



FOTO: UNIMEDIOS – UNAL

QS
GRADUATE
EMPLOYABILITY RANKINGS
RESULTADOS 2021





QS GRADUATE EMPLOYABILITY RANKINGS RESULTADOS 2021

23 de septiembre de 2021

https://www.topuniversities.com/university-rankings/employability-rankings/2022?utm_source=topnav

- ✓ La compañía británica Quacquarelli Symonds (QS) en su interés de profundizar la comprensión de los avances en la educación superior, desde el año 2015 publica el listado de las mejores universidades que anualmente entregan al mundo laboral graduados de alto rendimiento, de alto desempeño y dominio de habilidades blandas y con el conocimiento necesario para el desarrollo y competitividad de la industria y de las compañías en todos los sectores.
- ✓ El Ranking QS Empleabilidad es una herramienta que permite comparar las universidades considerando los siguientes aspectos:
 - ✓ ¿Qué reputación tienen las universidades entre los empleadores?
 - ✓ ¿Cómo las universidades están fomentando los graduados notables?
 - ✓ ¿Qué tan conectadas están las universidades con las empresas?
 - ✓ ¿Qué tan atractivos son los recién graduados para los empleadores?
- ✓ Para la versión 2021 el ranking evaluó 786 instituciones, de las cuales clasificaron 550.
- ✓ De Colombia clasificaron en el ranking 10 universidades.

1. METODOLOGÍA

El ranking QS Empleabilidad compara las universidades de la región utilizando cinco (5) indicadores que representan el desempeño universitario:

No.	INDICADOR	%	DESCRIPCIÓN
1	Reputación empleadores (más de 75.000 respuestas)	30%	Esta métrica tiene un papel protagonista en el ranking, la información es obtenida de la encuesta en línea realizada por QS a los empleadores, en la que se solicita que identifiquen las universidades de las cuales obtienen los graduados más competentes, innovadores y creativos.

No.	INDICADOR	%	DESCRIPCIÓN
2	Resultados de egresados	25%	<p>Este indicador busca estimar el impacto y la calidad del trabajo producido por los egresados reconocidos en más de 150 listas de alto rendimiento. En total, QS ha analizado a más de 40.000 de las personas más innovadoras, creativas, ricas, emprendedoras y/o filantrópicas del mundo para establecer qué universidades están produciendo graduados que cambiarán el mundo e inciden positivamente en la sociedad.</p> <p>Se aplica una ponderación más alta a las personas que figuran en listas centradas en perfiles más jóvenes. Asimismo, los títulos de pregrado tienen un mayor peso que los títulos de posgrado, ya que el ranking asume que las primeras etapas del proceso de aprendizaje de la educación superior dejan una huella más profunda en términos de empleabilidad.</p>
3	Asociación con empleadores	25%	<p>Este indicador usa la base de datos Scopus de Elsevier para establecer la colaboración entre universidades y compañías globales en la producción de investigación transformativa y citable. Sólo las universidades que tienen registrados tres o más documentos de colaboración en un periodo de cinco años (2015-2019) están incluidas en la clasificación. La medición analiza las colaboraciones universitarias con más de 2.000 empresas líderes mundiales, según lo enumerado por Fortune y Forbes.</p>
4	Conexión entre empleadores y estudiantes	10%	<p>Corresponde al número de empleadores que estuvieron presentes en el campus en el último año, a través de ferias de prácticas y pasantías, ruedas de negocios, ferias empresariales, etc. La presencia de empleadores aumenta las oportunidades que tienen los estudiantes para participar en pasantías y oportunidades de vinculación laboral.</p>

No.	INDICADOR	%	DESCRIPCIÓN
5	Tasa de empleo	10%	<p>Este indicador mide la proporción de graduados de la universidad (excluyendo aquellos que optan por continuar estudios o no están disponibles para trabajar) que ya estén vinculados en un empleo de tiempo completo o medio tiempo dentro de los 12 meses después de su graduación.</p> <p>Para calcular el puntaje, se considera la diferencia entre la tasa de cada universidad y el promedio en el país, los resultados se ajustan por el rango entre los valores máximos y mínimos registrados, es decir, el resultado de cada universidad es afectado por el desempeño de empleabilidad formal del país en el que se encuentra.</p>

2. PRINCIPALES RESULTADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

La compañía británica Quacquarelli Symonds (QS) ubicó a la Universidad Nacional de Colombia (UNAL) en el **puesto 145** de un total de 550 universidades clasificadas en el QS Graduate Employability Rankings.

El ranking QS Empleabilidad listó 550 universidades del mundo, en el cual la Universidad Nacional de Colombia para el 2021 ocupó el **puesto 145** ascendiendo trece puestos con relación a la última medición, con un puntaje total de 48,7 de 100 puntos posibles. En el país ocupa el segundo puesto, después de la Universidad de los Andes que ocupa el primer lugar.



Figura 1. Posicionamiento de la UNAL en el ranking QS Empleabilidad

Nota: El ranking fue suspendido en el año 2020 ha causa de la pandemia, debido a que muchas universidades no enviaron los datos al ranking, esta situación generaría cambios abruptos en el listado general y no reflejaría bien la realidad de lo que se quiere mostrar. Entonces, se prefirió cancelar la medición y no perder la confiabilidad de la herramienta.

El puntaje de la Universidad Nacional de Colombia por indicador comparando los resultados de los años 2019 y 2021, se presenta a continuación:

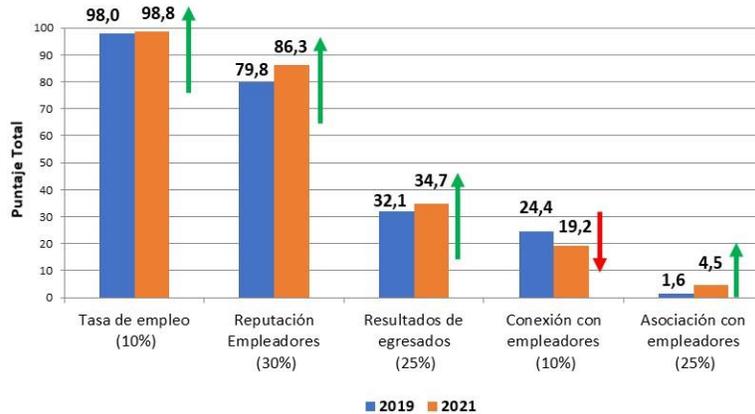


Figura 2. Puntaje UNAL por indicador, 2019-2021

Como se puede observar en la figura 2. las principales fortalezas de la UNAL en el ranking QS Empleabilidad están relacionadas con la reputación que tiene entre los empleadores encuestados, que según el ranking la encuesta alcanzó más de 75.000 respuestas y la tasa de empleo de sus egresados.

Tabla 1. Puesto UNAL por indicador, 2017-2021

Indicadores	Puesto Mundo			
	2017	2018	2019	2021
Tasa de empleo (10%)	9	7	19	20
Reputación Empleadores (30%)	80	65	56	46
Resultados de egresados (25%)	202	252	244	225
Conexión con empleadores (10%)	201+	201+	201+	201+
Asociación con empleadores (25%)	201+	201+	201+	201+

Nota: QS solo publica los puestos exactos para los primeros 200 lugares.

Es importante señalar que en el país, la Universidad Nacional de Colombia mantiene el liderazgo en los indicadores de Reputación de Empleadores y la Tasa de empleo, ocupando en el mundo los puestos 46 y 20, respectivamente.

Tabla 2. Puesto país y puntaje de las principales universidades colombianas en el indicador de Reputación de Empleadores, 2021

Puesto País	Universidades	Reputación Empleadores (30%)
1	Universidad Nacional de Colombia	86,3
2	Universidad de los Andes	83,9
3	Pontificia Universidad Javeriana	63,3
4	Universidad EAFIT	53,7
5	Universidad Externado de Colombia	39,4

El comportamiento del posicionamiento en el ranking QS Empleabilidad comparativamente con las principales de la región, se presenta a continuación:

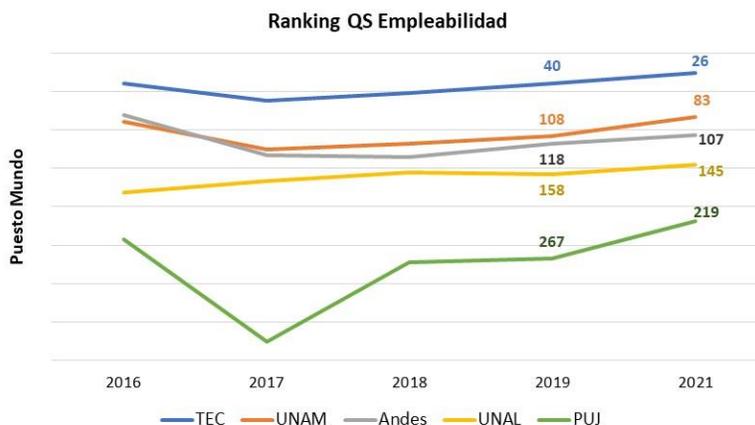


Figura 3. Puesto de las principales universidades de Latinoamérica en el ranking QS Empleabilidad, 2016-2021

TEC	Tecnológico de Monterrey (México)	UNAL	Universidad Nacional de Colombia
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México	UChile	Universidad de Chile
Andes	Universidad de los Andes (Colombia)	PUJ	Pontificia Universidad Javeriana (Colombia)

PUESTO EN EL MUNDO

El puesto en el ranking QS Empleabilidad comparativamente con las principales en Latinoamérica, se presenta a continuación:

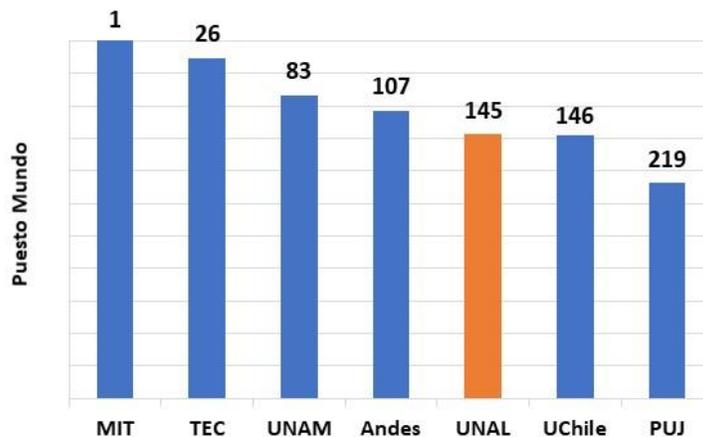


Figura 4. Puesto mundo comparativo con otras universidades, 2021

MIT	Instituto Tecnológico de Massachusetts (EEUU)	UNAL	Universidad Nacional de Colombia
TEC	Tecnológico de Monterrey (México)	UChile	Universidad de Chile
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México	PUJ	Pontificia Universidad Javeriana (Colombia)
Andes	Universidad de los Andes (Colombia)		

La Universidad de Buenos Aires – UBA (Argentina) y la Universidad de Sao Paulo – USP (Brasil) siendo instituciones referentes en Latinoamérica, no participan en el ranking QS Empleabilidad.

TOP 10 DEL MUNDO

Puesto Mundo	Universidad	País	Puntaje general	Reputación Empleadores (30%)	Resultados de Egresados (25%)	Asociación con empleadores (25%)	Conexión con empleadores (10%)	Tasa de empleo (10%)
1	Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT)	Estados Unidos	100,0	100,0	100,0	100,0	96,0	79,3
2	Universidad Stanford	Estados Unidos	99,3	100,0	100,0	99,4	96,8	73,4
3	Universidad de California, Los Angeles (UCLA)	Estados Unidos	99,1	99,5	99,6	96,8	83,6	93,2
4	Universidad de Sydney	Australia	98,1	94,7	93,5	99,2	99,6	91,5
5	Universidad Harvard	Estados Unidos	97,7	100,0	100,0	94,5	76,6	90,0
6	Universidad de Tsinghua	China	96,9	98,8	87,5	99,7	99,6	81,0
7	Universidad de Oxford	Reino Unido	96,7	100,0	100,0	96,7	86,4	64,5
8	Universidad de Melbourne	Australia	94,5	97,6	93,6	91,6	76,0	90,0
9	Universidad de Cornell	Estados Unidos	94,4	91,4	99,1	94,9	88,3	73,4
10	Universidad de Hong Kong	Hong Kong	94,2	79,5	95,3	99,4	93,8	99,8

TOP 10 LATINOAMÉRICA

Puesto Mundo	Universidad	País	Puntaje general	Reputación Empleadores (30%)	Resultados de Egresados (25%)	Asociación con empleadores (25%)	Conexión con empleadores (10%)	Tasa de empleo (10%)
26	Tecnológico de Monterrey	México	87,3	85,3	89,0	76,2	89,3	93,0
31	Pontificia Universidad Católica de Chile	Chile	82,3	94,6	88,9	78,4		89,1
83	Universidad Nacional Autónoma de México	México	61,5	88,5	76,8		50,3	
107	Universidad de los Andes	Colombia		83,9	52,2		55,5	
145	Universidad Nacional de Colombia	Colombia	48,7	86,3	34,7	4,5	19,2	98,8
146	Universidad de Chile	Chile		91,2	61,7			
218	Pontificia Universidad Católica del Perú	Perú		51,1	41,8			76,7
219	Pontificia Universidad Javeriana	Colombia		63,3	40,0			
257	Fundación Getulio Vargas (FGV)	Brasil			77,2			
274	Pontificia Universidad Católica Argentina	Argentina		42,2				98,0

En el Top 10 Latinoamérica por Colombia se ubica la Universidad de los Andes en el puesto 4, la Universidad Nacional de Colombia en el puesto 5 y la Pontificia Universidad Javeriana en el puesto 8.

TOP 10 COLOMBIA

Puesto Mundo	Universidad	Puntaje general	Reputación Empleadores (30%)	Resultados de Egresados (25%)	Asociación con empleadores (25%)	Conexión con empleadores (10%)	Tasa de empleo (10%)
107	Universidad de los Andes		83,9	52,2		55,5	
145	Universidad Nacional de Colombia	48,7	86,3	34,7	4,5	19,2	98,8
219	Pontificia Universidad Javeriana		63,3	40,0			
280	Universidad EAFIT		53,7				
416	Universidad Externado de Colombia		39,4				
417	Universidad ICESI						91,5
424	Universidad de Antioquia		34,5	25,0			
427	Universidad de la Sabana		37,7				
435	Universidad del Rosario		30,6				76,5
538	Universidad Industrial de Santander - UIS		27,6				

2.1 REPUTACIÓN DE EMPLEADORES (30%)

La Universidad Nacional de Colombia es **líder en el país** en el indicador de Reputación de Empleadores, con una calificación de 86,3 puntos de 100 posibles, en Latinoamérica ocupa el cuarto lugar en este indicador.

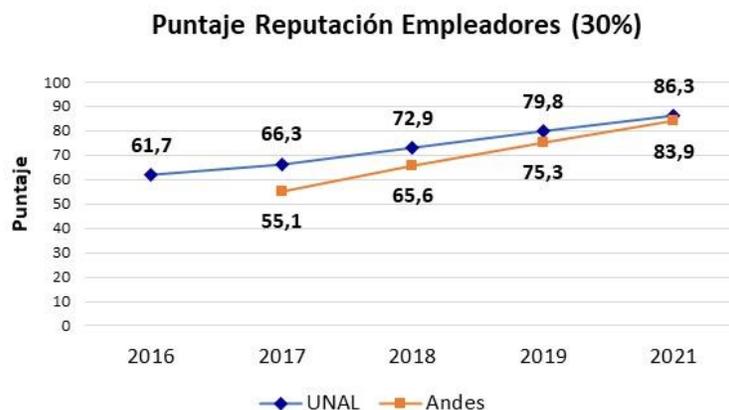


Figura 5. Evolución del puntaje de reputación de empleadores comparativo UNAL y Andes, 2016-2021

El principal indicador del ranking QS Empleabilidad se sustenta con los resultados de la encuesta anual de reputación que se realiza a los empleadores, obteniendo para esta edición más de 75.000 respuestas.

La Universidad Nacional de Colombia en el indicador de mayor ponderación en el ranking, para 2016 obtuvo una calificación de 61,7 y en el 2021 alcanza un puntaje de 86,3 de 100 posibles, presentando un incremento de 24,6 puntos en 5 años.

El puntaje logrado se obtuvo de 419 nominaciones de la Universidad, de las cuales el 67% son de empleadores de origen nacional y el 33% de origen internacional.



Figura 6. Comparativo de la cantidad de nominaciones del empleador por origen, 2016-2020

Andes	Universidad de los Andes (Colombia)	UChile	Universidad de Chile
UNAL	Universidad Nacional de Colombia	PUJ	Pontificia Universidad Javeriana (Colombia)
UBA	Universidad de Buenos Aires (Argentina)	USP	Universidad de Sao Paulo (Brasil)
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México		

Es importante mencionar que las nominaciones del empleador de **origen internacional tienen mayor ponderación** en el cálculo que realiza el ranking QS Empleabilidad, se destaca el 57% de las nominaciones que obtuvo la Universidad de los Andes (Colombia) de origen internacional.

Los resultados comparativos en el **indicador de Reputación de Empleadores** son los siguientes:

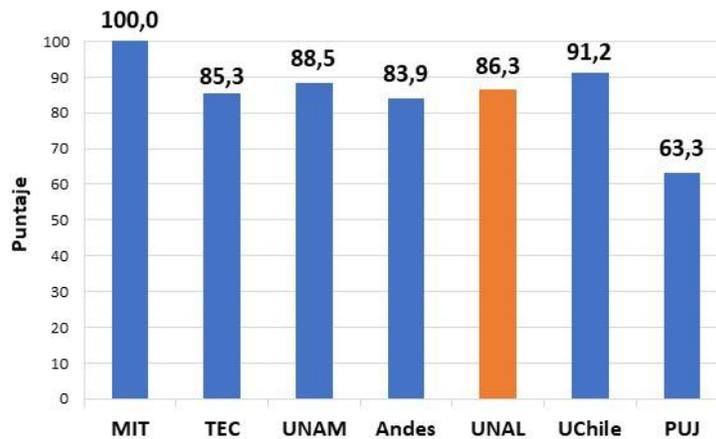


Figura 7. Puntaje total de Reputación de Empleadores comparativo con otras universidades, 2021

2.2 RESULTADOS DE EGRESADOS (25%)

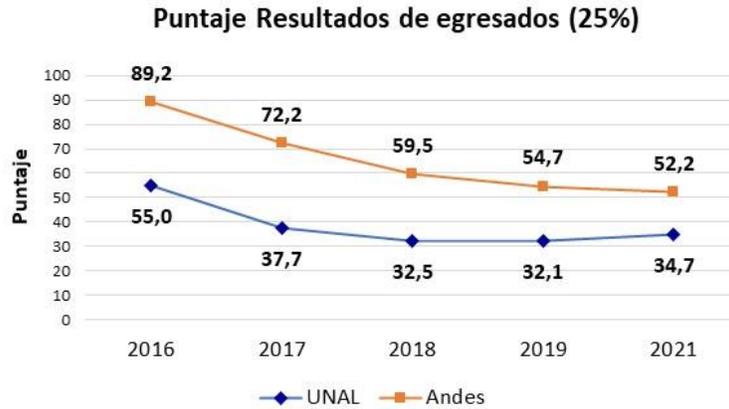


Figura 8. Evolución del puntaje de resultados de egresados comparativo UNAL y Andes, 2016-2021

En este indicador la Universidad de los Andes supera a la UNAL, sin embargo, se puede observar que la tendencia del puntaje va en descenso, en 5 años los Andes ha perdido 37 puntos.

Los resultados comparativos en el **indicador de Resultados de Egresados** son los siguientes:

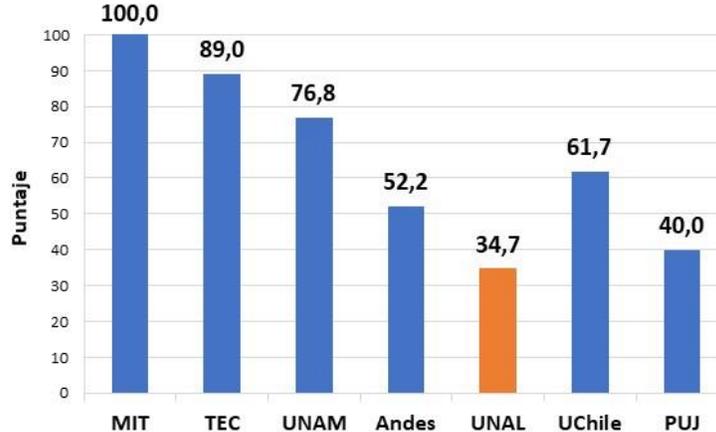


Figura 9. Puntaje total de Resultados de Egresados comparativo con otras universidades, 2021

Este indicador busca estimar el impacto y la calidad del trabajo producido por los egresados notables en más de 150 listas de alto rendimiento. Se buscan las personas más innovadoras, creativas, ricas, emprendedoras y/o filantrópicas del mundo para establecer qué universidades están produciendo graduados que cambiarán el mundo e inciden positivamente en la sociedad.

2.3 ASOCIACIÓN CON EMPLEADORES (25%)



Figura 10. Evolución del puntaje de asociación con empleadores UNAL, 2016-2021

La Universidad Nacional de Colombia debe continuar los esfuerzos de trabajar colaborativamente con las empresas para desarrollar proyectos de investigación para la transformación e innovación de las compañías y asimismo se generen los productos científicos (artículos) que sean reconocidos y vistos en el mundo (citación).

El indicador mide esa producción académico-científica en colaboración con empresas líderes mundiales, listadas por Fortune y Forbes. La fuente de información es la base Scopus.

Los resultados comparativos en el **indicador de Asociación con empleadores** son los siguientes:

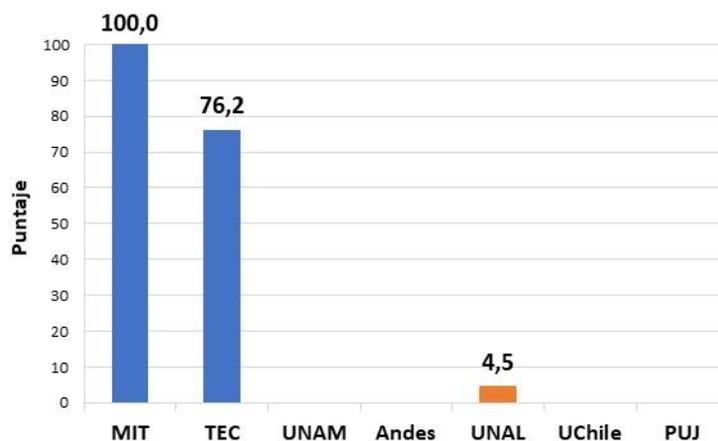


Figura 11. Puntaje total de Asociación con empleadores comparativo con otras universidades, 2021

Últimamente los rankings en general no publican la totalidad de los puntajes obtenidos por las universidades en cada indicador, en este caso puede deberse a su estrategia del mercado de datos o que las universidades no hayan enviado la información al ranking para ser evaluada, por ejemplo, en esta medición no participan ni la Universidad de Buenos Aires de Argentina ni la Universidad de Sao Paulo de Brasil, siendo instituciones referentes en la mayoría de rankings para la región de Latinoamérica.

2.4 CONEXIÓN CON EMPLEADORES (10%)

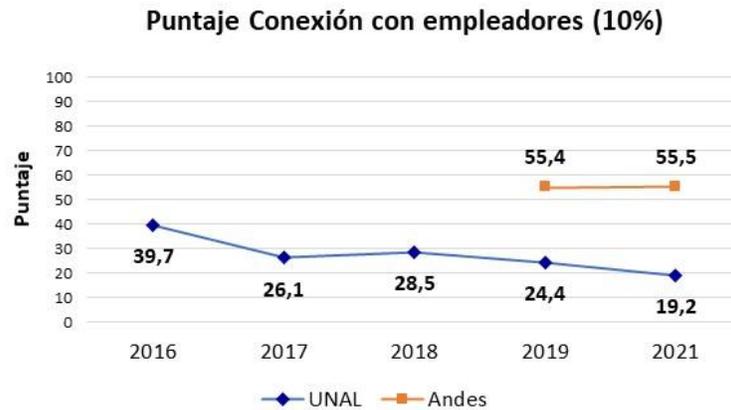


Figura 12. Evolución del puntaje de conexión con empleadores comparativo UNAL y Andes, 2016-2021

La conexión con empleadores está relacionada con los diferentes canales mediante los cuales la Universidad realiza el acercamiento de los empleadores con sus estudiantes motivando una vinculación laboral, prácticas y pasantías, pero también el desarrollo de proyectos conjuntos tanto de investigación como de extensión. La Universidad Nacional de Colombia debe continuar con estrategias para el acercamiento efectivo entre estudiantes y empleadores.

Los resultados comparativos en el **indicador de Conexión con empleadores** son los siguientes:

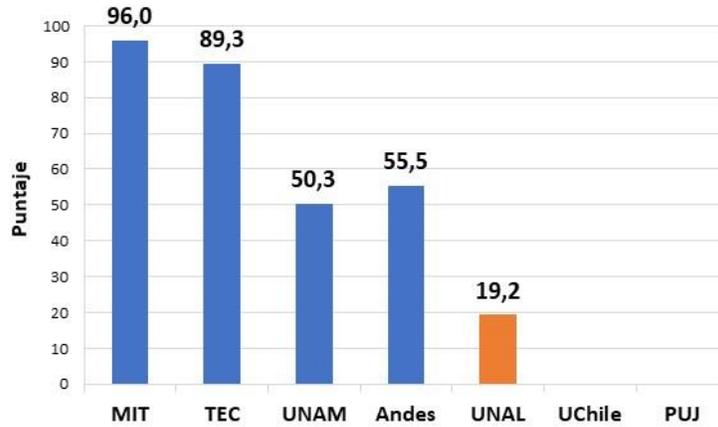


Figura 13. Puntaje total de Conexión con empleadores comparativo con otras universidades, 2021

2.5 TASA DE EMPLEO (10%)

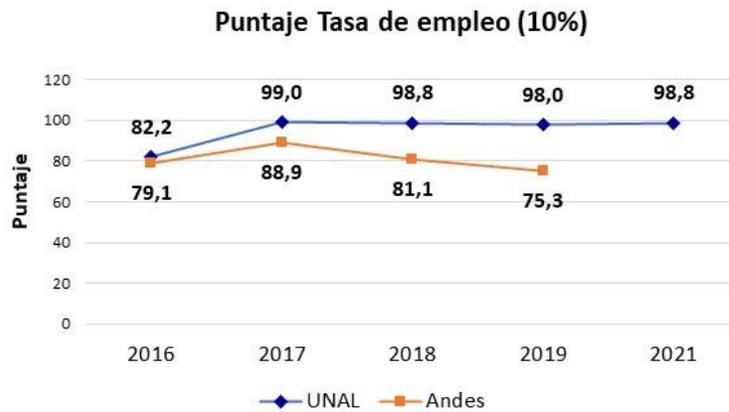


Figura 14. Evolución del puntaje de la tasa de empleo comparativo UNAL y Andes, 2016-2021

La tasa de empleo de los graduados UNAL es muy atractiva sumado a la reputación institucional que tiene entre los empleadores, son egresados reconocidos, profesionales y competentes para los desafíos de las organizaciones. La UNAL se ha caracterizado por mantener alianzas con empleadores y continúa ampliando las oportunidades para estudiantes y graduados en el mercado laboral.

Los resultados comparativos en el **indicador de Conexión con empleadores** son los siguientes:

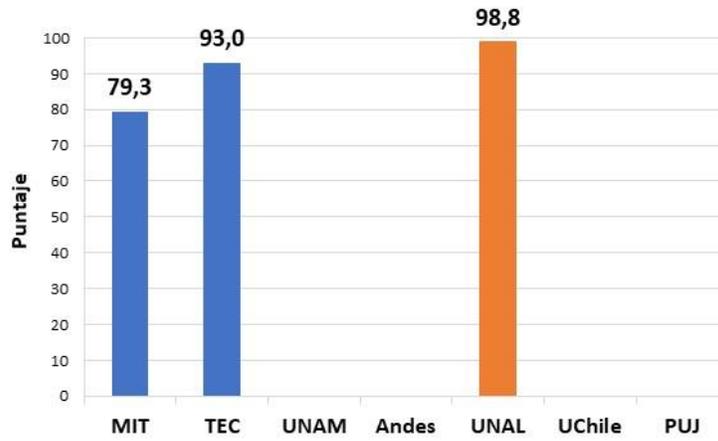


Figura 15. Puntaje total de la tasa de empleo comparativo con otras universidades, 2021