



► El plantel N° 1 del país por decimocuarto año consecutivo fue la Universidad de Chile, que lideró la medición por la cantidad de publicaciones.

Siete universidades chilenas entre las mejores del mundo por su producción científica

Además, cinco de ellas están entre las 50 mejores de Sudamérica en lista que evalúa cantidad de estudios y su impacto entre otras variables.

Patricio Lazcano

Este 2024, la clasificación de universidades elaborada por el Centro de Estudios de Ciencia y Tecnología (CWTS) de la Universidad de Leiden, en Países Bajos, evaluó el desempeño de más de 1.500 universidades de todo el mundo. En este listado figuraron siete instituciones de educación superior chilenas, cinco de ellas entre las 50 mejores de Sudamérica.

El plantel N° 1 del país por decimocuarto año consecutivo fue la Universidad de Chile, que lideró la medición por la cantidad de publicaciones en las revistas más importantes del mundo y la proporción de su investigación que registra mayor impacto global.

Esta institución fue seguida por la Pontificia Universidad Católica, la Universidad de Concepción, la Universidad de Santiago y la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, dentro del listado de los 50 mejores planteles de Sudamérica. Por su parte, la Universidad Austral y la Universidad de La Frontera ocuparon los puestos 51 y 52

a nivel regional, respectivamente.

Las Ues que destacan

La Universidad de Chile, además se ubicó en el decimoprimer puesto de Sudamérica por volumen total de producción, y destacó también como una de las instituciones de educación superior de mayor impacto del continente. Ocupó el lugar N° 7 de la región por la cantidad de estudios publicados en el 1% de revistas de más alto impacto y el puesto N° 8 por el número de investigaciones dadas a conocer en el 5%, 10% y 50% de las revistas científicas más importantes del mundo.

Por otra parte, la "Casa de Bello" se consagró como líder absoluto de Sudamérica en cuanto a la proporción de sus publicaciones que alcanzaron el 1%, el 5%, el 10% y el 50% de las revistas de mayor impacto global, indicador que refleja la productividad de cada plantel.

"Es un reconocimiento al trabajo y al talento de los equipos de investigación de la



► Además, la U. de Chile subió al cuarto lugar de Sudamérica por el volumen de su producción científica realizada en colaboración con instituciones internacionales.

institución, que abarcan un amplio rango de disciplinas en un marco de asociatividad para atender problemas crecientemente complejos. Valoramos que esta medición también reconozca la colaboración internacional, la apertura hacia la sociedad y la equidad de género. La investigación es fundamento del quehacer académico de la Universidad, y es por eso que debemos siempre cautelar su excelencia y pertinencia", señaló en un comunicado sobre estos resultados la rectora de la Universidad de Chile, Rosa Devés.

El vicerrector de Investigación y Desarrollo de la U. de Chile, Christian González-Billaud, destacó que "este indicador da cuenta de la calidad e impacto de la generación de conocimiento que se desarrolla en la Universidad de Chile. Nuestra comunidad académica se encuentra comprometida con su rol público y permanente búsqueda por aportar a los desafíos con investigaciones colaborativas y de excelencia". En esta línea, valoró el desempeño de la institución en la

medición a lo largo de estos 14 años, ya que la investigación "es parte central de la misión de la Casa de Bello y del sello formativo del plantel".

Colaboración internacional y vinculación con la industria

El nivel de colaboración es otra de las categorías medidas por este ranking, tanto por la colaboración general de una institución, así como su colaboración internacional y vinculación con la industria, entre otros aspectos. En este ámbito, la Universidad de Chile también lideró la clasificación nacional y se posicionó en el 7° lugar de Sudamérica por las publicaciones realizadas en colaboración con investigadores de otras instituciones. Le siguió en este listado la Pontificia Universidad Católica en el puesto 10 de la región y la Universidad de Concepción en el 23.

Este año, además, la U. de Chile subió al cuarto lugar de Sudamérica por el volumen de su producción científica realizada en colaboración con instituciones internacionales, indicador en el que fue seguida por

la Pontificia Universidad Católica, que logró la sexta ubicación a nivel regional, y la Universidad de Concepción, que alcanzó el puesto N°13.

Por otra parte, la Universidad de Chile destacó como el plantel nacional con mayor producción científica realizada en vinculación con la industria, categoría que abarca a todas las empresas comerciales del sector privado dedicadas a la fabricación y servicios. A nivel regional, en tanto, se posicionó en el séptimo lugar de Sudamérica para este indicador.

Open Access y Género

Otras categorías evaluadas por el Ranking CWTS Leiden 2024 son Open Access y Género. En la primera, que dimensiona el conocimiento científico abierto que entrega cada institución a la sociedad sin requerimientos de suscripción o pago, la Universidad de Chile también figuró como la primera institución de educación superior chilena y la octava a nivel sudamericano en el volumen de publicaciones sin restricciones de acceso. Fue seguida por la Pontifi-

cia Universidad Católica, que se posicionó en el décimo puesto de la región, y la Universidad de Concepción, que se ubicó en el lugar N°25 de Sudamérica.

Por otra parte, el liderazgo nacional en el análisis del volumen de investigación realizada por mujeres del plantel lo tuvo la Universidad de Chile, institución que se ubicó en el puesto N°14 de Sudamérica en este indicador de Género. Sin embargo, la institución chilena que destacó por la mayor proporción de sus publicaciones bajo autoría femenina fue la Universidad de La Frontera, que registró un 36,7% de participación de mujeres en su producción científica. En este indicador fue seguida por la Universidad de Chile, que registró un 33% de participación femenina en sus publicaciones.

El volumen de la producción científica, los niveles de impacto en investigación, la colaboración internacional y la vinculación con la industria, además de las publicaciones Open Access y la participación de mujeres en la generación de conocimiento son los principales indicadores objetivos evaluados año a año por el CWTS Leiden Ranking. ●