

# SCImago-Institutions Rankings (SIR)

El SCImago-Institutions Rankings (SIR), desarrollado por el grupo de investigación SCImago LAB, clasifica instituciones que realizan investigación, ordenadas por un indicador compuesto que combina tres grupos de indicadores basados en investigación, innovación e impacto social medido por la visibilidad de su página web. Utiliza la base de datos SCOPUS.

Con el fin de alcanzar el máximo nivel de precisión para los diferentes indicadores, se ha llevado a cabo un extenso proceso manual de desambiguación de los nombres de las instituciones. El desarrollo de una herramienta de evaluación para el análisis bibliométrico destinado a caracterizar instituciones de investigación implica una enorme tarea de procesamiento de datos relacionada con la identificación y desambiguación de instituciones a través de la afiliación institucional de documentos incluidos en Scopus.

El objetivo de SCImago, en este sentido, es doble: definición e identificación única de instituciones. La elaboración de un listado de instituciones de investigación donde cada institución esté correctamente identificada y definida. Los problemas típicos de esta tarea incluyen la fusión o segregación de instituciones y cambios de denominación.

Para la atribución de publicaciones y citas a cada institución, se tiene en cuenta la afiliación institucional de cada autor en el campo 'afiliación' de la base de datos. Se ha desarrollado un sistema mixto (manual y automático) para la asignación de afiliaciones a una o más instituciones, según corresponda. Así como una identificación de múltiples documentos con el mismo DOI y/o título.

La minuciosidad en la identificación de las afiliaciones institucionales es uno de los valores clave del proceso de normalización garantizado, en cualquier caso, los niveles más altos posibles de desambiguación. Las instituciones pueden agruparse por los países a los que pertenecen. También, se han incluido las instituciones multinacionales (MUL) que no pueden atribuirse a ningún país. Más información disponible en el [link](#)

- #40 in Latin America (3694 All regions and countries ) Universidad Nacional de San Martín, Argentina.
  - #111 in Latin America (5601 All regions and countries) Pontificia Universidad Católica Argentina Santa María de los Buenos Aires
-