World University Rankings - Times Higher Education (THE)
Resultados 2018

26 de septiembre de 2018

- ✓ 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
- ✓ Evalúa anualmente 1.200 universidades en la clasificación

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 de la industria (transferencia de conocimiento)

Exclusiones

Las universidades están excluidas del ranking si no brindan estudios de pregrado o si su producción de investigación no asciende de los 1.000 artículos en un periodo de 5 años y un mínimo de 200 al año. Las universidades también pueden ser excluidas si el 80% o más de su actividad se realiza exclusivamente en una de las 11 áreas de conocimiento.

Recopilación de datos

Las instituciones proporcionan los datos institucionales para usar en el ranking. En ocasiones cuando no se proporciona un punto de datos particular, se ingresa una estimación conservadora para la métrica afectada. Al hacer esto, se evita penalizar a una institución con un valor "cero" para los datos que no presenta o no proporciona.

Cálculo de datos

Convertir una serie de puntos de datos específicos a indicadores, y finalmente a un puntaje total para una institución, requiere que hagamos coincidir los valores que representan datos fundamentalmente diferentes. Para hacer esto, usamos un enfoque de estandarización para cada indicador, y luego combinamos los indicadores en las proporciones (ponderaciones) establecidas.

Cra. 45 No. 26-85, **EDIFICIO URIEL GUTÍERREZ**, Piso 5, Oficina 506
Teléfono: (57-1) 316 5143 Telefax: 316 5670 Conmutador: (57-1) 316 5000
Ext. 18152 - 18154 - 18159 Fax: 18158
Correo electrónico: ofinalp_nal@unal.edu.co
Bogotá, Colombia, Sur América

Patrimonio de todos los colombianos

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%
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 de la industria (2.5%)	Capacidad de transferencia del conocimiento, analizando la cantidad de ingresos de investigación que una institución obtiene de la industria por sus innovaciones, inventos y consultorías, comparada por el número de personal académico.	2.5%

Cra. 45 No. 26-85, **EDIFICIO URIEL GUTÍERREZ**, Piso 5, Oficina 506
Teléfono: (57-1) 316 5143 Telefax: 316 5670 Conmutador: (57-1) 316 5000
Ext. 18152 - 18154 - 18159 Fax: 18158
Correo electrónico: ofinalp_nal@unal.edu.co
Bogotá, Colombia, Sur América

Los indicadores relacionados con la categoría *Ingresos*, 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, 2018

Puesto UN	2017	2018	2017/2018
Mundo	801 - 1000	1000 - 1200	↓
Latinoamérica	20	31	↓
País	3	4	↓

	2017	2018	
Área	Puntaje	Puntaje	↕
Enseñanza (30%)	21,0	19,3	↓ -1,7
Investigación (30%)	14,4	14,7	↑ 0,3
Citaciones (30%)	6,5	13	↑ 6,5
Proyección internacional (7.5%)	34,7	36,2	↑ 1,5
Ingresos de la Industria (2.5%)	31,9	34,2	↑ 2,3

El puntaje obtenido por la Universidad Nacional de Colombia aumentó en cada área evaluada, exceptuando el área de la enseñanza, sin embargo, en puestos la

Cra. 45 No. 26-85, **EDIFICIO URIEL GUTÍERREZ**, Piso 5, Oficina 506
Teléfono: (57-1) 316 5143 Telefax: 316 5670 Conmutador: (57-1) 316 5000
Ext. 18152 - 18154 - 18159 Fax: 18158
Correo electrónico: ofinalp_nal@unal.edu.co
Bogotá, Colombia, Sur América

institución descendió, ésta situación puede ser resultado del ingreso de 156 universidades más en la clasificación lo que genera un desplazamiento general en la ubicación. Para el caso de Colombia en la medición de 2017 sólo participaron 5 universidades, en ésta oportunidad fueron 7 las clasificadas.

Resultados de la Universidad Nacional de Colombia por indicador, 2018

	2017		2018		2017/2018	
Área	**Puesto Mundo**	**Puntaje**	**Puesto Mundo**	**Puntaje**	**Puesto Mundo**	**Puntaje**
Enseñanza (30%)	**754**	**21,0**	**879**	**19,3**	↓ **-125**	↓ **-1,7**
Reputación académica		10,7		8,9		↓ -1,8
Relación de estudiantes / profesor		36,6		34,2		↓ -2,4
Proporción de personal docente con título de doctorado		46,2		28,5		↓ -17,7
Número de doctorados otorgados por la institución / número de personal académico		15,7		20,4		↑ 4,7
Ingresos de la institución / número de personal académico		46,8		46,8		↑ 0,0
Investigación (30%)	**694**	**14,4**	**773**	**14,7**	↓ **-79**	↑ **0,3**
Reputación académica		7,5		6,1		↓ -1,4
Ingresos de investigación / número de personal académico		24,5		26,3		↑ 1,8
Productividad investigativa		25,0		29,1		↑ 4,1
Citaciones (30%)	**1.065**	**6,5**	**1.113**	**13,0**	↓ **-48**	↑ **6,5**
Proyección internacional (7.5%)	**689**	**34,7**	**760**	**36,2**	↓ **-71**	↑ **1,5**
Proporción de estudiantes extranjeros matriculados / total matrícula		16,5		17,3		↑ 0,8
Proporción de profesores extranjeros en planta / número de personal académico		31,4		34,8		↑ 3,4
Colaboración internacional		56,0		56,7		↑ 0,7
Ingresos de la Industria (2.5%)	**1.024**	**31,9**	**1.139**	**34,2**	↓ **-115**	↑ **2,3**

Cra. 45 No. 26-85, **EDIFICIO URIEL GUTÍERREZ**, Piso 5, Oficina 506
Teléfono: (57-1) 316 5143 Telefax: 316 5670 Conmutador: (57-1) 316 5000
Ext. 18152 - 18154 - 18159 Fax: 18158
Correo electrónico: ofinalp_nal@unal.edu.co
Bogotá, Colombia, Sur América

Resultados de la Universidad Nacional de Colombia por área, 2018

Área	2017		2018		2017/2018	
	Puesto País	Puntaje	Puesto País	Puntaje	Puesto País	Puntaje
Enseñanza (30%)	2	21,0	2	19,3	= 0	↓ -1,7
Investigación (30%)	5	14,4	2	14,7	↑ 3	↑ 0,3
Citaciones (30%)	5	6,5	6	13	↓ -1	↑ 6,5
Proyección internacional (7.5%)	5	34,7	6	36,2	↓ -1	↑ 1,5
Ingresos de la Industria (2.5%)	4	31,9	6	34,2	↓ -2	↑ 2,3

Resultados de las universidades colombianas en el ranking THE, 2018

Rango Mundo	Puesto Mundo	Puesto País	Universidad	Puntaje Total	Enseñanza (30%)	Investigación (30%)	Citaciones (30%)	Proyección internacional (7.5%)	Ingresos de la industria (2.5%)
501-600	574	1	Pontificia Universidad Javeriana	33,5–37,0	14,4	8,6	84,0	44,6	34,1
601-800	606	2	Universidad de los Andes	26,0–33,4	23,3	13,4	49,2	51,7	36,4
801-1000	883	3	Universidad Industrial de Santander (UIS)	19,0–25,9	13,0	8,2	32,3	39,6	34,5
1001+	1001	4	Universidad Nacional de Colombia	9,8–18,9	19,3	14,7	13,0	36,2	34,2
1001+	1014	5	Universidad de Antioquia	9,8–18,9	16,4	20,4	13,0	38,0	40,2
1001+	1049	6	Universidad del Rosario	9,8–18,9	15,6	8,9	18,1	45,6	34,2
1001+	1171	7	Universidad Pontificia Bolivariana - Medellín	9,8–18,9	16,0	8,0	4,8	35,1	36,3

Cra. 45 No. 26-85, **EDIFICIO URIEL GUTÍERREZ**, Piso 5, Oficina 506
Teléfono: (57-1) 316 5143 Telefax: 316 5670 Conmutador: (57-1) 316 5000
Ext. 18152 - 18154 - 18159 Fax: 18158
Correo electrónico: ofinalp_nal@unal.edu.co
Bogotá, Colombia, Sur América

Resultados de las universidades latinoamericanas en la medición del ranking mundial THE, 2018

Es importante señalar que la diferencia entre la medición regional y la mundial radica en las ponderaciones asignadas a cada área evaluada:

Área	% Mundo	% LATAM
Enseñanza	30%	36%
Investigación	30%	34%
Citaciones	30%	20%
Proyección internacional	7,5%	7,5%
Ingresos de la Industria	2,5%	2,5%

Cra. 45 No. 26-85, **EDIFICIO URIEL GUTÍERREZ**, Piso 5, Oficina 506
Teléfono: (57-1) 316 5143 Telefax: 316 5670 Conmutador: (57-1) 316 5000
Ext. 18152 - 18154 - 18159 Fax: 18158
Correo electrónico: ofinalp_nal@unal.edu.co
Bogotá, Colombia, Sur América

Puesto LATAM	Universidad	País	Puntaje Total	Enseñanza (30%)	Investigación (30%)	Citaciones (30%)	Proyección internacional (7.5%)	Ingresos de la industria (2.5%)
1	Universidad de São Paulo	Brasil	46,4–49,4	55,9	53,5	37,0	32,7	39,5
2	Universidad del Desarrollo	Chile	37,1–41,6	12,5	8,2	94,3	45,6	35,5
3	Universidad Diego Portales	Chile	37,1–41,6	13,2	10,3	90,1	51,2	34,0
4	Universidad Estatal de Campinas	Brasil	37,1–41,6	46,8	37,5	33,4	28,6	44,6
5	Universidad Peruana Cayetano Heredia	Peru	33,5–37,0	15,4	11,5	76,3	45,9	34,7
6	Pontificia Universidad Javeriana	Colombia	33,5–37,0	14,4	8,6	84,0	44,6	34,1
7	Universidad de las Indias Occidentales	Jamaica	33,5–37,0	15,7	8,7	68,7	65,0	34,0
8	Universidad de los Andes	Colombia	26,0–33,4	23,3	13,4	49,2	51,7	36,4
9	Universidad de Chile	Chile	26,0–33,4	24,3	18,0	34,6	50,5	34,0
10	Universidad de Costa Rica	Costa Rica	26,0–33,4	15,1	7,4	60,7	48,5	34,0
37	Universidad Nacional de Colombia	Colombia	9,8–18,9	19,3	14,7	13,0	36,2	34,2

Cra. 45 No. 26-85, **EDIFICIO URIEL GUTÍERREZ**, Piso 5, Oficina 506
Teléfono: (57-1) 316 5143 Telefax: 316 5670 Conmutador: (57-1) 316 5000
Ext. 18152 - 18154 - 18159 Fax: 18158
Correo electrónico: ofinalp_nal@unal.edu.co
Bogotá, Colombia, Sur América