

# Informe Ranking Universidades Latinoamericanas Ranking QS 2019



**UAI**

Unidad de Análisis Institucional  
Dirección General de Planificación y Desarrollo

## Contenido

<b>1. Presentación .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Resumen Ejecutivo .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Oportunidades de Mejora.....</b>	<b>4</b>
<b>4. Criterios .....</b>	<b>5</b>
<b>5. Análisis Ranking 2019 .....</b>	<b>7</b>
5.1 Top 20 Latinoamérica .....	7
5.2 Universidades Chilenas .....	8
5.3 Universidades Chilenas con 4 años de acreditación institucional.....	9
5.4 Universidades Chilenas de la Macrozona Norte.....	10



## 1. Presentación

El ranking QS es una iniciativa que se realiza de forma anual y es impulsada por la consultora educativa *Quacquarelli Symonds* desde el año 2004 en conjunto con el ranking *Times Higher Education* (THE), y de forma independiente, desde el año 2010. Cabe señalar que este ranking se realiza tanto a nivel mundial como por regiones (Asia, América Latina, Europa emergente y Asia central, el Región Árabe, y BRICS).

Con respecto a la estructura del informe, en una primera instancia se presentará el top 20 de todas las universidades latinoamericanas. Luego, se centrará en las posiciones que presentaron las universidades chilenas, y además, se establecerá un análisis desagregado entre las universidades con 4 años de acreditación y universidades pertenecientes a la macrozona norte. Asimismo, al principio se presentará un resumen ejecutivo del informe y las oportunidades de mejora que se tienen que tomar para concretar un fortalecimiento en la posición institucional.



## 2. Resumen Ejecutivo

- ✓ Para la edición 2019 del ranking QS Latinoamericano, **la Universidad Arturo Prat** se mantuvo dentro del rango de las posiciones **251 – 300**. Esta clasificación se debe a que sólo los 150 primeros lugares reciben una clasificación precisa, mientras que el resto de los 200 principales son conglomerados en grupos de 10 y a partir del 200° puesto, las universidades son calificadas en grupos de 50.
- ✓ La **Pontificia Universidad Católica de Chile** sigue liderando el ranking por segundo año consecutivo.
- ✓ Existen **cuatro universidades chilenas** dentro del **top 20** latinoamericano.
- ✓ Más del **50% de las universidades chilenas participantes** presentaron un incremento en su posicionamiento.
- ✓ Dentro del grupo de las **universidades chilenas con 4 años de acreditación institucional**, se puede observar que el 50% de las universidades mantuvieron su posicionamiento, incluyendo a la Universidad Arturo Prat.
- ✓ Dentro del grupo de las **universidades chilenas de la macrozona norte**, se puede observar que el 65% de las universidades presentaron un incremento en su posicionamiento.

## 3. Oportunidades de Mejora

Dentro de los criterios definidos por el Ranking QS, los cuales se describirán posteriormente, se puede evidenciar que existen 2 criterios que ponderan el 50% de la evaluación total del ranking. Dichos criterios son medidos a través de encuestas que son enviadas a académicos y empleados. En ese contexto, nuestra institución tiene la oportunidad de aportar un listado de académicos y empleadores que complementará la muestra de la encuesta que se ocupará durante el ranking QS del próximo año. La selección de este listado de académicos y empleadores se debe entregar con los siguientes criterios:

- ❖ **Listado de Académicos:** Se tienen que incluir académicos que no pertenezcan a la Universidad Arturo Prat, pero que han participado en actividades de docencia y/o investigación con nuestra institución. Para ello, se tienen que incluir datos como el nombre, universidad en la que ejercen la docencia, país de procedencia de la institución y correo electrónico.
- ❖ **Listado de Empleadores:** Se tienen que incluir empleadores que hayan tenido como empleados a titulados y/o egresados de la Universidad Arturo Prat. Para ello, se tienen que incluir datos como el nombre, empresa en la que trabaja y correo electrónico.



## critérios

El ranking QS utiliza ocho criterios: reputación académica y empleadores, proporción de facultad a estudiante, proporción de académicos con doctorado o PhD, publicaciones científicas por académico, citas científicas por publicación, impacto online y red internacional de investigación. En consecuencia, las universidades se evalúan de acuerdo con las siguientes métricas:



### Reputación académica (30%)

Se efectúa una encuesta anual realizada por QS diseñada para evaluar las percepciones de académicos de todo el mundo con respecto a la calidad de la enseñanza y la investigación en las mejores universidades. En el año 2019, se registraron más de 83.000 respuestas en todo el mundo.



### Reputación Empleadores (20%)

La métrica se basa en más de 43.000 respuestas a la Encuesta de Empleador de QS, y le pide a los empleadores que identifiquen a aquellas instituciones de las cuales obtienen los graduados más competentes, innovadores y efectivos.



### Proporción de Facultad a Estudiante (10%)

Esta es la relación entre el número de personal académico y el número de estudiantes. Un mayor número de docentes por alumno es un indicador indirecto del compromiso de las instituciones con la enseñanza de alta calidad.



### Proporción de Académicos con Doctorado o PhD (10%)

Este indicador intenta catastrar el nivel de formación especializada del personal académico, detectando la proporción de aquellos que han alcanzado el nivel más alto de educación en su área de especialización. Esta es una medida indirecta del compromiso de las universidades con la enseñanza e investigación de alta calidad.



### Publicaciones Científicas por Académico (5%)

Este indicador busca determinar el número promedio de publicaciones científicas producidos por los académicos y evalúa la productividad de la investigación de las instituciones. Los datos se extraen desde la plataforma Scopus. Se utilizan documentos indexados de cinco años completos (de 2012 a 2016 para la edición de 2019).



### Citaciones Científicas por Publicación (10%)

Esta relación mide el número promedio de citas obtenidas por publicación. Los datos indexados por Scopus también se usan. Para evitar resultados anómalos, solo se evalúan las instituciones que producen más de 150 papers en los últimos cinco años.



### Impacto Online (5%)

Este indicador busca evaluar la efectividad con que las instituciones hacen uso de las nuevas tecnologías. La información de referencia es proporcionada por el Ranking Web of Universities ([www.webometrics.info](http://www.webometrics.info)).



### Red internacional de investigación (10%)

Utilizando los datos proporcionados por Scopus, este indicador evalúa el grado de apertura internacional en términos de colaboración de investigación para cada institución evaluada. El Índice Margalef, ampliamente utilizado en las ciencias ambientales, se ha adaptado para estimar la riqueza de los socios de investigación internacionales seleccionados para una institución determinada.

## 4. Análisis Ranking 2019

### 4.1 Top 20 Latinoamérica

	Rank 2019	Rank 2018	Universidades	País
→	1	1	Pontificia Universidad Católica De Chile	
↑	2	3	Universidade De São Paulo	
↓	3	2	Universidade De Estadual de Campinas	
→	4	4	Universidad Nacional Autónoma De México	
↑	5	8	Universidad De Los Andes Colombia	
↓	6	5	Instituto Tecnológico Monterrey	
↓	7	6	Universidad de Chile	
↑	8	9	Universidad De Buenos Aires	
↓	9	7	Universidade Federal Do Rio de Janeiro	
↑	10	11	Universidad Nacional de Colombia	
↓	11	10	Universidade Estadual Paulista "Júlio De Mesquita Filho"	
↑	12	13	Pontificia Universidade Católica Do Rio De Janeiro	
↑	13	16	Universidad De Santiago De Chile	
↑	14	15	Universidad De Concepción	
↑	15	17	Universidad de Antioquia	
↓	15	11	Universidade Federal de Minas Gerais	
↑	17	20	Pontifica Universidad Javeriana	
↓	18	14	Universidade Federal do Rio Grande do Soul	
→	19	19	Universidad de Costa Rica	
↑	19	51	Universidad de la Habana	

Fuente: Elaboración Propia en base a Rankings Latinoamérica QS

De lo expuesto anteriormente se puede desprender lo siguiente:

- **10 de las 20** universidades registraron un **incremento en su posición**. El mayor incremento lo exhibió la Universidad de la Habana, la cual subió 32 posiciones con respecto a la medición anterior.
- **7 de las 20** universidades presentaron un **retroceso en su posicionamiento** dentro del ranking. El mayor retroceso lo registró la Universidade Federal do Rio Grande do Soul, la cual bajo 4 posiciones con respecto a la medición anterior.
- **3 de las 20** universidades **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.
- **Dentro del top 20 existieron 4 universidades chilenas** (Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad de Chile, Universidad de Santiago de Chile y Universidad de Concepción)

## 4.2 Universidades Chilenas

	Rank 2019	Rank 2018	Universidades	Años de Acreditación Institucional
→	1	1	Pontificia Universidad Católica De Chile	7
↓	7	6	Universidad De Chile	7
↑	13	16	Universidad De Santiago De Chile	6
↑	14	15	Universidad De Concepción	7
↑	25	26	Pontificia Universidad Católica De Valparaíso	6
↓	28	23	Universidad Adolfo Ibáñez	5
↑	35	44	Universidad Austral De Chile	6
↑	36	43	Universidad Técnica Federico Santa María	6
↑	37	40	Universidad Diego Portales	5
↑	61	79	Universidad De Talca	5
↑	81	96	Universidad De La Frontera	5
↑	82	84	Universidad Andrés Bello	5
↑	83	91	Universidad De Los Andes Chile	5
↑	84	89	Universidad De Valparaíso	5
↑	99	112	Universidad Católica Del Norte	6
↑	115	132	Universidad Del Bío-Bío	5
↑	120	148	Universidad De Tarapacá	5
↑	122	135	Universidad Del Desarrollo	5
↑	134	137	Universidad De La Serena	4
↑	146	171-180	Universidad De Antofagasta	5
↓	151-160	145	Universidad Alberto Hurtado	5
↑	181-190	191-200	Universidad De Magallanes	4
↑	201-250	301-400	Universidad Autónoma De Chile	4
→	201-250	201-250	Universidad Católica De La Santísima Concepción	4
→	201-250	201-250	Universidad Católica De Temuco	4
↑	201-250	251-300	Universidad Católica Del Maule	5
→	251-300	251-300	Universidad Arturo Prat	4
→	251-300	251-300	Universidad Central De Chile	4
→	251-300	251-300	Universidad De Los Lagos	4
→	251-300	251-300	Universidad Mayor	5
↑	251-300	301-350	Universidad San Sebastián	5
→	301-350	301-350	Universidad De Atacama	3
↓	301-350	251-300	Universidad De Playa Ancha	5
→	301-350	301-350	Universidad Finis Terrae	4
→	301-350	301-350	Universidad Santo Tomás	3
→	301-350	301-350	Universidad Tecnológica Metropolitana	4
↓	351+	301-350	Universidad Católica Silva Henríquez	4
↓	351+	301-350	Universidad De Las Américas Chile	3
↓	351+	301-350	Universidad Del Viña Del Mar	4
↓	351+	301-350	Universidad UNIACC	0

Fuente: Elaboración Propia en base a Rankings Latinoamérica QS





De lo expuesto anteriormente se puede desprender lo siguiente:

- **21 de las 40 universidades chilenas** participantes registraron un **incremento en su posición**. El incremento más significativo lo exhibió la Universidad de Tarapacá, la cual subió 28 posiciones con respecto a la medición anterior.
- **8 de las 40 universidades chilenas** participantes presentaron un **retroceso en su posicionamiento** dentro del ranking. El retroceso más significativo lo registró la Universidad Adolfo Ibañez, la cual bajó 5 posiciones con respecto a la medición anterior.
- **11 de las 40 universidades chilenas** participantes **mantuvieron su posición** dentro del ranking 2018.
- La **Universidad Arturo Prat** mantuvo su posición en el ranking (251-300).

#### 4.3 Universidades Chilenas con 4 años de acreditación institucional

	Rank 2019	Rank 2018	Universidades	Años de Acreditación Institucional
↑	134	137	Universidad De La Serena	4
↑	181-190	191-200	Universidad De Magallanes	4
↑	201-250	301-400	Universidad Autónoma De Chile	4
→	201-250	201-250	Universidad Católica De La Santísima Concepción	4
→	201-250	201-250	Universidad Católica De Temuco	4
→	251-300	251-300	Universidad Arturo Prat	4
→	251-300	251-300	Universidad Central De Chile	4
→	251-300	251-300	Universidad De Los Lagos	4
→	301-350	301-350	Universidad Finis Terrae	4
→	301-350	301-350	Universidad Tecnológica Metropolitana	4
↓	351+	301-350	Universidad Católica Silva Henríquez	4
↓	351+	301-350	Universidad Del Viña Del Mar	4

Fuente: Elaboración Propia en base a Rankings Latinoamérica QS

De lo expuesto anteriormente se puede desprender lo siguiente:

- **3 de las 12 universidades** registraron un **incremento en su posición** dentro del ranking. Cabe señalar que tanto la Universidad Autónoma de Chile como la Universidad de Magallanes subieron al rango de las posiciones hasta las posiciones 201-500 y 181-190, respectivamente.
- **2 de las 12 universidades** presentaron un **retroceso en su posicionamiento** dentro del ranking. Cabe señalar que tanto la Universidad Católica Silva Henríquez como la Universidad de Viña del Mar bajaron al rango de las posiciones 351+.
- **6 de las 12 universidades mantuvieron su posición** dentro del ranking 2018. Dentro de este grupo se contabiliza la **Universidad Arturo Prat**.



## 4.4 Universidades Chilenas de la Macrozona Norte

	Rank 2019	Rank 2018	Universidades	Años de Acreditación Institucional
↑	99	112	Universidad Católica Del Norte	6
↑	120	148	Universidad De Tarapacá	5
↑	134	137	Universidad De La Serena	4
↑	146	171-180	Universidad De Antofagasta	5
→	251-300	251-300	Universidad Arturo Prat	4
→	301-350	301-350	Universidad De Atacama	3

Fuente: Elaboración Propia en base a Rankings Latinoamérica QS

De lo expuesto anteriormente se puede desprender lo siguiente:

- **4 de las 6 universidades** registraron un **incremento en su posición** dentro del ranking. El incremento más significativo lo exhibió la Universidad de Tarapacá, la cual subió 28 posiciones con respecto a la medición anterior
- **2 de las 6 universidades mantuvieron su posición** dentro del ranking 2018. Dentro de este grupo se contabiliza la **Universidad Arturo Prat**.