

UNAP

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
DEL ESTADO DE CHILE

Informe Ranking Universidades Chilenas Universitas & El Mercurio

2019

Folio: I-REC-A1043



UAI

Unidad de Análisis Institucional
Dirección General de Planificación y Desarrollo

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN
Y DESARROLLO

Universidad Arturo Prat
Casa Central Av. Arturo Prat 2120, Iquique - Chile
Centros y Sedes: Arica | Calama | Antofagasta | Santiago | Victoria

Contenido

1. Presentación	3
2. Resumen Ejecutivo	4
3. Dimensiones.....	5
4. Análisis del Ranking	6
4.1 Ranking General Universidades 4 Año Acreditación Institucional	7
5. Análisis Universidad Arturo Prat.....	8
5.1 Análisis Dimensión Proceso Formativo (40%)	8
6. Anexos	13
6.1 Ranking General.....	13
6.2 Brechas Duraciones (Semestres).....	14
6.3 Tasa de Retención 2º Año.....	14
6.4 N° Programas Acreditados Pregrado/ N° Programas Totales Pregrado	14
6.5 Matricula Total Pregrado (N° Estudiantes).....	15
6.6 N° Académicos Media Jornada y Jornada Completa.....	15

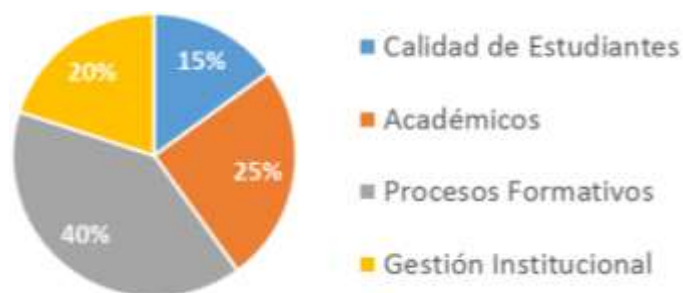
1. Presentación

El ranking del Mercurio se comenzó a construir desde el año 2012, brindando información de relevancia con respecto a la calidad de las universidades chilenas, a cada uno de los postulantes a las instituciones de educación superior y las carreras que imparten. El objetivo de este ranking es evaluar la calidad de los docentes, estudiantes, gestión institucional y proceso formativo de las instituciones de educación superior y es elaborado para estos efectos por el Grupo de Estudios Avanzados en Educación Superior Universitas, en conjunto con El Mercurio.

Para la construcción del ranking se utilizaron indicadores validados por los portales SIES, DEMRE, Comisión Nacional de Acreditación y CNED y se concentra en instituciones que cuentan con acreditación institucional vigente, sin incorporar a aquellas instituciones que no alcanzan esta condición o no se han incorporado al sistema. También elimina a instituciones en proceso de cierre.

2. Resumen Ejecutivo

- ✓ El ranking se construye en base a 4 dimensiones con sus respectivas ponderaciones:



- ✓ Durante la edición 2019 se registraron **44 universidades participantes**.
- ✓ La **Pontificia Universidad Católica de Chile** mantiene el liderato del ranking.
- ✓ La Universidad Arturo Prat en esta edición ocupa el **puesto 42**.
- ✓ La Universidad Arturo Prat es una de las instituciones que presentó el **mayor retroceso en puestos** con respecto al año anterior (retrocede 4 puestos), detrás de la Universidad Bernardo O'Higgins, la cual retrocedió 5 puestos.
- ✓ Si comparamos los resultados del ranking en las ediciones 2018 y 2019, al observar la **evolución de la puntuación de cada una de las dimensiones** medidas, se observa que la **Universidad Arturo Prat mejora su rendimiento sólo en una dimensión (Académicos)**. En contraste, se percibe un **deterioro** en la dimensión que mide los **procesos formativos**, pasando de una puntuación 17,3 puntos en el año 2018 a 15,9 puntos en el año 2019. Cabe señalar que esta reducción impacta de forma negativa en la puntuación final, dado que esta dimensión equivale a un 40% de la puntuación final. Asimismo, se observa un deterioro en la dimensión Estudiantes y Gestión Institucional.
- ✓ El deterioro de la dimensión de **Procesos Formativos** se explica por el aumento en la brecha de duraciones de las carreras, baja retención de 2 Año, alta relación estudiantes y académicos, y finalmente, acreditación de carreras.

3. Dimensiones

El ranking El Mercurio utiliza cuatro dimensiones: calidad de estudiantes, académicos, procesos formativos y gestión institucional. A continuación se presentan las dimensiones para el ranking.



Calidad de los Estudiantes (15%)

Los indicadores utilizados fueron:

Promedio de Puntaje PSU (50%) y

Promedio de **Notas de Enseñanza Media (50%)** de la cohorte ingresada en 2019, ajustados según el rango de porcentaje de matrícula respectivo que se usó como factor de selectividad.



Calidad de los Académicos (25%)

Los indicadores usados fueron:

Porcentaje de **académicos** contratados por más de **media jornada (50%)** y

Porcentaje de **académicos con grado de doctor (50%)**.



Calidad de los Procesos Formativos (40%)

Los indicadores considerados fueron:

Alumnos por **académicos** contratados por más de **media jornada (20%)**;

Promedio de **años de acreditación de las carreras**, ajustado por el porcentaje de **carreras acreditadas (60%)**;

Porcentaje de **retención al segundo año (10%)**, y

Brecha entre **duración teórica y real de las carreras (10%)**.



Calidad de la Gestión Institucional (20%)

Los indicadores considerados fueron:

Años de **acreditación institucional (80%)**;

Ingresos operacionales por alumno (10%) y

Porcentaje de **carreras acreditadas (10%)**.

4. Análisis del Ranking

	Ranking 2018	Ranking 2019	Variación 2019-2018
U. Católica de Chile	1	1	0
U de Chile	2	2	0
U. de Concepción	3	3	0
U. Adolfo Ibañez	8	4	4
U. Austral de Chile	7	5	2
U. del Bio-Bio	4	6	-2
U. Católica de Valparaíso	6	7	-1
U. de Talca	5	8	-3
U. de la Frontera	9	9	0
U. de los Andes	13	10	3
U. de Tarapacá	10	11	-1
U. Católica del Norte	11	12	-1
U. de Santiago de Chile	12	13	-1
U. Tec. F. Santa María	17	14	3
U. Adventista de Chile	21	15	6
U. Católica de Maule	14	16	-2
U. de Valparaíso	16	17	-1
U. del Desarrollo	15	18	-3
U. Metrop. Cs. Educación	18	19	-1
U. Alberto Hurtado	22	20	2
U. Católica de Temuco	27	21	6
U. Diego Portales	19	22	-3
U. San Sebastián	25	23	2
U. de Playa Ancha	20	24	-4
U. Autónoma de Chile	30	25	5
U. Andrés Bello	29	26	3
U. Mayor	24	27	-3
U. Bernardo O'Higgins	23	28	-5
U. de la Serena	26	29	-3
U. Antofagasta	28	30	-2
U. Finis Terrae	34	31	3
U. Cat. De la S. Concepción	33	32	1
U. Católica Silva Henríquez	32	33	-1
U. Atacama	35	34	1
U. Central de Chile	31	35	-4
U. Tec. Metropolitana	36	36	0
U. Academi. Hum. Cristiano	41	37	4
U. de las Américas	43	38	5
U. de Viña del Mar	39	39	0
U. de los Lagos	42	40	2
U. Santo Tomás	40	41	-1
U. Arturo Prat	38	42	-4
U. Tecnología de Chile	44	43	1
U. Miguel de Cervantes	45	44	1

Nota: El orden se encuentra en función de las posiciones del ranking general 2019.

De lo expuesto anteriormente se puede desprender lo siguiente:

- ✓ **6 de las 44** universidades analizadas mantuvieron su posición dentro del ranking 2019.
- ✓ **20 de las 44** universidades analizadas presentaron un retroceso en su posicionamiento dentro del ranking. El **mayor retroceso** lo registró la **U. Bernardo O'Higgins**, la cual bajo 5 posiciones con respecto a la medición anterior.
- ✓ **18 de las 44** universidades analizadas registraron un incremento en su posición. El mayor incremento lo exhibió la U. Adventista de Chile y U. Católica de Temuco, las cuales subieron 6 posiciones con respecto a la medición anterior.
- ✓ En el caso de la **Universidad Arturo Prat** se puede visualizar un retroceso equivalente a 4 posiciones con respecto a la medición anterior. De esta forma, la institución se traslada desde la posición 38° en el ranking 2018 a la posición 28° en el ranking 2019.

4.1 Ranking General Universidades 4 Año Acreditación Institucional

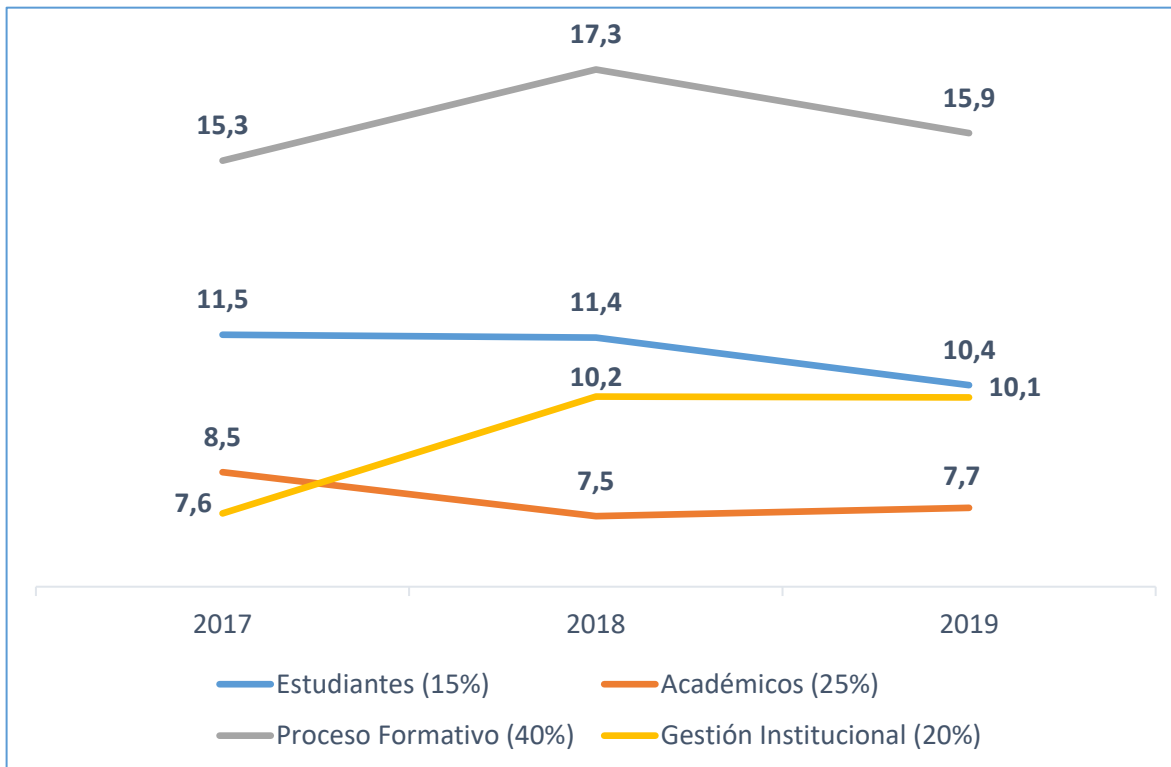
A continuación, se realizará un análisis centrado en las universidades con 4 años de acreditación institucional. Esto permitirá construir una panorámica en función de las universidades que se encuentran en una posición similar a la Universidad Arturo Prat. Pese a lo anterior, en el apartado de los anexos se presentará el ranking en su totalidad.

	Ranking 2018	Ranking 2019	Variación 2019-2018	
U. Católica de Temuco	27	21	▲	6
U. Autónoma de Chile	30	25	▲	5
U. Bernardo O'higgins	23	28	▼	-5
U. de la Serena	26	29	▼	-3
U. Finis Terrae	34	31	▲	3
U. Cat. De la S. Concepción	33	32	▲	1
U. Católica Silva Henríquez	32	33	▼	-1
U. Central de Chile	31	35	▼	-4
U. Tec. Metropolitana	36	36	▬	0
U. Academi. Hum. Cristiano	41	37	▲	4
U. de Viña del Mar	39	39	▬	0
U. de los Lagos	42	40	▲	2
U. Arturo Prat	38	42	▼	-4

Nota: El orden se encuentra en función de las posiciones del ranking general 2019.

5. Análisis Universidad Arturo Prat

Como señalamos anteriormente, este ranking se basa en 4 dimensiones, Estudiantes, Académicos, Procesos Formativos y Gestión Institucional. En ese contexto, se expondrá la evolución que han presentado estas dimensiones en función de los puntajes designados por el ranking.

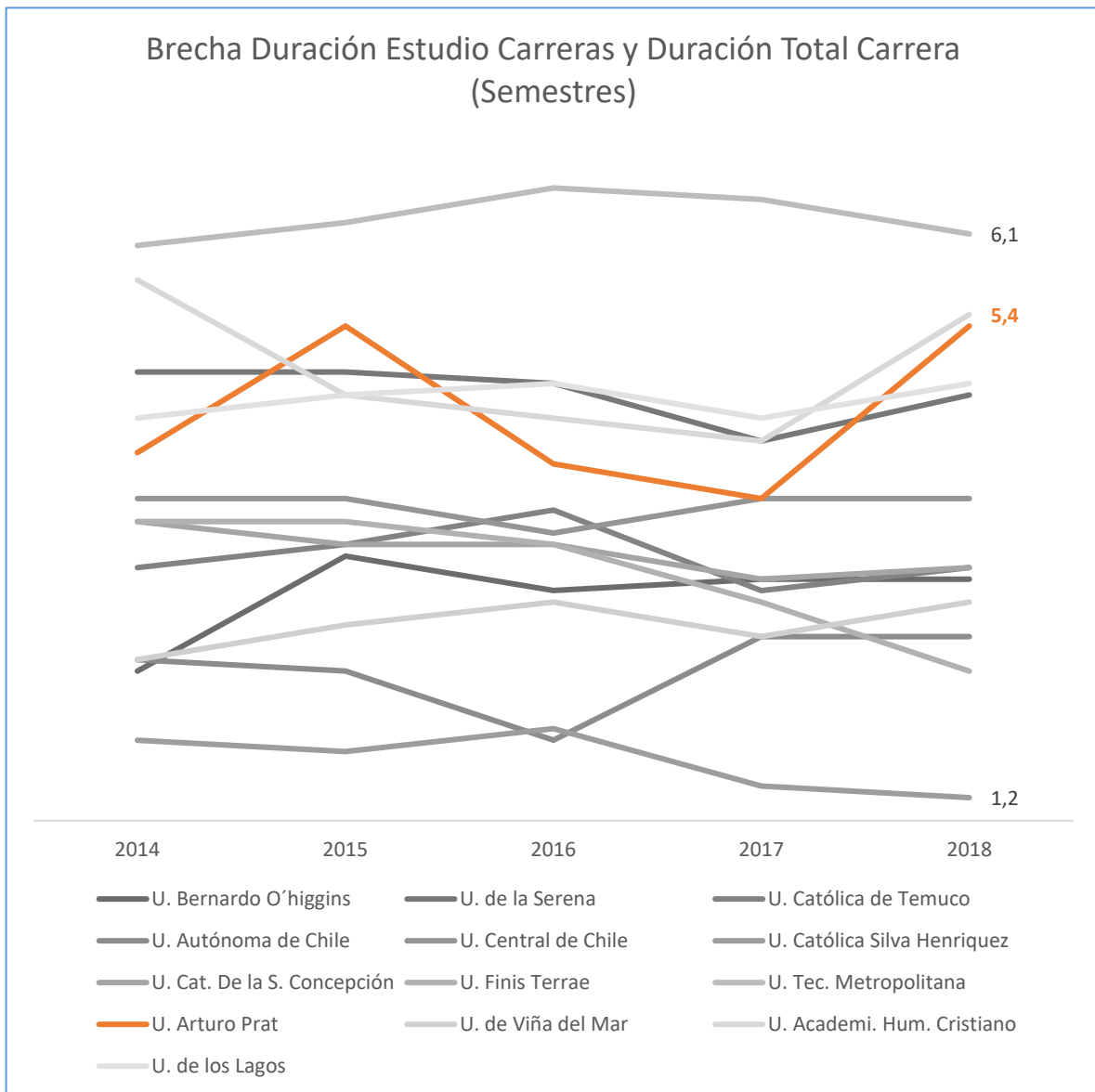


El retroceso que presentó la UNAP en el año 2019 se explica por el deterioro de los puntajes asignados en el área de Estudiantes y Procesos Formativos, estas áreas ponderan el 55% del puntaje final.

5.1 Análisis Dimensión Proceso Formativo (40%)

En este apartado nos centraremos en la dimensión Proceso Formativo, dado que es la dimensión que pondera en mayor magnitud al puntaje final. Para ello, intentaremos entregar datos de contexto en función de los criterios definidos en esta dimensión, así mismo, utilizaremos el grupo de universidades con 4 años de acreditación institucional, esto con el propósito de establecer un análisis del posicionamiento de la UNAP dentro de este grupo. Los criterios se centran en 4 variables, relación estudiantes y académicos, brecha en la duración de carreras, retención de 2º Año y carreras acreditadas. En ese contexto, utilizaremos las bases de datos disponibles en el Consejo Nacional de Educación, los cuales se basan en la información expuesta por Servicio de Información de Educación Superior (SIES).

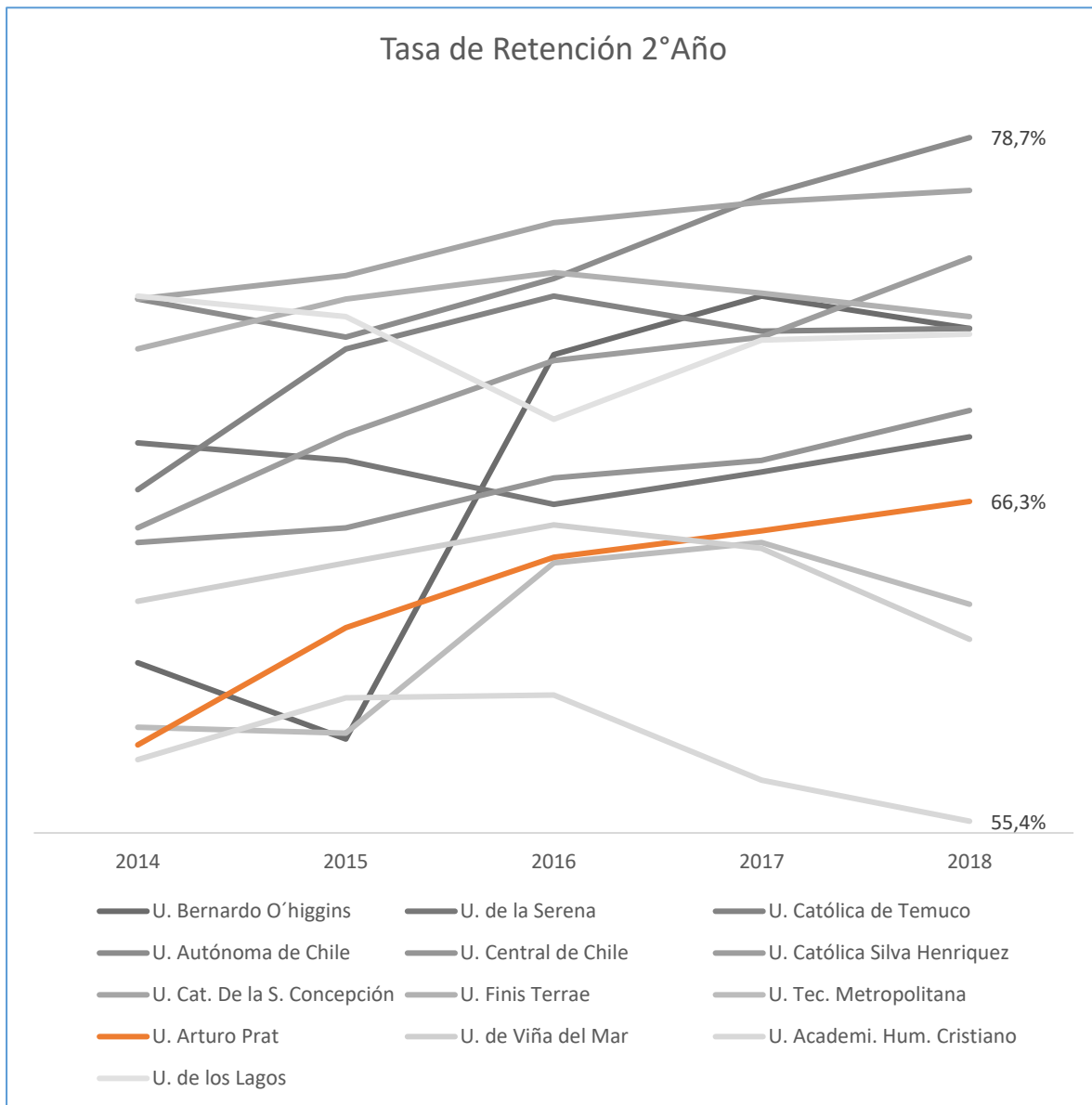
- Brecha Duración Estudio Carreras y Duración Total Carrera (Semestres)



Fuente: Consejo Nacional de Educación

Entre mayor sea el indicador, este se interpretará como algo negativo, dado que quiere decir que el estudiante debe transitar por un periodo más largo en comparación a la duración declarada por la carrera. En ese contexto, la UNAP presentó una contracción sostenida de este indicador durante el periodo 2015-2017, sin embargo, en el año 2018 se presentó un incremento que la posicionó como la tercera universidad con mayor brecha.

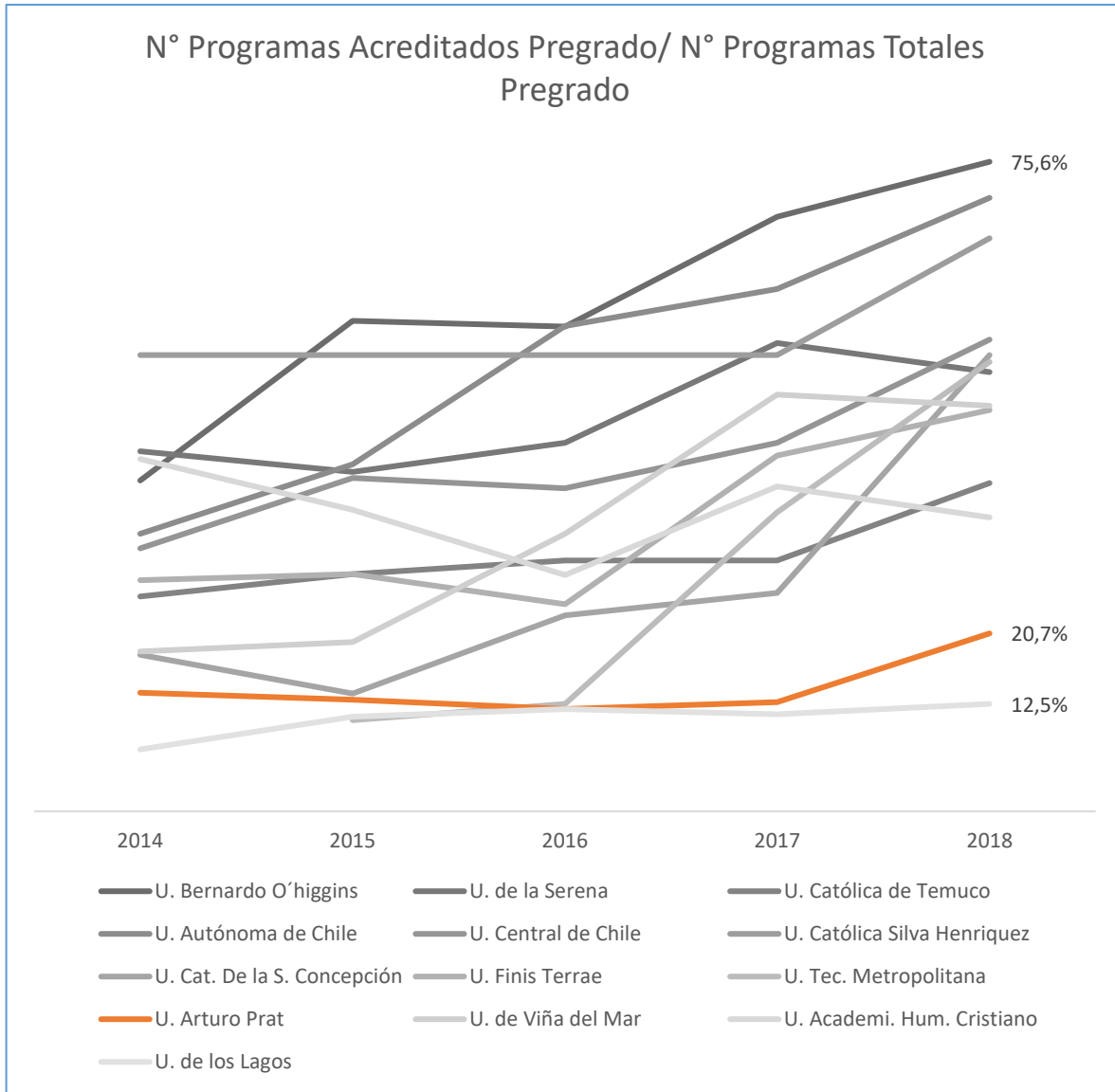
- Tasa de Retención 2° Año



Fuente: Consejo Nacional de Educación

Se puede observar que la UNAP presenta un incremento sostenido en la tasa de retención de 2° Año, sin embargo, sigue siendo una de las universidades con la menor tasa de retención de 2° Año, de hecho, en el año 2018, se puede evidenciar que la UNAP fue la cuarta universidad con menor tasa de retención 2° Año.

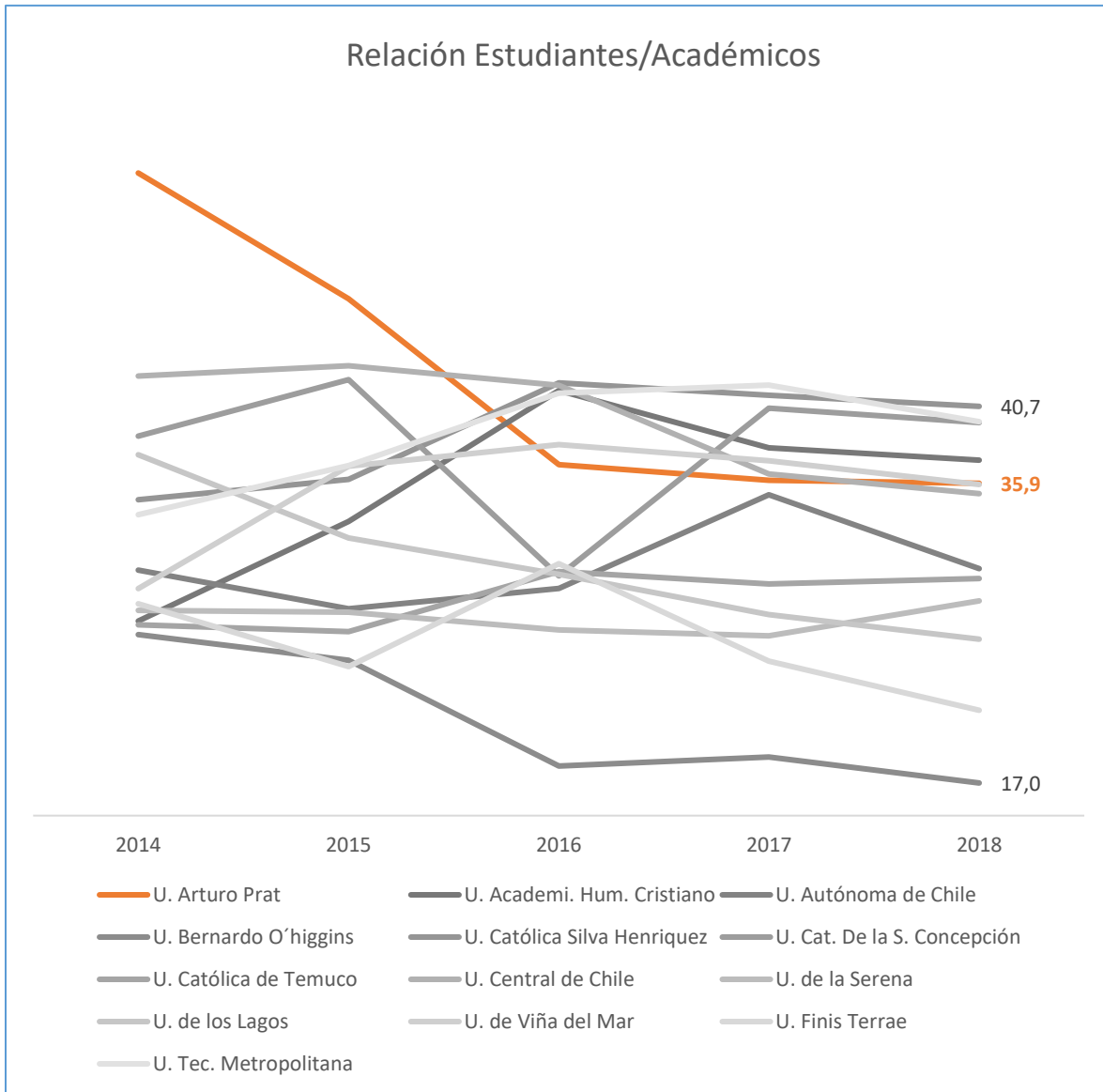
- N° Programas Acreditados Pregrado/ N° Programas Totales Pregrado



Fuente: Consejo Nacional de Educación

Es importante señalar que esto es un dato de contexto, por ende, no representa el cálculo oficial que realiza el ranking. Sin embargo, nos entrega un contexto de la acreditación de carreras. De esta forma, se puede evidenciar la UNAP se encuentra dentro las universidad con menor cobertura de carreras acreditadas en base al total de sus carreras, este escenario se da, pese a que en el último año se pudo observar un incremento en la cobertura.

- Relación Estudiantes y Académicos (Media y Completa Jornada)



Nota: Formula: (Matricula Total Pregrado/Académicos MJ + JC). Fuente: SIES

Se evidencia una contracción sostenida en el indicador UNAP, lo que se traduce en un avance positivo para la institución, pese a lo anterior, la UNAP sigue siendo una universidad que posee una alta relación estudiantes y académicos dentro del grupo de universidades con 4 años de acreditación institucional.

6. Anexos

6.1 Ranking General

Universidad/Posición según año	Dimensiones utilizadas para el cálculo del puntaje general y sus respectivas ponderaciones				Universidades similares en cuanto a su calidad			
	2018	2019	Puntajes totales	Estudiantes 15%	Académicos 25%	Proceso formativo 40%	Gestión institucional 20%	Rangos de calidad Puntajes totales
P. U. Católica de Chile	1	1	85,56	15,00	16,88	34,11	19,56	P. U. Católica de Chile 85,56 1
U. de Chile	2	2	79,34	14,69	16,37	29,80	18,48	U. de Chile 79,34 2
U. de Concepción	3	3	78,33	13,73	21,76	25,23	17,60	U. de Concepción 78,33 3
U. Adolfo Ibáñez	8	4	75,89	13,96	15,65	31,96	14,32	U. Adolfo Ibáñez 75,89 4
U. Austral de Chile	7	5	75,35	13,05	17,86	28,31	16,12	U. Austral de Chile 75,35 5
U. del Bío-Bío	4	6	74,89	12,80	20,19	28,29	13,61	U. del Bío-Bío 74,89 6
P. U. Católica de Valparaíso	6	7	73,60	13,27	14,68	29,36	16,29	P. U. Católica de Valparaíso 73,60 7
U. de Talca	5	8	72,80	13,44	19,40	26,20	13,75	U. de Talca 72,80 8
U. de La Frontera	9	9	72,75	13,15	17,56	26,21	15,83	U. de La Frontera 72,75 9
U. de los Andes	13	10	68,34	14,18	8,71	31,32	14,13	U. de los Andes 68,34 10
U. de Tarapacá	10	11	68,24	12,39	18,15	23,58	14,12	U. de Tarapacá 68,24 11
U. Católica del Norte	11	12	67,10	13,05	11,36	26,61	16,08	U. Católica del Norte 67,10 12
U. de Santiago de Chile	12	13	66,42	13,57	9,59	27,36	15,90	U. de Santiago de Chile 66,42 13
U. Téc. Federico Sta. María	17	14	66,16	13,84	10,89	25,55	15,88	U. Téc. Federico Sta. María 66,16 14
U. Adventista de Chile	21	15	65,00	11,62	11,01	31,48	10,89	U. Adventista de Chile 65,00 15
U. Católica del Maule	14	16	63,63	12,73	9,59	27,96	13,35	U. Católica del Maule 63,63 16
U. de Valparaíso	16	17	63,09	13,06	9,43	26,84	13,77	U. de Valparaíso 63,09 17
U. del Desarrollo	15	18	62,75	12,86	6,48	29,29	14,12	U. del Desarrollo 62,75 18
U. Metrop. Cs. Educación	18	19	62,69	12,84	11,94	28,34	9,57	U. Metrop. Cs. Educación 62,69 19
U. Alberto Hurtado	22	20	61,58	12,35	10,82	24,88	13,54	U. Alberto Hurtado 61,58 20
U. Católica de Temuco	27	21	59,77	11,88	12,87	22,09	12,93	U. Católica de Temuco 59,77 21
U. Diego Portales	19	22	59,18	13,23	7,22	25,56	13,18	U. Diego Portales 59,18 22
U. San Sebastián	25	23	58,78	12,21	4,89	27,73	13,95	U. San Sebastián 58,78 23
U. de Playa Ancha	20	24	57,92	12,04	12,92	20,23	12,74	U. de Playa Ancha 57,92 24
U. Autónoma de Chile	30	25	57,88	12,02	8,24	26,28	11,34	U. Autónoma de Chile 57,88 25
U. Nacional Andrés Bello	29	26	57,17	12,02	7,99	23,66	13,50	U. Nacional Andrés Bello 57,17 26
U. Mayor	24	27	57,06	12,42	5,81	25,41	13,41	U. Mayor 57,06 27
U. Bernardo O'Higgins	23	28	56,94	9,91	12,20	24,01	10,83	U. Bernardo O'Higgins 56,94 28
U. de La Serena	26	29	56,53	12,80	9,64	23,02	11,07	U. de La Serena 56,53 29
U. de Antofagasta	28	30	56,06	12,30	12,81	17,85	13,10	U. de Antofagasta 56,06 30
U. Finis Terrae	34	31	56,01	12,38	6,61	26,21	10,81	U. Finis Terrae 56,01 31
U. Católica Stma. Concepción	33	32	55,16	12,29	7,61	24,21	11,05	U. Católica Stma. Concepción 55,16 32
U. Católica Silva Henríquez	32	33	55,11	12,08	6,59	25,35	11,09	U. Católica Silva Henríquez 55,11 33
U. de Atacama	35	34	53,18	11,74	18,62	15,17	7,65	U. de Atacama 53,18 34
U. Central de Chile	31	35	52,36	11,49	7,39	22,78	10,70	U. Central de Chile 52,36 35
U. Tecnológica Metropolitana	36	36	48,88	12,01	7,29	18,87	10,71	U. Tecnológica Metropolitana 48,88 36
U. Acad. Humanismo Cristiano	41	37	48,73	10,06	10,55	17,78	10,35	U. Acad. Humanismo Cristiano 48,73 37
U. de Las Américas	43	38	46,64	9,60	4,11	22,12	10,81	U. de Las Américas 46,64 38
U. de Viña del Mar	39	39	45,63	10,87	5,03	18,95	10,77	U. de Viña del Mar 45,63 39
U. de Los Lagos	42	40	45,33	11,42	8,61	15,23	10,07	U. de Los Lagos 45,33 40
U. Santo Tomás	40	41	44,36	10,17	4,17	21,40	8,62	U. Santo Tomás 44,36 41
U. Arturo Prat	38	42	44,16	10,37	7,72	15,95	10,13	U. Arturo Prat 44,16 42
U. Tecnológica Inacap	44	43	41,96	8,55	0,71	23,75	8,94	U. Tecnológica Inacap 41,96 43
U. Miguel de Cervantes	45	44	34,65	5,34	5,75	17,61	5,94	U. Miguel de Cervantes 34,65 44

6.2 Brechas Duraciones (Semestres)

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018
U. Bernardo O'Higgins	2,3	3,3	3,0	3,1	3,1
U. de la Serena	4,9	4,9	4,8	4,3	4,7
U. Católica de Temuco	3,2	3,4	3,7	3,0	3,2
U. Autónoma de Chile	2,4	2,3	1,7	2,6	2,6
U. Central de Chile	3,8	3,8	3,5	3,8	3,8
U. Católica Silva Henríquez	1,7	1,6	1,8	1,3	1,2
U. Cat. De la S. Concepción	3,6	3,4	3,4	3,1	3,2
U. Finis Terrae	3,6	3,6	3,4	2,9	2,3
U. Tec. Metropolitana	6	6,2	6,5	6,4	6,1
U. Arturo Prat	4,2	5,3	4,1	3,8	5,3
U. de Viña del Mar	2,4	2,7	2,9	2,6	2,9
U. Academi. Hum. Cristiano	5,7	4,7	4,5	4,3	5,4
U. de los Lagos	4,5	4,7	4,8	4,5	4,8

Fuente: Consejo Nacional de Educación

6.3 Tasa de Retención 2° Año

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018
U. Bernardo O'Higgins	60,8%	58,2%	71,3%	73,3%	72,2%
U. de la Serena	68,3%	67,7%	66,2%	67,3%	68,5%
U. Católica de Temuco	66,7%	71,5%	73,3%	72,1%	72,2%
U. Autónoma de Chile	73,2%	71,9%	73,9%	76,7%	78,7%
U. Central de Chile	64,9%	65,4%	67,1%	67,7%	69,4%
U. Católica Silva Henríquez	65,4%	68,6%	71,1%	71,9%	74,6%
U. Cat. De la S. Concepción	73,2%	74,0%	75,8%	76,5%	76,9%
U. Finis Terrae	71,5%	73,2%	74,1%	73,4%	72,6%
U. Tec. Metropolitana	58,6%	58,4%	64,2%	64,9%	62,8%
U. Arturo Prat	58,0%	62,0%	64,4%	65,3%	66,3%
U. de Viña del Mar	62,9%	64,2%	65,5%	64,7%	61,6%
U. Academi. Hum. Cristiano	57,5%	59,6%	59,7%	56,8%	55,4%
U. de los Lagos	73,3%	72,6%	69,1%	71,8%	72,0%

Fuente: Consejo Nacional de Educación

6.4 N° Programas Acreditados Pregrado/ N° Programas Totales Pregrado

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018
U. Bernardo O'Higgins	38,5%	57,1%	56,4%	69,2%	75,6%
U. Autónoma de Chile	32,3%	40,4%	56,5%	60,8%	71,4%
U. Católica Silva Henríquez	53,1%	53,1%	53,1%	53,1%	66,7%
U. Central de Chile	30,6%	38,8%	37,6%	42,9%	54,9%
U. Cat. De la S. Concepción	18,2%	13,7%	22,8%	25,4%	53,1%
U. Tec. Metropolitana		10,6%	12,5%	34,8%	52,3%
U. de la Serena	41,9%	39,5%	42,9%	54,5%	51,1%
U. de Viña del Mar	18,6%	19,7%	32,3%	48,5%	47,2%
U. Finis Terrae	26,9%	27,6%	24,1%	41,4%	46,7%
U. Católica de Temuco	25,0%	27,6%	29,2%	29,2%	38,2%
U. Academi. Hum. Cristiano	41,0%	35,1%	27,5%	37,8%	34,2%
U. Arturo Prat	13,8%	13,0%	11,9%	12,7%	20,7%
U. de los Lagos	7,2%	11,0%	11,9%	11,3%	12,5%

Fuente: Consejo Nacional de Educación

6.5 Matricula Total Pregrado (N° Estudiantes)

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018
U. Academi. Hum. Cristiano	3292	3479	3542	3274	3394
U. Arturo Prat	13719	13329	13144	12542	13265
U. Autónoma de Chile	20343	20229	21938	22941	23967
U. Bernardo O'higgins	4428	4875	5358	5642	6205
U. Católica Silva Henríquez	5014	5415	5817	6289	6630
U. Cat. De la S. Concepción	12494	12960	13399	13589	13640
U. Católica de Temuco	8334	8680	10003	10546	11057
U. Central de Chile	12432	12492	11842	12240	12426
U. de la Serena	6887	6997	7090	7411	7517
U. de los Lagos	9561	9238	9251	9472	9776
U. de Viña del Mar	7603	8346	8957	8757	8872
U. Finis Terrae	5291	6114	6839	7161	7412
U. Tec. Metropolitana	7047	7613	8342	8402	8976

Fuente: SIES

6.6 N° Académicos Media Jornada y Jornada Completa

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2019
U. Finis Terrae	187	251	222	290	343	432
U. Central de Chile	292	289	282	336	353	348
U. Academi. Hum. Cristiano	121	104	85	86	91	25
U. de Viña del Mar	260	226	234	235	248	288
U. Autónoma de Chile	669	723	750	653	786	854
U. Católica Silva Henríquez	144	150	138	152	163	164
U. Bernardo O'higgins	168	197	296	302	364	384
U. de la Serena	247	252	266	282	264	257
U. Arturo Prat	248	281	355	348	370	394
U. de los Lagos	254	285	307	343	375	392
U. Tec. Metropolitana	208	206	201	200	226	244
U. Cat. De la S. Concepción	322	306	446	335	344	394
U. Católica de Temuco	309	327	330	357	370	378

Fuente: SIES