



World University Rankings – Times Higher Education (THE) Resultados 2019

11 de septiembre de 2019

- ✓ Publicado por: Times Higher Education (*THE*) firma británica
- ✓ El ranking universitario mundial *THE* es publicado desde 2011
- ✓ La Universidad Nacional de Colombia participa desde el año 2017
- ✓ Para la versión 2019 el ranking THE evaluó 1.396 instituciones

La medición se concentra en 13 indicadores de rendimiento agrupados en cinco áreas:

1. Enseñanza (ambiente de aprendizaje)
2. Investigación (volumen, ingresos y reputación)
3. Citaciones (influencia de la investigación);
4. Proyección internacional (personal, estudiantes e investigación)
5. Ingresos del sector privado (transferencia de conocimiento)

Exclusiones

Del ranking se excluyen las universidades que:

- No tienen oferta de programas de pregrado;
- Las que su producción de investigación no asciende de los 1.000 artículos en un periodo de 5 años y un mínimo de 200 al año, fuente Scopus;
- Las que su producción científica y académica supera el 80% o más de su actividad exclusivamente en una de las áreas de conocimiento.

Cálculo de datos

Para calcular un puntaje total para una institución, la metodología que se aplica en el ranking logra coincidir los valores fundamentalmente diferentes para hacerlos comparables, mediante un enfoque de

estandarización para cada indicador, y luego los datos se combinan de acuerdo a las proporciones (ponderaciones) establecidas.

Los indicadores por área son los siguientes:

| Área | Indicador | % |
|--------------------------------|--|-------|
| Enseñanza (30%) | Reputación académica: se establece mediante la aplicación de una encuesta mundial a pares académicos | 15% |
| | Relación de estudiantes / profesor | 4.5% |
| | Proporción de personal docente con título de doctorado | 2.25% |
| | Número de doctorados otorgados por la institución / número de personal académico | 6% |
| | Ingresos de la institución / número de personal académico | 2.25% |
| Investigación (30%) | Reputación académica: se establece mediante la aplicación de una encuesta mundial a pares académicos | 18% |
| | Ingresos de investigación / número de personal académico | 6% |
| | Productividad investigativa: se realiza el conteo del número de artículos publicados en las revistas indexadas por la base de datos Scopus de Elsevier, normalizados por área de conocimiento para un periodo de cinco años. | 6% |
| Citaciones (30%) | Captura el número de veces que los trabajos publicados por una universidad son citados por académicos en todo el mundo. El proveedor de este indicador es Elsevier-Scopus de la consulta que realiza para un periodo de cinco años. Se excluyen los artículos con más de 1.000 autores porque estaban teniendo un impacto desproporcionado en los puntajes de citas de un pequeño número de universidades. | 30% |

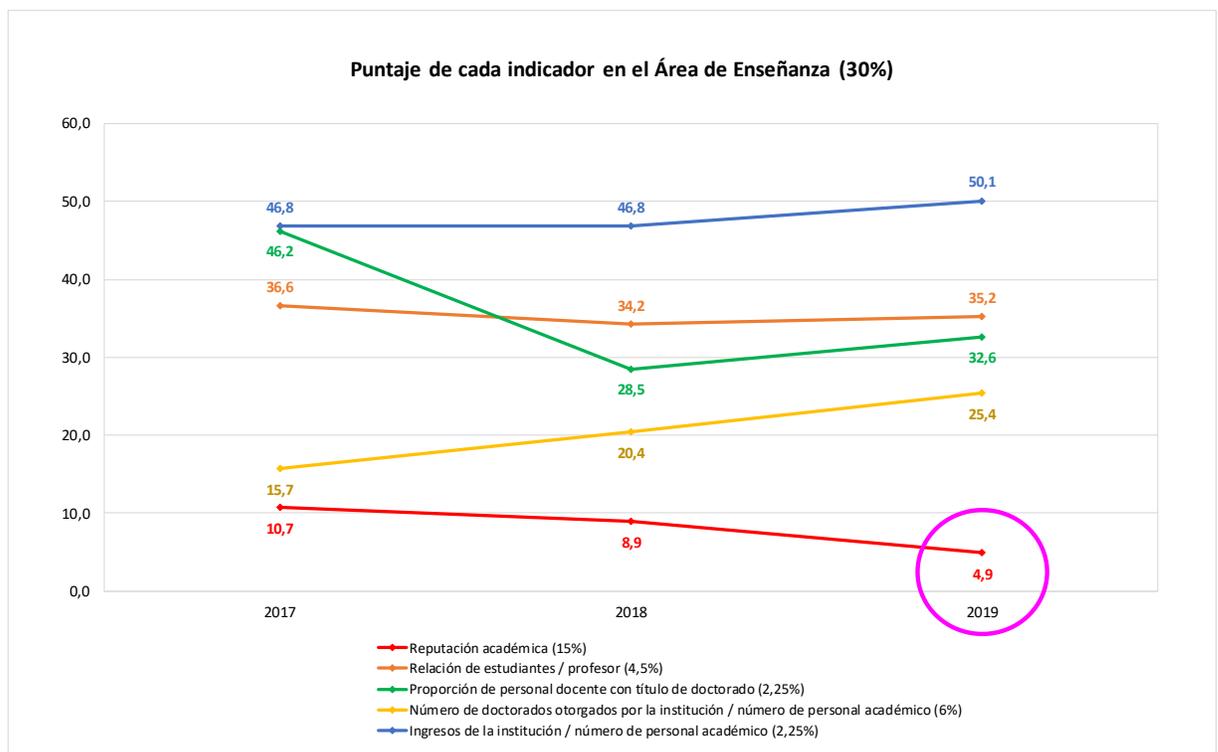
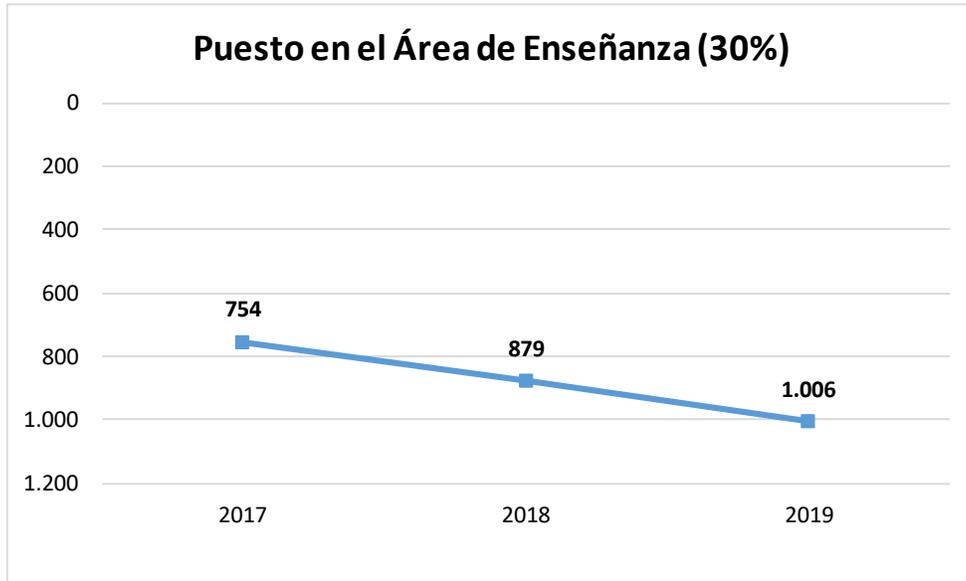
| Área | Indicador | % |
|------------------------------------|--|------|
| Proyección internacional (7.5%) | Proporción de estudiantes extranjeros matriculados / total matrícula | 2.5% |
| | Proporción de profesores extranjeros en planta / número de personal académico | 2.5% |
| | Colaboración internacional, corresponde a la proporción de las publicaciones de una universidad que tienen por lo menos un coautor internacional. Este indicador se normaliza por área de conocimiento y utiliza la misma ventana de cinco años. | 2.5% |
| Ingresos del sector privado (2.5%) | Capacidad de transferencia del conocimiento, analizando la cantidad de ingresos que la institución obtiene del sector privado por sus innovaciones, inventos y consultorías, comparada por el número de personal académico. | 2.5% |

Los indicadores relacionados con la categoría *Ingresos institucionales, de investigación y provenientes del sector privado*, generan controversia debido a la influencia que la política y las circunstancias económicas de cada país ejercen sobre ese factor, adicionalmente que concibe universidades públicas y privadas de manera homogénea, sin embargo, para el ranking *THE* los ingresos de una institución es una magnitud fundamental para el desarrollo de las universidades de clase mundial, en ese sentido, la medida es válida y seguirá midiéndose en el ranking.

Resultados de la Universidad Nacional de Colombia, 2019

| Puesto UN | 2017 | 2018 | 2019 | 2019/2018 |
|-----------|------------|------|------|---|
| Mundo | 801 - 1000 | 1001 | 1016 |  -15 |
| Colombia | 3 | 4 | 3 |  1 |

Puesto y puntaje de la Universidad Nacional de Colombia por Área evaluada, 2019

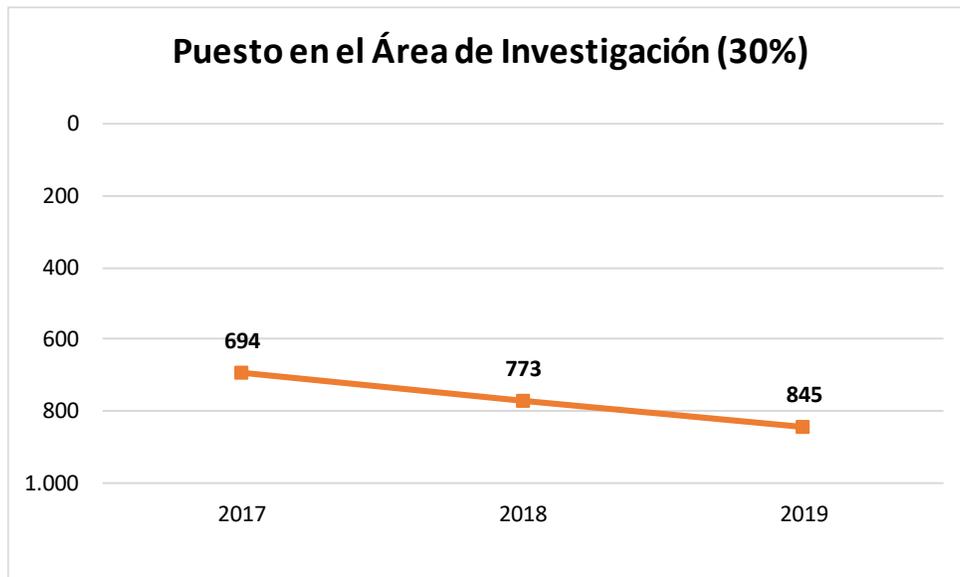


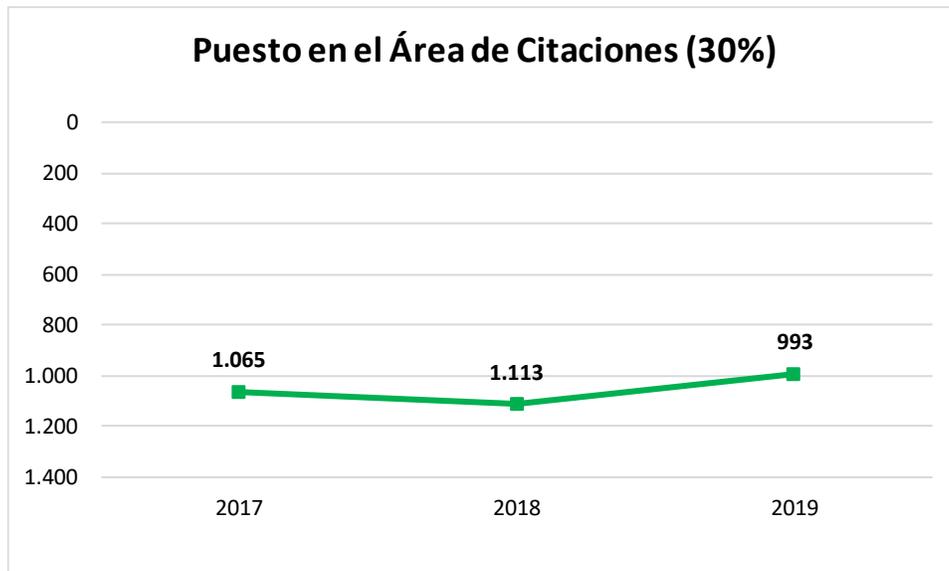
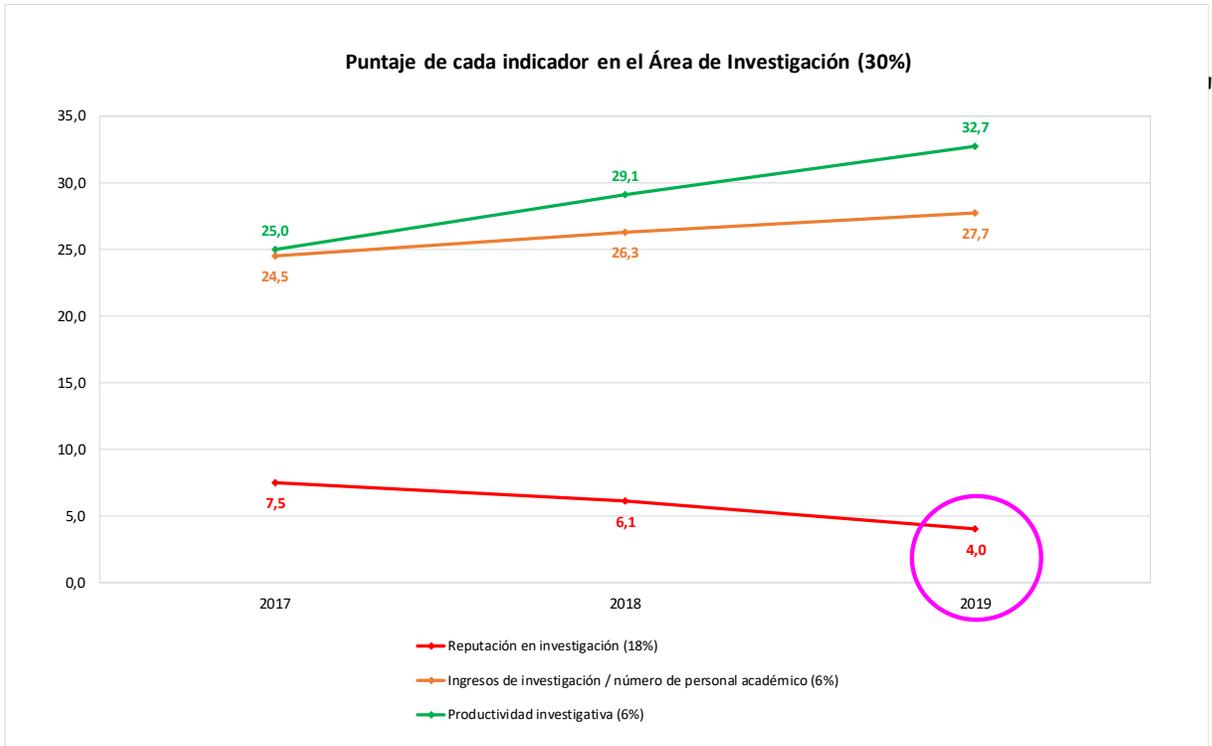
Con relación a los indicadores del área de enseñanza, es importante revisar lo relacionado con la *Reputación académica*, indicador que el *ranking THE* mide a través de una encuesta on-line que aplica a los académicos del mundo, sin embargo, se desconoce ese público debido a que no solicita a las instituciones el listado de académicos potenciales a los cuales se puede aplicar la encuesta, el puntaje difiere significativamente del obtenido en el *ranking QS*:

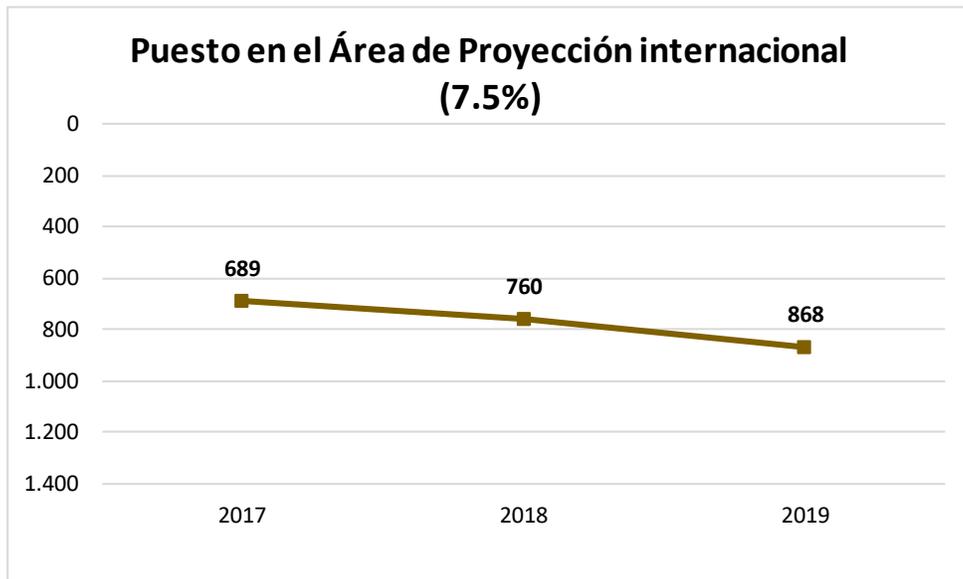
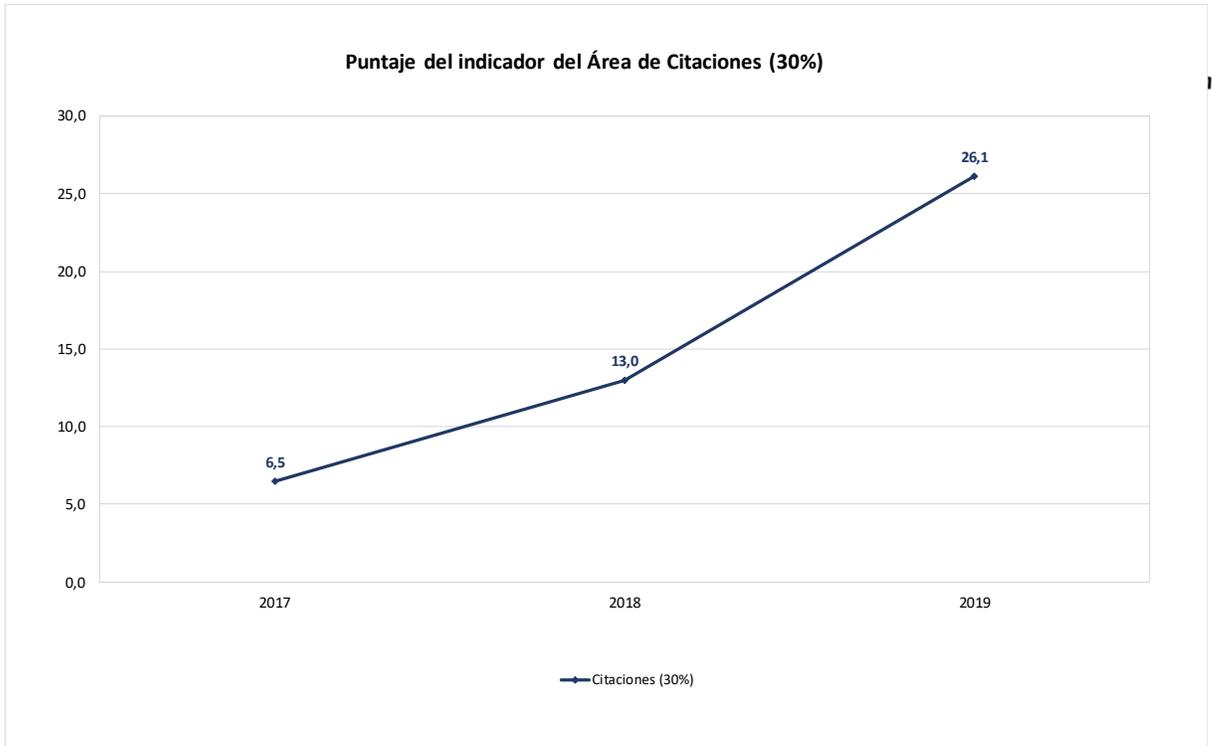
| Indicador | QS | THE |
|----------------------|------|-----|
| Reputación académica | 61,5 | 4,9 |

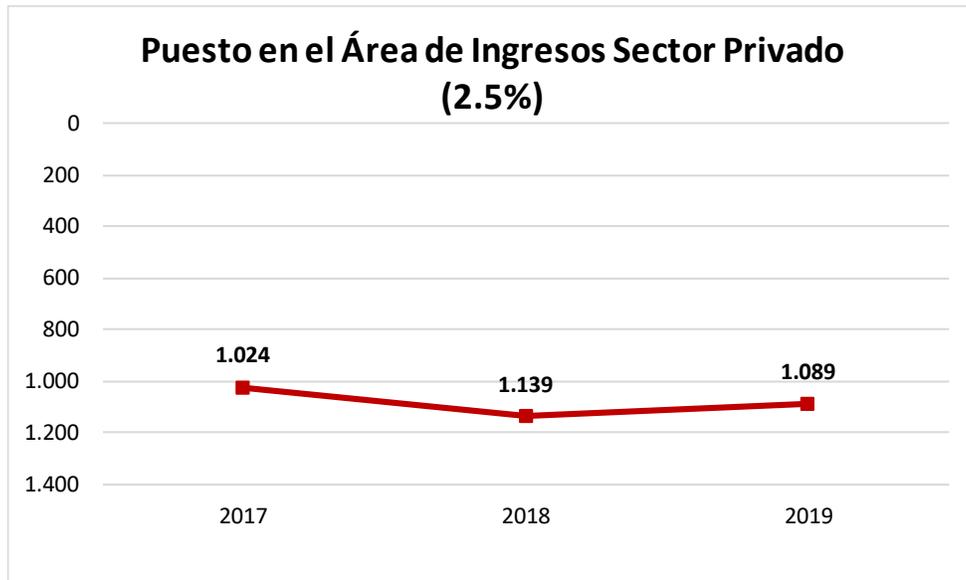
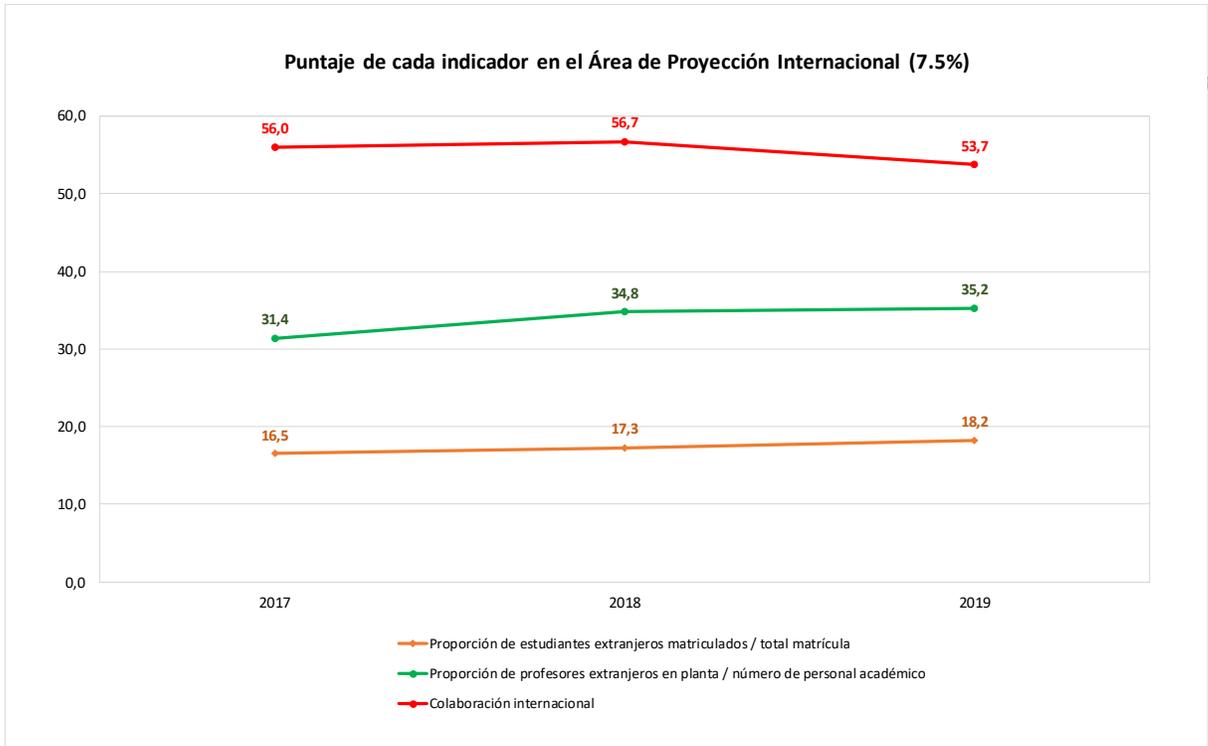
*Sobre 100 puntos posibles

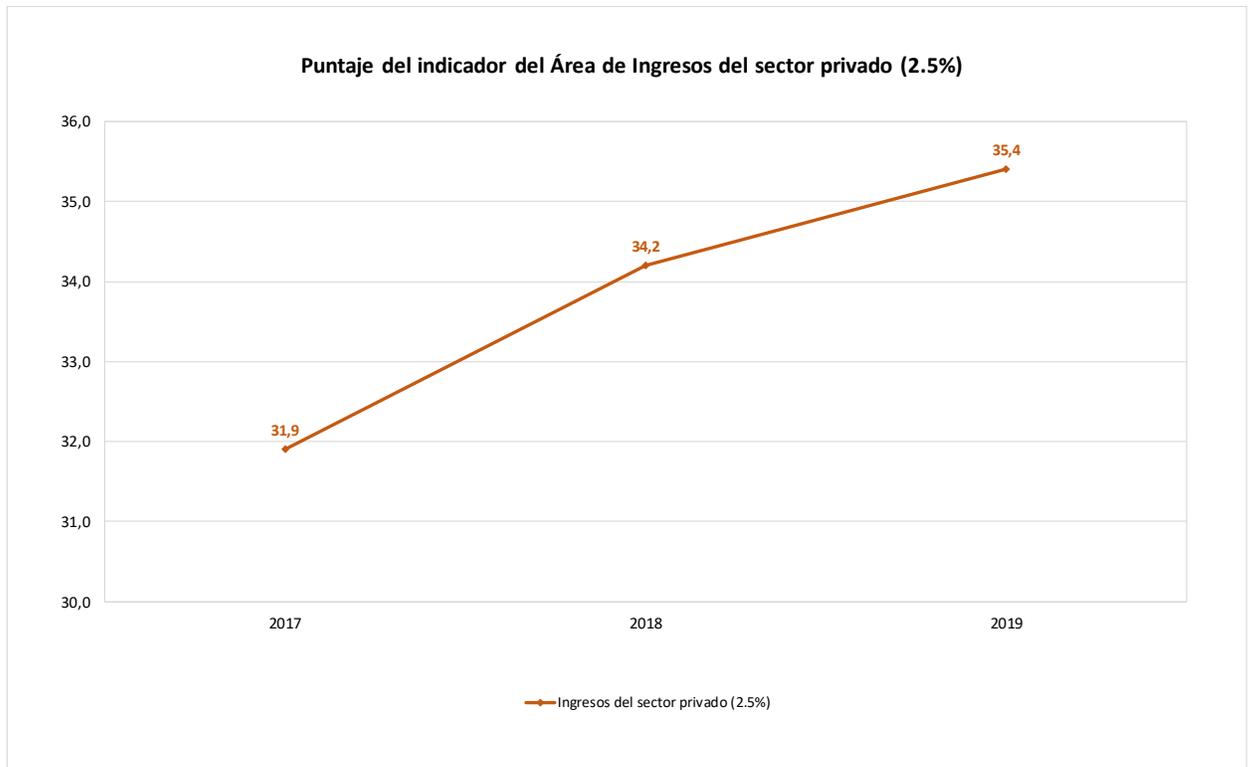
Adicionalmente, se desconoce el contenido de la encuesta aplicada para la medición de la reputación académica e investigativa de las instituciones.











Resultados de las universidades colombianas en el ranking THE, 2019

| Puesto Mundo | Puesto País | Universidad | Puntaje Total | Enseñanza (30%) | Investigación (30%) | Citaciones (30%) | Proyección internacional (7.5%) | Ingresos del sector privado (2.5%) |
|--------------|-------------|---|---------------|-----------------|---------------------|------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 468 | 1 | Pontificia Universidad Javeriana | 38,8–42,3 | 15,3 | 8,9 | 98,6 | 34,8 | 44,6 |
| 607 | 2 | Universidad de los Andes | 28,3–35,2 | 21,1 | 15,9 | 45,0 | 37,4 | 55,7 |
| 1016 | 3 | Universidad Nacional de Colombia | 10,7–22,1 | 19,0 | 14,5 | 26,1 | 35,4 | 35,7 |
| 1022 | 4 | Universidad de Antioquia | 10,7–22,1 | 16,7 | 17,0 | 17,2 | 40,6 | 37,7 |
| 1083 | 5 | Universidad del Rosario | 10,7–22,1 | 16,5 | 9,6 | 15,4 | 35,1 | 47,5 |
| 1148 | 6 | Universidad Industrial de Santander (UIS) | 10,7–22,1 | 14,5 | 9,9 | 35,1 | 34,7 | 38,7 |
| 1239 | 7 | Universidad del Norte | 10,7–22,1 | 15,0 | 10,9 | 11,5 | 36,7 | 51,4 |
| 1259 | 8 | Universidad Pontificia Bolivariana - Medellín | 10,7–22,1 | 17,5 | 8,9 | 7,8 | 34,7 | 35,2 |

Resultados de las universidades latinoamericanas en la medición del ranking mundial THE, 2019

| Puesto Mundo | Puesto América Latina | Universidad | País | Puntaje Total | Enseñanza (30%) | Investigación (30%) | Citaciones (30%) | Proyección internacional (7.5%) | Ingresos del sector privado (2.5%) |
|--------------|-----------------------|--|------------|---------------|-----------------|---------------------|------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 286 | 1 | Universidad de São Paulo | Brasil | 46,9–50,0 | 56,4 | 54,0 | 40,6 | 39,9 | 33,9 |
| 421 | 2 | Universidad del Desarrollo | Chile | 38,8–42,3 | 13,5 | 8,8 | 99,1 | 36,8 | 48,1 |
| 422 | 3 | Universidad Diego Portales | Chile | 38,8–42,3 | 14,7 | 10,5 | 95,3 | 34,4 | 50,4 |
| 468 | 4 | Pontificia Universidad Javeriana | Colombia | 38,8–42,3 | 15,3 | 8,9 | 98,6 | 34,8 | 44,6 |
| 506 | 5 | Universidad Autónoma de Chile | Chile | 35,3–38,7 | 12,3 | 8,9 | 81,6 | 34,4 | 50,7 |
| 513 | 6 | Universidad Estatal de Campinas | Brasil | 35,3–38,7 | 44,6 | 38,0 | 34,8 | 44,8 | 30,6 |
| 574 | 7 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 35,3–38,7 | 24,2 | 28,3 | 48,6 | 64,5 | 57,1 |
| 595 | 8 | Universidad de las Indias Occidentales | Jamaica | 35,3–38,7 | 17,8 | 11,1 | 73,4 | 38,9 | 57,2 |
| 607 | 9 | Universidad de los Andes | Colombia | 28,3–35,2 | 21,1 | 15,9 | 45,0 | 37,4 | 55,7 |
| 635 | 10 | Universidad de Costa Rica | Costa Rica | 28,3–35,2 | 16,2 | 7,9 | 77,1 | 34,4 | 48,2 |
| 1016 | 29 | Universidad Nacional de Colombia | Colombia | 10,7–22,1 | 19,0 | 14,5 | 26,1 | 35,4 | 35,7 |