

RANKING U-SAPIENS 2014-2

Reporte 10 Clasificación de universidades colombianas según indicadores de investigación

Por **Sapiens Research GROUP**

[contáctenos](#)

Resumen:

Objetivos: Publicar el listado de universidades con membresía de Sapiens Research Group; el décimo *reporte* de las mejores instituciones de educación superior colombianas según indicadores de investigación; un análisis de los crecimientos intersemestrales de IES por sector (oficial vs privado), de distribución de IES por cuartiles, de peso de las variables por cuartiles, de las IES que entran y las que salen, de IES con tendencia al ascenso cada semestre, y de los puntajes promedio por regiones con más de una IES. **Alcance:** se analizaron todas las IES con revistas indexadas en el IBN (Revl); con maestrías y doctorados activos, que pueden ser ofertados y recibir estudiantes según el Ministerio de Educación Nacional (PosG), y con grupos de investigación categorizados por Colciencias (GruP). **Metodología:** es la misma que se aplicó desde el primer reporte (2010-1). **Resultados:** (a) entraron 2 IES: Universidad Nacional de Colombia-Leticia (Amazonas) y Universidad Mariana (Nariño); (b) Salieron dos: Universidad de Sucre (Sincelejo) y Universidad Manuela Beltrán (Bogotá); (c) Dentro del top de las 15 mejores IES: sube la Universidad Industrial de Santander, Universidad de Caldas, Universidad de Cartagena y Universidad de Medellín; y baja Universidad del Norte, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, y Universidad Tecnológica de Pereira. (d) 30 IES subieron de puesto, pero también 30 permanecieron en sus mismas casillas, y 31 bajaron. (e) la relación 14% ↔ 36% ↔ 50% en las variables de análisis (Revl – PosG – GruP) es la que predomina en las IES ubicadas en el cuartil Q1. **Conclusiones:** (a) En 2010-1 clasificaron 64 IES tanto del sector oficial como del privado. Para este reporte (2014-2) ya hay 93: 6 instituciones universitarias oficiales y 6 privadas; 30 universidades oficiales y 53 privadas. (b) Un 53% han crecido las IES privadas frente a las oficiales (35%) desde el primer reporte (2010-1) hasta el actual (2014-2). (c) Solo el 3% de IES clasificadas están en el cuartil Q1; el resto, así: Q2 el 10%, Q3 el 20% y Q4 el 67%. (d) Las dos IES que en más periodos o reportes han subido son: Universidad de Medellín (7 ascensos de 9 posibilidades, y 2 estables); y Universidad del Tolima (7 de 9, y 2 descensos). (e) La región con el mayor puntaje promedio es Antioquia, con 20,750 puntos y 13 IES clasificadas. (f) Ya son 14 las IES que se han sumado a la membresía de Sapiens Research Group y han recibido nuestros productos (galardones) y servicios (web).

Palabras clave: grupos de investigación categorizados por Colciencias; maestrías y doctorados activos según el Ministerio de Educación Nacional; revistas indexadas en el Índice Bibliográfico Nacional; Ranking U-Sapiens.

Metodología: El Ranking U-Sapiens consulta los datos de bases públicas de libre acceso de fuentes del orden público: Colciencias, Índice Bibliográfico Nacional, y Ministerio de Educación Nacional. Esta clasificación se enfoca y analiza tres variables. **Revl:** revistas indexadas y categorizadas en el Índice Bibliográfico Nacional ([corte 2014-1](#)), donde hubo 4 categorías: C, B, A2 y A1. **PosG:** las maestrías (M) y doctorados (D) activos, que pueden ser ofertados y recibir estudiantes nuevos según el Ministerio de Educación Nacional (corte 2014-1: [SNIES](#)). **GruP:** grupos de investigación categorizados por Colciencias en D, C, B, A y A1 ([convocatoria 693 de 2014](#)). Para este noveno reporte, el peso de las variables fue: $\alpha: 0,909$; $\beta: 0,693$; $\gamma: 0,398$. Y los pasos a seguir fueron los siguientes. **(1)** A cada una de las subdivisiones (C, B, A2 y A1; M y D; D, C, B, A y A1) de las variables (Revl, PosG, GruP) se les asignó un peso proporcional entre 0 y 1, según importancia y equitatividad, para ser multiplicado por el número total aplicado a cada subdivisión. **(2)** Se sumaron los resultados de la operación anterior por cada una de las subdivisiones de cada variable. **(3)** A estos nuevos resultados se les dio un peso α , β , γ (que corresponde, de manera inversamente proporcional, a la participación de la sumatoria total de cada uno de las variables sobre el resultado total de sumar las sumatorias de las tres variables). **(4)** Finalmente, se sumaron los resultados de cada variable, a fin de que arrojará un puntaje para cada IES, cuyo orden de mayor a menor permitió obtener las posiciones para cada universidad.

Revl				PosG		GruP				
C	B	A2	A1	M	D	D	C	B	A	A1
$C * 0,25$	$B * 0,50$	$A2 * 0,75$	$A1 * 1$	$M * 0,4$	$D * 1$	$D * 0,2$	$C * 0,4$	$B * 0,6$	$A * 0,8$	$A1 * 1$
$(C*0,25 + B*0,50 + A2*0,75 + A1*1)$				$(M*0,4 + D*1)$		$(D*0,2 + C*0,4 + B*0,6 + A*0,8 + A1*1)$				
$(C*0,25 + B*0,50 + A2*0,75 + A1*1) * 0,\alpha$				$(M*0,4 + D*1) * 0,\beta$		$(D*0,2 + C*0,4 + B*0,6 + A*0,8 + A1*1) * 0,\gamma$				
$(((C*0,25 + B*0,50 + A2*0,75 + A1*1) * 0,\alpha) + ((M*0,4 + D*1) * 0,\beta) + ((D*0,2 + C*0,4 + B*0,6 + A*0,8 + A1*1) * 0,\gamma))$										
$(C*0,25 + B*0,50 + A2*0,75 + A1*1) = r$				$(M*0,4 + D*1) = p$		$(D*0,2 + C*0,4 + B*0,6 + A*0,8 + A1*1) = g$				
$r_1 + \dots + r_n = r'$				$p_1 + \dots + p_n = p'$		$g_1 + \dots + g_n = g'$				
$r' + p' + g' = T = 100$										
$((r' * 100) / T) + ((p' * 100) / T) + ((g' * 100) / T) = 100$										
$R + P + G = 100$										
$\alpha = 100 - R$				$\beta = 100 - P$		$\gamma = 100 - G$				

IES CON MEMBRESÍA SRG V



RANKING U-SAPIENS 2014-2: IES CON MEMBRESÍA

RK	PUNTAJE	IES	CIUDAD	DEPARTAMENTO	REVI	POSG	GRUP	IUS	Q	TP
1	(=) 138,607 ↑	Universidad Nacional de Colombia	Bogotá	Bogotá	21,809 ↑	50,900 ↑	65,899 ↑	0,4137 ↑	Q1 (=)	2,55% ↑
8	↓ 35,985 ↑	Universidad del Norte	Barranquilla	Atlántico	7,498 ↓	18,862 ↑	9,625 ↑	0,2742 ↑	Q2 (=)	6,50% ↑
9	(=) 29,699 ↑	Universidad Pontificia Bolivariana	Medellín	Antioquia	3,635 ↑	14,701 ↑	11,363 ↑	0,1907 ↑	Q2 (=)	7,77% ↑
12	(=) 24,206 ↑	Universidad EAFIT	Medellín	Antioquia	2,954 ↑	12,344 ↑	8,909 ↑	0,1894 ↑	Q2 ↑	8,89% ↑
14	↑ 22,971 ↑	Universidad de Medellín	Medellín	Antioquia	2,726 ↓	15,949 ↑	4,296 ↑	0,1747 ↑	Q3 (=)	16,53% ↑
16	↑ 21,923 ↑	Universidad del Cauca	Popayán	Cauca	0,909 ↓	10,541 ↑	10,474 ↑	0,1429 ↑	Q3 (=)	4,51% ↑
25	(=) 14,466 ↑	Universidad Militar Nueva Granada	Bogotá	Bogotá	4,544 ↑	3,745 ↑	6,177 ↑	0,0865 ↑	Q3 (=)	7,40% ↑
31	↑ 10,905 ↑	Universidad de Córdoba	Montería	Córdoba	1,363 ↑	4,716 ↑	4,826 ↑	0,0766 ↑	Q3 ↑	4,49% ↑
35	(=) 10,278 ↑	Universidad del Magdalena	Santa Marta	Magdalena	0,909 ↑	4,716 ↑	4,654 ↑	0,0433 ↑	Q4 (=)	3,94% ↑
51	↓ 6,110 ↓	Universidad Tecnológica de Bolívar	Cartagena	Bolívar	0,454 ↑	3,329 ↓	2,327 ↑	0,1213 ↓	Q4 (=)	1,82% ↑
55	↓ 5,655 ↑	Universidad Santiago de Cali	Cali	Valle del Cauca	0,454 ↑	2,496 ↓	2,705 ↑	0,0402 ↑	Q4 (=)	6,45% →
68	↑ 4,054 ↑	Universitaria Lasallista	Caldas	Antioquia	1,590 ↑	0,555 ↑	1,909 ↑	0,2282 ↑	Q4 (=)	7,27% ↑
71	↑ 3,514 ↑	Universitaria Luis Amigó	Medellín	Antioquia	0,454 ↑	0,832 ↓	2,227 ↑	0,0252 ↑	Q4 (=)	16,43% ↑

¿Quiénes pueden ser miembros de SRG?

Todas las IES clasificadas en el [Ranking U-Sapiens 2014-2](#) pueden solicitar la membresía a SRG. Solo necesitan ponerse en [contacto](#) con nosotros y ver esta breve [presentación](#).

¿Qué beneficios reciben las IES que son miembros de SRG?

Las IES miembros reciben un **micrositio en conexión completa** dentro de nuestro portal web, el cual tiene datos, información y conocimiento actual y completo frente a sus indicadores de investigación, oferta educativa, revistas indexadas y grupos categorizados. Todo esto apoyado de gráficos, tablas y vínculos de gran interés para estudiantes, investigadores y sociedad en general. En un solo sitio, los navegantes conocen lo más importante de la institución en cuanto a investigación. Déjenos enseñarle los detalles a través de [este enlace](#). También reciben varios **galardones**: diploma de certificación, placa de reconocimiento, y sello-botón web de distinción.



A su vez, reciben **descuentos para que publiquen sus pautas** en nuestra revista de investigación digital, el [Boletín Científico Sapiens Research](#), y en nuestro portal web, con sus banners. Nuestra revista y portal reciben miles y miles de visitas cada semana, procedentes de distintos puntos del planeta, razón por la cual se aumenta considerablemente el interés de los visitantes sobre las instituciones miembros. Conozca algunos [ejemplos](#) y [escribanos](#).



RANKING U-SAPIENS 2014-2

REPORTJE 10: CLASIFICACIÓN DE UNIVERSIDADES COLOMBIANAS SEGÚN INDICADORES DE INVESTIGACIÓN

Por Sapiens Research **GROUP**

TOP 15

IES	CIUDAD	Rk	(14-2)		(14-1)		(13-2)		(13-1)		(12-2)		(12-1)		(11-2)		(11-1)		(10-2)		(10-1)		
			1	(=)	1	(=)	1	(=)	1	(=)	1	(=)	1	(=)	1	(=)	1	(=)	1	(=)	1	(=)	1
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Bogotá	Pt	138,607	↑	133,2	↓	135,4	↑	129,9	↑	127,8	↑	127,3	↑	122,3	↓	126,7	↑	114,8	↑	110,1		
		Q	Q1		Q1		Q1		Q1		Q1		Q1		Q1		Q1		Q1		Q1		Q1
		Rk	1	(=)	2	(=)	2	(=)	2	(=)	2	(=)	2	(=)	2	(=)	2	(=)	2	(=)	2	(=)	2
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Medellín	Pt	104,445	↑	100,9	↓	101,8	↑	80,5	↑	79,6	↑	79,4	↑	75,2	↑	67,6	↓	72,6	↑	59,3		
		Q	Q1		Q1		Q1		Q1		Q1		Q1		Q1		Q1		Q1		Q1		Q1
		Rk	2	(=)	3	(=)	3	(=)	3	(=)	3	(=)	3	(=)	3	(=)	3	(=)	3	(=)	3	(=)	3
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	Bogotá	Pt	61,801	↓	62,5	↓	63,1	↑	55,0	↑	53,5	↑	51,9	↑	48,2	↑	42,1	↓	43,4	↑	35,6		
		Q	Q1		Q1		Q1		Q1		Q1		Q1-2		Q1-2		Q2		Q2		Q2		Q2
		Rk	3	(=)	4	(=)	4	↑	5	↓	4	(=)	4	(=)	4	↓	3	(=)	3	(=)	3	(=)	3
UNIVERSIDAD DEL VALLE	Cali	Pt	54,516	↑	54,2	↓	55,7	↑	50,3	↓	51,8	↑	50,8	↑	47,7	↑	45,2	↓	46,8	↑	38,1		
		Q	Q2		Q2		Q1-2		Q2		Q1-2		Q2		Q2		Q1-2		Q1-2		Q1-2		Q1-2
		Rk	4	(=)	5	(=)	5	↓	4	↑	5	(=)	5	(=)	5	↓	4	↑	5	↓	4		
UNIVERSIDAD JAVERIANA	Bogotá	Pt	52,755	↓	53,5	↑	52,6	↑	51,1	↑	49,6	↑	49,5	↑	46,8	↑	44,6	↑	43,0	↑	37,1		
		Q	Q2		Q2		Q2		Q1-2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2
		Rk	5	(=)	6	(=)	6	(=)	6	(=)	6	(=)	6	(=)	6	(=)	6	(=)	6	(=)	6	(=)	6
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Medellín	Pt	47,045	↑	44,9	↓	45,5	↑	40,9	↑	39,8	↓	40,1	↑	39,3	↓	39,3	↑	38,4	↑	32,7		
		Q	Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2
		Rk	6	(=)	7	↑	8	(=)	8	(=)	8	(=)	8	(=)	8	(=)	8	(=)	8	↓	7	(=)	7
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Bucaramanga	Pt	37,049	↑	34,3	↓	34,5	↑	32,1	↑	30,1	↑	29,0	↑	27,7	↑	24,2	↓	25,1	↑	20,6		
		Q	Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2
		Rk	7	↑	8	(=)	8	(=)	8	(=)	8	(=)	8	(=)	8	(=)	8	(=)	8	↓	7	(=)	7
UNIVERSIDAD DEL NORTE	Barranquilla	Pt	35,985	↑	35,3	↓	35,5	↑	32,8	↑	32,6	↑	32,2	↑	28,8	↑	26,0	↑	24,9	↑	20,0		
		Q	Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2
		Rk	8	↓	7	(=)	7	(=)	7	(=)	7	(=)	7	(=)	7	(=)	7	(=)	7	↑	8	(=)	8
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	Medellín	Pt	29,699	↑	28,0	↓	28,5	↑	26,4	↑	23,1	↓	23,5	↑	21,5	↑	16,2	↓	19,2	↑	14,8		
		Q	Q2		Q2		Q2		Q2		Q2-3		Q2		Q2		Q3		Q3		Q3		Q3
		Rk	9	(=)	9	(=)	9	(=)	9	↑	11	↓	9	(=)	9	↑	12	(=)	12	↓	11		
UNIVERSIDAD DE CALDAS	Manizales	Pt	29,112	↑	26,5	↓	28,2	↑	24,6	↑	24,2	↑	22,6	↑	20,6	↑	18,3	↓	20,8	↑	15,4		
		Q	Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q3		Q3		Q3		Q3		Q3
		Rk	10	↑	11	↓	10	(=)	10	↓	9	↑	10	↑	11	↓	10	↑	11	↓	10		
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	Tunja	Pt	28,426	↑	27,0	↑	26,6	↑	23,8	↑	23,1	↑	22,4	↑	20,8	↑	16,8	↓	18,3	↑	14,3		
		Q	Q2		Q2		Q2		Q2		Q2		Q2-3		Q2-3		Q3		Q3		Q3		Q3
		Rk	11	↓	10	↑	11	(=)	11	↓	10	↑	11	↓	10	↑	11	↑	13	(=)	13		
UNIVERSIDAD EAFIT	Medellín	Pt	24,206	↑	22,8	↑	22,4	↑	20,2	↑	19,3	↑	18,9	↑	14,4	↑	13,3	↓	13,9	↑	10,9		
		Q	Q2		Q3		Q3		Q3		Q3		Q3		Q3		Q3		Q3		Q3		Q3
		Rk	12	(=)	12	↑	13	(=)	13	↑	14	(=)	14	↑	19	(=)	19	(=)	19	↓	17		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	Cartagena	Pt	23,033	↑	22,0	↓	22,8	↑	19,9	↓	20,6	↑	20,5	↑	17,5	↑	15,1	↓	16,4	↑	11,6		
		Q	Q3		Q3		Q2-3		Q3		Q3		Q3		Q3		Q3		Q3		Q3		Q3
		Rk	13	↑	14	↓	12	↑	15	↓	13	(=)	13	(=)	13	↑	15	↓	14	↑	15		
UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN	Medellín	Pt	22,971	↑	21,1	↑	20,6	↑	19,1	↑	16,2	↑	14,7	↑	11,9	↑	9,8	↓	10,6	↑	5,2		
		Q	Q3		Q3		Q3		Q3		Q3		Q3		Q3		Q4		Q3-4		Q4		Q4
		Rk	14	↑	15	↑	16	↑	17	↑	20	(=)	20	↑	23	↑	24	(=)	24	↑	37		
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	Pereira	Pt	22,360	↓	22,8	↑	22,3	↓	22,8	↑	22,7	↑	22,1	↑	20,0	↑	19,2	↓	20,9	↑	15,9		
		Q	Q3		Q3		Q3		Q2-3		Q3		Q3		Q3		Q2-3		Q2-3		Q2-3		Q2-3
		Rk	15	↓	13	↑	14	↓	12	(=)	12	(=)	12	(=)	12	↓	9	↑	10	↓	9		



RANKING U-SAPIENS 2014-2

REPORTJE 10: CLASIFICACIÓN DE UNIVERSIDADES COLOMBIANAS SEGÚN INDICADORES DE INVESTIGACIÓN

Por Sapiens Research **GROUP**

RK 16-30

IES	CIUDAD		(14-2)	(14-1)	(13-2)	(13-1)	(12-2)	(12-1)	(11-2)	(11-1)	(10-2)	(10-1)
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	Popayán	Rk	16 ↑	18 ↑	19 (=)	19 ↓	17 ↑	18 ↓	16 ↓	13 ↓	9 ↑	12
		Pt	21,923 ↑	19,9 ↑	19,4 ↑	17,1 ↓	17,7 ↑	17,6 ↑	16,5 ↑	15,9 ↓	21,3 ↑	14,6
		Q	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q2	Q3
UNIVERSIDAD EXTERIADO DE COLOMBIA	Bogotá	Rk	17 ↓	16 ↓	15 ↓	14 ↑	16 ↓	15 ↓	14 ↑	17 ↓	15 ↑	16
		Pt	21,611 ↑	20,6 ↓	20,8 ↑	20,0 ↑	19,2 ↑	18,4 ↑	17,3 ↑	14,9 ↓	16,0 ↑	11,2
		Q	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	Bogotá	Rk	18 ↓	17 (=)	17 ↓	16 ↓	15 ↑	16 ↓	15 ↓	14 ↑	17 ↓	14
		Pt	21,542 ↑	20,1 ↓	20,6 ↑	19,7 ↑	19,3 ↑	18,2 ↑	16,8 ↑	15,2 ↓	15,3 ↑	11,6
		Q	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3
UNIVERSIDAD DE LA SABANA	Chía	Rk	19 ↑	20 (=)	20 (=)	20 ↑	22 ↑	23 ↓	20 (=)	20 (=)	20 ↑	21
		Pt	19,556 ↑	19,0 ↓	19,2 ↑	15,8 ↑	14,0 ↑	13,6 ↑	13,4 ↑	11,9 ↓	11,9 ↑	8,3
		Q	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3
UNIVERSIDAD DEL ROSARIO	Bogotá	Rk	20 ↓	19 ↓	18 ↑	21 ↓	19 (=)	19 ↓	17 ↓	16 (=)	16 ↑	19
		Pt	17,935 ↓	19,1 ↓	19,4 ↑	15,2 ↓	16,8 ↑	16,5 ↑	16,3 ↑	15,0 ↓	15,9 ↑	10,5
		Q	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3
UNIVERSIDAD DE LA SALLE	Bogotá	Rk	21 (=)	21 (=)	21 ↑	22 ↓	21 (=)	21 ↑	22 ↓	21 ↑	23 ↑	27
		Pt	16,874 ↑	16,2 ↓	16,7 ↑	14,5 ↓	14,6 ↑	14,2 ↑	12,0 ↑	10,5 ↓	10,6 ↑	7,2
		Q	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q4	Q4
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	Ibagué	Rk	22 ↑	23 ↑	24 ↑	32 ↓	29 ↑	30 ↑	32 ↑	35 ↓	31 ↑	32
		Pt	15,417 ↑	14,1 ↑	13,6 ↑	9,0 ↓	9,7 ↑	9,4 ↑	8,0 ↑	6,4 ↓	7,5 ↑	6,3
		Q	Q3	Q3	Q3	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	Bogotá	Rk	23 ↓	22 (=)	22 ↓	18 (=)	18 ↓	17 ↑	18 (=)	18 (=)	18 ↑	20
		Pt	15,131 ↑	14,7 ↑	14,4 ↓	18,5 ↑	17,1 ↓	17,9 ↑	15,9 ↑	13,4 ↓	14,8 ↑	8,6
		Q	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3
UNIVERSIDAD CES	Medellín	Rk	24 (=)	24 ↓	23 ↑	28 ↓	26 ↑	27 ↑	30 ↑	36 ↓	34 ↑	36
		Pt	14,548 ↑	13,7 ↑	13,6 ↑	10,7 ↓	11,1 ↑	10,1 ↑	8,1 ↑	6,3 ↓	7,3 ↑	5,2
		Q	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	Bogotá	Rk	25 (=)	25 (=)	25 ↓	24 ↑	27 ↓	26 ↓	25 ↑	26 ↑	29 ↓	23
		Pt	14,466 ↑	13,3 ↓	13,5 ↑	11,6 ↑	10,4 ↑	10,2 ↑	9,2 ↑	8,5 ↑	7,9 ↑	7,4
		Q	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3-4	Q4	Q4	Q3
UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	Barranquilla	Rk	26 ↑	27 ↓	26 ↑	27 ↓	23 ↓	22 ↓	21 ↑	22 (=)	22 (=)	22
		Pt	12,468 ↑	11,8 ↓	12,1 ↑	11,2 ↓	13,9 ↑	13,9 ↑	12,3 ↑	9,8 ↓	11,0 ↑	7,7
		Q	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3
UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	Barranquilla	Rk	27 ↑	28 ↑	29 ↓	25 ↑	30 ↓	29 ↑	33 ↓	32 (=)	32 ↑	34
		Pt	11,724 ↑	11,3 ↓	11,4 ↑	11,4 ↑	9,5 ↑	9,5 ↑	7,9 ↑	7,0 ↓	7,4 ↑	5,6
		Q	Q3	Q3	Q3	Q3	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	Bogotá	Rk	28 ↑	29 ↓	27 ↓	23 ↑	24 (=)	24 (=)	24 ↓	23 ↓	21 ↓	18
		Pt	11,612 ↑	11,1 ↓	11,6 ↓	11,7 ↓	12,3 ↑	12,2 ↑	11,7 ↑	9,8 ↓	11,4 ↑	10,6
		Q	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3-4	Q3	Q3
UNIVERSIDAD DE PASTO	Pasto	Rk	29 ↓	26 ↑	32 ↑	39 ↓	36 ↑	37 ↑	39 ↓	34 ↑	44 ↓	41
		Pt	11,597 ↓	11,9 ↑	10,5 ↑	7,6 ↓	8,0 ↑	7,6 ↑	6,6 ↓	6,8 ↑	4,6 ↓	4,6
		Q	Q3	Q3	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD EL BOSQUE	Bogotá	Rk	30 (=)	30 ↓	28 ↑	31 ↑	33 (=)	33 ↓	29 ↑	33 ↑	35 (=)	35
		Pt	11,481 ↑	10,9 ↓	11,4 ↑	9,6 ↑	8,9 ↑	8,8 ↑	8,3 ↑	7,0 ↓	7,1 ↑	5,4
		Q	Q3	Q4	Q3	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4



RANKING U-SAPIENS 2014-2

REPORTJE 10: CLASIFICACIÓN DE UNIVERSIDADES COLOMBIANAS SEGÚN INDICADORES DE INVESTIGACIÓN

Por Sapiens Research **GROUP**

RK 31-45

IES	CIUDAD		(14-2)	(14-1)	(13-2)	(13-1)	(12-2)	(12-1)	(11-2)	(11-1)	(10-2)	(10-1)
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	Montería	Rk	31 ↑	32 ↑	33 ↑	38 ↓	28 (=)	28 ↑	31 ↓	28 ↓	25 (=)	25
		Pt	10,905 ↑	10,0 ↓	10,4 ↑	7,6 ↓	9,8 ↑	9,8 ↑	8,1 ↑	8,0 ↓	8,8 ↑	7,3
		Q	Q3	Q4	Q4	Q4	Q3-4	Q3-4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	Armenia	Rk	32 ↓	31 ↓	30 ↑	40 ↓	35 (=)	35 →			39 ↓	33
		Pt	10,863 ↑	10,5 ↓	10,7 ↑	7,5 ↓	8,5 ↑	8,3 →			6,0 ↑	6,0
		Q	Q4	Q4	Q3-4	Q4	Q4	Q4			Q4	Q4
UNIVERSIDAD EAN	Bogotá	Rk	33 ↑	36 ↓	35 ↑	44 ↑	46 ↓	45 ↑	50 ↓	47 ↓	46 ↑	59
		Pt	10,746 ↑	9,0 ↓	9,6 ↑	6,8 ↑	5,7 ↑	5,7 ↑	4,0 ↑	3,9 ↓	4,2 ↑	1,5
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	Bogotá	Rk	34 ↓	33 ↑	36 ↑	50 ↓	42 (=)	42 →				
		Pt	10,400 ↑	9,9 ↑	9,5 ↑	5,9 ↓	6,5 ↑	6,4 →				
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4				
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	Santa Marta	Rk	35 (=)	35 ↓	34 ↓	29 ↓	25 (=)	25 ↑	27 ↓	25 ↑	26 (=)	26
		Pt	10,278 ↑	9,1 ↓	9,8 ↓	10,4 ↓	12,1 ↑	12,1 ↑	8,9 ↑	8,6 ↓	8,8 ↑	7,2
		Q	Q4	Q4	Q4	Q3	Q3	Q3	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD JAVERIANA	Cali	Rk	36 ↑	37 ↑	41 ↓	36 ↑	41 ↓	38 (=)	38 ↑	40 ↓	37 ↑	39
		Pt	10,088 ↑	8,5 ↑	7,8 ↓	7,9 ↑	7,2 ↓	7,4 ↑	6,7 ↑	5,6 ↓	6,5 ↑	4,9
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD DE MANIZALES	Manizales	Rk	37 ↓	34 ↓	31 ↓	26 ↑	32 (=)	32 ↓	28 ↓	27 (=)	27 ↑	30
		Pt	9,588 ↓	9,9 ↓	10,6 ↓	11,3 ↑	9,1 ↑	9,1 ↑	8,8 ↑	8,2 ↓	8,5 ↑	6,4
		Q	Q4	Q4	Q4	Q3	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD ICESI	Cali	Rk	38 ↑	40 ↓	39 ↑	42 ↑	44 ↑	47 ↓	44 ↓	43 (=)	43 ↑	48
		Pt	9,140 ↑	7,9 ↓	8,0 ↑	7,3 ↑	6,2 ↑	5,4 ↑	4,8 ↑	4,7 ↓	4,7 ↑	3,4
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	Bogotá	Rk	39 (=)	39 ↑	40 ↑	48 ↑	49 ↑	54 ↓	48 (=)	48 (=)	48 ↓	45
		Pt	8,613 ↑	8,0 ↑	8,0 ↑	6,3 ↑	5,3 ↑	4,5 ↑	4,3 ↑	3,8 ↓	3,9 ↓	4,0
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Palmira	Rk	40 ↓	38 ↓	37 ↓	33 ↑	37 ↓	36 ↓	35 ↓	30 ↑	33 ↓	31
		Pt	8,507 ↑	8,2 ↓	8,2 ↑	8,2 ↑	7,8 ↑	7,8 ↓	7,8 ↑	7,6 ↑	7,4 ↑	6,3
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	Pamplona	Rk	41 ↑	45 ↓	38 ↓	37 ↓	34 (=)	34 (=)	34 ↓	29 ↑	30 ↓	28
		Pt	8,323 ↑	7,3 ↓	8,0 ↑	7,8 ↓	8,6 ↑	8,6 ↑	7,9 ↑	7,8 ↓	7,9 ↑	7,0
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	Manizales	Rk	42 ↓	41 ↑	44 ↑	49 ↓	48 (=)	48 →				43
		Pt	8,225 ↑	7,8 ↑	7,6 ↑	6,1 ↑	5,4 ↑	5,3 →				4,1
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4				Q4
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE	Cali	Rk	43 ↓	42 ↑	45 ↑	46 ↓	45 ↓	44 ↓	42 ↓	41 ↑	42 ↑	44
		Pt	8,027 ↑	7,8 ↑	7,4 ↑	6,4 ↑	6,1 ↑	6,1 ↑	5,6 ↑	5,1 ↓	5,5 ↑	4,1
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	Barranquilla	Rk	44 ↓	43 ↓	42 ↑	47 ↑	57 ↑	59 ↓	54 ↑	59 ↓	52 →	
		Pt	7,957 ↑	7,5 ↓	7,7 ↑	6,4 ↑	4,5 ↑	3,9 ↑	3,6 ↑	2,4 ↓	3,3 →	
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA	Bucaramanga	Rk	45 ↓	44 ↓	43 (=)	43 ↓	38 ↑	39 ↓	37 ↑	39 ↓	36 ↑	38
		Pt	7,926 ↑	7,4 ↓	7,6 ↑	6,9 ↓	7,4 ↑	7,4 ↑	6,7 ↑	5,7 ↓	6,6 ↑	4,9
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4



RANKING U-SAPIENS 2014-2

REPORTJE 10: CLASIFICACIÓN DE UNIVERSIDADES COLOMBIANAS SEGÚN INDICADORES DE INVESTIGACIÓN

Por Sapiens Research **GROUP**

RK 46-60

IES	CIUDAD		(14-2)	(14-1)	(13-2)	(13-1)	(12-2)	(12-1)	(11-2)	(11-1)	(10-2)	(10-1)
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	Bogotá	Rk	46 (=)	46 ↑	47 ↓	41 ↑	43 (=)	43 ↓	41 ↑	42 ↓	41 ↑	47
		Pt	7,360 ↑	7,0 ↓	7,0 ↓	7,5 ↑	6,3 ↑	6,2 ↑	5,9 ↑	4,7 ↓	5,5 ↑	3,6
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD LIBRE	Cali	Rk	47 (=)	47 ↓	46 ↓	30 ↑	31 (=)	31 ↓	26 ↑	31 ↓	28 ↑	29
		Pt	7,142 ↑	6,9 ↓	7,1 ↓	9,7 ↑	9,3 ↑	9,3 ↑	9,0 ↑	7,4 ↓	8,1 ↑	6,6
		Q	Q4	Q4	Q4	Q3-4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD LIBRE	Bogotá	Rk	48 (=)	48 (=)	48 ↓	34 ↑	39 ↑	40 ↓	36 ↑	37 ↑	38 ↑	40
		Pt	6,950 ↑	6,6 ↓	6,6 ↓	7,9 ↑	7,3 ↑	7,1 ↑	6,9 ↑	5,9 ↓	6,3 ↑	4,8
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	Neiva	Rk	49 ↑	57 ↓	55 ↓	35 ↑	40 ↑	41 ↓	40 ↓	38 ↑	40 →	
		Pt	6,900 ↑	5,0 ↓	5,2 ↓	7,9 ↑	7,3 ↑	6,9 ↑	6,6 ↑	5,8 ↓	5,9 →	
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONÍA	Florencia	Rk	50 (=)	50 (=)	50 ↑	59 (=)	59 ↓	57 ↓	52 ↑	53 →		
		Pt	6,807 ↑	5,9 ↓	6,0 ↑	4,5 ↑	4,2 ↑	4,2 ↑	3,8 ↑	2,8 →		
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4		
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	Cartagena	Rk	51 ↓	49 (=)	49 ↓	45 ↑	47 ↓	46 ↓	43 →			
		Pt	6,110 ↓	6,2 ↑	6,1 ↓	6,8 ↑	5,6 ↑	5,6 ↑	5,5 →			
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4			
UNIVERSIDAD SANJO TOMÁS	Bucaramanga	Rk	52 ↑	54 ↓	51 ↑	57 ↑	62 ↓	61 ↓	58 ↓	56 ↑	60 ↓	58
		Pt	5,839 ↑	5,2 ↓	5,7 ↑	5,1 ↑	4,0 ↑	3,4 ↑	3,1 ↑	2,6 ↑	2,4 ↑	1,8
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	Villavicencio	Rk	53 (=)	53 (=)	53 (=)	53 ↑	54 ↓	52 ↓	49 (=)	49 ↓	47 ↑	55
		Pt	5,813 ↑	5,3 ↓	5,5 ↑	5,3 ↑	4,8 ↑	4,8 ↑	4,2 ↑	3,5 ↓	3,9 ↑	2,2
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA	Bogotá	Rk	54 ↓	51 ↑	52 ↑	56 ↓	50 ↓	49 ↓	45 ↓	44 ↑	45 ↓	42
		Pt	5,740 ↑	5,5 ↓	5,7 ↑	5,2 ↑	5,1 ↑	5,1 ↑	4,7 ↑	4,2 ↓	4,4 ↓	4,4
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	Cali	Rk	55 ↓	52 →								
		Pt	5,655 ↑	5,3 →								
		Q	Q4	Q4								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	Cali	Rk	56 (=)	56 ↓	54 ↑	58 ↓	56 ↓	53 ↑	56 ↓	52 ↓	51 ↑	54
		Pt	5,445 ↑	5,1 ↓	5,4 ↑	5,1 ↑	4,6 ↑	4,6 ↑	3,5 ↑	2,8 ↓	3,4 ↑	2,2
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD DE SANTANDER	Bucaramanga	Rk	57 ↓	55 ↑	58 ↑	63 ↓	55 →					
		Pt	5,285 ↑	5,1 ↑	4,9 ↑	4,2 ↓	4,7 →					
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4					
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	Medellín	Rk	58 (=)	58 ↓	57 ↓	54 ↑	58 ↓	56 ↓	55 ↓	54 ↓	50 →	
		Pt	5,232 ↑	4,8 ↓	5,2 ↓	5,3 ↑	4,3 ↑	4,3 ↑	3,5 ↑	2,7 ↓	3,4 →	
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	
UNIVERSIDAD DE LA COSTA	Barranquilla	Rk	59 ↑	62 ↑	64 ↓	55 →						
		Pt	5,197 ↑	4,3 ↑	4,1 ↓	5,3 →						
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4						
UNIVERSIDAD CENTRAL	Bogotá	Rk	60 ↓	59 (=)	59 ↓	52 ↓	51 ↓	50 ↓	46 ↓	45 →		46
		Pt	4,983 ↑	4,7 ↑	4,7 ↓	5,5 ↑	5,1 ↑	5,1 ↑	4,6 ↑	4,1 →		3,7
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4		Q4



RANKING U-SAPIENS 2014-2

REPORTJE 10: CLASIFICACIÓN DE UNIVERSIDADES COLOMBIANAS SEGÚN INDICADORES DE INVESTIGACIÓN

Por Sapiens Research **GROUP**

RK 61-75

IES	CIUDAD		(14-2)	(14-1)	(13-2)	(13-1)	(12-2)	(12-1)	(11-2)	(11-1)	(10-2)	(10-1)
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	Bogotá	Rk	61 (=)	61 ↑	62 ↓	51 ↑	53 ↑	55 ↓	47 ↓	46 ↑	49 ↑	50
		Pt	4,802 ↑	4,4 ↑	4,1 ↓	5,7 ↑	5,0 ↑	4,5 ↑	4,4 ↑	4,0 ↑	3,8 ↑	2,5
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	Tunja	Rk	62 ↑	68 ↓	63 ↑	74 ↑	75 ↓	71 ↓	70 →			
		Pt	4,794 ↑	3,8 ↓	4,1 ↑	2,8 ↑	2,5 ↑	2,5 ↑	2,0 →			
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4			
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES	Bogotá	Rk	63 ↑	67 ↓	66 ↑	73 ↓	70 ↓	67 ↓	63 ↓	60 ↓	58 ↓	57
		Pt	4,415 ↑	3,8 ↑	3,8 ↑	2,9 ↑	2,9 ↑	2,8 ↑	2,8 ↑	2,4 ↓	2,4 ↑	2,0
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	Medellín	Rk	64 ↑	66 ↑	68 (=)	68 (=)	68 (=)	68 ↓	62 →			
		Pt	4,377 ↑	3,9 ↑	3,7 ↑	3,2 ↑	3,2 ↑	2,7 ↓	2,8 →			
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4			
INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO	Medellín	Rk	65 (=)	65 (=)	65 ↑	67 ↑	69 ↓	66 ↓	64 ↓	58 ↓	56 ↑	63
		Pt	4,284 ↑	3,9 ↓	4,0 ↑	3,5 ↑	2,9 ↑	2,9 ↑	2,6 ↑	2,5 ↓	2,5 ↑	1,1
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	Bogotá	Rk	66 ↓	63 ↓	61 ↑	70 ↓	67 ↓	63 ↓	60 ↓	55 ↑	57 →	
		Pt	4,264 ↑	4,0 ↓	4,2 ↑	3,0 ↓	3,2 ↑	3,2 ↑	3,0 ↑	2,7 ↑	2,5 →	
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	
UNIVERSIDAD LIBRE	Barranquilla	Rk	67 ↑	69 (=)	69 ↓	66 ↓	65 ↓	62 ↓	59 →			
		Pt	4,214 ↑	3,7 ↑	3,6 ↑	3,6 ↑	3,3 ↑	3,3 ↑	3,1 →			
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4			
UNIVERSITARIA LASALLISTA	Caldas	Rk	68 ↑	71 ↓	70 →							
		Pt	4,054 ↑	3,6 ↑	3,5 →							
		Q	Q4	Q4	Q4							
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	Bogotá	Rk	69 ↓	64 ↓	60 (=)	60 ↑	61 ↓	58 ↓	51 (=)	51 ↑	54 ↓	52
		Pt	4,015 ↓	4,0 ↓	4,2 ↓	4,3 ↑	4,0 ↑	4,0 ↑	3,8 ↑	3,1 ↑	2,7 ↑	2,3
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA	Medellín	Rk	70 (=)	70 ↓	67 ↑	71 ↑	72 ↓	65 ↓	61 ↓	57 ↓	55 ↑	60
		Pt	3,838 ↑	3,7 ↓	3,8 ↑	3,0 ↑	2,7 ↓	2,9 ↑	2,9 ↑	2,5 ↓	2,6 ↑	1,5
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSITARIA LUIS AMIGÓ	Medellín	Rk	71 ↑	74 ↓	72 ↑	80 (=)	80 →					
		Pt	3,514 ↑	3,2 ↓	3,2 ↑	2,1 ↑	1,8 →					
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4					
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	Bucaramanga	Rk	72 (=)	72 ↓	71 ↑	78 ↓	76 ↓	75 ↓	68 ↓	67 ↓	63 →	
		Pt	3,486 ↑	3,4 ↓	3,4 ↑	2,4 ↑	2,4 ↑	2,4 ↑	2,3 ↑	1,6 ↓	1,8 →	
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	Bucaramanga	Rk	73 ↑	77 ↓	76 →							
		Pt	3,341 ↑	2,7 ↓	2,8 →							
		Q	Q4	Q4	Q4							
UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	Bogotá	Rk	74 ↓	73 ↑	74 ↑	75 ↓	73 ↑	74 ↓	65 ↓	62 ↓	59 ↓	51
		Pt	3,327 ↑	3,3 ↑	3,1 ↑	2,6 ↑	2,6 ↑	2,4 ↑	2,4 ↑	2,1 ↓	2,4 ↑	2,4
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES	Manizales	Rk	75 ↑	79 ↓	78 ↑	83 ↓	81 ↓	79 ↓	74 ↓	69 ↓	68 ↓	64
		Pt	3,244 ↑	2,6 ↓	2,7 ↑	1,6 ↑	1,6 ↑	1,6 ↑	1,6 ↑	1,0 ↓	1,0 ↑	0,7
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4



RANKING U-SAPIENS 2014-2

REPORTJE 10: CLASIFICACIÓN DE UNIVERSIDADES COLOMBIANAS SEGÚN INDICADORES DE INVESTIGACIÓN

Por Sapiens Research **GROUP**

RK 75-90

IES	CIUDAD		(14-2)	(14-1)	(13-2)	(13-1)	(12-2)	(12-1)	(11-2)	(11-1)	(10-2)	(10-1)
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	Cúcuta	Rk	76 ↓	75 ↓	73 ↓	69 ↑	71 ↑	73 ↓	66 ↓	63 ↓	62 ↓	56
		Pt	3,166 ↑	3,1 ↓	3,1 ↑	3,0 ↑	2,7 ↑	2,4 ↑	2,3 ↑	1,9 ↓	2,0 ↓	2,1
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD MARIANA	Pasto	Rk	77 →									
		Pt	3,153 →									
		Q	Q4									
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	Armenia	Rk	78 ↑	82 ↓	80 →							
		Pt	3,044 ↑	2,4 ↓	2,6 →							
		Q	Q4	Q4	Q4							
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	Bogotá	Rk	79 ↓	76 ↓	75 ↓	62 ↑	64 (=)	64 →				
		Pt	2,928 ↑	2,8 ↓	2,9 ↓	4,2 ↑	3,3 ↑	3,0 →				
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4				
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	Bogotá	Rk	80 ↑	81 ↑	84 ↓	76 ↓	74 ↓	72 ↓	69 ↓	61 (=)	61 (=)	61
		Pt	2,824 ↑	2,4 ↑	2,2 ↓	2,6 ↓	2,6 ↑	2,5 ↑	2,2 ↓	2,3 ↓	2,3 ↑	1,4
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCHÓ	Quibdó	Rk	81 ↓	78 ↓	77 ↓	65 ↓	63 ↓	60 ↓	57 ↓	50 ↑	53 ↓	49
		Pt	2,759 ↑	2,6 ↓	2,7 ↓	3,8 ↑	3,6 ↑	3,5 ↑	3,4 ↑	3,2 ↓	3,3 ↑	3,0
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Leticia	Rk	82 →									
		Pt	2,568 →									
		Q	Q4									
UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO	Bogotá	Rk	83 ↑	84 ↓	83 ↓	81 ↓	79 ↓	78 ↓	76 →			
		Pt	2,498 ↑	2,3 ↑	2,3 ↑	2,0 ↑	2,0 ↑	1,7 ↑	1,4 →			
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4			
UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	Bogotá	Rk	84 ↓	83 ↓	81 ↓	77 (=)	77 (=)	77 ↓	73 ↓	65 (=)	65 ↓	62
		Pt	2,443 ↑	2,4 ↓	2,4 ↓	2,5 ↑	2,2 ↑	1,9 ↑	1,8 ↑	1,7 ↓	1,7 ↑	1,2
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA	Pereira	Rk	85 ↓	80 ↓	79 ↓	72 ↓	66 ↑	69 ↓	67 →			
		Pt	2,415 ↓	2,4 ↓	2,6 ↓	3,0 ↓	3,2 ↑	2,7 ↑	2,3 →			
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4			
DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS	Bogotá	Rk	86 ↓	85 ↓	82 ↓	79 ↓	78 ↓	76 ↓	72 ↓	64 (=)	64 →	
		Pt	2,377 ↑	2,2 ↓	2,4 ↑	2,3 ↑	2,1 ↑	2,1 ↑	1,8 ↑	1,8 ↑	1,8 →	
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	
UNIVERSIDAD LIBRE	Pereira	Rk	87 (=)	87 ↓	86 →							
		Pt	1,935 ↑	1,9 ↓	1,9 →							
		Q	Q4	Q4	Q4							
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA	Medellín	Rk	88 ↑	89 ↓	88 ↓	86 →						
		Pt	1,538 ↑	1,5 ↓	1,5 ↑	0,8 →						
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4						
ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	Bogotá	Rk	89 ↓	88 ↓	87 ↓	84 ↓	82 ↓	80 ↓	75 ↓	68 ↓	67 →	
		Pt	1,459 ↓	1,6 ↓	1,7 ↑	1,5 ↑	1,5 ↑	1,5 ↑	1,4 ↑	1,4 ↓	1,6 →	
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	
ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA	Cartagena	Rk	90 (=)	90 ↓	89 ↓	82 →						
		Pt	1,457 ↑	1,4 ↓	1,5 ↓	1,8 →						
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4						

RANKING U-SAPIENS 2014-2

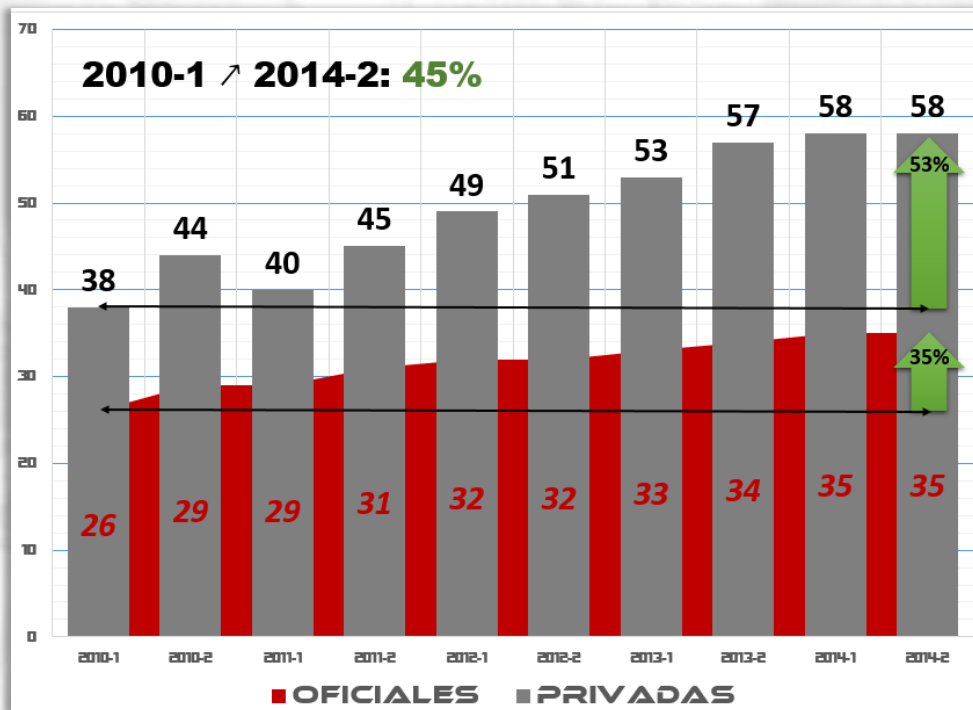
REPORTJE 10: CLASIFICACIÓN DE UNIVERSIDADES COLOMBIANAS SEGÚN INDICADORES DE INVESTIGACIÓN

Por Sapiens Research **GROUP**

RK 91-93

IES	CIUDAD		(14-2)	(14-1)	(13-2)	(13-1)	(12-2)	(12-1)	(11-2)	(11-1)	(10-2)	(10-1)
ESCUELA DE POSGRADOS FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Bogotá	Rk	91 (=)	91 →								
		Pt	1,298 ↑	1,3 →								
		Q	Q4	Q4								
UNIVERSITARIA MONSERRATE	Bogotá	Rk	92 (=)	92 ↓	90 ↓	85 →						
		Pt	1,014 ↑	1,0 ↓	1,0 ↑	1,0 →						
		Q	Q4	Q4	Q4	Q4						
ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	Bogotá	Rk	93 (=)	93 ↓	91 →							
		Pt	0,941 ↑	0,9 ↑	0,7 →							
		Q	Q4	Q4	Q4							

Crecimientos: 2010-1 ↗ 2014-2



Los resultados del Ranking U-Sapiens se empezaron a publicar desde hace cinco años. En el primer reporte (2010-1), publicado en 2011-1, clasificaron 64 IES, del sector oficial y privado. Para 2015-2, cuando se publica el reporte número 10, el 2014-2, hay clasificadas 93 IES, incluidas instituciones universitarias.

Desde el inicial hasta el reporte actual ha crecido el número de IES clasificadas en un 45%, un resultado que creemos que en cierta medida ascendido porque las IES se han ocupado de iniciar o fortalecer sus procesos y producciones de investigación ante referentes de evaluación externa como Sapiens Research.

Desde que iniciamos, gran cantidad de rectores, vicerrectores y líderes de investigación se han puesto en contacto con nosotros interesados por nuestros reportes y por conocer qué más se puede hacer para mejorar sus indicadores. Hemos escuchado

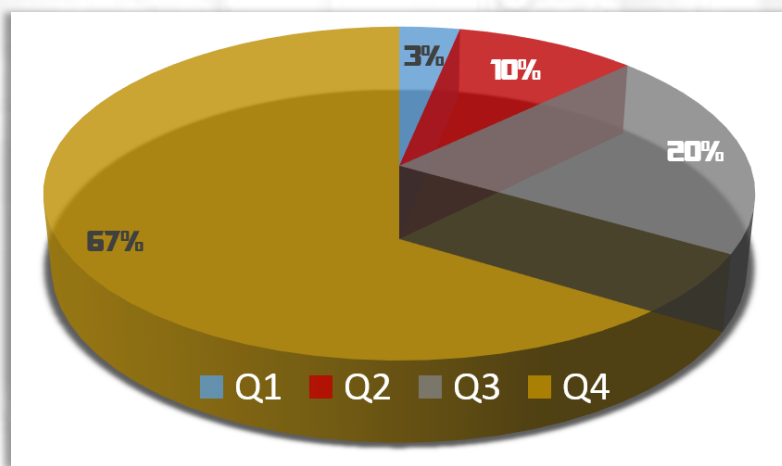
de distintas iniciativas, hemos visto cómo semestres a semestre algunas universidades han dado pasos grandes para robustecer todas las áreas que conforman la parte investigativa en procesos de edición científica, publicación de artículos en inglés, creación de grupos y paso de pregrados a posgrados con maestrías y doctorados. En ese sentido, hemos visto que nuestros resultados han motivado y empujado a que la investigación en el país se eleve cada vez más.

De las 259 IES (universidades e instituciones universitarias) que hay en el país, un 36% ya cumple con tener revistas indexadas en el Índice Bibliográfico Nacional, grupos categorizados por Colciencias y al menos una maestrías o un doctorado activo según el Ministerio de Educación Nacional. Como se observa en la gráfica, son más las IES del sector privado (58) que del oficial (35). De 2010-1 a 2014-2, las IES clasificadas del sector privado han crecido en un 53% en contraste con las del sector oficial (35%). Sin embargo, es mayor el porcentaje de IES del sector oficial (41%) que del privado (34%) que se ve reflejado en nuestra clasificación. 51 IES del sector oficial todavía tiene el reto de terminar de cumplir con alguna o quizás más de nuestras variables. En su mayoría, no es porque no tengan grupos ni posgrados sino porque no tienen una sola revista indexada, lo cual no tiene sentido, porque es clave que cada institución tenga un medio para que se publiquen buenos resultados de investigación. Más que un logro, consideramos que es casi una obligación, un requisito básico. Por otra parte, 115 IES del sector privado también tienen este reto. Y hemos notado, según nuestros análisis, que

muchas de estas IES no tienen ni siquiera grupos de investigación categorizados. Al parecer, dentro de sus objetivos todavía la parte de investigación no tiene el peso que debe tener. Es por esa razón que existen tantas IES, como dicen, de “garaje”, que ofrecen una capacitación e instrucción muy precaria, donde los docentes no están calificados para semejante responsabilidad y donde es muy débil la relación con el sector laboral. De esto, por supuesto, se ha escrito bastante, y no es el objetivo resaltarlo más. Pese a todas estas debilidades que presenta el país, lo cierto es que varias IES están alcanzando los niveles internacionales de calidad. Cada vez hay más patentes, más artículos de investigadores colombianos citados por científicos de todo el mundo, también hay más revistas coeditadas por organismos del exterior para impulsar más los sellos editoriales nacionales, pero también para abrirle el camino a más medios para que escalen a otros cuartiles de sistemas de indexación, resumen y citación.

Si los números siguen así, en dos años, es decir, para 2017-1, cuando se publique el Ranking U-Sapiens 2016-1, habrán más de 100 IES clasificadas y seguramente habrán más logros para destacar no solo nacional sino internacionalmente.

Cuartiles vs IES



Solo 3 IES están en el cuartil Q1: la [Universidad Nacional de Colombia-Bogotá](#), [Universidad de Antioquia](#) y [Universidad de los Andes](#). Dos del sector oficial y una del privado. Estas 3 IES suman 304,854 puntos derivados de los análisis a las tres variables. En el cuartil Q2 está el 10% de IES (9), todas universidades: 5 del sector oficial y 4 del privado. Es decir, que las IES del sector oficial predominan en estos cuartiles. En Q3, donde hay 19 IES, está ubicado el 20% del total. Sus puntajes suman 303,629; en otras palabras, si se compara con las 3 primeras IES, eso quiere decir que el hacer investigativo de estas 19 IES todavía no supera al de las que están en Q1. Y si se miran las 62 IES que están en el cuartil Q4, se puede corroborar que no son solo universidades sino también instituciones universitarias, de ambos sectores, que aunque en principio (2010-1) no tuvo gran representación (solo una del sector oficial: [Instituto Tecnológico Metropolitano](#)), hoy día sí,

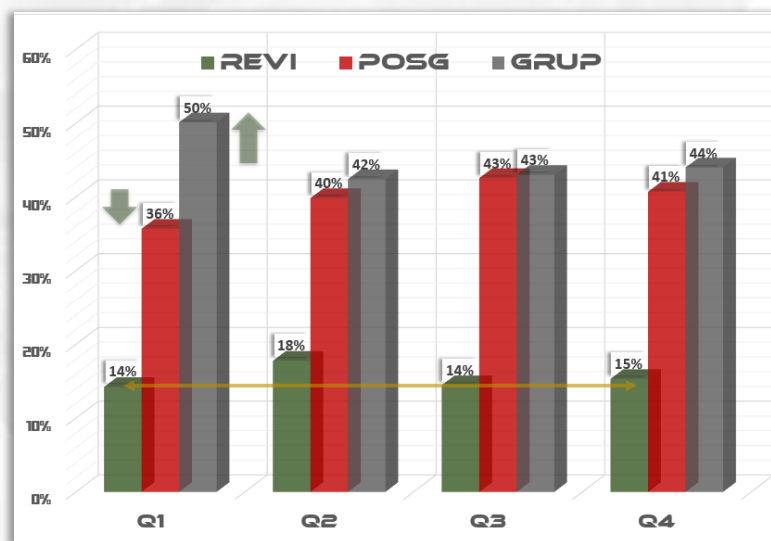
de ambos sectores. Doce IES han ingresado. Su crecimiento ha sido impresionante: más del 1000%, lo cual deja muy atrás a sus casi iguales, las universidades, que solo han crecido un 29% estos últimos 5 años.

Peso de las variables

En la gráfica del lado se pueden observar los pesos promedio que tienen cada una de las variables por cuartiles. El comportamiento de los promedios en los cuartiles Q2, Q3 y Q4 es muy similar. Las diferencias son mínimas. Para el caso de grupos de investigación, el margen va de 42% a 44%; en posgrados, de 40% a 43%; y en revistas, de 14% a 18%. Es decir, que las diferencias son de máximo 4% para estas 90 IES.

Sin embargo, para el caso de las tres primeras (que están en Q1: UNAL, UDEA, Uniandes), la relación promedio es muy diferente. La mitad de su esfuerzo se centra en grupos de investigación (50%), y esto implica un 6% más que la que tiene mayor porcentaje en Q4. Y para la parte de posgrados, también tiene un 6% por debajo de la menor (Q2, con 40%). Para el caso de revistas, se mantiene en la parte inferior del margen, con un 14%. Este tipo de relaciones entre variables, sin duda alguna, es un excelente indicador para el resto de las IES donde, en algunos casos, las proporciones distan mucho de esta relación del cuartil Q1.

En ese sentido, una clara posible meta para las IES que tienen como ejemplo a las tres primeras, es imprimir su máximo esfuerzo en seguir creando y madurando grupos de investigación, que sigan escalando en categorías y, a la vez, que se creen más programas de maestrías y doctorados.



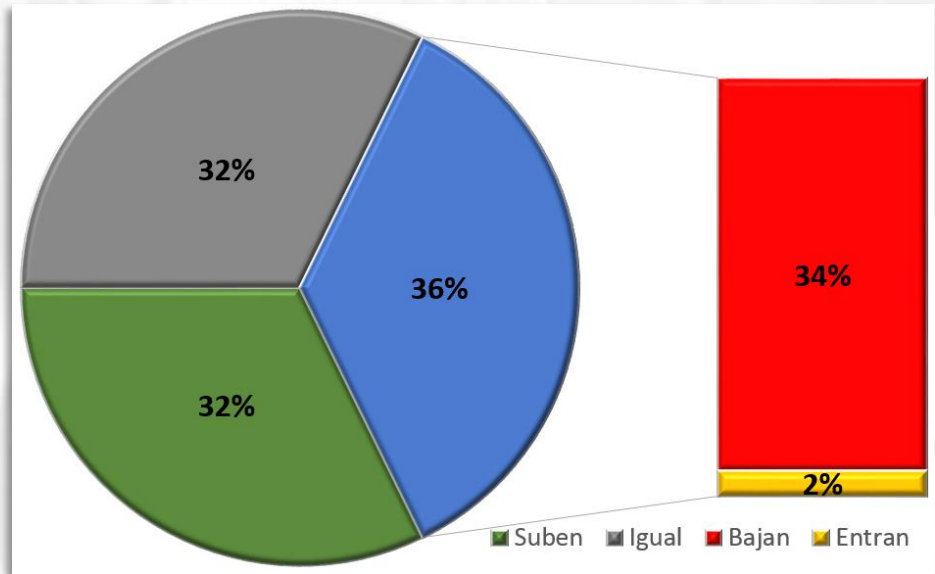
Las que salen y entran



Cada semestre que se publican resultados, en la lista principal de clasificación se pueden observar cambios, dentro de los cuales están las IES que se suman o que salen, por no cumplir con algunas de las variables. Para este reporte, salen dos IES. Una del sector oficial (Universidad de Sucre) y otra del privado (Universidad Manuela Beltrán. La principal causa de desclasificación es que las IES descuidan su gestión editorial con la desindexación de sus revistas en el IBN. No obstante, como hemos podido ver en reportes anteriores, estos impasses se revierten.

Ha habido IES que aunque salen, regresan y no vuelven a repetir desclasificación. Mientras que hay otras que no han podido clasificar de nuevo. La noticia positiva es que estos espacios fueron llenados por dos IES más, también una del sector oficial y una del privado. Se trata de otra sede de la Universidad Nacional de Colombia, la de la Amazonía; y, por otro lado, la Universidad Mariana (Pasto, Nariño). A estas dos universidades les damos la bienvenida y esperamos que se sigan sumando otras del país.

Dinámica general

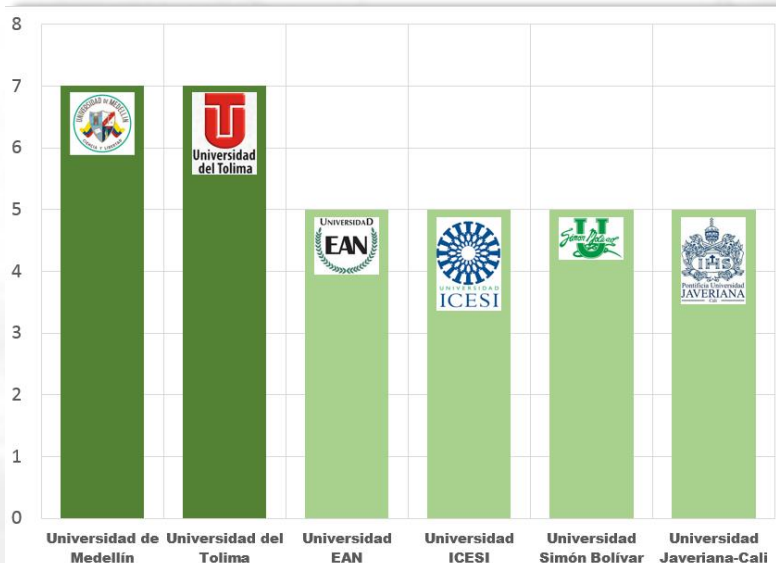


En la gráfica de arriba se puede apreciar que los movimientos fueron muy similares. Las que subieron y bajaron: un 32%; y las que bajaron: un 34%. El 2% representan las dos IES que clasificaron.

No obstante hay que destacar las dos IES que más puestos subieron. La [Universidad Surcolombiana](#) (Neiva, Huila) con 8 puestos: del 57 al 49. Y la [Universidad Santo Tomás de Tunja](#) (Boyacá) con 5 puestos: del 68 al 63. Como en toda la clasificación, unos suben y otras bajan. Las que más descendieron en esta oportunidad fueron dos IES. La [Universidad Católica de Pereira](#) (80↓85) y la [Universidad Cooperativa de Colombia-Bogotá](#) (64↓69): ambas con 5 puestos.

Los descensos o ascensos pueden suceder por dos cosas: una externa y otra interna a las mismas IES. Porque bajaron en sus puntajes para una o todas las variables; es decir, porque, por ejemplo, hubo desindexaciones de revistas, bajada de categorías de grupos o incluso descategorización, y desactivación de posgrados (maestrías o doctorados). Pero también porque aunque pudieron incluso subir un poco o mantenerse igual o casi igual, otras IES dispararon sus esfuerzos y sobrepasaron a las que antes tenían por encima. Estos movimientos son totalmente normales y en cada semestre se presentan.

Las IES con tendencia al ascenso



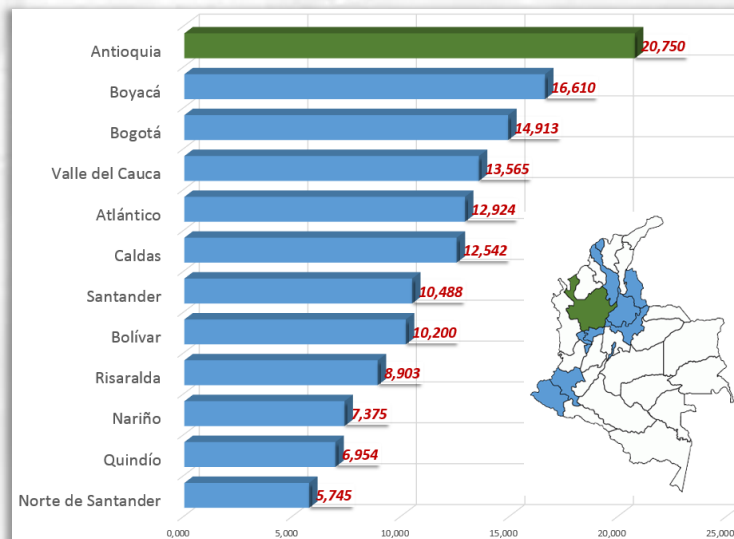
De las 30 universidades que subieron de puesto del reporte 2014-1 al 2014-2, solo seis, al analizar sus históricos, han presentado, en la gran mayoría de semestres, ascensos.

7 veces de 9 posibles hasta hoy, tanto la [Universidad de Medellín](#) como la [Universidad del Tolima](#) han presentado ascensos en sus puestos. La primera inició en el puesto 37 y hoy es 14, y las otras dos veces se ha mantenido igual. El trabajo que ha hecho la UDEM es ejemplo para todas las del país. La segunda inició en el 32 y hoy es 23; y dos veces ha tenido descensos.

Las otras IES que destacamos son la [Universidad EAN](#), [Universidad ICESI](#), [Universidad Simón Bolívar](#) y [Universidad Javeriana-Cali](#), con 5 de 9. Estas cuatro IES han bajado en algún cambio de reporte, pero lo destacable es que regresan a su tendencia natural que es crecer. En ese sentido, si estas universidades lo han podido hacer, es porque se pueden alcanzar metas semestre a semestre, en el muy corto plazo, en todo lo que se refiere a investigación.

Regiones y puntajes promedio

El Ranking U-Sapiens analiza también por departamentos la dinámica investigativa de las IES. No necesariamente el que tenga más IES quiere decir que tenga mayor puntaje promedio. Ese es el caso de Bogotá. Tiene 32 IES clasificadas, pero ocupa el tercer puesto. En contraste, Antioquia, que es el segundo departamento que más IES tiene en el ranking (13), ocupa el primero lugar: 20,750 puntos, seguida de Boyacá, con 16,610, representado por solo dos IES. Esto, naturalmente, deja sin validez el argumento de que pocas IES producen pocos puntajes en todos los casos. El caso de Boyacá es un claro ejemplo. No obstante, tres regiones sí siguen esa tendencia: Nariño, Quindío y Norte de Santander. El cuarto puesto lo tiene Valle del Cauca, con 13,565 puntos derivados de 8 de sus IES. Y como se puede observar en la tabla de abajo, todos los departamentos tienen IES en el cuartil Q4 y solo dos en el Q1: Antioquia y Bogotá. En las últimas dos columnas también se pueden observar los índices u-sapiens y tasas promedio intercensales.



↑↓	DEPARTAMENTO	PUNTAJE PROMEDIO	Q	# IES	IUS-P	TP
(-)	ANTIOQUIA	20,750	Q1-Q4	13	0,1654	10,76%
(=)	BOYACÁ	16,610	Q2, Q4	2	0,1336	11,21%
(=)	BOGOTÁ	14,913	Q1-Q4	32	0,1564	6,30%
(=)	VALLE DEL CAUCA	13,565	Q2, Q4	8	0,1270	5,61%
(=)	ATLÁNTICO	12,924	Q2-Q4	6	0,1031	5,96%
(=)	CALDAS	12,542	Q2, Q4	4	0,1640	9,28%
↑	SANTANDER	10,488	Q2, Q4	6	0,0799	7,48%
↓	BOLÍVAR	10,200	Q3-Q4	3	0,1170	0,54%
(-)	RISARALDA	8,903	Q3-Q4	3	0,0846	1,72%
→	NARIÑO	7,375	Q3-Q4	2	0,0755	10,25%
↓	QUINDÍO	6,954	Q4	2	0,0819	6,75%
↓	NORTE DE SANTANDER	5,745	Q4	2	0,0284	3,11%