

## SCImago Institutions Rankings (Universities)

	2020	2021	2022	2023	2024 
Universidad Nacional de Colombia	1	1	1	1	<b>1°</b> 441°
Universidad de Antioquia	2	2	2	2	<b>2°</b> 764°
<b>Pontificia Universidad Javeriana</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3°</b> 968°
Universidad de Los Andes	4	4	4	4	<b>4°</b> 969°
Universidad del Rosario	5	5	5	5	<b>5°</b> 1451°

\* Posición global con respecto solo a instituciones de educación superior

### ¿Qué es SCImago Institutions Rankings (SIR)?

Es una clasificación de instituciones académicas y relacionadas con la investigación (compañías, gobierno, universidades, etc.), ordenadas por un indicador compuesto que combina tres factores; **rendimiento de la investigación, resultados de innovación y el impacto en la sociedad medido por su visibilidad en la web.**

Para el propósito de este boletín se tienen en cuenta solamente instituciones de educación superior.

### 2024

- 1° = Harvard University EE.UU
- 2° = University of Chinese Academy of Sciences CHINA
- 3° = Tsinghua University CHINA
- 4° = Harvard Medical School EE.UU
- 5° = Zhejiang University CHINA



### Novedades Edición 2024

**El Factor "impacto en la sociedad" ha sido modificado para incluir 3 nuevos indicadores:**

- ❖ Generación de nuevo conocimiento relacionado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
- ❖ Participación de mujeres en procesos de investigación.
- ❖ Uso de los resultados obtenidos en la creación o mejora de políticas públicas.

**JAVERIANA**  **968<sup>o+194</sup>**  **24<sup>o+2</sup>** **OCDE 691<sup>o+104</sup>**

### JAVERIANA en Colombia

<b>INVESTIGACIÓN</b>	<b>INNOVACIÓN</b>	<b>SOCIEDAD</b>
<b>3°</b>	<b>10<sup>o+9</sup></b>	<b>4°</b>



## SCImago Institutions Rankings (Universities)

### Datos metodológicos clave

El criterio de inclusión es que las instituciones hayan publicado al menos 100 obras incluidas en SCOPUS durante el último año del periodo seleccionado.

- El periodo de observación para la edición 2024 es 2018-2022.
- La fuente de información utilizada para los indicadores de innovación es la base de datos PATSTAT.
- Las fuentes de información utilizadas para los indicadores de visibilidad web son Google y Semrush.
- La base de datos Unpaywall se utiliza para identificar los documentos de acceso abierto.
- Para el factor sociedad se utilizan Altmetrics de PlumX metrics y Mendeley.

Con el fin de alcanzar el máximo nivel de precisión para los distintos indicadores, se realiza un proceso de estandarización de los nombres de las instituciones.

El sistema de numeración mantiene los mismos rangos numéricos (posiciones) cuando las instituciones están empatadas en el valor de su indicador, y salta tantos puestos como instituciones estén empatadas.

Conjuntos	Indicador	Peso
Investigación (50%)	Impacto Normalizado	13%
	Excelencia con Liderazgo	8%
	Producción	8%
	Liderazgo científico	5%
	Revistas no propias	3%
	Revistas propias	3%
	Excelencia	2%
	Publicaciones de alta calidad	2%
	Colaboración internacional	2%
	Acceso abierto	2%
Innovación (30%)	Bolsa de Talento Científico	2%
	Conocimientos innovadores	10%
	Patentes	10%
Sociedad (20%)	Impacto tecnológico	10%
	Altmetría	3%
	Tamaño de la Web	3%
	Enlaces entrantes (AScore)	5%
	Objetivos de Desarrollo Sostenible <sup>[NEW]</sup>	5%
	Reserva de Talento Científico Femenino (FemSTP) <sup>[NEW]</sup>	3%
	Impacto en política Pública (Overton) <sup>[NEW]</sup>	3%