

Informe Ranking Universidades Nacionales Ranking América Economía 2018



Contenido

1. Presentación.....	3
2. Resumen Ejecutivo	4
3. Criterios	5
3.1 Ranking General	5
3.2 Ranking Carreras	7
4. Análisis Ranking General 2018	9
4.1 Posiciones Ranking General	9
4.2 Análisis de las Dimensiones de la Universidad Arturo Prat	10
4.3 Análisis Comparativo: Universidades con 4 Años de Acreditación Institucional ...	11
4.4 Análisis Comparativo: Universidades Macrozona Norte.....	12
5. Análisis Ranking Carreras 2018	13
5.1 Sociología UNAP.....	13



1. Presentación

El ranking AméricaEconomía es una iniciativa que se realiza de forma anual y es impulsada por la revista de AméricaEconomía, específicamente, por la División AméricaEconomía Intelligence. Cabe señalar que este ranking establece un análisis a nivel de instituciones de educación superior, bancos, hospitales y clínicas, empresas y ciudades inteligentes. En el caso de las instituciones de educación superior se pueden observar rankings que analizan universidades ubicadas en los países de Chile, Perú y México, asimismo, se presentan rankings que analizan los MBA a nivel latino y global.

Por otro parte, el ranking AméricaEconomía Chile efectúa un análisis general de las universidades chilenas, y a su vez, entrega un análisis de las carreras que son impartidas por estas instituciones de educación superior. Las carreras analizadas son agronomía, arquitectura, derecho, enfermería, ingeniería civil en minas, ingeniería civil industrial, ingeniería comercial, kinesiología, medicina, nutrición y dietética, odontología, pedagogía básica, psicología, periodismo, sociología e ingeniería civil eléctrica/electrónica.

Con respecto a la estructura del informe, en una primera instancia se presentará el ranking general, destacando la posición que posee la Universidad Arturo Prat. Además, se establecerá un análisis desagregado entre las universidades con 4 años de acreditación y universidades pertenecientes a la macrozona norte. Luego, se presentará un análisis de las carreras de la Universidad Arturo Prat que hayan alcanzado el top ten de las carreras a nivel nacional.

2. Resumen Ejecutivo

- La **Universidad de Chile** posee el **primer del ranking** por tercer año consecutivo.
- La **Universidad Bernardo O'Higgins** es la que **presenta el mayor incremento** con 5 posiciones con respecto al ranking 2017. En contraste, el **mayor retroceso lo presentó la Universidad Católica del Norte** con 4 posiciones.
- La **Universidad Arturo Prat retrocedió una posición, llegando al 30° lugar**. No obstante, se presentó un incremento en el índice de calidad, el cual llegó a los 52,5 puntos en el ranking 2018, lo que representan un incremento de 1,8 puntos con respecto al ranking anterior.
- Las **fortalezas de la Universidad Arturo Prat** se ubicaron en las dimensiones que miden la **“Vida Universitaria”, “Inclusión y Diversidad” y “Vinculación con el medio”**. Por el contrario, las **debilidades** de la institución se registraron en las dimensiones de **“Investigación”, “Internacionalización” y “Calidad docente”**.
- Al establecer un análisis comparativo desagregado entre universidades de 4 años de acreditación institucional y entre universidades pertenecientes a la macrozona norte, se pudo observar que la Universidad Arturo Prat se destaca por tener altos índices de calidad en las dimensiones de **“Vinculación con el Medio”, “Vida Universitaria”, “Calidad de Alumnos” e “Inclusión y Diversidad”**. En contraste, las dimensiones con bajos índices de calidad fueron las de **“Investigación”, “Calidad Docente”, “Infraestructura y Eficiencia Financiera” e “Internacionalización”**.
- La **carrera de Sociología UNAP se ubicó dentro del top ten** de las carreras de sociología impartidas a nivel nacional. Cabe señalar que es la única carrera UNAP que apareció en el ranking de carrera.



3. Criterios

3.1 Ranking General

El ranking AméricaEconomía utiliza nueve criterios para el ranking general: calidad docente, calidad de los alumnos, investigación, acreditación, infraestructura, internacionalización, inclusión y diversidad, vinculación comunidad y vida universitaria. En consecuencia, las universidades se evalúan de acuerdo con las siguientes métricas:



Calidad Docente (25%)

Evalúa el claustro conforme las proporciones que se establecen según el tipo de jornada cronológica y los grados académicos alcanzados. Asimismo, contempla los esfuerzos de las universidades por proporcionar herramientas de desarrollo docente para sus académicos. Además, se integró una variable de ajuste, que correlaciona la jornada completa equivalente (más de 39 horas) con la cantidad de estudiantes de pregrado.



Calidad de Alumnos (24%)

Considera los puntajes de la PSU (promedio matemática y lenguaje) premiando la mayor proporción de alumnos matriculados en los tramos más altos, los puntajes promedio de NEM y ranking de notas, para el último año vigente.



Investigación (15%)

Se evaluó la producción bruta tetraanual y la productividad del profesorado full time, de papers indexados en las bases ISI y Scielo. Además, se incluyó la obtención de fondos concursables, según cantidad y monto, y se integró una variable relacionada al impacto de la investigación, a través del ranking internacional de investigación de SCIMAGO.



Acreditación (5%)

Evalúa la cantidad de áreas acreditadas y los años de acreditación otorgados por el Consejo Nacional de Acreditación.



Infraestructura y eficiencia financiera (8%)

Mide las tasas de metros cuadrados construidos, salas de clases, bibliotecas, laboratorios y talleres, factorizados por alumnos matriculados. En la eficiencia financiera, se observa el ROA de los últimos 4 años, premiando a las universidades que no tuvieron pérdidas en el año o se mantuvieron financieramente estables de un año a otro.



Internacionalización (5%)

Mide los convenios internacionales de intercambio de alumnos y profesores, los niveles de uso de dichos convenios y los aportes en becas y apoyos para alumnos de intercambio.



Inclusión y Diversidad (8%)

Observa los montos promedio de becas propias de la universidad por alumno matriculado de primer año, la distribución de alumnos de primer año según el tipo de establecimiento de educación secundaria de su procedencia y su nivel socioeconómico, la disposición de infraestructura para personas con discapacidad física y visual, la proporción de mujeres en el plantel, privilegiando los más altos cargos y la existencia de programas remediales o propedéuticos, y PACE.



Vinculación Comunidad (5%)

Mide la existencia de entidades de extensión como teatros, orquestas, ballets o radios, la apertura de las bibliotecas universitarias a la comunidad, la prestación de servicios de asesoría a entidades públicas y multilaterales, el apoyo a actividades de desarrollo comunitario, las actividades de voluntariado, el gasto de extensión y elaboración de estudios de impacto social.



Vida Universitaria (5%)

Mide la existencia de federaciones de estudiantes y centros de alumnos por carrera, el apoyo financiero por parte de la universidad a aquellas, la cantidad de áreas verdes y de canchas deportivas, el número de ramas deportivas y artísticas/culturales que dispone su institución.

3.2 Ranking Carreras

El ranking AméricaEconomía utiliza ocho criterios para el ranking de carreras: calidad docente, calidad de los alumnos, acreditación, oferta de posgrado, precio/calidad, investigación, empleabilidad y prestigio. En consecuencia, las universidades se evalúan de acuerdo con las siguientes métricas:

Calidad Docente (15%)



Evalúa las cantidades totales de profesores con PhD, magíster y licenciatura, premiando los más altos grados académicos alcanzados. Además, en el caso de las carreras del área de la salud, se evalúa las especialidades y subespecialidades médicas. Y en el caso de los profesores full time que distribuyen su tiempo en más de una carrera de la misma unidad académica o facultad, el puntaje es prorrateado en aquellas carreras.

Calidad de Alumnos (15%)



Mide los puntajes PSU (promedio lenguaje y matemáticas) de acuerdo al primer seleccionado, el promedio y el último seleccionado. Además se mide los puntajes del ranking de notas y NEM, de acuerdo al puntaje máximo, el promedio y el puntaje mínimo.

Acreditación (10%)



Evalúa la existencia de la acreditación nacional y los años por los que fue acreditada.

Oferta de Posgrado (10%)



Observa la cantidad de programas de doctorado y de magíster asociados a la carrera de pregrado. Además, en el caso de las carreras del área de la salud, se evalúa las especialidades y subespecialidades médicas.

Precio/Calidad (5%)



Evalúa los precios de los aranceles y matrículas, ajustados al número de alumnos y en relación a la calidad académica de los docentes..

**Investigación (10%)**

Mide la producción bruta tetranual de papers ISI producidos por investigadores afiliados a la carrera, y el factor de impacto promedio de las 10 mejores publicaciones realizadas por un profesor asociado a la carrera.

**Empleabilidad (15%)**

Considera el porcentaje de alumnos que consiguen trabajo al primer año de egreso. En caso de vacío de datos, se emplea un mínimo ajustado a los resultados del resto de universidades.

**Prestigio (20%)**

Evalúa los grados de reconocimiento de las carreras, conforme una encuesta aplicada a la base de lectores chilenos de AméricaEconomía y a profesores universitarios full time de las carreras medidas.

4. Análisis Ranking General 2018

4.1 Posiciones Ranking General

RK 2018	RK 2017	Variación RK 2017-2018	Universidad	Índice de Calidad
1	1	→ 0	U. DE CHILE	96,98
2	2	→ 0	PONTIFICIA U. CATÓLICA DE CHILE	96,24
3	3	→ 0	U. DE CONCEPCIÓN	77,47
4	4	→ 0	PONTIFICIA U. CATÓLICA DE VALPARAÍSO	73,46
5	5	→ 0	U. DE SANTIAGO DE CHILE	73,21
6	6	→ 0	U. AUSTRAL DE CHILE	72,67
7	7	→ 0	U. DE TALCA	71,47
8	8	→ 0	U. TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	69,84
9	9	→ 0	U. DE LOS ANDES	69,55
10	10	→ 0	U. DIEGO PORTALES	68,35
11	13	↑ 2	U. DE LA FRONTERA	68,33
12	15	↑ 3	U. ANDRÉS BELLO	67,46
13	14	↑ 1	U. DE VALPARAÍSO	67,41
14	12	↓ -2	U. ADOLFO IBÁÑEZ	66,27
15	11	↓ -4	U. CATÓLICA DEL NORTE	65,60
16	17	↑ 1	U. DEL DESARROLLO	63,14
17	16	↓ -1	U. DE TARAPACÁ	63,09
18	19	↑ 1	U. DEL BÍO-BÍO	61,81
19	18	↓ -1	U. ALBERTO HURTADO	61,53
20	20	→ 0	U. DE ANTOFAGASTA	60,41
21	23	↑ 2	U. SAN SEBASTIÁN	58,16
22	24	↑ 2	U. AUTÓNOMA DE CHILE	57,86
23	21	↓ -2	U. DE LA SERENA	57,34
24	22	↓ -2	U. CATÓLICA DE TEMUCO	56,24
25	25	→ 0	U. CATÓLICA DEL MAULE	55,96
26	27	↑ 1	U. MAYOR	55,79
27	26	↓ -1	U. CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN	54,56
28	33	↑ 5	U. BERNARDO O`HIGGINS	54,37
29	32	↑ 3	U. CENTRAL DE CHILE	53,05
30	29	↓ -1	U. ARTURO PRAT	52,51
31	28	↓ -3	U. FINIS TERRAE	52,23
32	30	↓ -2	U. DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	50,30
33	34	↑ 1	U. TECNOLÓGICA METROPOLITANA	48,01
34	35	↑ 1	U. GABRIELA MISTRAL	36,30

Fuente: Elaboración propia en base a Ranking AmericaEconomía

De lo expuesto anteriormente se puede desprender lo siguiente:

- ✓ 12 de las 34 universidades analizadas mantuvieron su posición dentro del ranking 2018.
- ✓ 10 de las 34 universidades analizadas presentaron un retroceso en su posicionamiento dentro del ranking. El mayor retroceso lo registro la Universidad de Católica del Norte, la cual bajo 4 posiciones con respecto a la medición anterior.



- ✓ 12 de las 34 universidades estatales registraron un incremento en su posición. El mayor incremento lo exhibió la Universidad Bernardo O'Higgins, la cual subió 5 posiciones con respecto a la medición anterior.
- ✓ En el caso de la Universidad Arturo Prat se puede visualizar un retroceso equivalente a 1 posición con respecto a la medición anterior. De esta forma, la institución se traslada desde la posición 29° en el ranking 2017 a la posición 30° en el ranking 2018. Pese a lo anterior, la universidad se posiciona por sobre 2 universidades con 4 años de acreditación institucional y 1 universidad con 5 años de acreditación.

4.2 Análisis de las Dimensiones de la Universidad Arturo Prat

Las dimensiones constituyen los criterios empleados para la construcción del ranking AméricaEconomía. En ese contexto, a continuación se presentará la evolución que han presentado las dimensiones de la institución con respecto a los rankings emitidos durante los años 2017 y 2018.

Ranking	Dimensiones									Índice de Calidad
	Calidad docente	Calidad de alumnos	Investigación	Acreditación	Infraestructura y eficiencia	Internacionalización	Inclusión y diversidad	Vinculación con la comunidad	Vida universitaria	
2017	36,5	65,3	25,2	51,7	55,3	35,5	77,5	72,1	83,5	50,7
2018	37,6		22,6	58,6	54,5	31,7	87,5	75,5	93,3	52,5

Fuente: Elaboración propia en base a Ranking AméricaEconomía

Se puede observar que la institución presentó una disminución en el índice de 4 dimensiones (Calidad de Alumnos, Investigación, Infraestructura y eficiencia financiera, e Internacionalización). Lo negativo de esta situación es que la disminución se presentó en dos dimensiones que presentan una gran ponderación en el índice de calidad; investigación con un 15% y Calidad de Alumnos con un 24%. En contraste, se percibió un incremento en 5 dimensiones (Calidad docente, Acreditación, Inclusión y diversidad, Vinculación con la comunidad y Vida universitaria). Cabe señalar que la dimensión "Calidad Docente" es la que presenta la mayor ponderación al índice de calidad con un 25%.

Al establecer un análisis del índice de calidad, se puede observar un incremento en 1,8 puntos, sin embargo, este incremento no fue suficiente para subir o mantener la posición obtenida durante el ranking 2017.

4.3 Análisis Comparativo: Universidades con 4 Años de Acreditación Institucional

Siguiendo la misma línea que el punto anterior, a continuación, se realizará un análisis comparativo de las universidades con 4 años de acreditación institucional, en función de los índices de calidad que presentaron cada una de las dimensiones durante el ranking 2018.

Ranking 2018	Variación Posición Ranking 2017-2018	Universidades	Dimensiones									Índice de Calidad
			Calidad docente	Calidad de alumnos	Investigación	Acreditación	Infraestructura y eficiencia	Internacionalización	Inclusión y diversidad	Vinculación con la comunidad	Vida universitaria	
22	+2	U. AUTÓNOMA DE CHILE	54,8	58,8	46,2	69,0	58,2	54,9	88,8	59,5	43,9	57,86
23	-2	U. DE LA SERENA	47,3	67,5	34,1	69,0	89,8	32,4	75,7	45,0	73,1	57,34
24	-2	U. CATÓLICA DE TEMUCO	48,9	63,9	30,4	69,0	61,6	36,8	90,3	56,1	77,4	56,24
27	-1	U. CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN	48,3	68,2	26,4	58,6	52,0	38,0	85,1	61,1	66,2	54,56
28	+5	U. BERNARDO O'HIGGINS	50,1	52,0	23,0	58,6	68,8	66,8	83,4	64,5	85,2	54,37
29	+3	U. CENTRAL DE CHILE	46,9	55,4	17,3	58,6	57,5	65,8	87,3	74,1	78,6	53,05
30	-1	U. ARTURO PRAT	37,6	64,2	22,6	58,6	54,5	31,7	87,5	75,5	93,3	52,51
31	-3	U. FINIS TERRAE	43,3	62,6	26,7	58,6	54,9	47,6	79,5	57,3	68,9	52,23
33	+1	U. TECNOLÓGICA METROPOLITANA	38,3	58,6	14,1	58,6	58,7	30,0	91,5	17,1	99,0	48,01

Fuente: Elaboración propia en base a Ranking AmericaEconomía

Al establecer un análisis de cada una de las dimensiones se puede observar lo siguiente:

- ✓ **Calidad Docente:** El mejor índice lo presenta la Universidad Autónoma de Chile con 54,8 puntos. En cambio, el peor índice lo presento la Universidad Arturo Prat con 37,6 puntos. Esta situación se puede explicar por el bajo índice que presenta la institución con respecto al cuerpo académico con grado de doctor.
- ✓ **Calidad de Alumnos:** El mejor índice lo presenta la Universidad Católica de la Santísima Concepción con 68,2 puntos. En cambio, el peor índice lo presento la Universidad Bernardo O'Higgins con 52 puntos. Cabe señalar que nuestra institución es la tercera universidad que presenta el mejor índice de calidad dentro de esta dimensión (64,2 puntos).
- ✓ **Investigación:** El mejor índice lo presenta la Universidad Autónoma de Chile con 46,2 puntos. En cambio, el peor índice lo presentó la Universidad Tecnológica Metropolitana con 14,1 puntos. Cabe señalar que nuestra institución es la tercera universidad que presenta el peor índice de calidad dentro de esta dimensión (22,6 puntos).
- ✓ **Acreditación:** En esta dimensión se puede observar que 3 instituciones poseen la mayor puntuación, dado que estas poseen una mayor cantidad de áreas acreditadas.
- ✓ **Infraestructura y eficiencia financiera:** El mejor índice lo presenta la Universidad de la Serena con 89,8 puntos. En cambio, el peor índice lo presentó la Universidad Católica de

la Santísima Concepción con 52 puntos. Cabe señalar que nuestra institución es la segunda universidad que presenta el peor índice de calidad dentro de esta dimensión (54,5 puntos).

- ✓ **Internacionalización:** El mejor índice lo presenta la Universidad Bernardo O'Higgins con 66,8 puntos. En cambio, el peor índice lo presentó la Universidad Tecnológica Metropolitana con 30 puntos. Cabe señalar que nuestra institución es la segunda universidad que presenta el peor índice de calidad dentro de esta dimensión (31,7 puntos).
- ✓ **Inclusión y Diversidad:** El mejor índice lo presenta la Universidad Tecnológica Metropolitana con 91,5 puntos. En cambio, el peor índice lo presentó la Universidad Finis Terrae con 79,5 puntos. Cabe señalar que nuestra institución es la cuarta universidad que presenta el mejor índice de calidad dentro de esta dimensión (87,5 puntos).
- ✓ **Vinculación con el medio:** El mejor índice lo presenta la Universidad Arturo Prat con 75,5 puntos. En cambio, el peor índice lo presentó la Universidad Tecnológica Metropolitana con 17,1 puntos.
- ✓ **Vida Universitaria:** El mejor índice lo presenta la Universidad Tecnológica Metropolitana con 99 puntos. En cambio, el peor índice lo presentó la Universidad Autónoma de Chile con 43,9 puntos. Cabe señalar que nuestra institución es la segunda universidad que presenta el mejor índice de calidad dentro de esta dimensión (93,3 puntos).

4.4 Análisis Comparativo: Universidades Macrozona Norte

A continuación, se realizará un análisis comparativo de las universidades que tiene su casa central en la macrozona norte.

Ranking 2018	Variación Posición Ranking 2017-2018	Universidades	Dimensiones									Índice de Calidad
			Calidad docente	Calidad de alumnos	Investigación	Acreditación	Infraestructura y eficiencia	Internacionalización	Inclusión y diversidad	Vinculación con la	Vida universitaria	
15	-4	U. CATÓLICA DEL NORTE	49,6	70,0	50,5	93,1	91,5	46,8	80,4	79,5	82,4	65,60
17	-1	U. DE TARAPACÁ	51,5	69,0	49,8	75,9	84,4	43,7	88,8	53,3	73,8	63,09
20	0	U. DE ANTOFAGASTA	46,5	67,9	35,8	75,9	87,3	37,3	88,9	67,5	79,5	60,41
23	-2	U. DE LA SERENA	47,3	67,5	34,1	69,0	89,8	32,4	75,7	45,0	73,1	57,34
30	-1	U. ARTURO PRAT	37,6	64,2	22,6	58,6	54,5	31,7	87,5	75,5	93,3	52,51

Fuente: Elaboración propia en base a Ranking AméricaEconomía

Al establecer un análisis de las dimensiones se puede observar que la Universidad Arturo Prat presenta el peor índice en seis dimensiones analizadas. Sin embargo, presenta un destacable rendimiento en las otras tres dimensiones analizadas. Cabe señalar que este análisis incluye a universidades con 5 y 6 años de acreditación, lo que repercute en los índices de calidad.



5. Análisis Ranking Carreras 2018

El ranking AmericaEconomía incluye un ranking de las carreras impartidas a nivel nacional, para ello, son consideradas todas las carreras que se encuentran en el top 10. Cabe señalar que este ranking es construido por medio de otros criterios, los cuales fueron definidos al principio de este informe.

Durante el año 2018, se detectó una sola carrera impartida por la Universidad Arturo Prat dentro del top 10 nacional. Dicha carrera es Sociología, la cual ocupó el décimo lugar del ranking. A continuación, se efectúa un análisis del ranking de sociología.

5.1 Sociología UNAP

RK 2018	Universidades	Dimensiones								Índice Calidad Carrera
		Calidad académicos	Calidad alumnos	Acreditación	Oferta de posgrado	Precio/Calidad	Investigación	Empleabilidad	Prestigio	
1	PONTIFICIA U. CATÓLICA DE CHILE	99,4	98,9	100,0	52,0	64,5	82,9	100,0	90,2	89,49
2	U. DE CHILE	97,3	100,0	87,5	64,0	63,5	18,9	93,0	97,1	83,18
3	U. DIEGO PORTALES	88,4	83,3	100,0	64,0	39,4	100,0	77,9	85,5	82,89
4	U. ALBERTO HURTADO	100,0	84,3	87,5	52,0	42,6	31,7	55,0	100,0	75,15
5	U. DE VALPARAÍSO	93,3	88,2	62,5	24,1	63,6	10,1	94,8	18,2	57,93
6	U. DE CONCEPCIÓN	88,1	91,8	0,0	12,0	62,4	12,2	65,6	59,7	54,31
7	U. ANDRÉS BELLO	92,6	74,2	0,0	100,0	92,5	15,9	55,0	21,0	53,70
8	U. DE LA FRONTERA	94,8	86,3	0,0	0,0	100,0	47,3	61,1	35,5	53,16
9	U. CENTRAL DE CHILE	61,9	75,7	62,5	31,0	54,8	4,8	83,5	12,2	48,18
10	U. ARTURO PRAT	88,5	78,6	62,5	0,0	94,3	0,0	55,0	12,0	46,69

Fuente: Elaboración propia en base a Ranking AmericaEconomía

La carrera de Sociología UNAP se destaca por tener una buena relación precio/calidad, de hecho, es la segunda mejor carrera dentro del ranking con una puntuación de 94,3. Asimismo, se puede observar que la carrera posee una destacable puntuación en la calidad de académicos, dado que se posicionan en el sexto lugar de esta dimensión con un 88.5 puntos. En contraste, el peor rendimiento de la carrera se puede identificar en las dimensiones de investigación y oferta de postgrado (0 puntos).