100	32	55	87
U. Mayor	Antofagasta		Sin Admisión 2019.		
U. Mayor	La Serena	25	11	20	31
U. Mayor	Santiago		Sin Admisión 2019.		
U. Mayor	Chillán		Sin Admisión 2019.		
U. Mayor	Puerto Montt	60	13	36	49
U. Mayor	Valdivia	60	19	22	41
U. San Sebastián	Concepción	120	36	83	119
U. San Sebastián	Santiago	130	57	122	179
TOTAL		2196	704	1479	2183

información publicada en páginas web de instituciones de educación superior en Chile. Se utiliza la estadística del año 2019 de la división de educación superior del CNED en la cual se muestra datos de matrícula, vacantes, aranceles y puntajes de ingreso de las instituciones que imparten la carrera de odontología en Chile. En caso de no encontrar algún dato, se consulta a la página web de cada institución.

La información sobre el proceso de gratuidad fue adquirida desde la plataforma web [www.gratuidad.cl](http://www.gratuidad.cl) dispuesta por el gobierno de Chile a través de la Subsecretaría de educación superior del MINEDUC.

Los registros de las carreras cerradas fueron adquiridos en CNED y a través de entrevistas personales con egresados de la carrera para el caso de la Universidad San Sebastián sede Osorno.

La revisión final de la información se hizo entre el 25 y 29 de noviembre de 2019 por un solo investigador (MAV).

## RESULTADOS

Los resultados son presentados a través de las Tablas I a VIII.

Tabla IV. Matrícula total de estudiantes de odontología año 2019. Índices de Educación Superior de Consejo Nacional de Educación 2019.

Universidad	Sede	Matrícula total hombres 2019	Matrícula total mujeres 2019	Matrícula Total 2019
P. U. Católica de Chile	Santiago	122	319	441
	Viña del Mar	206	474	680
U. Andrés Bello	Concepción	108	188	296
	Santiago	413	767	1180
U. Arturo Prat	Iquique	93	172	265
U. Austral de Chile	Valdivia	161	238	399
U. Autónoma de Chile	Santiago	136	284	420
U. Autónoma de Chile	Temuco	109	202	311
U. Bolivariana	Concepción	24	17	41
U. de Antofagasta	Antofagasta	143	248	391
U. de Chile	Santiago	302	478	780
U. de Concepción	Concepción	189	330	519
U. de La Frontera	Temuco	166	280	446
U. de La Serena	La Serena	124	217	341
U. de Los Andes	Santiago	149	390	539
U. de Talca	Talca	176	381	557
U. de Valparaíso	Valparaíso	145	341	486
U. de Viña del Mar	Viña del Mar	213	354	567
	Concepción	181	363	544
U. del Desarrollo	Santiago	173	348	521
	Santiago	175	297	472
U. Finis Terrae	Santiago	129	317	446
	Temuco	82	160	242
U. Mayor	Santiago	207	383	590
	La Serena	58	93	151
	Antofagasta*	9	24	33
U. Pedro de Valdivia	Chillán*	15	26	41
	Santiago*	23	31	54
	Puerto Montt	129	217	346
	Valdivia	113	176	289
U. San Sebastián	Concepción	326	521	847
	Santiago	383	693	1076
	Total	4982	9329	14311

\*Carreras sin admisión 2019.

Tabla V. Acreditación carreras de odontología de Chile. Histórico Comisión Nacional de Acreditación de Pregrado (CNA-P) y Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile).

Universidad	Acreditación Actual*	Ente Acreditador (última acreditación)**	Acreditación Procesos Anteriores
P. U. Católica de Chile	6 años (2018-2024)	Agencia Acreditadora: A&C / CNA-Chile	No Tiene
U. Andrés Bello	6 años (2018-2024)	Agencia Acreditadora: ADC / CNA-Chile	4 años (2011-2015) 3 años (2015-2018)
U. Arturo Prat	3 años (2019-2022)	CNA-Chile	No Tiene
U. Austral de Chile	4 años (2019-2023)	CNA-Chile	5 años (2014-2019)
U. Autónoma de Chile	5 años (2018-2023)	Agencia Acreditadora: ADC	No Tiene
U. Bolivariana		No Acreditada	No Tiene
U. de Antofagasta	6 años (2015-2021)	Agencia Acreditadora: Acreditación	2 años (2006-2008) 4 años (2010-2014)
U. de Chile	7 años (2013-2020)	Agencia Acreditadora: AACCS	6 años (2006-2012)
U. de Concepción	7 años (2012-2019)	Agencia Acreditadora: Akredita	6 años (2005-2011)
U. de La Frontera	6 años (2018-2024)	Agencia Acreditadora: Qualitas / CNA-Chile	4 años (2006-2010) 5 años (2012-2017)
U. de La Serena	No Acreditada (En proceso)	En proceso de acreditación con CNA-Chile	No Tiene
U. de Los Andes	7 años (2018-2025)	Agencia Acreditadora: A&C / CNA-Chile	6 años (2012-2018)
U. de Talca	5 años (2018-2023)	Agencia Acreditadora: A&C	4 años (2005-2009) 5 años (2012-2017) 5 años (2004-2009) 5 años (2010-2015)
U. de Valparaíso	7 años (2015-2022)	Agencia Acreditadora: Acreditación	
U. de Viña del Mar		No Acreditada	No Tiene
U. del Desarrollo	5 años (2015-2020)	Agencia Acreditadora: ADC	No Tiene
U. Diego Portales	6 años (2017-2023)	Agencia Acreditadora: Qualitas	4 años (2012-2016)
U. Finis Terrae	6 años (2018-2024)	Agencia Acreditadora: Acreditación	4 años (2010-2014) 3 años (2015-2018)
U. Mayor	6 años (2018-2024)	Agencia Acreditadora: ADC / CNA-Chile	5 años (2008-2013) 5 años (2013-2018)
U. Pedro de Valdivia		No Acreditada	No Tiene
U. San Sebastián	7 años (2015-2022)	Agencia Acreditadora: ADC	3 años (2012-2015)

\* Consulta en buscador avanzado Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile. 27 noviembre 2019. \*\*El 21 de noviembre de 2019 se promulga la "ley corta de educación superior" (ley N° 21.186) la cual modifica el párrafo 5° de las disposiciones generales de la ley N° 21.091 sobre Educación Superior; lo anterior permite que las carreras que iniciaron procesos de acreditación desde el 29 de mayo de 2018 con agencias, puedan terminarlos con las mismas.

Tabla VI. Adscripción a gratuidad y al sistema único de admisión y aranceles de carreras de odontología expresados en pesos chilenos. Año 2019.

Universidad	SUA*	Gratuidad**	Sede	Arancel de Matrícula***	Arancel de Referencia****	Arancel Anual****	Arancel de Titulación****
P. U. Católica de Chile	X	X	Santiago	127.000	4.249.195	6.836.000	0
U. Andrés Bello	X		Santiago	645.000	3.711.057	7.990.000	110.144
			Viña del Mar	659.000	3.711.057	6.800.000	110.144
			Concepción	641.000	3.711.057	6.890.000	110.144
U. Arturo Prat	X	X	Iquique	151.000	3.667.372	3.742.000	151.000
U. Austral de Chile	X	X	Valdivia	165.000	4.221.461	5.552.000	166.000
U. Autónoma de Chile	X	X	Santiago	432.000	3.684.651	6.952.088	413.267
			Temuco	432.000	3.684.651	6.491.365	413.267
U. Bolivariana			Concepción	474.075	No Reportado	4.740.750	275.328
U. de Antofagasta	X	X	Antofagasta	157.000	3.737.462	5.314.000	1.152.000
U. de Chile	X	X	Santiago	139.200	4.249.195	5.990.100	75.000
U. de Concepción	X	X	Concepción	105.950	4.249.195	5.765.304	19.050
U. de La Frontera	X	X	Temuco	65.000	4.249.195	4.998.000	0
U. de La Serena	X	X	La Serena	159.000	3.737.462	5.161.000	176.300
U. de Los Andes	X		Santiago	675.003	3.844.716	7.907.174	137.756
U. de Talca	X	X	Talca	182.000	4.210.754	5.199.000	171.000
U. de Valparaíso	X	X	Valparaíso	165.000	3.737.462	5.239.000	202.000
U. de Viña del Mar			Viña del Mar	250.000	3.684.651	6.618.000	61.800
			Santiago	991.841	3.737.462	8.237.788	0
			Concepción	964.290	3.737.462	8.210.237	0
U. Diego Portales	X	X	Santiago	758.000	3.737.462	7.582.000	220.400
			Santiago	670.000	3.666.055	7.280.000	480.000
U. Finis Terrae	X	X	Temuco	837.000	3.684.651	7.909.160	0
			Santiago	841.000	3.684.651	7.909.160	0
U. Mayor	X		Antofagasta	119.000	3.684.651	4.825.000	275.674
			La Serena	119.000	3.684.651	6.230.000	275.674
			Santiago	119.000	3.684.651	6.350.000	275.674
			Chillán	119.000	3.684.651	5.770.000	275.674
			Santiago	480.000	3.659.569	7.438.100	123.980
U. Pedro de Valdivia			Concepción	480.000	3.653.926	7.201.600	123.980
			Valdivia	480.000	3.652.117	6.431.300	123.980
			Puerto Montt	480.000	3.659.569	6.431.300	123.980
U. San Sebastián	X			408.824	3.804.907	6.437.232	188.850

\* Departamento de Evaluación, Medición y Registro Educativo – DEMRE, Universidad de Chile. Consulta página web psu.demre.cl el 21 de noviembre de 2019. \*\*Resolución exenta N° 159 del 17 de enero de 2019. División de Educación Superior, Ministerio de Educación, Gobierno de Chile. Disponible en: [www.gratuidad.cl](http://www.gratuidad.cl) consultada el 21 de noviembre de 2019. \*\*\* Índices de Educación Superior de Consejo Nacional de Educación 2019. Disponible en: [www.cned.cl](http://www.cned.cl) consultada el 21 de noviembre de 2019. \*\*\*\* Aranceles de referencia universidades 2019. Portal de beneficios estudiantiles, Ministerio de Educación, Gobierno de Chile.

Tabla VII. Puntaje PSU Promedio y Puntaje Ponderado admisión 2019 carreras de odontología de universidades adscritas al SUA. Consejo Nacional de Educación.

Universidad	Sede	Máximo Promedio PSU*	Promedio PSU*	Mínimo Promedio PSU*	Puntaje Ponderado Primer Seleccionado*	Puntaje Ponderado Promedio*	Puntaje Ponderado Último Seleccionado*
P. U. Católica de Chile	Santiago	749	691	592	772	727	707
	Viña del Mar	712	577	500	714	604	501
U. Andrés Bello	Concepción	667	559	503	677	585	509
	Santiago	683	573	500	710	593	525
U. Arturo Prat	Iquique	694	566	501	705	619	556
U. Austral de Chile	Valdivia	731	600	500	748	648	607
U. Autónoma de Chile	Santiago	664	604	551	678	614	552
	Temuco	707	593	550	702	594	552
U. de Antofagasta	Antofagasta	684	587	479	733	647	557
U. de Chile	Santiago	742	677	598	765	708	689
U. de Concepción	Concepción	729	661	593	736	701	678
U. de La Frontera	Temuco	755	637	543	733	679	645
U. de La Serena	La Serena	763	627	510	778	672	640
U. de Los Andes	Santiago	718	654	572	751	688	661
U. de Talca	Talca	720	630	510	748	695	660
U. de Valparaíso	Valparaíso	757	640	563	763	689	660
	Concepción	735	605	510	733	606	510
U. del Desarrollo	Santiago	733	644	565	730	650	602
	Santiago	707	646	587	691	654	630
U. Finis Terrae	Santiago	648	604	571	678	629	608
	Temuco	703	590	504	739	619	562
U. Mayor	Santiago	694	607	495	715	623	580
	Puerto Montt	698	554	456	723	578	485
	Valdivia	680	532	467	710	561	478
U. San Sebastián	Concepción	687	561	464	743	603	510
	Santiago	672	555	471	648	559	515

\*El indicador "Promedio PSU" refiere al promedio de los puntajes de las pruebas obligatorias de Lenguaje y Comunicación y Matemáticas. El indicador es igual para todas las universidades. \*\* El indicador "Puntaje Ponderado" refiere al puntaje con el que el estudiante postula a la admisión de una institución de educación superior y varía según las ponderaciones que de ésta a las pruebas obligatorias, pruebas electivas, notas de enseñanza media (NEM) y ranking con los que se presenta el estudiante.

## DISCUSIÓN

La Carrera de Odontología a pesar de los altos costos asociados a la implementación de espacios y materiales sigue siendo una carrera altamente demandada en términos de postulaciones completando en general todos los cupos ofrecidos por las instituciones que la imparten, aún cuando hay diferencias de acreditación de las instituciones que la dictan, tanto en número de años de acreditación institucional y áreas de acreditación de las mismas como en los diferentes años de acreditación de carreras de forma individual; atendiendo a las legislación vigente que dicta la obligatoriedad en esto. La ley 21.091 sobre educación superior establece un nuevo sistema de aseguramiento de la calidad en las instituciones de educación supe-

rior con una acreditación integral y obligatoria promoviendo una fiscalización homogénea de la calidad de las carreras, programas, sedes y otras funciones institucionales, esta ley también incorpora a la odontología dentro de las profesiones cuya acreditación es obligatoria. Lo anterior viene a regular en alguna medida los problemas de sobreoferta laboral encontrados por algunos autores (Monsalves; Cousiño; Cartes-Velásquez; Palavecino; Cerón Benavides, 2017). Además, se puede apreciar que la variabilidad en el número de instituciones y carreras acreditadas ha disminuido en relación con lo reportado por otro autor desde el año 2015 (Carrizo, 2016). Es importante mantenerse alerta sobre las consecuencias a largo plazo de

Tabla VIII. Situación de carreras de odontología cerradas o sin admisión.

Universidad	Sede	Último Proceso de Admisión Regular	Años	Estado	Situación de la carrera en la sede
U. Bolivariana	Concepción	Solo registra admisión especial. No existen antecedentes de algún ingreso via PSU.	2011 a la fecha	Sin información	La carrera no aparece ofertada para admisión 2020 de la universidad. Sin embargo, al contactarse por teléfono con la sede concepción, si ofrecen cupos de co nvalidación para cursos superiores.
U. del Mar	Iquique	Registra un último ingreso con puntajes PSU en 2010.	2005 – 2012	Universidad Cerrada.	Traspaso de 67 estudiantes a la Universidad Arturo Prat por petición del Ministerio de Educación de Chile en el año 2013 debido a proceso de cierre. Insitución cerrada oficialmente el 28 de febrero de 2019.
U. Pedro de Valdivia	Antofagasta	Registra un último ingreso con puntajes PSU en 2017.	2010 a la fecha	Carrera sin admisión.	Desde el año 2018 no se reciben nuevos estudiantes. Los estudiantes ya matriculados continúan hasta finalizar sus estudios.
	La Serena	Registra un último ingreso con puntajes PSU en 2019.	2007 a la fecha	Carrera sin admisión.	Universidad informa cierre de admisión para el año 2020. Los estudiantes ya matriculados continúan hasta finalizar sus estudios.
	Santiago	Registra un último ingreso con puntajes PSU en 2017.	2007 a la fecha	Carrera sin admisión.	Desde el año 2018 no se reciben nuevos estudiantes. Los estudiantes ya matriculados continúan hasta finalizar sus estudios.
	Chillán	Registra un último ingreso con puntajes PSU en 2017. Último ingreso admisión especial en 2018.	2010 a la fecha	Carrera sin admisión.	Desde el año 2019 no se reciben nuevos estudiantes. Los estudiantes ya matriculados continúan hasta finalizar sus estudios.
	Concepción	Registra un último ingreso con puntajes PSU en 2012. Último ingreso admisión especial en 2014.	2011-2016	Carrera sin admisión.	Desde el año 2015 no se reciben nuevos estudiantes. Los estudiantes ya matriculados continúan hasta finalizar sus estudios.
U. Region al San Marcos	Concepción	Registra un último ingreso con puntajes PSU en 2009.	2005-2009	Universidad Cerrada.	Desde el año 2010 no se reciben nuevos estudiantes. El año 2011 los estudiantes pasan a ser parte de la Universidad Bolivariana, la cual comienza funciones en las dependencias de la cerrada universidad.
U. San Sebastián	Osono	Registra un último ingreso con puntajes PSU en 2013.	2005-2017	Carrera Cerrada.	Desde el año 2014 no se reciben nuevos estudiantes. Los estudiantes ya matriculados continuaron hasta finalizar sus estudios y se les dio la posibilidad de cambiarse a otra sede de la misma universidad.

la acreditación obligatoria de la carrera de odontología, encontrándose actualmente acreditadas un total de 17 considerando que algunas casas de estudios tienen más de una sede (Tabla V).

Previo al ingreso a primer año, cabe destacar algunos puntos con respecto a la admisión, donde se puede ver la tendencia aún de mejores puntajes PSU en universidades tradicionales (Tabla VII) atendiendo a reportes de otros autores sobre un puntaje más bajo en planteles privados no tradicionales (Espinoza, 2014, 2015). Un problema detectado en esta área es que aún existen universidades no adscritas al sistema único de admisión, lo cual aporta a aumentar la heterogeneidad en criterios de ingreso para estudiantes de odontología; estas son tres: U. Bolivariana, U. Pedro de Valdivia y U. de Viña del Mar, esta última siendo la única con proceso de admisión para Odontología 2020 abierto.

El alto número de carreras de odontología en Chile es un tema recurrente en literatura gris de diversos autores. Uno de los temas a destacar en este problema es el alto número de ingresos de nuevos estudiantes de odontología, los cuales rondan en alrededor de 2.200 cada año. En

Chile, no existe una regularización de mercado en las vacantes que puede generar una institución de educación superior, debido al sistema de libre mercado establecido para la educación hoy considerada un bien de consumo (Espinoza, 2017). Las 5 carreras de odontología con mayores ingresos a primer año son U. Andrés Bello (Santiago y Viña del Mar), U. San Sebastián (Santiago y Concepción) y la U. de Chile, sumando un total de 749 matrículas en el primer año de la carrera; esto equivale a un 34,3 % de la matrícula total de primer año en Chile el año 2019 (Tabla III).

Debido a lo anterior, existe un alto número de estudiantes cursando actualmente la carrera de Odontología en Chile, llegando aproximadamente a 14.300 a marzo de 2019. Las 5 carreras de odontología con mayores matrículas totales son U. San Sebastián con 2.558, U. Andrés Bello con 2.156, U. del Desarrollo con 1.065, U. Mayor con 832 y U. de Chile con 780, considerando la sumatoria de las sedes en el caso de las cuatro primeras; esto equivale a un 51,6 % de la matrícula total de estudiantes de Odontología de Chile (Tabla IV).

Con respecto al financiamiento de la carrera de odontología, algunas de las instituciones que la imparten se encuentran adscritas a gratuidad (Tabla VI), política pública donde los estudiantes pertenecientes a familias dentro del 60 % de menores ingresos económicos en el país, obtienen cobertura estatal para el pago de arancel y matrícula durante la duración formal de la carrera, estos montos se fijan en base a los años de acreditación de la institución (Tabla II). Un total de siete instituciones que imparten odontología (33 %) no se encuentran adscritas, lo cual adhiere un nuevo problema a la profesión, que es la deuda adquirida por el estudiante al formarse. Nuestra carrera se encuentra dentro de las más costosas del país en término de arancel según lo mostrado por MiFuturo.cl y plasmado en la literatura por algunos autores (Alcota et al., 2016). Esto nos da a reflexionar la real viabilidad económica de estudiar odontología en Chile y si los postulantes acceden a esta información como insumo al momento de decidirse por estudiar la profesión.

En cuanto a la titulación, el año 2019 las instituciones de educación superior entregaron al país aproximadamente 1.500 titulados, según lo informado por el Ministerio de Educación de Chile a través de la subsecretaría de educación superior en la página MiFuturo.cl, lo cual sin duda aportará a la sobreoferta laboral presente en la profesión. Esto podría contribuir en alguna medida, en base al libre mercado de nuestro país, a

ofrecer un mayor acceso a la salud oral a través de una mayor competencia en el área (Monsalves), sin embargo, como contraste se puede tomar como ejemplo la Encuesta Nacional de Salud 2016-2017, donde se aprecia que el 52,8 % de las personas no asiste al dentista hace más de un año (Ministerio de Salud, 2018) lo que se podría interpretar como una inconsistencia en la idea de mayor cantidad de dentistas es igual a mayor acceso de la población.

Otro punto a destacar sobre los titulados son las formas que se presentan para mejorar los índices de empleabilidad y aumentar así sus remuneraciones. Es de conocimiento general que cursar programas de especialización y postgrado es uno de los recursos más utilizados, sin embargo, un auge de programas de formación continua está abriendo la carta de oportunidades para los nuevos y antiguos titulados. Todo esto en función de encontrar nuevas áreas de desempeño y evitar una mayor precarización laboral con una motivación de estabilidad laboral por sobre vocación.

El estado de Chile, a través sus instituciones, debería abordar los problemas que se desprenden en esta y varias otras publicaciones citadas, a través de una discusión seria y sistemática, incorporando a las universidades, organizaciones profesionales tanto políticas como científicas y basándose en información sobre la real necesidad de atención en salud oral de la población y la disponibilidad estructural del sistema de salud público y privado para soportar determinado número de profesionales. En el caso del dentista con énfasis en el requerimiento de equipamiento técnico y estructural especial para lograr la atención correcta en base a criterios sanitarios y éticos. La apertura de nuevas carreras de odontología se visualiza como un problema (Guíñez et al., 2018), mientras el país avanza a pasos lentos en una regulación que es requerida de manera urgente (Tabla VIII).

---

**ARELLANO-VILLALÓN, M. & FUENTES, R.** From admission to professional practice, A review of dental programs in Chile. *Int. J. Odontostomat.*, 14(4):623-631, 2020.

**ABSTRACT:** In 1991 there were only three dental programs in Chile: Universidad de Chile (1911), Universidad de Concepción (1919) and Universidad de Valparaíso (1955, as campus of U. de Chile). Currently, there are 21 universities that teach a total of 32 dental programs, graduating approximately 1500 new professionals each year, which, in addition to increasing the number of dentists in our system, raises the question as to how many students are in training,

and what is the admission profile established by these institutions. The aim of this article is to know the number of admissions, registration, financing, and university accreditation process, based on the number of qualified professionals working in our system, in order to reflect the current situation of dentistry in Chile. A descriptive cross-sectional study was carried out based on the review of the public statistical resources. Despite the high cost of the program, associated with the implementation and materials, the program has many applicants. The number of enrolled students each year in the first semester is around 2200. Therefore, a high number of students are currently enrolled in all semesters, totalling approximately 14,300 in 2019. The Chilean government should address this problem based on information about the real need for healthcare of the population, within the framework of the public and private health system to support a certain number of professionals. The opening of new dental programs is viewed as a problem, while the country is advancing slowly in a regulation that is urgently required.

**KEY WORDS: dental program, education, accreditation, employability, labor oversupply.**

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alcota, M.; Ruiz de Gauna, P. & González, F. E. Dental programs in the current context of Chilean higher education. *Int. J. Odontostomat.*, 10(1):85-91, 2016.
- Carrizo, A. State of accreditation of undergraduate dental programs in Chile, 2015. *J. Oral Res.*, 5(1):19-26, 2016.
- Cartes-Velásquez, R. A. Exponential growth of dental schools in Chile: effects on academic, economic and workforce issues. *Braz. Oral Res.*, 27(6):471-7, 2013.
- Cerón Benavides, A. P. *Dentistas en Chile: ¿Cómo somos, cuántos somos y cuántos necesita el país?*. Sitio Web. Santiago de Chile, Webdental, 2017. Disponible en: <https://webdental.wordpress.com/2017/03/24/dentistas-en-chile-como-somos-cuantos-somos-y-cuantos-necesita-el-pais/>
- Cousiño, S. *¿Cuántos somos actualmente los dentistas en Chile? La burbuja odontológica. Contraangulo*. Sitio Web. Santiago de Chile, Revista Capítulo de Odontólogos de Libre Ejercicio de Chile, 2013. Disponible en: <http://www.contraangulo.com/2013/07/cuantos-somos-actualmente-los-dentistas.html>
- Cruz-Coke, M. R. Evolución de las universidades chilenas 1981-2004. *Rev. Med. Chile*, 132(12):1543-9, 2004.
- Espinoza, L. Distribution of PSU scores for dentistry schools in Chile during 2012-2014. *J. Oral Res.*, 3(2):100-4, 2014.
- Espinoza, L. Evolution of the application process to Dentistry in universities taking part in the Prueba de Selección Universitaria (PSU). Chile, 2012-2014. *J. Oral Res.*, 4(1):51-7, 2015.
- Espinoza, O. Privatización de la educación superior en Chile: consecuencias y lecciones aprendidas. *EccoS Rev. Cient.*, (44):175-202, 2017.
- Guíñez, J.; Guajardo, P.; Cartes-Velásquez, R. & Campos, V. The current status of dental education and the dental profession in Chile. *Pesqui. Bras. Odontopediatria Clin. Integr.*, 18(1):e3875, 2018.
- Ministerio de Salud (MINSAL). *Encuesta Nacional de Salud 2016-2017. Segunda entrega de resultados*. Santiago de Chile, Departamento de Epidemiología, División de Planificación Sanitaria, Subsecretaría de Salud Pública, Ministerio de Salud, Gobierno de Chile, 2018. Disponible en: [https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2018/01/2-Resultados-ENS-MINSAL\\_31\\_01\\_2018.pdf](https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2018/01/2-Resultados-ENS-MINSAL_31_01_2018.pdf)
- Ministerio de Salud (MINSAL). *Estadísticas de Prestadores Individuales de Salud periodo 1 de abril de 2009 al 31 de marzo de 2019*. Santiago de Chile, Unidad de Registro, Intendencia de Prestadores de Salud, Superintendencia de Salud, Ministerio de Salud Gobierno de Chile, 2019. Disponible en: [http://www.supersalud.gob.cl/664/articles-18219\\_recurso\\_1.pdf](http://www.supersalud.gob.cl/664/articles-18219_recurso_1.pdf)
- Monsalves, M. J. La odontología que vivimos y no queremos: una crítica al escenario actual. *Rev. Chil. Salud Pública*, 16(3):241-6, 2012.
- Moscoso-Matus, K.; Vásquez, P. S. & Botto Beytía, A. M. Odontólogos del registro nacional de prestadores individuales de salud. *Rev. Clin. Periodoncia Implantol. Rehabil. Oral*, 9(1):42-7, 2016.
- Palavecino, G. P. *Crisis del Sistema Sanitario, Un Ejemplo desde la Odontología en Chile*. Sitio Web. Santiago de Chile, El Quinto Poder, 2014. Disponible en: <https://www.elquintopoder.cl/salud/crisis-del-sistema-sanitario-un-ejemplo-desde-la-odontologia-en-chile/>
- World Health Organization (WHO). *World Health Statistics 2019. Monitoring Health For The Sdgs, Sustainable Development Goals*. Ginebra, World Health Organization, 2019. Disponible en: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/324835/9789241565707-eng.pdf?ua=1>

Dirección para correspondencia

Dr. Ramón Fuentes Fernández

Centro de Investigación en Ciencias Odontológicas (CICO)

Facultad de Odontología

Universidad de La Frontera

Av. Francisco Salazar 01145, Pabellón L

Temuco

CHILE

Email: [ramon.fuentes@ufrontera.cl](mailto:ramon.fuentes@ufrontera.cl)

Recibido : 09-04-2020

Aceptado: 24-06-2020