

# UNAP

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT  
DEL ESTADO DE CHILE

# Informe Ranking Universidades Nacionales Ranking América Economía

## 2019

Folio: I-RNKAE-A0962



## 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 .....	3
3. Criterios .....	4
3.1 Ranking General .....	4
4. Análisis Ranking General 2019 .....	6
4.1 Posiciones Ranking General.....	6
4.2 Análisis Comparativo: Universidades con 4 Años de Acreditación Institucional.....	7
4.3 Análisis de las Dimensiones de la Universidad Arturo Prat.....	9



## 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 institucional. 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 cuarto año consecutivo.
- La **Universidad Mayor** es la que presenta el mayor incremento con 5 posiciones con respecto al ranking 2018. En contraste, el **mayor retroceso lo presentó la Universidad Central** con 3 posiciones.
- La **Universidad Arturo Prat** escalo una posición, llegando al **29° lugar**. Asimismo, se puede evidenciar que su índice de calidad paso de 52,5 puntos en el ranking 2018 a 56,39 pts en el ranking 2019.
- Las **fortalezas de la Universidad Arturo Prat** se ubicaron en las dimensiones que miden la **“Vida Universitaria”, “Inclusión y Diversidad”, “Vinculación con el medio” y “Calidad Alumnos”**, dado que registraron índices de calidad superiores a los 68 pts. Por el contrario, las **debilidades** de la institución se registraron en las dimensiones de **“Investigación” y “Calidad docente”**, los cuales registraron índices de calidad por debajo de los 50 pts.
- En esta edición 2019 no se registraron top 10 dentro los rankings por carreras. Cabe señalar que en el 2018, la carrera de Sociología estaba dentro de las 10 mejores de Chile.

### 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.

## 4. Análisis Ranking General 2019

### 4.1 Posiciones Ranking General

RK 2019	RK 2018	Variación RK 2018-2019	Universidad	Índice de Calidad
1	1	⇒ 0	U. DE CHILE	97,97
2	2	⇒ 0	PONTIFICIA U. CATÓLICA DE CHILE	96,65
3	3	⇒ 0	U. DE CONCEPCIÓN	81,45
4	4	⇒ 0	PONTIFICIA U. CATÓLICA DE VALPARAÍSO	76,18
5	5	⇒ 0	U. DE SANTIAGO DE CHILE	74,93
6	6	⇒ 0	U. AUSTRAL DE CHILE	73,74
7	7	⇒ 0	U. DE TALCA	73,60
8	8	⇒ 0	U. TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	72,29
9	9	⇒ 0	U. DE LOS ANDES*	72,09
10	10	⇒ 0	U. DIEGO PORTALES	72,00
11	11	⇒ 0	U. DE LA FRONTERA	71,64
12	13	↑ 1	U. DE VALPARAÍSO	70,75
13	12	↓ -1	U. ANDRÉS BELLO	70,42
14	15	↑ 1	U. CATÓLICA DEL NORTE	68,61
15	14	↓ -1	U. ADOLFO IBÁÑEZ	67,73
16	16	⇒ 0	U. DEL DESARROLLO	66,60
17	17	⇒ 0	U. DE TARAPACÁ	66,44
18	18	⇒ 0	U. DEL BÍO-BÍO	64,75
19	19	⇒ 0	U. ALBERTO HURTADO	63,68
20	20	⇒ 0	U. DE ANTOFAGASTA	63,38
21	26	↑ 5	U. MAYOR	63,34
22	23	↑ 1	U. DE LA SERENA	63,21
23	21	↓ -2	U. SAN SEBASTIÁN	63,07
24	22	↓ -2	U. AUTÓNOMA DE CHILE	62,55
25	25	⇒ 0	U. CATÓLICA DEL MAULE	62,40
26	24	↓ -2	U. CATÓLICA DE TEMUCO	61,49
27	28	↑ 1	U. BERNARDO O'HIGGINS	58,93
28	27	↓ -1	U. CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN	58,38
29	30	↑ 1	U. ARTURO PRAT	56,39
30	32	↑ 2	U. DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	56,23
31	31	⇒ 0	U. FINIS TERRAE	55,97
32	29	↓ -3	U. CENTRAL DE CHILE	55,83
33	33	⇒ 0	U. TECNOLÓGICA METROPOLITANA	53,91
34	-	-	U. CATÓLICA CARDENAL RAÚL SILVA HENRÍQUEZ	52,16
35	34	↓ -1	U. GABRIELA MISTRAL	40,87

Fuente: Elaboración propia en base a Ranking AméricaEconomía





De lo expuesto anteriormente se puede desprender lo siguiente:

- ✓ **19 de las 35** universidades analizadas mantuvieron su posición dentro del ranking 2018.
- ✓ **9 de las 35** universidades analizadas presentaron un retroceso en su posicionamiento dentro del ranking. El **mayor retroceso** lo registró la **Universidad Central de Chile**, la cual bajo 3 posiciones con respecto a la medición anterior.
- ✓ **7 de las 35** universidades analizadas registraron un incremento en su posición. El mayor incremento lo exhibió la Universidad Mayor, la cual subió 5 posiciones con respecto a la medición anterior.
- ✓ En el caso de la **Universidad Arturo Prat** se puede visualizar un incremento equivalente a 1 posición con respecto a la medición anterior. De esta forma, la institución se traslada desde la posición 30° en el ranking 2018 a la posición 29° en el ranking 2019.

#### 4.2 Análisis Comparativo: Universidades con 4 Años de Acreditación Institucional

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 2019.

Ranking 2019	Variación Posición Ranking 2018-2019	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	+1	U. DE LA SERENA	53,3	73,5	38,8	69,0	90,8	58,0	76,7	56,5	76,6	63,21
24	-2	U. AUTÓNOMA DE CHILE*	64,5	67,9	42,1	69,0	57,4	52,8	88,2	71,1	50,4	62,55
27	+1	U. BERNARDO O'HIGGINS	53,8	62,9	23,8	58,6	71,8	70,3	86,3	65,8	88,4	58,93
28	-1	U. CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN	54,5	73,7	28,9	58,6	51,0	58,1	84,4	57,2	64,0	58,38
29	+1	U. ARTURO PRAT	46,6	70,9	20,2	58,6	57,6	53,1	82,5	68,1	89,8	56,39
31	0	U. FINIS TERRAE	49,4	71,4	25,3	58,6	55,3	39,1	79,9	68,6	71,1	55,97
32	-3	U. CENTRAL DE CHILE	51,5	64,1	16,5	58,6	60,1	65,5	84,8	67,2	78,7	55,83
33	0	U. TECNOLÓGICA METROPOLITANA	46,1	67,9	16,5	58,6	62,6	53,6	89,2	19,6	97,7	53,91
34	-	U. CATÓLICA CARDENAL RAÚL SILVA HENRÍQUEZ	46,5	68,3	10,3	48,3	68,5	46,1	84,1	45,1	68,7	52,16

Fuente: Elaboración propia en base a Ranking AméricaEconomía

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

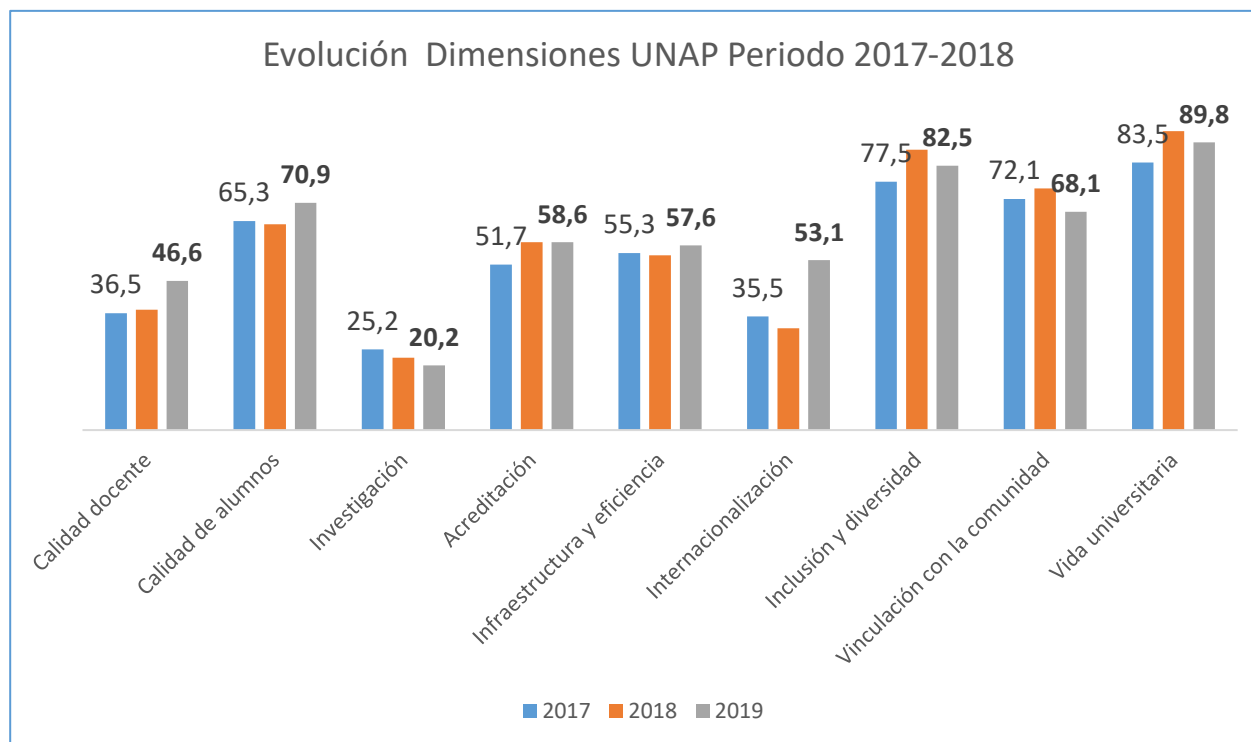
- ✓ **Calidad Docente:** El mejor índice lo presenta la Universidad Autónoma de Chile con 64,5 puntos. En cambio, el peor índice lo presentó la U. Tecnológica Metropolitana con 46,1 puntos.
- ✓ **Calidad de Alumnos:** El mejor índice lo presenta la Universidad Católica de la Santísima Concepción con 73,7 puntos. En cambio, el peor índice lo presento la Universidad Bernardo O`Higgins con 62,9 puntos. Cabe señalar que nuestra institución es la cuarta 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 42,1 puntos. En cambio, el peor índice lo presentó la U. Católica Cardenal Raúl Silva Henríquez con 10,3 puntos. Cabe señalar que nuestra institución es la sexta universidad con mejor puntuación de nueve universidades analizadas (16,5 pts).
- ✓ **Acreditación:** En esta dimensión se puede observar que 2 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 90,8 puntos. En cambio, el peor índice lo presentó la Universidad Católica de la Santísima Concepción con 51 puntos. Cabe señalar que nuestra institución mejoro su posicionamiento con respecto al año pasado, dado que paso de ser la octava universidad dentro de esta dimensión (54,5 puntos) a obtener la sexta posición en esta edición con 57,6 pts.
- ✓ **Internacionalización:** El mejor índice lo presenta la Universidad Bernardo O`Higgins con 70,3 puntos. En cambio, el peor índice lo presentó la U. Finis Terrae con 39,1 puntos. Cabe señalar que nuestra institución mejoró su posicionamiento con respecto al año pasado, dado que paso de ser la octava universidad dentro de esta dimensión (31,7 puntos) a obtener la sexta posición en esta edición con 53,1 pts.
- ✓ **Inclusión y Diversidad:** El mejor índice lo presenta la Universidad Tecnológica Metropolitana con 89,2 puntos. En cambio, el peor índice lo presentó la U. De La Serena con 76,7 puntos. Cabe señalar que nuestra institución es la séptima universidad dentro de esta dimensión (87,5 puntos).
- ✓ **Vinculación con el medio:** El mejor índice lo presenta la U. Autónoma De Chile con 71,1 puntos. En cambio, el peor índice lo presentó la Universidad Tecnológica Metropolitana con 19,6 puntos. Cabe señalar que nuestra institución es la tercera universidad dentro de esta dimensión (68,1 puntos).
- ✓ **Vida Universitaria:** El mejor índice lo presenta la Universidad Tecnológica Metropolitana con 97,7 puntos. En cambio, el peor índice lo presentó la Universidad Autónoma de Chile con 50,4 puntos. Cabe señalar que nuestra institución es la segunda universidad que presenta el mejor índice de calidad dentro de esta dimensión (89,8 puntos).





### 4.3 Análisis de las Dimensiones de la Universidad Arturo Prat

Las dimensiones constituyen los criterios empleados para la construcción del ranking AmericaEconomía. En ese contexto, a continuación se presentará la evolución que han presentado las dimensiones de la institución con respecto a los rankings emitidos durante el periodo 2017-2019.



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:** Se puede observar un incremento en el índice de calidad docente, pasando de 36,5 en la edición 2017 a 46,6 pts en el año 2019.
- ✓ **Calidad de Alumnos:** Este índice siempre se ha posicionado por sobre los 65 pts, de hecho, en la edición 2019 esta dimensión evidenció su mejor registro con 70,9 pts.
- ✓ **Investigación:** Es la dimensión más débil que registra la institución. Asimismo, se puede observar que este se ha reducido de forma sostenible. Sin embargo, es importante señalar que esto se puede deber a que las universidades de la parte alta han incrementado su productividad científica de forma significativa, por ende, la puntuación que registró el top one es significativamente superior a la registrada a las universidades de la parte baja. En otras palabras, la reducción de este indicador no significa necesariamente que la productividad científica baje, sino que el incremento del primero fue tan grande, que hace que el incremento de las otras universidades sea estadísticamente intrascendente.
- ✓ **Acreditación:** En esta dimensión se refleja el incremento que presentó la institución con

respecto a los años de acreditación institucional.

- ✓ **Infraestructura y eficiencia financiera:** Se puede observar un leve incremento en el índice de calidad, pasando de 55,3 pts en el 2017 a 57,6 pts en el año 2019.
- ✓ **Internacionalización:** Es la dimensión que ha presentado el mayor incremento en su índice de calidad, pasando de 35,5 pts en el año 2017 a 53,1 pts en el año 2019.
- ✓ **Inclusión y Diversidad:** Este índice percibió una contracción en su índice de calidad 2019 con respecto a la edición anterior.
- ✓ **Vinculación con el medio:** Este índice percibió la contracción más significativa, dado que paso de 75,5 pts en el año 2018 a 68,1 pts en el año 2019
- ✓ **Vida Universitaria:** Este es uno de los índices que presenta mejor rendimiento institucional, sin embargo, en la ultima edición presento una leve contracción que paso de 93,3 pts a 89,8 pts en el año 2019.

