

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN:

Segundo lugar nacional en ranking Nature Index Research Leaders 2025

La Universidad de Concepción subió cuatro puestos respecto del año pasado, alcanzando su mejor desempeño en esta índice, que mide a instituciones de todo el mundo, considerando las investigaciones publicadas en 145 revistas de alto impacto.

La Universidad de Concepción (UdeC) alcanzó el segundo lugar nacional del Ranking Nature Index Research Leaders 2025, mejorando un 116,3% su evaluación respecto de la medición anterior y alcanzando la 8ª posición a nivel sudamericano. La principal Casa de Estudios penquista alcanzó así un puesto histórico, dado que desde 2016 su posición fluctuaba entre el 4º y el 6º puesto nacional en la medición elaborada por la editorial Springer Nature. Nature publica cada año el recuento de resultados de investigación de alta calidad, en este caso, considerando artículos registrados entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024. El indicador permite observar el rendimiento de la investigación institucional, basada en los artículos publicados desde una organización o un país en 145 revistas de ciencias naturales y de la salud.

En este contexto, el Rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar, subrayó que “las revistas científicas que se incluyen en Nature Index son las de mayor impacto en dos de las seis áreas de conocimientos de la clasificación OCDE: Ciencias Naturales y Ciencias Médicas y de la Salud. Al mismo tiempo, es importante destacar que este indicador no solo cuantifica el número de publicaciones en que participan las instituciones, sino que también considera la participación relativa en la generación de conocimiento de frontera de esas investigaciones. De esta forma, las publicaciones que allí son difundidas se encuentran entre las de mayor impacto y alcance global en estas áreas, razón por la cual el incremento significativo que ha experimentado nuestra universidad durante 2024 constituye un logro muy



Con 106 años de historia, la Universidad de Concepción destaca como referente nacional, con impacto internacional en la generación de conocimiento de frontera.

relevante, por el que agradecemos y felicitamos a las y los investigadores que contribuyeron con su trabajo”.

La Universidad de Concepción destaca además en las temáticas definidas por Nature, posicionándose en el primer lugar en Ciencias de la Tierra y Medio Ambiente, 3º en Ciencias Físicas, 5º en Ciencias Biológicas y 5º en Química, entre las 42 instituciones de educación superior evaluadas en Chile.

El ranking es encabezado a nivel nacional por la Pontificia Universidad Católica de Chile, y tras la UdeC, se encuentra la Universidad Federico Santa María

y la Universidad de Chile.

COLABORACIONES ESTRATÉGICAS

“El Nature Index utiliza artículos de investigación publicados en revistas científicas de alta calidad, principalmente en ciencias naturales, promoviendo no la cantidad sino la calidad y la contribución basada en el número y afiliación de autores en las publicaciones. Su relevancia radica en la selectividad de las revistas consideradas, lo que impacta directamente en este ranking y en ranking que consideran la calidad más allá de

cuartiles”, explicó la Dra. Andrea Rodríguez Tastets, Vicerrectora de Investigación y Desarrollo UdeC.

A nivel internacional, Nature destaca el avance de las contribuciones de primer nivel originadas en China, aumentando por cuatro su ventaja sobre Estados Unidos en tan solo un año. Otros países que sobresalen en la medición incluyen Alemania, Reino Unido, Japón, Francia, Corea del Sur, Canadá, India y Suiza.

“Lograr publicaciones de alto impacto implica contar con capacidades propias y, muchas veces, trabajar en redes de

colaboración, principalmente internacionales”, acotó la Dra. Rodríguez.

De ahí la importancia de impulsar la investigación de frontera, participando en iniciativas internacionales con investigadores e investigadoras de todo el mundo, un tema presente en el Plan Estratégico Institucional (PEI), que busca fortalecer la colaboración internacional y la interdisciplina.

Por su parte, el Director de Desarrollo Estratégico UdeC, Dr. Jorge Dresdner Cid, remarcó el incremento de 116,3% logrado por la Universidad en este índice.

“Se destaca especialmente en las áreas de Ciencias Físicas, especialmente Astronomía; y Ciencias de la Tierra y Ambientales, particularmente Ecología y Geoinformática. Además, participa y ha aumentado su inserción internacional en ciencias físicas, químicas y biológicas, lo cual indica la participación de numerosos grupos de investigación en distintas disciplinas que se han desarrollado durante largo tiempo y que mantienen colaboración con 39 instituciones a nivel nacional y 609 a nivel internacional”, enfatizó.