

EDUCACIÓN. LISTA DE LAS 15 MEJORES EN INVESTIGACIÓN

El ranking de Sapiens deja en el primer lugar a la Nacional

BOGOTÁ_ Al momento de medir las universidades existen diferentes variables; se pueden clasificar desde las producciones académicas, puntajes en pruebas estatales, calidad de docentes, entre otros. El ranking Sapiens mide las universidades respecto a los indicadores de investigación.

Dentro del listado, el top 15 lo lidera la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá con un puntaje de 140,4 y en el nivel Q1 de investigación; seguida de la Universidad de Antioquia en Medellín y la Universidad del Valle en Cali, con puntajes de 111,7 y 72,1 respectivamente. Así, las tres líderes, son instituciones públicas y están todas en Q1.

Completan las cinco primeras dos universidades privadas de Bogotá, Los Andes y la Javeriana con 63,2 puntos la primera y 59,6 la segunda estando en categoría de investigación Q2.

Las universidades públicas no solo se llevan los tres primeros lugares sino que en los 15 primeros hay nueve públicas y seis privadas.

Ante esto Rafael Méndez, coordinador del departamento de matemáticas aplicadas y ciencias de la computación de la Universidad del Rosario, aseguró que teniendo en cuenta los aspectos que mide el ranking, la presencia de universidades públicas se

LO QUE MIDE EL RANKING SAPIENS DE LAS UNIVERSIDADES

Este ranking mide variables directamente relacionadas con el desarrollo investigativo de las instituciones de educación superior; así es como, mediante una matriz evalúan tres elementos. El primero: número de revistas indexadas según el Índice Bibliográfico Nacional en las categorías A1, A2, B y C. El segundo, número total de programas de posgrados en doctorados y maestrías vigentes y activos en la universidad. Finalmente, los grupos de investigación categorizados en A1, A1, B y C según Colciencias.

9 INSTITUCIONES

PÚBLICAS EN EL RANKING SAPIENS DE LAS 15 MEJORES UNIVERSIDADES EN COLOMBIA

debe a que “tienen un músculo investigador fuerte, esto ligado al número de doctores y la trayectoria en la investigación. La edad de la Nacional versus una resiente hace que las universidades públicas estén arriba, también hay una inversión mucho más grande; particularmente lo que prevalece de la pública sobre la privada es la edad y un músculo investigador tradicional”.

Hugo Roza, profesor investigador de la Universidad de La Sabana, afirmó que “es muy positivo que estas universidades

RANKING DE LAS MEJORES UNIVERSIDADES SEGÚN INVESTIGACIÓN ACADÉMICA

Puesto	Universidad	Ciudad	Q	Puntaje
1	 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Bogotá	Q1	140,4
2	 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Medellín	Q1	111,7
3	 UNIVERSIDAD DEL VALLE	Cali	Q1	72,1
4	 Universidad de los Andes	Bogotá	Q2	63,2
5	 Pontificia Universidad Javeriana	Bogotá	Q2	59,6
6	 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Medellín	Q2	59,6
7	 Universidad de Bucaramanga	Bucaramanga	Q2	44,3
8	 UNIVERSIDAD DEL NORTE	Barranquilla	Q2	37
9	 Universidad Pontificia Bolivariana	Medellín	Q2	37
10	 UNIVERSIDAD DE MANIZALES	Manizales	Q2	33,7
11	 Universidad de Cartagena	Cartagena	Q2	31,9
12	 Universidad Tecnológica de Pereira	Pereira	Q2	31,4
13	 Universidad del Rosario	Bogotá	Q3	29,4
14	 Uptc	Tunja	Q3	29,4
15	 Universidad de La Sabana	Chía	Q3	27,5

estén liderando, sin embargo, a profundidad considero que las universidades no deberían trabajar en función de los rankings porque hay muchos”.

En otro de los listados internacionales como es el Quacquarelli Symonds (QS) el ranking lo lidera en el mundo el Instituto Tecnológico de Massachusetts, la Universidad de Stanford y la Universidad de Harvard, seguidas por la Universidad de Oxford y el Instituto tecnológico de California.

Los Andes siguió liderando el listado de las universidades co-

lombianas en el ranking pues ocupó el puesto 234, acompañada de la Universidad Nacional que se destacó por lograr el puesto 253, un escalón más arriba que en la edición de 2018. A su vez, universidades como la Javeriana y la Externado también entraron al top 500 del Ranking QS, con posiciones de 468 y 480 respectivamente. Las instituciones líderes en Latinoamérica están ubicadas en Argentina, México y Brasil.

MARGARITA ROSA CONEJO
miconeo@larepublica.com.co

EDUCACIÓN. U. NACIONAL ES LÍDER

Universidades locales han registrado 170 patentes en un año

BOGOTÁ_ Según la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC), desde enero de 2018 a la fecha estas instituciones han registrado 170 patentes locales.

La Universidad Nacional lidera como la institución de educación superior con más registros de este tipo, con 22 inscritas, lo que equivale a 12,9% del total de las patentes que la SIC concedió en este periodo a universidades. Le sigue la U. Eafit, que logró la concesión de

12 patentes, y tras esta se ubican la Universidad del Valle y la Universidad de Medellín, cada una con 10 patentes registradas en este periodo.

Después, figuran con siete registros de este tipo la Universidad de Antioquia y la de Los Andes, mientras que para la Icesi, la de San Buenaventura y la Universidad Industrial de Santander (UIS) el reporte de patentes asciende a seis en cada una desde enero del año pasado.



COLPRENSA

La Universidad Nacional logró un total de 22 patentes inscritas.

Gustavo Buitrago, director nacional de Extensión, Innovación y Propiedad Intelectual de la U. Nacional, destacó que la cantidad de patentes que genera la institución se relaciona con el carácter misional investigativo de La Nacional, pero aseguró que

“no es suficiente con generar nuevo conocimiento, también es fundamental movilizarlo, eso significa generar mecanismos que permitan llevar ese conocimiento a la sociedad.

LAURA LUCÍA BECERRA
lbecerra@larepublica.com.co

¿CÓMO SE COMPORTAN LAS REGIONES?

En cuanto a las regiones, la capital del país es la que lidera en materia de concesión de patentes universitarias, pues de las 170, 49 fueron asignadas en Bogotá. Antioquia le sigue en el listado, con 39 registros de este tipo, mientras que en el Valle del Cauca las universidades lograron patentar 21 nuevos registros desde que arrancó 2018. En Cundinamarca se patentaron 11.

12,9 POR CIENTO

ES LA PARTICIPACIÓN QUE TIENE LA UNIVERSIDAD NACIONAL EN EL TOTAL DE PATENTES.