



## METODOLOGÍA

# ¿Qué mide el Ranking de Universidades?



El ranking se construye con cinco dimensiones: percepción de la calidad que el mercado laboral le otorga a cada una de las universidades, gestión, calidad del cuerpo académico, calidad de los alumnos y los niveles de investigación de las instituciones.

Cada uno de estos factores tiene un determinado valor porcentual en el ranking general. Así, la metodología presenta un mix cualitativo y cuantitativo. El primero se basa en una encuesta de percepción de calidad del mercado laboral, cuyo levantamiento de datos lo realizó la empresa de estudio e investigación de mercados Feedback; mientras que la información referente a gestión, académicos y alumnos es extraída del portal [www.mifuturo.cl](http://www.mifuturo.cl), del Mineduc, y la de investigación es proporcionada por

SCImago Research Group. Dada la relevancia de cada dimensión se elaboran rankings independientes, de modo que pueden consultarse de acuerdo con los intereses de cada lector. Para trabajar con índices sintéticos expresados en diferentes medidas, estos se normalizaron estadísticamente, reescalando respecto del máximo parámetro de cada variable, otorgando el valor 100 a la institución que presenta el indicador con mejor desempeño. En cuanto a las ponderaciones, un 40% tiene el Ranking de percepción de calidad del mercado laboral y un 15% cada uno de los otros rankings: gestión institucional, calidad de alumnos, calidad de los académicos e investigación. La suma de ellos arroja el índice ponderado, que jerarquiza a las universidades en orden descendente.

## ¿CUÁNTAS UNIVERSIDADES SON EVALUADAS?

Son 48 casas de estudio las que cuentan con acreditación institucional, registran la información que se utiliza disponible en las bases de datos públicas del Servicio de Información de Estudios Superiores (SIES), del Ministerio de Educación, y de la Comisión Nacional de Acreditación. El listado de instituciones que considera el SIES son todas aquellas vigentes al 31 de octubre de 2023, y que presentan matrícula durante el mismo año. Así, se excluyen las universidades no acreditadas: la U. de Aconcagua y U. Bolivariana. Por otra parte, las dos universidades estatales que fueron fundadas en 2015, U. de Aysén y U. de O'Higgins, no pueden ser ranqueadas ya que aún no cuenta con más de tres generaciones de egresados. Este año ingresó la U. del Alba, cuya acreditación la recibió en marzo por tres años.

## RANKING DE PERCEPCIÓN DE CALIDAD



El estudio se realizó online. El error asociado a la muestra es de +/- 1,8%, bajo el supuesto de selección aleatoria, considerando un intervalo de confianza de 95%. El levantamiento de datos, a cargo de Feedback, se hizo en noviembre de 2023. Los entrevistados evaluaron cada una de las casas de estudio con una escala de 1 a 7 (donde 1 significa "muy mala calidad" y 7 "muy buena calidad"). Las notas que los encuestados les pusieron a las universidades donde estudiaron no están incluidas, con el fin de evitar los eventuales sesgos que se producen al evaluar el plantel del cual egresaron. De los 2 mil 900 profesionales que evaluaron a las universidades, el 55% tienen entre 41 y 60 años y predominan las universidades de Chile (20%), Católica (14%), de Santiago (7%) y de Concepción (5%), en estudios de pregrado.

## RANKING DE CALIDAD DE LOS ACADÉMICOS

Para medir el perfeccionamiento de la planta docente, los indicadores utilizados son expresados en Jornadas Completas Equivalentes (JCE), que corresponden al equivalente del trabajo de un académico contratado por 44 horas a la semana. Este indicador sirve para estandarizar la carga académica de un profesor, donde el valor otorgado a los docentes full time es distinto de los que trabajan por hora. Los indicadores utilizados son porcentaje de JCE con doctorado (60%) y porcentaje de JCE que tiene un magister o especialidades médicas u odontológicas (40%) contratadas por la institución para 2023, en este indicador también se computan los académicos que cuentan con un doctorado, pues en la mayoría de los casos cursaron una maestría. La información fue extraída de la base de datos Buscador de Instituciones 2023-2024, de [www.mifuturo.cl](http://www.mifuturo.cl), del Mineduc.

## RANKING DE CALIDAD DE LOS ALUMNOS

Notas de Enseñanza Media y promedio de las Pruebas de Acceso a la Educación Superior (PAES) son los indicadores que se utilizan para medir la calidad de los alumnos que se matricularon en las universidades en 2023. Las ponderaciones son un 70% promedio PAES y un 30% para NEM. La información fue extraída de la base de datos Buscador de Instituciones 2023-2024 de [www.mifuturo.cl](http://www.mifuturo.cl), del Mineduc.

## RANKING DE CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

Productividad (50%), impacto de las investigaciones (25%) y trabajos publicados en las revistas del Q1 (25%) son los indicadores utilizados. El primero se refiere al número de trabajos (output) indexados en la base de datos Scopus en el período 2018-2022, el segundo refleja el impacto del conocimiento generado en la comunidad científica internacional (impacto normalizado), cuyos valores son expresados en números decimales que toman como punto central la media mundial de impacto, que se expresa con el N° 1, y el tercero al porcentaje de trabajos que una institución publica en las revistas que se ubican en el 25% más alto de cada categoría del conocimiento.

La data es generada por SCImago Research Group, que elabora métricas de investigación y que publica SCImago Institutions Rankings (SIR). Las universidades que presentan menos de 500 publicaciones en una ventana de cinco años, no registran valor, debido a que metodológicamente se producen distorsiones. Dado lo anterior, las universidades Metropolitana de Ciencias de la Educación, UC Cardenal Raúl Silva Henríquez, de Viña del Mar, Adventista de Chile, Academia de Humanismo Cristiano, SEK Chile, del Alba, Gabriela Mistral, Miguel de Cervantes y UNIACC en esta dimensión no tienen información. Se trata de la misma metodología que utilizan rankings internacionales a la hora de medir los niveles de investigación y que Scimago la emplea para definir los planteles que integran en el ranking mundial SIR.

## RANKING DE CALIDAD DE LA GESTIÓN

Los indicadores y las ponderaciones utilizados para medir la calidad de la gestión son: número de años de acreditación institucional (50%); número de alumnos por cada jornada completa equivalente, JCE (20%); retención al segundo año (15%) y diferencia entre la duración formal de las mallas académicas y lo que tarda un alumno en titularse (15%). Para la acreditación institucional se utilizó información de la Comisión Nacional de Acreditación, cuyos datos están disponibles en [www.cnachile.cl](http://www.cnachile.cl); mientras que el resto de la información fue extraída de la base de datos Buscador de Instituciones 2023-2024 de [www.mifuturo.cl](http://www.mifuturo.cl), del Mineduc.

## RANKING DE CALIDAD POR CARRERA

Son 2 mil 900 los profesionales que les ponen nota a las universidades, los que además evalúan a las casas de estudio que imparten las siguientes nueve carreras: Arquitectura, Derecho, Enfermería, Ingeniería Civil, Ingeniería Comercial, Medicina, Odontología, Periodismo y Psicología. En el estudio, realizado por Feedback, existe una muestra distinta por cada licenciatura, que incluye a profesionales, ejecutivos y directivos de empresas, colegios profesionales y organismos públicos que se desempeñan en cada una de las áreas evaluadas. Al igual que en la muestra general, las notas que los encuestados les pusieron a las universidades donde estudiaron no están incluidas, con el fin de evitar los eventuales sesgos que se producen al evaluar el plantel del cual egresaron.