

Ranking U-Sapiens 2012-2

Por Sapiens Research Group

Resumen

Objetivos: (1) publicar la *quinta versión* de las mejores instituciones de educación superior colombianas según indicadores de investigación; (2) dar a conocer un nuevo resultado, el *índice u-sapiens (Ius)*; (3) mostrar los resultados de las correlaciones de los puntajes del Ranking con otras variables derivadas de las IES; y (4) invitar a las IES clasificadas a que soliciten el sello-botón de certificación para el reporte 2012-1 a Sapiens Research Group, lo mismo que el respectivo certificado firmado y sellado; (5) enseñar el estado de la clasificación por departamentos; (6) exponer una análisis breve sobre las IES que han clasificado en los últimos reportes hasta el 2012-1; y (7) resaltar las mejores 5 IES tanto oficiales como privadas. Alcance en tiempo, actores y variables: se analizaron todas las IES con revistas indexadas (Publindex), con maestrías y doctorados activos, aprobados, que pueden ser ofertados y recibir estudiantes (MEN), y con grupos de investigación categorizados (Colciencias). La metodología aplicada es la misma que se usó desde el primer reporte (2010-1); lo único que varía un poco son los pesos α , β , γ . Los resultados más importantes son: (1) entraron 5 IES y ninguna salió; (2) las correlaciones más altas se presentan con aspectos financieros de las IES; (3) son 22 de 32 los departamentos que tienen IES clasificadas hasta el presente reporte. Se puede concluir que esta clasificación muestra, sin lugar a dudas, que es la que mejor refleja el aspecto investigativo de las IES; que sirve para que las IES la continúen teniendo en cuenta para elaborar e implementar sus planes de desarrollo y para establecer sus metas investigativas.

Palabras clave: grupos de investigación, instituciones de educación superior, Ranking U-Sapiens, revista de investigación

Cítese así: Sapiens Research Group (2013). Ranking U-Sapiens 2012-1. *Boletín Científico Sapiens Research*, 3(2), 46-62.

Metodología

La metodología es la misma. Se analizaron y contaron los programas de **maestrías (M)** y **doctorados (D)** activos, aprobados, que pueden ser ofertados y recibir estudiantes según el MEN; los **grupos de investigación** de esas IES categorizados como D, C, B, A y A1 (de menor a mayor); y las **revistas científicas** de esas IES clasificadas como C, B, A2 y A1 (de menor a mayor). El total de grupos de investigación por categoría para cada IES se obtuvo desde el punto de vista relativo (no absoluto), puesto que un grupo de investigación puede ser avalado por más de una IES. Si un grupo está avalado, por ejemplo, por tres IES, a cada una le correspondería una tercera parte de ese grupo. Además, no se tuvieron en cuenta aquellas IES que aparecen «respaldando» un grupo sin avalarlo. Los pasos a seguir son los siguientes: (1) a cada una de estas subdivisiones de los indicadores 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 indicador; (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 los indicadores sobre el resultado total de sumar las sumatorias de los tres indicadores; y (4) finalmente, se sumaron los resultados de cada indicador, a fin de que arroja un puntaje para cada IES.

Revi				PosG		GruP				
C	B	A2	A1	M	D	D	C	B	A	A1
$C * 0,25$	$B * 0,5$	$A2 * 0,75$	$A1 * 1$	$M * 0,4$	$D * 1$	$D * 0,2$	$C * 0,4$	$B * 0,6$	$A * 0,8$	$A1 * 1$
$(C * 0,25 + B * 0,5 + A2 * 0,75 + A1 * 1)$				$(M * 0,4 + D * 1)$		$(D * 0,2 + C * 0,4 + B * 0,6 + A * 0,8 + A1 * 1)$				
$(C * 0,25 + B * 0,5 + A2 * 0,75 + A1 * 1) * 0,\alpha$				$(M * 0,4 + D * 1) * 0,\beta$		$(D * 0,2 + C * 0,4 + B * 0,6 + A * 0,8 + A1 * 1) * 0,\gamma$				
$(((C * 0,25 + B * 0,5 + A2 * 0,75 + A1 * 1) * 0,\alpha) + ((M * 0,4 + D * 1) * 0,\beta) + ((D * 0,2 + C * 0,4 + B * 0,6 + A * 0,8 + A1 * 1) * 0,\gamma))$										

$(C * 0,25 + B * 0,5 + A2 * 0,75 + A1 * 1) = r$	$(M * 0,4 + D * 1) = p$	$(D * 0,2 + C * 0,4 + B * 0,6 + A * 0,8 + A1 * 1) = g$
$r_1 + \dots + r_n = r'$	$p_1 + \dots + p_n = p'$	$g_1 + \dots + g_n = g'$
$r' + p' + g' = T = 100$		
$((r' * 100) / T) + ((p' * 100) / T) + ((g' * 100) / T) = 100$		
$R + P + G = 100$		
$\alpha = 100 - R$	$\beta = 100 - P$	$\gamma = 100 - G$

VARIABLES ANALIZADAS

Revi	↔ Número de revistas indexadas en Publindex. <i>Relación con investigación:</i> se publican artículos derivados-relacionados con investigaciones nacionales e internacionales. Fuente: Publindex-Colciencias .
PosG	↔ Número de maestrías-doctorados aprobados, que pueden ser ofertados y recibir estudiantes. <i>Relación con investigación:</i> formación de investigadores y científicos. Fuente: SNIES-MEN .

GruP ↔ Número relativo de grupos de investigación categorizados por Colciencias. *Relación con investigación*: se formulan y desarrollan proyectos y actividades de investigación científico-tecnológicas. Fuente: [Grupos-ScienTI-Colciencias](#).

Índice *u-sapiens* (**Ius**)

Desde que publicamos nuestra primera versión del Ranking U-Sapiens, incontables personas se comunicaron con nosotros para referirnos varias inquietudes con respecto a los puntajes que obtenía cada institución de educación superior clasificada. A raíz de ello, decidimos lanzar un nuevo indicador con el fin de satisfacer un interrogante en particular: ¿cuál sería el resultado de analizar el número total de docentes¹ y el número total de alumnos matriculados² frente al puntaje de cada IES? Esta pregunta fue anunciada desde distintos ángulos, pues quienes la tienen en mente suponen que un cálculo de este tipo llevaría a un escenario supuestamente más real sobre la actividad investigadora de cada institución, con lo cual se podría desvirtuar que las universidades que ocupan los primeros lugares están allí sencillamente porque tienen resultados mayores frente a las tres variables analizadas. Instituciones grandes como la Universidad Nacional de Colombia (Bogotá), que ha ocupado el primer puesto (y puntaje de 127,281) en todas las versiones publicadas, también lo hizo a través del Índice u-sapiens 2012-1 (**Ius**= 0,396). Sin embargo, una IES de relativa menor escala, como la Escuela de Ingeniería de Antioquia, que ocupó el puesto 65 entre 81, adquirió un **Ius** de 2,904, resultado que la pone en un noveno lugar desde esta perspectiva. En suma, este contraste demuestra un rotundo *no* frente a las suposiciones de que las IES con mayores puntajes (las más grandes) están allí únicamente por tener mayores resultados en las tres variables de nuestro modelo.

$$\mathbf{Ius} = \left(\frac{\text{Puntaje}}{\text{Alumnos matriculados} + \text{Profesores}} \right) * 100$$

Correlación de los puntajes 2012-1 con otras variables

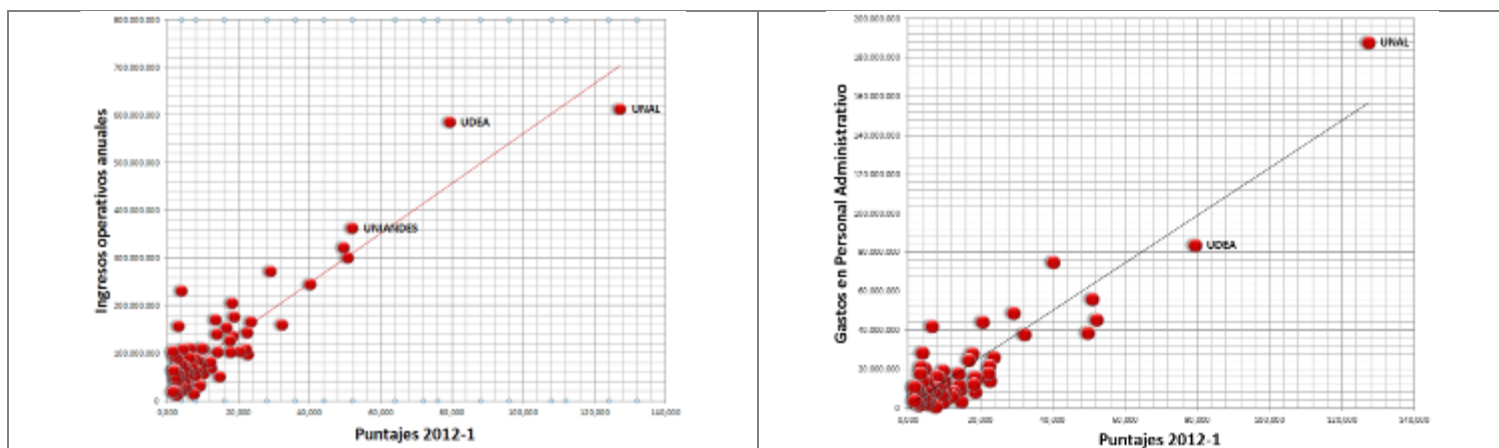
Internamente, cada semestre, correlacionamos los puntajes del Ranking U-Sapiens con otros datos relevantes que se derivan de las instituciones clasificadas. En esta oportunidad los correlacionamos con 5 indicadores: (1) Total programas de pregrados activos; (2) Total alumnos matriculados; (3) Total profesores; (4) Ingresos operativos anuales; y (5) Gastos anuales en personal administrativo. Los resultados nos siguen afirmando que las correlaciones más cercanas a 1 son las que se establecen con las variables 4 y 5. Esto lo que explica es que entra más dinero reciben e invierten las universidades, mayores puntajes son los que se pueden alcanzar. Claro ejemplo de ello son la Universidad Nacional de Colombia (principal), la Universidad de Antioquia y la Universidad de los Andes. Estas tres IES tiene los mayores puntajes porque indudablemente reciben grandes sumas de dinero, que invierten muy bien en su planta administrativa y, sin dudar, también en el área de investigaciones. Obviamente esto no quiere decir que sea suficiente, porque el país necesita más inyecciones de capital en todas las IES. Escenarios internacionales demuestran que los países solo pueden desarrollarse integralmente si hacen interesantes inversiones en investigación bien enfocada. Colombia necesita más. Y estos resultados demuestran que se está en una dirección buena, pero que todavía no se marcha a una velocidad con la que podamos alcanzar otros países, incluso del Sur Global, como Brasil e India.

Indicadores	1: Total programas de pregrados activos	2: Total alumnos matriculados	3: Total profesores	4: Ingresos operativos anuales	6: Gastos personal administrativo
Coefficiente de correlación	0,33	0,45	0,65	0,92	0,92
Coefficiente R²	0,11	0,20	0,43	0,84	0,84

Fuente: resultados calculados por el autor, a partir de datos obtenidos-solicitados de SNIES-MEN

¹ Incluidos todos los tiempos de dedicación y todos los tipos de contrato.

² En los distintos programas.



Sapiens Research GROUP

Invita a las **81** IES clasificadas en el **Ranking U-Sapiens 2012-1** a que soliciten a través de [contáctenos](#) la expedición de su **sello-botón de certificación**, que pueden usar en sus portales web y papelería. Este sello-botón, que se entrega a solicitud de las IES interesadas, se envía con una URL exclusiva de nuestra web. Las IES podrán colocar este sello-botón en su portal web y los navegantes que den clic allí serán redireccionados a nuestro portal. Allí, en esa subpágina, estarán publicados los indicadores de evaluación (los que apliquen) de las versiones 2010-1, 2010-2, 2011-1, 2011-2 y 2012-1:

- (1) Puesto, (2) Puntaje, (3) Cuartil, (4) *FIus* (Factor de Impacto *u-sapiens*), (5) *RevI* (revistas indexadas en Publindex), (6) *PosG* (maestrías y doctorados activos según el Ministerio de Educación Nacional), (7) *GruP* (Grupos de investigación categorizados por Colciencias), (8) Huella promedio de producción científica de todos sus grupos categorizados, (9) Producción promedio de artículos publicados en revistas científicas de todos sus grupos categorizados, y (10) *Ius* (Índice *u-sapiens*)

También se incluyen algunas imágenes, un video, un mapa activo de Google Maps y unos textos sucintos que resumen la gestión investigativa de la institución, recursos e información que son proporcionados por las mismas IES.

En esta URL se puede ver un ejemplo de la primera IES que adquirió su sello-botón desde 2010-2: [Clic aquí](#). Y en esta otra se puede observar cómo lo colocaron en su web: [Clic aquí](#)

Estos datos e información permitirán que cientos de miles de interesados en Colombia y el mundo se enteren sobre la evolución de dichas universidades en términos de investigación. A su vez, es una radiografía de autoevaluación que les ayudará a las IES a diagnosticar más profundamente su ejercicio investigativo, compararse con sus homólogas y proponerse alcanzar mayores metas.

Sapiens Research GROUP

Certifica en 2013-1 para 2012-1 a
Universidad de Antioquia (Medellín)
en Ranking U-Sapiens como

2/81/251
puesto

79,365
puntaje

Q2
cuartil

0,220
Ius

Este sello-botón certifica lo siguiente:

(1) La fecha en que se expide (2013-1 semestre) y la fecha a la que aplica y es vigente (2012-1 semestre); (2) la IES y la ciudad a la que aplica la sede (sea principal o seccional); (3) el puesto entre las clasificadas (ejemplo: 2 entre 81) y analizadas, incluidas seccionales y principales (ejemplo: 2 entre 251); (4) el puntaje; (5) el cuartil; y (6) el Índice *u-sapiens*.

Ranking U-Sapiens 2012-1

Por Sapiens Research Group

2012-1	T	Instituciones de Educación Superior	Departamento	Puntaje	RevI	PosG	GruP	Q	I _{us}	11-2	11-1	10-2
1	UO	Universidad Nacional de Colombia*	Bogotá	127,28	21,3	49,3	56,7	Q1	0,396	1	1	1
2	UO	Universidad de Antioquia (UDEA)*	Antioquia	79,36	13,9	34,2	31,2	Q1	0,220	2	2	2
3	UP	Universidad de los Andes*	Bogotá	51,93	5,5	22,4	24,1	Q1-2	0,300	3	5	4
4	UO	Universidad del Valle*	Valle del Cauca	50,80	5,7	18,8	26,3	Q2	0,157	4	3	3
5	UP	Pontificia Universidad Javeriana*	Bogotá	49,55	14,2	14,8	20,6	Q2	0,167	5	4	5
6	UO	Universidad Nacional de Colombia*	Antioquia	40,13	3,7	19,9	16,6	Q2	0,320	6	6	6
7	UP	Fundación Universidad del Norte*	Atlántico	32,23	7,3	15,8	9,2	Q2	0,372	7	7	8
8	UO	Universidad Industrial de Santander (UIS)*	Santander	28,98	5,0	11,2	12,8	Q2	0,125	8	8	7
9	UP	Universidad Pontificia Bolivariana*	Antioquia	23,46	2,7	10,9	9,8	Q2	0,155	9	12	12
10	UO	Universidad de Caldas*	Caldas	22,65	5,3	9,5	7,9	Q2	0,169	11	10	11
11	UO	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia*	Boyacá	22,42	2,5	10,5	9,4	Q2-3	0,119	10	11	13
12	UO	Universidad Tecnológica de Pereira*	Risaralda	22,12	0,5	10,3	11,3	Q3	0,128	12	9	10
13	UO	Universidad de Cartagena	Bolívar	20,53	0,5	9,0	11,0	Q3	0,121	13	15	14
14	UP	Universidad EAFIT*	Antioquia	18,93	2,3	9,7	6,9	Q3	0,152	19	19	19
15	UP	Universidad Externado de Colombia*	Bogotá	18,42	2,3	8,3	7,8	Q3	0,152	14	17	15
16	UO	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Bogotá	18,20	3,0	3,6	11,6	Q3	0,059	15	14	17
17	UP	Universidad Santo Tomás*	Bogotá	17,91	3,2	7,0	7,7	Q3	0,173	18	18	18
18	UO	Universidad del Cauca	Cauca	17,62	0,7	8,2	8,8	Q3	0,146	16	13	9
19	UP	Universidad del Rosario*	Bogotá	16,52	3,4	6,9	6,2	Q3	0,129	17	16	16
20	UP	Universidad de Medellín*	Antioquia	14,72	2,7	9,0	3,0	Q3	0,109	23	24	24
21	UP	Universidad de la Salle*	Bogotá	14,18	2,3	5,2	6,7	Q3	0,086	22	21	23
22	UO	Universidad del Atlántico	Atlántico	13,86	0,9	5,4	7,5	Q3	0,078	21	22	22
23	UP	Universidad de la Sabana*	Cundinamarca	13,64	3,4	4,2	6,1	Q3	0,124	20	20	20
24	UO	Universidad Pedagógica Nacional	Bogotá	12,24	3,2	3,9	5,2	Q3	0,128	24	23	21
25	UO	Universidad del Magdalena	Magdalena	12,08	0,7	5,9	5,5	Q3	0,081	27	25	26
26	UO	Universidad Militar Nueva Granada	Bogotá	10,15	3,9	2,3	4,0	Q3	0,079	25	26	29
27	UP	Universidad CES	Antioquia	10,09	1,4	4,7	4,0	Q3	0,267	30	36	34
28	UO	Universidad de Córdoba	Córdoba	9,78	1,1	4,9	3,8	Q3-4	0,080	31	28	25
29	UP	Universidad Simón Bolívar	Atlántico	9,48	0,7	3,7	5,1	Q4	0,075	33	32	32
30	UO	Universidad del Tolima	Tolima	9,45	0,5	5,4	3,5	Q4	0,034	32	35	31
31	UP	Universidad Libre	Valle del Cauca	9,29	1,1	2,6	5,6	Q4	0,162	26	31	28
32	UP	Universidad de Manizales	Caldas	9,13	2,1	4,2	2,9	Q4	0,184	28	27	27
33	UP	Universidad el Bosque	Bogotá	8,81	1,4	3,0	4,4	Q4	0,099	29	33	35
34	UO	Universidad de Pamplona	Norte de Santander	8,55	0,9	3,7	3,9	Q4	0,029	34	29	30
35	UO	Universidad del Quindío	Quindío	8,25	0,2	3,2	4,9	Q4	0,055			
36	UO	Universidad Nacional de Colombia*	Valle del Cauca	7,77	0,7	2,6	4,5	Q4	0,278	35	30	33
37	UO	Universidad de Nariño	Nariño	7,62	1,1	1,9	4,6	Q4	0,079	39	34	44
38	UP	Pontificia Universidad Javeriana*	Valle del Cauca	7,40	1,4	2,0	4,0	Q4	0,106	38	40	37
39	UP	Universidad Autónoma de Bucaramanga*	Santander	7,39	0,9	3,2	3,3	Q4	0,083	37	39	36
40	UP	Universidad Libre	Bogotá	7,07	0,9	2,7	3,4	Q4	0,052	36	37	38
41	UO	Universidad Surcolombiana (USCO)	Huila	6,93	0,7	0,9	5,4	Q4	0,072	40	38	40
42	UP	Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	Bogotá	6,42	0,2	2,7	3,5	Q4	0,056			
43	UP	Universidad Sergio Arboleda	Bogotá	6,24	0,9	2,1	3,2	Q4	0,106	41	42	41
44	UP	Universidad Autónoma de Occidente*	Valle del Cauca	6,06	0,5	2,0	3,6	Q4	0,070	42	41	42
45	UP	Universidad EAN	Bogotá	5,67	0,5	3,3	1,9	Q4	0,091	50	47	46
46	UP	Universidad Tecnológica de Bolívar*	Bolívar	5,55	0,2	2,9	2,5	Q4	0,120	43		



2012-1	T	Instituciones de Educación Superior	Departamento	Puntaje	Revl	PosG	Grup	Q	I _{us}	11-2	11-1	10-2
47	UP	Universidad ICESI*	Valle del Cauca	5,41	0,9	2,6	1,9	Q4	0,092	44	43	43
48	UP	Universidad Autónoma de Manizales	Caldas	5,34	0,2	3,2	2,0	Q4	0,156			
49	UP	Universidad Católica de Colombia	Bogotá	5,11	1,4	0,9	2,9	Q4	0,044	45	44	45
50	UP	Fundación Universidad Central	Bogotá	5,08	0,7	1,1	3,2	Q4	0,047	46	45	
51	UO	Universidad de Sucre	Sucre	4,99	0,2	3,2	1,6	Q4	0,104	53		
52	UO	Universidad de los Llanos	Meta	4,82	0,9	1,4	2,5	Q4	0,079	49	49	47
53	UP	Universidad de San Buenaventura	Valle del Cauca	4,64	0,2	3,2	1,3	Q4	0,079	56	52	51
54	UP	Universidad Antonio Nariño	Bogotá	4,51	0,5	0,3	3,8	Q4	0,031	48	48	48
55	UP	Universidad de San Buenaventura	Bogotá	4,46	1,1	1,4	1,9	Q4	0,124	47	46	49
56	UP	Universidad de San Buenaventura	Antioquia	4,26	0,9	1,6	1,8	Q4	0,074	55	54	50
57	UO	Universidad de la Amazonía	Caquetá	4,19	0,5	1,1	2,6	Q4	0,055	52	53	
58	UP	Universidad Cooperativa de Colombia	Bogotá	4,00	0,7	1,1	2,2	Q4	0,012	51	51	54
59	UP	Universidad Autónoma del Caribe	Atlántico	3,94	0,9	1,4	1,6	Q4	0,039	54	59	52
60	UO	Universidad Tecnológica del Chocó	Chocó	3,53	0,2	0,6	2,7	Q4	0,030	57	50	53
61	UP	Universidad Santo Tomás	Santander	3,44	1,6	0,3	1,6	Q4	0,056	58	56	60
62	UP	Universidad Libre	Atlántico	3,26	0,2	0,6	2,5	Q4	0,071	59		
63	UO	Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)	Bogotá	3,17	0,7	0,3	2,2	Q4	0,005	60	55	57
64	UP	Universidad La Gran Colombia	Bogotá	3,02	0,2	0,3	2,5	Q4	0,030			
65	IUP	Escuela de Ingeniería de Antioquia*	Antioquia	2,90	1,4	0,6	1,0	Q4	0,174	61	57	55
66	IUO	Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM)	Antioquia	2,88	0,7	0,6	1,6	Q4	0,012	64	58	56
67	UP	Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (UDCA)	Bogotá	2,85	0,7	0,6	1,6	Q4	0,058	63	60	58
68	IUO	Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	Antioquia	2,69	0,2	0,3	2,2	Q4	0,018	62		
69	UP	Universidad Católica de Pereira	Risaralda	2,69	0,7	0,6	1,4	Q4	0,105	67		
70	IUP	Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito	Bogotá	2,59	0,2	1,1	1,2	Q4	0,055	71	66	66
71	UP	Universidad Santo Tomás	Boyacá	2,54	0,7	0,9	1,0	Q4	0,106	70		
72	UP	Fundación Universidad Autónoma de Colombia	Bogotá	2,51	0,5	0,3	1,8	Q4	0,032	69	61	61
73	UO	Universidad Francisco de Paula Santander	Norte de Santander	2,43	0,2	0,6	1,6	Q4	0,012	66	63	62
74	IUP	Fundación Universitaria Konrad Lorenz	Bogotá	2,39	1,4	0,6	0,4	Q4	0,088	65	62	59
75	UP	Universidad Pontificia Bolivariana	Santander	2,35	0,2	0,6	1,6	Q4	0,041	68	67	63
76	IUO	Dirección Nacional de Escuelas*	Bogotá	2,06	0,5	0,9	0,7	Q4	0,021	72	64	64
77	UP	Corporación Universidad Piloto de Colombia	Bogotá	1,86	0,2	0,3	1,3	Q4	0,026	73	65	65
78	IUP	Politécnico Gran Colombiano	Bogotá	1,73	0,5	0,6	0,7	Q4	0,012	76		
79	UP	Universidad Católica de Manizales	Caldas	1,61	0,2	0,9	0,5	Q4	0,046	74	69	68
80	IUO	Escuela Superior de Administración Pública (ESAP)	Bogotá	1,48	0,5	0,3	0,7	Q4	0,014	75	68	67
81	IUP	Fundación Universitaria Católica del Norte	Antioquia	1,00	0,5	0,3	0,3	Q4	0,053			

Sube	*	Acreditada en alta calidad		Pesos
Igual	UP	Universidad privada	α	0,914
Baja	UO	Universidad oficial	β	0,716
Entra	IUP	Instituciones universitarias privadas	γ	0,369
Q	Cuartil	IUO	Instituciones universitarias oficiales	I_{us} Índice <i>u-sapiens</i>

Expedición de certificados

Las IES clasificadas que estén interesadas en que les sean expedidos los certificados firmados y sellados correspondientes al **Ranking U-Sapiens 2012-1** pueden comunicarse con **Sapiens Research Group** a través de este enlace: **«Contáctenos»**. Únicamente se responderán solicitudes provenientes de correos electrónicos de rectoría o vicerrectoría (incluidas las de investigación).

En esta oportunidad, de las más de 250 IES (entre principales y seccionales) de U y IU (oficiales y privadas), 81 cumplieron con los criterios de evaluación. Regresa la Universidad del Quindío, que ocupando el puesto 33 en 2010-1, ahora pasa al 35. Entra muy bien la Universidad Jorge Tadeo Lozano, para ocupar el puesto 42. Le sigue la Universidad Autónoma de Manizales (48); la Universidad La Gran Colombia (64); y la Fundación Universitaria Católica del Norte (en el último puesto, 81). Felicitamos a estas IES por su gran esfuerzo. También a la Universidad de Caldas, que por unos muy cortos dígitos logró quitarle el puesto 10 a la UPTC (que pasa al 11). La sede principal de la Universidad Nacional de Colombia sigue ocupando el

puesto número 1, con un puntaje de 127,28 (lo cual representa el 12,2% de total de los puntajes), algo sinceramente loable e importante. Sin embargo, igual de importante es el puesto y el puntaje de la Universidad de Antioquia, siempre en el segundo lugar. La Universidad de Los Andes, Universidad del Valle y Pontificia Universidad Javeriana continúan ocupando los mismos puestos que en 2011-2, pero con unas brechas casi imperceptibles, que pueden cambiar en cualquier momento, ya que son instituciones muy activas en sus iniciativas investigativas. Finalmente, resaltamos que las 4 IES que obtuvieron mejores **Ius** fueron la U-Nacional de Bogotá (0,396); La Uninorte (0,372); la U-Nacional de Medellín (0,320); y Los Andes (0,300). Todas estas IES hacen parte de las 10 primeras, lo cual demuestra, desde otra perspectiva, que son IES excelentemente ocupadas en asuntos investigativos.

Estado de la clasificación por departamentos (2012-1)

Departamentos	Clasificadas			No clasificadas			Totales		
	U	IU	Σ	U	IU	Σ	U	IU	Σ
Amazonas	0	0	0	1	0	1	1	0	1
Antioquia	7	4	11	9	21	30	16	25	41
Arauca	0	0	0	1	0	1	1	0	1
Atlántico	5	0	5	2	5	7	7	5	12
Bogotá	25	5	30	4	44	48	29	49	78
Bolívar	2	0	2	4	5	9	6	5	11
Boyacá	2	0	2	4	1	5	6	1	7
Caldas	4	0	4	1	0	1	5	0	5
Caquetá	1	0	1	0	0	0	1	0	1
Casanare	0	0	0	0	1	1	0	1	1
Cauca	1	0	1	0	5	5	1	5	6
Cesar	0	0	0	2	0	2	2	0	2
Chocó	1	0	1	0	1	1	1	1	2
Córdoba	1	0	1	2	0	2	3	0	3
Cundinamarca	1	0	1	5	1	6	6	1	7
Guajira	0	0	0	1	0	1	1	0	1
Huila	1	0	1	1	3	4	2	3	5
Magdalena	1	0	1	2	0	2	3	0	3
Meta	1	0	1	0	1	1	1	1	2
Nariño	1	0	1	1	2	3	2	2	4
Norte de Santander	2	0	2	2	0	2	4	0	4
Quindío	1	0	1	1	1	2	2	1	3
Risaralda	2	0	2	1	2	3	3	2	5
San Andrés y Providencia	0	0	0	1	0	1	1	0	1
Santander	4	0	4	5	5	10	9	5	14
Sucre	1	0	1	0	2	2	1	2	3
Tolima	1	0	1	1	2	3	2	2	4
Valle del cauca	7	0	7	7	10	17	14	10	24
Totales	72	9	81	58	112	170	130	121	251

De los 32 departamentos del país, solo en 28 opera alguna universidad (U) o institución universitaria (IU) oficial o privada. De esos 28 departamentos, un total de 22 tienen IES que hacen parte del Ranking U-Sapiens 2012-1. De todas las U que hay en estos 22 departamentos (entre principales y seccionales), más del 58% están clasificadas.

Sin embargo, solo el 7,5% de IU ha logrado dicha meta, lo cual muestra claramente el gran esfuerzo, en términos investigativos, que deben hacer el resto de IU. Aparte de Caquetá, Cauca, Chocó, Meta y Sucre, en donde solo funciona una U, que está clasificada (con lo cual están cumpliendo con el 100% de U rankeadas), los departamentos con mejores porcentajes de inclusión de U son Bogotá (86,2%), Caldas (80%), Atlántico (71,4%) y Risaralda (66,7%). Y para el caso de las IU, solo Antioquia (16%) y Bogotá (10,2%), que son las regiones en las que hay clasificadas.

Sapiens Research Group hace un llamado a los dirigentes de las universidades que hay en Amazonas (1), Arauca (1), Cesar (2), La Guajira (1) y San Andrés y Providencia (1), un total de 6 importantes universidades para que le presten atención a sus áreas de investigación, especialmente en la parte indexación de revistas de investigación en el sistema nacional, pero también a consolidar y mejorar sus posgrados con maestrías y doctorados, y no tanto especializaciones, pues no se articulan con la investigación propiamente dicha.

IES que han clasificado en los últimos reportes hasta 2012-1

Departamentos	Instituciones de Educación Superior	MEN	Puntajes					Puestos				
			12-1	11-2	11-1	10-2	10-1	12-1	11-2	11-1	10-2	10-1
Quindío	Universidad del Quindío	1208	8,253				6,0	35				33
Huila	Universidad Surcolombiana (USCO)	1114	6,934	6,593	5,785	5,91		41	40	38	40	
Bogotá	Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	1707	6,421					42				
Bolívar	Universidad Tecnológica de Bolívar*	1832	5,554	5,479				46	43			
Caldas	Universidad Autónoma de Manizales	1825	5,337					48				
Bogotá	Fundación Universidad Central	1709	5,079	4,599	4,097		3,7	50	46	45		46
Sucre	Universidad de Sucre	1217	4,987	3,648				51	53			
Antioquia	Universidad de San Buenaventura	1717	4,262	3,506	2,668	3,43		56	55	54	50	
Caquetá	Universidad de la Amazonía	1115	4,187	3,752	2,761			57	52	53		
Atlántico	Universidad Autónoma del Caribe	1804	3,945	3,588	2,372	3,30		59	54	59	52	
Atlántico	Universidad Libre	1808	3,261	3,111				62	59			
Bogotá	Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)	2102	3,173	3,032	2,661	2,48		63	60	55	57	
Bogotá	Universidad La Gran Colombia	1801	3,025					64				
Antioquia	Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	2209	2,692	2,781				68	62			
Risaralda	Universidad Católica de Pereira	2711	2,686	2,312				69	67			
Bogotá	Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito	2811	2,593	1,955	1,584	1,61		70	71	66	66	
Boyacá	Universidad Santo Tomás	1732	2,542	1,978				71	70			
Santander	Universidad Pontificia Bolivariana	1723	2,352	2,264	1,566	1,77		75	68	67	63	
Bogotá	Dirección Nacional de Escuelas*	2106	2,055	1,804	1,779	1,77		76	72	64	64	
Bogotá	Politécnico Grancolombiano	2725	1,732	1,407				78	76			
Bogotá	Escuela Superior de Administración Pública (ESAP)	2104	1,482	1,442	1,401	1,58		80	75	68	67	
Antioquia	Fundación Universitaria Católica del Norte	2732	1,002					81				

Un total de 22 IES se han sumado a esta clasificación desde el primer reporte en 2010-1, de las cuales 2 en algún periodo salieron, pero de nuevo hacen parte de este importante listado. Como se puede observar en la tabla de arriba, es a partir del puesto 35 que empiezan a entrar nuevas IES, ya sean universidades o instituciones universitarias (oficiales o privadas). Solo dos de estas (*) están calificadas como de alta calidad. Las U privadas son las más representativas (50%), luego las U oficiales (22,7) y, finalmente, las IU tanto privadas como oficiales, con 13,6%.

↑ Las 5 mejores IES oficiales 2012-1

#	Rk-12-1	Instituciones de Educación Superior	Departamento	Puntaje	Q	Rk-11-2	Rk-11-1	Rk-10-2	Rk-10-1
1	1	Universidad Nacional de Colombia*	Bogotá	127,28	Q1	1	1	1	1
2	2	Universidad de Antioquia*	Antioquia	79,36	Q1	2	2	2	2
3	4	Universidad del Valle*	Valle del Cauca	50,80	Q2	4	3	3	3
4	6	Universidad Nacional de Colombia*	Antioquia	40,13	Q2	6	6	6	6
5	8	Universidad Industrial de Santander*	Santander	28,98	Q2	8	8	7	7

↑ Las 5 mejores IES privadas 2012-1

#	Rk-12-1	Instituciones de Educación Superior	Departamento	Puntaje	Q	Rk-11-2	Rk-11-1	Rk-10-2	Rk-10-1
1	3	Universidad de los Andes*	Bogotá	51,93	Q1-2	3	5	4	5
2	5	Pontificia Universidad Javeriana*	Bogotá	49,55	Q2	5	4	5	4
3	7	Fundación Universidad del Norte*	Atlántico	32,23	Q2	7	7	8	8
4	9	Universidad Pontificia Bolivariana*	Antioquia	23,46	Q2	9	12	12	11
5	14	Universidad EAFIT*	Antioquia	18,93	Q3	19	19	19	17

Socializaciones y capacitaciones

Quienes estén interesados en presentaciones (enfocadas o regionales) del Ranking U-Sapiens, pueden escribirnos a través de «[Contáctenos](#)».