

# UNAP

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT  
DEL ESTADO DE CHILE

## Informe Ranking Universidades World University Rankings THE Latin America

### 2020

FOLIO: I-REC-A0862



## 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
4. Análisis Ranking 2020, Top 10 Latinoamericano .....	5
5. Análisis Ranking 2020, Universidades Chilenas.....	6
6. Análisis Ranking 2020, Universidad Arturo Prat.....	8



## 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 2020 del ranking latinoamericano participaron cerca de 150 universidades de 12 países. Cabe señalar que desde Chile participaron 30 universidades, 12 estatales y 18 privadas. Asimismo, la Universidad Arturo Prat suma su segundo año consecutivo participando en este ranking.

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 más 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.

Es importante señalar que el ranking THE para esta edición afinó su metodología para clasificar a las instituciones, es por ello que en esta edición varias universidades comenzaron a ser clasificadas dentro de un puesto específico, evitando clasificarlas dentro de un rango de posiciones. Pese a ello, a las universidades que están en la parte baja se les mantuvo el criterio de asignarlas a un rango de posiciones. Asimismo, las posiciones que incluyen signo = o +, representan posiciones que son compartidas con otras universidades con puntajes promedio similares.

## 2. Resumen Ejecutivo

- ✓ La edición 2020 ha sido encabezada por la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- ✓ La Universidad Arturo Prat fue agrupada en la posición +126. Es importante destacar que la Universidad Arturo Prat participa por segunda 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 “Citas”.
- ✓ Si se compara la edición 2019 y 2020, se puede observar que 4 de 5 dimensiones presentaron una contracción en su puntuación, la mayor disminución se presentó en la dimensión de “Perspectiva Internacional”, la cual bajó 2,4 pts con respecto a la edición anterior. En cambio, se observó un leve incremento en la dimensión de Docencia.



### 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 con más de 21.000 respuestas (15%), proporción personal por alumno (5%), ratio de doctorados (5%), doctorados entregados al cuerpo academico (5%) y renta institucional (6%).



#### 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 2020, Top 10 Latinoamericano

RNK 2020	RNK 2019	Universidad	Ubicación	Puntajes Rank 2020					
				Promedio	Citaciones	Transferencia Conocimiento	Perspectiva Internacional	Investigación	Docencia
1	1	Pontifical Catholic University of Chile	Chile	89.7	90.1	100.0	91.6	99.9	78.0
2	2	University of São Paulo	Brazil	87.6	72.9	63.0	56.4	100.0	91.8
3	3	University of Campinas	Brazil	86.5	66.0	74.4	53.9	100.0	92.2
4	5	Monterrey Institute of Technology	Mexico	83.1	75.7	99.0	87.8	91.5	79.2
5	8	Federal University of Minas Gerais	Brazil	82.3	79.9	54.9	52.1	85.9	91.8
5	6	Federal University of São Paulo (UNIFESP)	Brazil	82.3	76.2	39.4	41.1	87.5	93.0
7	4	Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro (PUC-Rio)	Brazil	82.2	56.7	100.0	72.1	95.9	83.9
8	7	University of Chile	Chile	82.0	73.8	52.1	79.8	92.2	79.0
9	12	Federal University of Santa Catarina	Brazil	80.9	82.4	64.6	45.4	83.5	89.5
10	10	São Paulo State University (UNESP)	Brazil	80.3	40.9	55.1	48.1	98.6	93.0

Nota: Los colores en la columna de ranking 2020, significan lo siguiente: “Verde” evidencia un aumento en la posición con respecto a la edición 2019, y “Rojo” evidencia una contracción en el posicionamiento. 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 89,7, seguida por la Universidad de Sao Paulo de Brasil con 87,6 puntos.

Dentro del top 10 se registraron 2 universidades chilenas, Pontificia Universidad Católica de Chile (1°) y la Universidad de Chile (8°).

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



## 5. Análisis Ranking 2020, Universidades Chilenas

RNK 2020	RNK 2019	Universidad	Puntajes Rank 2020					
			Promedio	Citaciones	Transferencia Conocimiento	Perspectiva Internacional	Investigación	Docencia
1	1	Pontifical Catholic University of Chile	89.7	90.1	100.0	91.6	99.9	78.0
8	7	University of Chile	82.0	73.8	52.1	79.8	92.2	79.0
23	23	Pontifical Catholic University of Valparaíso	67.0	48.6	78.6	65.7	80.1	64.6
27	24	University of Santiago, Chile (USACH)	65.1	38.8	43.9	69.7	84.5	61.5
43	47	University of the Andes, Chile	56.3	57.2	45.0	69.4	57.7	46.7
46	42	University of La Frontera	55.3	70.9	37.4	58.2	64.3	34.1
47=	45	University of Concepción	55.0	59.3	93.1	68.8	58.3	43.9
49	51-60	Austral University of Chile	54.9	57.4	73.9	74.2	56.5	45.4
54	43	University of Valparaíso	51.9	50.1	36.0	69.5	52.1	50.2
59	51-60	Diego Portales University	48.8	100.0	35.5	70.9	42.5	18.2
60	51-60	Adolfo Ibáñez University	47.6	65.7	42.3	87.5	33.4	29.6
61	71-80	Universidad Autónoma de Chile	47.5	99.0	35.5	64.0	39.9	20.5
63	51-60	Federico Santa María Technical University	46.7	74.3	68.7	89.2	42.2	18.0
71	81-90	University of Desarrollo	43.6	100.0	43.7	69.5	20.8	19.5
82=	71-80	University of Talca	39.7	64.1	50.4	70.7	28.2	19.9
85	61-70	Catholic University of the North	39.5	60.7	38.6	79.6	36.2	14.0
86	81-90	University of Antofagasta	39.4	95.1	35.5	65.2	15.6	17.5
93	81-90	Andrés Bello University (UNAB)	38.1	68.7	35.8	63.3	32.2	18.0
98	101+	Catholic University of the Most Holy Conception	36.8	66.5	36.4	52.5	30.6	13.0
100=	101+	University of Tarapacá	36.6	43.8	41.8	72.3	32.8	14.4
101-125	91-100	University of Bío-Bío	30.0-36.0	22.8	48.1	60.0	35.2	25.1

101-125	81-90	University of Los Lagos	30.0-36.0	58.5	35.5	53.5	22.7	18.8
101-125	101+	University of La Serena	30.0-36.0	91.3	35.5	52.2	15.1	12.6
126+	101+	<b>Arturo Prat University</b>	15.1-29.3	23.5	36.4	60.7	9.6	11.3
126+	101+	Bernardo O'Higgins University	15.1-29.3	26.3	36.6	52.4	13.4	12.0
126+	101+	Finis Terrae University	15.1-29.3	26.8	35.6	49.9	9.9	21.0
126+	101+	Universidad Mayor	15.1-29.3	53.5	35.5	59.5	9.3	21.1
126+	-	Playa Ancha University	15.1-29.3	20.7	35.5	40.0	19.3	22.9
126+	101+	San Sebastián University	15.1-29.3	25.6	35.5	46.5	25.4	21.8
126+	101+	Temuco Catholic University	15.1-29.3	24.3	42.4	57.1	17.0	16.7

Fuente: Elaboración Propia en base a Rankings Mundial THE 2019

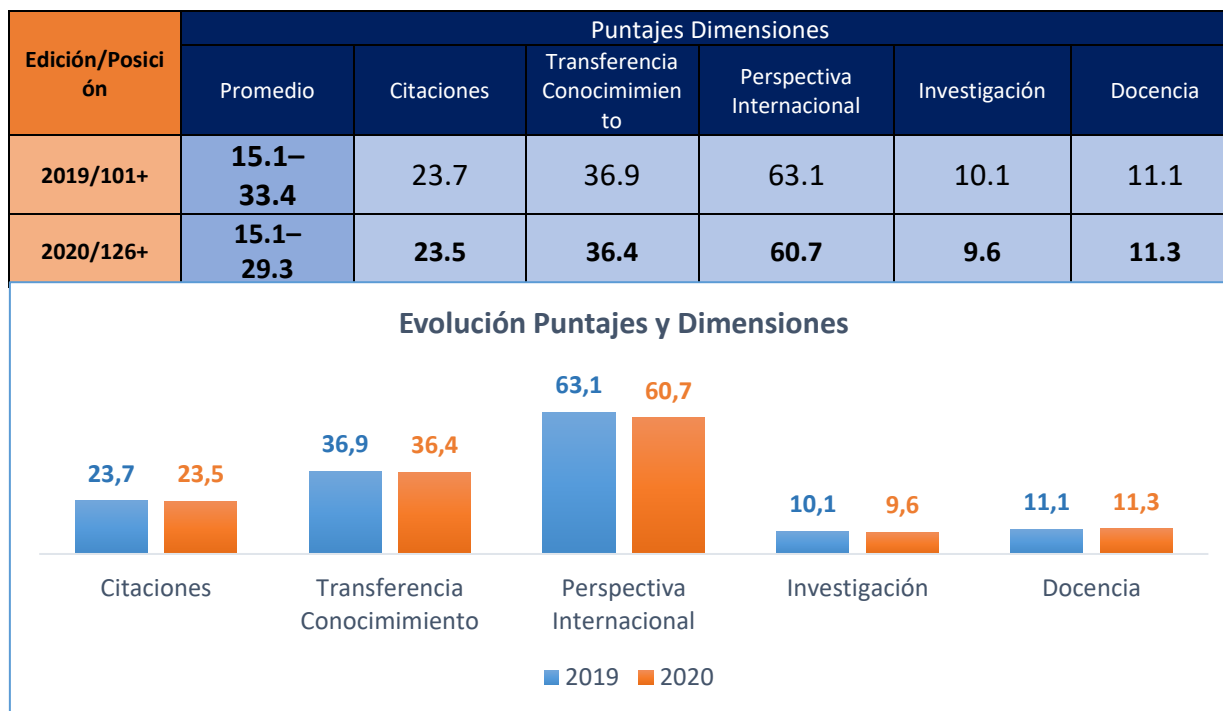
Es importante señalar que el ranking THE para esta edición afinó su metodología para clasificar a las instituciones, es por ello que en esta edición varias universidades comenzaron a ser clasificadas dentro de un puesto específico, evitando clasificarlas dentro de un rango de posiciones. Pese a ello, a las universidades que están en la parte baja se les mantuvo el criterio de asignarlas a un rango de posiciones. Asimismo, las posiciones que incluyen signo = o +, representan posiciones que son compartidas con otras universidades con puntajes promedio similares.

A continuación, se presentan los principales hallazgos.

- ✓ **6 de las 30 universidades chilenas** registraron un incremento en su posición. El mayor incremento lo exhibieron dos universidades privadas (Universidad Autónoma y U. del Desarrollo), las cuales pasaron del puesto 71-80 al 61° y 81-90 al 71°, respectivamente.
- ✓ **17 de las 30 universidades chilenas** presentaron un retroceso en su posicionamiento dentro del ranking. Dentro de este grupo se encuentra la UNAP, la cual bajó del puesto 101+ al 126+.
- ✓ **7 de las 20 universidades chilenas** mantuvieron su posición dentro del ranking 2020.
- ✓ La **Pontificia Universidad Católica de Chile** se ubicó en el primer lugar, manteniendo la posición con respecto a la medición anterior.

## 6. Análisis Ranking 2020, Universidad Arturo Prat

Como se señalaba anteriormente, la Universidad Arturo Prat participa por segunda vez dentro del ranking THE, por ende, se procederá a analizar la evolución de cada dimensión. Asimismo, se analizarán las fortalezas y debilidades encontradas a partir de los puntajes otorgados en cada una de las dimensiones medidas.



Se puede observar que 4 de 5 dimensiones presentaron una contracción en su puntuación, la mayor disminución se presentó en la dimensión de “Perspectiva Internacional”, la cual bajo 2,4 pts con respecto a la edición anterior. En cambio, se observó un leve incremento en la dimensión de Docencia.

### Debilidades Edición 2020

- 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, manteniendo el lugar de la edición pasada. 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°29 de 30 universidades chilenas. Cabe señalar que en la edición anterior nos ubicamos en el



puesto 27°. 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, manteniendo la posición de la edición anterior.

## Fortalezas Edición 2020

- 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 Católica del Norte 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 19° de 30 universidades chilenas (17° Edición Anterior), y a su vez, se posiciona en el lugar 7° con respecto a las universidades estatales. Dentro de esta dimensión se evalúa la proporción de estudiantes y académicos extranjeros, así como también, la capacidad de colaboración internacional.