

## MINUTA

Autor: Magdalena Vergara, Tania Villarroel y Sebastián Carpentier

Agosto, 2021

## MATRÍCULA DE PRIMER AÑO EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2021

En 2020 se registró la caída más grande de la matrícula de pregrado en nuestro país: se matricularon 43 mil estudiantes menos que durante 2019. El boicot realizado a la PSU de 2019 (proceso de admisión 2020) fue identificado como uno de los principales desencadenantes del inédito decrecimiento de la matrícula, particularmente porque dos tercios de la reducción son atribuibles directamente a la drástica reducción de los matriculados en el primer año de pregrado. Lo cual contrasta con que la cantidad de inscritos para rendir la PSU durante 2019 fue la más alta de los últimos años. Además, vale recordar que las áreas de Administración y Comercio, Educación y Tecnología fueron las más perjudicadas, concentrando entre sus carreras un 82% de la rebaja.

Para evaluar si las tendencias de evolución de la matrícula de pregrado identificadas en 2020 se agravaron producto de los efectos de la pandemia o si bien se recuperó parte de la matrícula de educación superior perdida, en el presente documento se analiza la variación de los matriculados en el primer año que se obtuvo durante 2021. Para poner los números en perspectiva, se evalúa la matrícula de primer año reportada en los últimos cuatro años teniendo en cuenta las características de las instituciones de educación superior (IES), los programas y los estudiantes. Las cifras expuestas fueron construidas utilizando la información publicada en las bases de datos de matrícula del Consejo Nacional de Educación<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> La base de datos mencionada se encuentra disponible en: <https://www.cned.cl/bases-de-datos>

## RESUMEN EJECUTIVO

- En 2020 se matricularon 43 mil estudiantes menos que en 2019. De esa histórica caída, en 2021 solo se ha recuperado la mitad de la matrícula de primer año perdida.
- La mayor parte de la recuperación se ha concentrado en la región Metropolitana, en universidades privadas pertenecientes al SUA y en institutos profesionales.
- Los sectores más beneficiados por el alza en la matrícula de primer año en 2021 son las áreas de la Salud, Tecnología, Ciencias Sociales y Agropecuaria.
- Se reporta un crecimiento sustancial de la matrícula de extranjeros -la gran mayoría en el sector TP y en la región Metropolitana- y un aumento de la brecha de género en la matrícula de primer año en favor de las mujeres.

## Resultados

En 2020, la matrícula de primer año en pregrado bajó en un 8,4%, pero en 2021 se comenzó a recuperar. Aunque no alcanzó a volver a los números de 2019, subió en un 4,2% respecto del 2020. En efecto, en 2020 se matricularon 29.392 estudiantes de primer año de pregrado menos que en 2019 y en 2021 se matricularon solo 13.541 personas más que en 2020. Se recuperó respecto de la baja en 2019; sin embargo, siguen faltando 15.851 matriculados de primer año comparado con 2019

En la Tabla N° 1 se puede apreciar que las universidades privadas no adscritas al Sistema Único de Admisión (SUA) fueron las más afectadas por el recorte de matrícula de 2020 y casi no aumentó su matrícula de primer año en 2021. Esta situación es muy similar a la vivida por los centros de formación técnica (CFT) que solo recuperaron un 23% de la matrícula perdida. Contrariamente, los institutos profesionales (IP) que habían presentado una disminución de casi el 10% de su matrícula, durante 2021 presentaron niveles superiores a los de 2019. Las universidades privadas que pertenecen al SUA, pero no forman parte del Consejo de Rectores (Cruch) recuperaron dos tercios el terreno perdido. Curiosamente, las universidades pertenecientes al Cruch fueron las únicas que percibieron una reducción en su matrícula de primer año durante 2021. Vale destacar que, si se consideran los últimos 2 años en conjunto, las universidades estatales son el grupo que más ha visto reducida su matrícula de primer año.

Tabla N° 1: Evolución de la matrícula de primer año por tipo de IES.

Área	2019	2020	2021	Variación Porcentual	
				2019-2020	2020-2021
Ues. Estatales Cruch	45.107	41.420	39.019	-8,2%	-5,8%
Ues. Privadas Cruch	41.310	43.120	40.562	4,4%	-5,9%
Ues. Privadas Adscritas SUA	47.543	42.871	45.979	-9,8%	7,2%
Ues. Privadas No Adscritas al SUA	26.866	21.555	21.771	-19,8%	1,0%
Institutos Profesionales	126.497	114.456	127.131	-9,5%	11,1%
CFT	60.836	53.778	55.400	-11,6%	3,0%
CFT Estatal	908	2.475	3.354	172,6%	35,5%
TOTAL	349.067	319.675	333.216	-8,4%	4,2%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del CNED (Consejo Nacional de Educación).

Por otro lado, al analizar los cambios por área del conocimiento podemos notar que persiste la caída de la matrícula en carreras ligadas a la Educación, acumulando una preocupante disminución total del 20% en el número de nuevos estudiantes en tan solo dos años. Los programas asociados a las Ciencias Sociales y la Salud recuperaron todo lo que se había perdido. Sorprende el crecimiento del 12,5% de los matriculados en primer año en carreras de la Salud, lo cual es posible asociar con la mayor valorización de los trabajadores de esta área que ha generado la pandemia. La matrícula de primer año en carreras de la Tecnología aumentó en 5 mil en 2021, pero sigue estando por debajo de los 98 mil reportados en 2019.

Tabla N° 2: Evolución de la matrícula de primer año por área de estudios.

Área	2019	2020	2021	Variación Porcentual	
				2019-2020	2020-2021
Administración y Comercio	76.227	66.313	67.581	-13,0%	1,9%
Agropecuaria	9.950	9.920	10.759	-0,3%	8,5%
Arte y Arquitectura	16.237	15.293	14.410	-5,8%	-5,8%
Ciencias Básicas	5.644	5.597	5.061	-0,8%	-9,6%
Ciencias Sociales	28.182	26.591	29.798	-5,6%	12,1%
Derecho	10.553	10.617	11.109	0,6%	4,6%
Educación	41.611	36.118	33.209	-13,2%	-8,1%
Humanidades	3.683	3.065	2.999	-16,8%	-2,2%
Salud	58.875	56.177	63.174	-4,6%	12,5%
Tecnología	98.105	89.984	95.116	-8,3%	5,7%
<b>TOTAL</b>	<b>349.067</b>	<b>319.675</b>	<b>333.216</b>	<b>-8,4%</b>	<b>4,2%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a datos del CNED (Consejo Nacional de Educación).

Adicionalmente, la Tabla N° 3 deja en evidencia que la única región que recuperó los niveles de matrícula de primer año fue la Metropolitana, ya que en todas las otras regiones del país la matrícula reportada en 2021 es inferior a la que se observó en el último año sin pandemia. Podemos notar también que solo tres regiones aparte de la Metropolitana percibieron un aumento en la cantidad de matriculados en el último año: Coquimbo, Maule y los Ríos.

Tabla N° 3: Evolución de la matrícula de primer año por región.

Área	2019	2020	2021	Variación Porcentual	
				2019-2020	2020-2021
Región de Arica y Parinacota	5.023	4.721	4.522	-6,0%	-4,2%
Región de Tarapacá	6.051	5.739	5.584	-5,2%	-2,7%
Región de Antofagasta	11.735	11.250	10.687	-4,1%	-5,0%
Región de Atacama	4.634	3.621	3.425	-21,9%	-5,4%
Región de Coquimbo	13.715	12.929	13.048	-5,7%	0,9%
Región de Valparaíso	36.780	33.794	33.209	-8,1%	-1,7%
Región Metropolitana	162.835	146.140	162.968	-10,3%	11,5%
Región del Gral. B. O`Higgins	9.540	8.857	8.337	-7,2%	-5,9%
Región del Maule	16.420	15.901	15.963	-3,2%	0,4%
Región del Biobío	35.862	33.077	33.032	-7,8%	-0,1%
Región de Ñuble	6.959	6.319	6.157	-9,2%	-2,6%
Región de La Araucanía	15.738	15.070	14.496	-4,2%	-3,8%
Región de los Ríos	7.148	6.701	6.782	-6,3%	1,2%
Región de Los Lagos	13.184	12.335	11.872	-6,4%	-3,8%
Región de Aysén	984	1.045	968	6,2%	-7,4%
Región de Magallanes	2.459	2.176	2.166	-11,5%	-0,5%
TOTAL	349.067	319.675	333.216	-8,4%	4,2%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del CNED (Consejo Nacional de Educación).

Por otro lado, se construyeron las Tabla N° 4 y N° 5 para describir la evolución de la matrícula de primer año de extranjeros y por género, respectivamente. La primera permite observar un crecimiento importante del número de extranjeros matriculados en el primer año de pregrado.

En efecto, se matricularon casi 700 extranjeros más que durante 2020 y un 65% de ellos lo hizo en alguna casa de estudios ubicada en la región Metropolitana. Además, resulta sorprendente notar que solo un 28% de los extranjeros se matricula en alguna universidad, transformando al sector técnico-profesional en su principal destino en la educación superior.

Tabla N° 4: Evolución de la matrícula de primer año de extranjeros, por tipo de IES.

Área	2019	2020	2021	Variación Porcentual	
				2019-2020	2020-2021
Universidades Cruch	1.098	1.061	1.043	-3,4%	-1,7%
Universidades Privadas	1.310	1.007	839	-23,1%	-16,7%
Institutos Profesionales	2.624	2.626	3.512	0,1%	33,7%
CFT	1.416	1.226	1.129	-13,4%	-7,9%
CFT Estatal	26	53	109	103,8%	105,7%
<b>TOTAL</b>	<b>6.474</b>	<b>5.973</b>	<b>6.632</b>	<b>-7,7%</b>	<b>11,0%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a datos del CNED (Consejo Nacional de Educación).

Por último, la Tabla N° 5 confirma la tendencia reportada en los últimos años: cada vez ingresan más mujeres que hombres a la educación terciaria y la brecha a favor de las mujeres sigue creciendo.

De hecho, en 2021 se matricularon en primer año 12.018 hombres menos que en 2019 y solo 3.833 mujeres menos que en 2019. Así, lo que llama la atención es que la recuperación de la matrícula de primer año de las mujeres fue tres veces mayor a la de los hombres: las mujeres aumentaron en un 6,4% de 2020 a 2021 mientras que los hombres solo en un 1,9%.

Tabla N° 5: Evolución de la matrícula de primer año por género.

Área	2019	2020	2021	Variación Porcentual	
				2019-2020	2020-2021
Mujeres	183.082	168.516	179.249	-8,0%	6,4%
Hombres	165.985	151.159	153.967	-8,9%	1,9%
<b>TOTAL</b>	<b>349.067</b>	<b>319.675</b>	<b>333.216</b>	<b>-8,4%</b>	<b>4,2%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a datos del CNED (Consejo Nacional de Educación).

Esto refleja una tendencia que viene desde al menos el 2007 en que la proporción de mujeres ha ido generalmente aumentando. En efecto, desde el año 2009 las mujeres ingresan a la educación superior en mayor proporción que los hombres. Es más, la diferencia a favor de las mujeres ha venido creciendo desde esa época de manera tal que en 2021 ingresaron 25.282 mujeres más que hombres a la educación superior, lo que lo convierte en el año en que la diferencia ha sido más grande.

Es interesante que esto también se refleja en el ratio mujeres/hombres, ya que este año por cada hombre que ingresó a la educación superior entraron 1,16 mujeres.

Tabla N° 6: Evolución de la matrícula de primer año por género.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Matrícula mujeres	115.049	121.678	136.314	156.483	165.793	165.632	174.467	174.046	172.038	178.393	181.069	186.621	183.082	168.516	179.249
Matrícula hombres	118.652	123.506	132.939	149.786	158.722	158.550	167.163	168.088	168.584	168.264	164.677	164.165	165.985	151.159	153.967
Matrícula total	233.701	245.184	269.253	306.269	324.515	324.182	341.630	342.134	340.622	346.657	345.746	350.786	349.067	319.675	333.216
Diferencia hombres - mujeres	3.603	1.828	-3.375	-6.697	-7.071	-7.082	-7.304	-5.958	-3.454	-10.129	-16.392	-22.456	-17.097	-17.357	-25.282
Variación hombres por año (número)		6.629	14.636	20.169	9.310	-161	8.835	-421	-2.008	6.355	2.676	5.552	-3.539	-14.566	10.733
Variación mujeres por año (número)		4.854	9.433	16.847	8.936	-172	8.613	925	496	-320	-3.587	-512	1.820	-14.826	2.808
Variación hombres por año (%)		5,8%	12,0%	14,8%	5,9%	-0,1%	5,3%	-0,2%	-1,2%	3,7%	1,5%	3,1%	-1,9%	-8,0%	6,4%
Variación mujeres por año (%)		4,1%	7,6%	12,7%	6,0%	-0,1%	5,4%	0,6%	0,3%	-0,2%	-2,1%	-0,3%	1,1%	-8,9%	1,9%

Fuente: Elaboración de Acción Educar base a datos del CNED (Consejo Nacional de Educación).

## Conclusiones

En suma, podemos concluir que solo se ha recuperado la mitad de la matrícula de primer año perdida durante 2020. Además, la mayor parte de la recuperación se ha concentrado en la región Metropolitana, en universidades privadas pertenecientes al SUA y en institutos profesionales. Además, los sectores más beneficiados por el alza en la matrícula de primer año en 2021 son las áreas de la Salud, Tecnología, Ciencias Sociales y Agropecuaria. Por último, se reporta un crecimiento sustancial de la matrícula de extranjeros y un aumento de la brecha de género en la matrícula de primer año en favor de las mujeres. De hecho, en 2021 ingresaron 25.282 mujeres más que hombres a la educación superior, lo que lo convierte en el año en que la diferencia ha sido más grande.