

SCImago Institutions Rankings (Universities)

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Universidad Nacional de Colombia | 1 | 1 | 1 | 1 | 1° |
| Universidad de Antioquia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2° |
| Pontificia Universidad Javeriana | 3 | 3 | 3 | 3 | 3° |
| Universidad de Los Andes | 4 | 4 | 4 | 4 | 4° |
| Universidad del Rosario | 6 | 5 | 5 | 5 | 5° |

¿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 conjuntos diferentes de indicadores; **rendimiento de la investigación, los resultados de la innovación y el impacto social medido por su visibilidad en la web.**

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

2023

| | | |
|-------------------|---|-------|
| 1° | Harvard University | EE.UU |
| 2° ^{↑+3} | University of Chinese Academy of Sciences | CHINA |
| 3° | Tsinghua University | CHINA |
| 4° ^{↓-2} | Harvard Medical School | EE.UU |
| 5° ^{↑+2} | Zhejiang University | CHINA |



Novedades Edición 2023

El nuevo 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.

Este cambio se ha aplicado retroactivamente a las ediciones anteriores.

JAVERIANA  **1.162°** ^{↓-420}  **26°** ^{↓-9} **OCDE** **795°** ^{↓-246}

JAVERIANA en Colombia

| | | |
|---------------|---------------------|----------|
| INVESTIGACIÓN | INNOVACIÓN | SOCIEDAD |
| 3° | 19° ^{↓-16} | 4° |



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 2023 es 2017-2021.
- 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 Ahrefs.
- La base de datos Unpaywall se utiliza para identificar los documentos de acceso abierto.
- Para el factor social 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.

| Conjuntos | Indicador | Ponderación |
|------------------------|-------------------------------|-------------|
| 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% |
| | Impacto tecnológico | 10% |
| Sociedad (20%) | Altmetría | 10% |
| | Enlaces entrantes | 5% |
| | Tamaño de la Web | 5% |

