

# Informe Ranking Universidades World University Rankings THE Latin America 2019

FOLIO: I-REC-A0862



**UAI**  
Unidad de Análisis Institucional  
Dirección General de Planificación y Desarrollo

## Contenido

1. Presentación.....	2
2. Resumen Ejecutivo .....	2
3. Criterios .....	3
4. Análisis Ranking 2019, Top 10 Latinoamericano .....	4
5. Análisis Ranking 2019, Universidades Chilenas.....	5
6. Análisis Ranking 2019, Universidad Arturo Prat.....	7

### 1. Presentación

El ranking THE (Times Higher Education) es una iniciativa que se realiza de forma anual y es impulsada desde el año 2004. Cabe señalar que este ranking se realiza tanto a nivel mundial como por regiones (Asia, Europa, Latinoamérica y Estados Unidos).

Para la edición 2019 del ranking latinoamericano participaron cerca de 150 universidades de 12 países. Cabe señalar que desde Chile participaron 30 universidades, 13 estatales y 17 privadas.

El ranking THE evalúa áreas como investigación, transferencia de conocimiento, docencia y perspectivas internacionales. Para ello, se utilizaron 13 indicadores de rendimiento que fueron calibrados para brindar una comparación mas equilibrada y completa.

Con respecto a la estructura del informe, en una primera instancia se presentarán los criterios utilizados por el ranking. Luego, se destacará el top 10 de todas las universidades latinoamericanas. Asimismo, se analizarán las posiciones que presentaron las universidades chilenas. Finalmente, destacaremos las principales fortalezas y debilidades detectadas por el ranking THE con respecto a la posición de la Universidad Arturo Prat.

### 2. Resumen Ejecutivo

- ✓ La edición 2019 ha sido encabezada por la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- ✓ La Universidad Arturo Prat fue agrupada en la posición +101. Es importante destacar que la Universidad Arturo Prat participa por primera vez dentro del ranking.
- ✓ Las fortalezas de la UNAP se encuentran en la dimensión de “Transferencia del Conocimiento” y “Perspectiva Internacional. En contraste, las debilidades se encuentran en “Docencia”, “Investigación” y “Citaciones”.



### 3. Criterios

El ranking THE Latin America utiliza cinco criterios: docencia, investigación, citas, perspectiva internacionales y transferencia de conocimiento. En consecuencia, las universidades se evalúan de acuerdo con las siguientes métricas:



#### Docencia (36%)

Este indicador involucra 5 sub criterios asociados a un encuesta de reputación (15%), proporción personal por alumno (5%), ratio de doctorados (5%), doctorados entregados al cuerpo academico (5%) y renta institucional (26%).



#### Investigación (34%)

Este indicador involucra 3 sub criterios asociados a un encuesta de reputación (18%), ingresos de investigación (6%) y productividad de la investigación (10%).



#### Citaciones (20%)

Examina la influencia de la investigación al capturar el promedio de veces en que se citan los trabajos publicados por la universidad a nivel mundial. Este año, el proveedor de datos bibliométricos fue Elsevier quien examinó 67.9 millones de citas a 14.1 millones de artículos de revistas, revisiones de artículos, actas de conferencias, libros y capítulos de libros publicados durante cinco años. Incluye BD Scopus entre 2013 y 2017.



#### Perspectiva Internacional (7,5%)

Este indicador involucra 3 sub criterios asociados a la proporción de estudiantes internacionales (2,5%), proporción de personal internacional (2,5%) y colaboración internacional (2,5%).



#### Transferencia de Conocimiento (2,5%)

Mide la capacidad de una universidad para ayudar a la industria con innovaciones, inventos y consultoría. Además, busca capturar la actividad de transferencia de conocimiento al observar cuánto ingreso de investigación obtiene una institución de la industria, en comparación con el número de personal académico que emplea.

## 4. Análisis Ranking 2019, Top 10 Latinoamericano

RNK 2019	RNK 2018	Universidad	Ubicación	Puntajes					
				Promedio	Citaciones	Transferencia Conocimiento	Perspectiva Internacional	Investigación	Docencia
1	3	Pontifical Catholic University of Chile	Chile	88.6	89.7	98.9	92.3	99.8	75.1
2	2	University of São Paulo	Brazil	88.0	74.9	56.0	59.9	100.0	91.7
3	1	University of Campinas	Brazil	87.8	71.0	71.8	57.1	99.9	92.6
4	7	Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro	Brazil	85.5	67.5	100	76.7	98.6	84.1
5	5	Monterrey Institute of Technology	Mexico	84.1	75.6	99.9	87.4	96.2	77.9
6	4	Federal University of São Paulo	Brazil	84.0	83.0	41.0	42.3	88.1	95.9
7	6	University of Chile	Chile	83.0	82.4	36.9	80.6	92.2	77.4
8	9	Federal University of Minas Gerais	Brazil	82.5	80.3	52.0	52.5	88.6	89.6
9	8	University of the Andes, Colombia	Colombia	81.4	86.0	46.9	81.6	87.3	75.9
10	11	São Paulo State University	Brazil	79.7	41.9	45.3	41.7	98.5	93.4

Fuente: Elaboración Propia en base a Rankings Latin America THE 2019

Esta edición ha sido encabezada por la Pontificia Universidad Católica de Chile con un puntaje promedio del 88,6, seguida por la Universidad de Sao Paulo de Brasil con 88,0 puntos.

Dentro del top 10 se registraron 2 universidades chilenas, Pontifica Universidad Católica de Chile (1°) y la Universidad de Chile (7°).

Finalmente, cuatro universidades subieron posiciones, incluyendo a la PUC, dos universidades se mantuvieron, y cuatro universidades bajaron, incluyendo a la Universidad de Chile.

## 5. Análisis Ranking 2019, Universidades Chilenas

RNK 2019	RNK 2018	Universidad	Puntajes					
			Promedio	Citaciones	Transferencia Conocimiento	Perspectiva Internacional	Investigación	Docencia
1	3	Pontifical Catholic University of Chile	88.6	89.7	98.9	92.3	99.8	75.1
7	6	University of Chile	83.0	82.4	36.9	80.6	92.2	77.4
23	27	Pontifical Catholic University of Valparaíso	67.6	50.3	84.8	66.4	79.2	66.0
24	23	University of Santiago, Chile	67.5	44.6	49.5	62.6	86.5	65.9
42	61-70	University of La Frontera	58.5	81.6	36.7	62.9	59.1	40.8
43	46	University of Valparaíso	56.8	57.8	36.8	73.1	56.6	56.5
45	17	University of Concepción	55.5	60.5	94.4	67.9	58.2	44.9
47	50	University of the Andes, Chile	54.6	63.2	37.2	74.0	51.2	45.3
51-60	51-60	Adolfo Ibáñez University	49.1-53.0	82.9	38.9	88.8	37.5	30.9
51-60	28	Austral University of Chile	49.1-53.0	68.9	77.5	73.9	31.9	43.0
51-60	51-60	Diego Portales University	49.1-53.0	99.9	36.5	72.9	43.3	18.7
51-60	24	Federico Santa María Technical University	49.1-53.0	92.7	72.2	87.6	33.7	30.5
61-70	81-90	Catholic University of the North	45.7-48.5	55.7	40.8	78.0	53.9	19.4
71-80	81-90	Universidad Autónoma de Chile	41.8-45.6	98.5	36.5	66.0	29.9	20.7
71-80	51-60	University of Talca	41.8-45.6	70.9	71.6	69.0	30.3	25.3
81-90	71-80	Andrés Bello University (UNAB)	36.4-41.4	74.9	37.1	63.1	39.3	18.5
81-90	101+	University of Antofagasta	36.4-41.4	78.4	36.5	57.8	24.1	18.4
81-90	61-70	University of Desarrollo	36.4-41.4	100.0	45.1	72.4	18.0	14.8

81-90	-	University of Los Lagos	36.4-41.4	39.9	36.5	45.7	43.0	19.3
91-100	101+	University of Bío-Bío	34.1-35.9	24.5	46.8	60.0	37.9	36.3
101+	-	<b>Arturo Prat University</b>	15.1-33.4	23.7	36.9	63.1	10.1	11.1
101+	-	University of Atacama	15.1-33.4	27.8	36.5	62.5	9.5	11.5
101+	-	Bernardo O'Higgins University	15.1-33.4	13.5	36.8	52.9	11.5	12.0
101+	101+	Catholic University of the Most Holy Conception	15.1-33.4	40.0	36.6	50.4	29.5	13.1
101+	-	Finis Terrae University	15.1-33.4	32.3	36.7	51.7	9.8	21.3
101+	101+	Universidad Mayor	15.1-33.4	29.0	36.9	53.5	8.8	21.1
101+	-	San Sebastián University	15.1-33.4	22.4	36.5	46.1	29.3	21.8
101+	91-100	University of La Serena	15.1-33.4	77.6	36.6	46.4	12.6	14.4
101+	91-100	University of Tarapacá	15.1-33.4	41.3	36.5	68.1	27.5	13.2
101+	101+	Temuco Catholic University	15.1-33.4	17.4	42.5	53.9	29.0	18.1

Fuente: Elaboración Propia en base a Rankings Mundial THE 2019

Es importante destacar que existen seis universidades que participan por primera vez dentro del ranking, incluyendo a la Universidad Arturo Prat. A continuación se presentan los principales hallazgos.

- ✓ **9 de las 30 universidades chilenas** registraron un incremento en su posición. El mayor incremento lo exhibió la Universidad de la Frontera, la cual paso de la posición 61-70 al puesto 42.
- ✓ **10 de las 30 universidades chilenas** presentaron un retroceso en su posicionamiento dentro del ranking. El mayor retroceso lo registró la Universidad de Concepción, la cual bajo 28 posiciones con respecto a la medición anterior.
- ✓ **11 de las 20 universidades chilenas** mantuvieron su posición dentro del ranking 2018.
- ✓ La **Pontificia Universidad Católica de Chile** se ubicó en el primer lugar, manteniendo la posición con respecto a la medición anterior.

## 6. Análisis Ranking 2019, Universidad Arturo Prat

Como se señalaba anteriormente, la Universidad Arturo Prat participa por primera vez dentro del ranking THE, por ende, no se puede analizar un comportamiento histórico dentro del ranking. Sin embargo, se pueden analizar las fortalezas y debilidades encontradas a partir de los puntajes otorgados en cada una de las dimensiones medidas. A continuación, se presentan los puntajes otorgados por el ranking THE.

RNK 2019	RNK 2018	Universidad	Puntajes					
			Promedio	Citaciones	Transferencia Conocimiento	Perspectiva Internacional	Investigación	Docencia
101+	-	Arturo Prat University	15.1–33.4	23.7	36.9	63.1	10.1	11.1

### Debilidades

- Se puede observar que la “Docencia” es una de las debilidades, de hecho, si ordenamos el ranking de las universidades chilenas según el puntaje obtenido en esta dimensión, obtendríamos el lugar 30 de 30 universidades chilenas participantes. Cabe señalar que dentro de esta dimensión se mide la proporción entre estudiantes y académicos, académicos con doctorados, entre otras variables.
- Otra debilidad está dada por la “Investigación”, la cual nos ubica en el puesto n°27 de 30 universidades chilenas. Dentro de esta dimensión se evalúan los ingresos provenientes de iniciativas de investigación, productividad científica, entre otras.
- El puntaje otorgado en la dimensión “Citaciones” nos posiciona dentro del puesto 27° entre las universidades chilenas. Sin embargo, a nivel latinoamericano, nos posicionamos por sobre 29 universidades latinoamericanas.

### Fortalezas

- Se puede observar que la “Transferencia de Conocimiento” es una de las fortalezas, dado que si ordenamos el ranking de las universidades chilenas según el puntaje obtenido en esta dimensión, nos posicionaríamos en la parte media del ranking con universidades como la Universidad de Chile y Universidad de La Frontera. Cabe señalar que dentro de esta dimensión se mide la capacidad de una universidad para ayudar a la industria con innovaciones, inventos y consultoría.
- Otra fortaleza está dada por la “Perspectiva Internacional”, la cual nos ubica en el puesto 17° de 30 universidades chilenas, y a su vez, se posiciona en el lugar 5 de las universidades estatales. Dentro de esta dimensión se evalúa la proporción de estudiantes y académicos extranjeros, así como también, la capacidad de colaboración internacional.