

publirreportaje

Significativo avance respecto del año anterior

# USS se posiciona entre las diez mejores instituciones chilenas en el Ranking Nature Research Leaders 2024

Con énfasis en la interdisciplina y actividad interfacultades, la USS contribuye a la generación de conocimiento de frontera en diversas áreas para responder a los complejos desafíos de la sociedad a nivel local, nacional y global. Reflejo de aquello es el notable avance en la publicación de artículos científicos en revistas de alta calidad.

La Universidad San Sebastián (USS) se ubicó entre las diez primeras instituciones chilenas listadas en el prestigioso ranking Nature Research Leaders 2024 (Nature Index), índice internacional que mide la publicación de artículos científicos en revistas de alta calidad durante al año precedente. Con 22 publicaciones, la USS se posiciona en el décimo lugar, destacándose principalmente por una relevante presencia en las áreas de Química y Física.

Los temas trabajados en las publicaciones abarcan desde la síntesis y caracterización de nuevos complejos químicos, hasta teorías avanzadas en física de partículas y supergravedad. Además, hay contribuciones significativas en Biología, Neurociencia y Ciencias Médicas, incluyendo estudios sobre la atrofia muscular en cáncer, transporte de proteínas y metabolismo cerebral.

La USS ha dado un salto considerable en el ranking, pasando del puesto 21 en la edición del año 2023 al puesto 10 en 2024, siendo esta la primera vez que ingresa al top 10 de instituciones universitarias



La USS está potenciando varias líneas de investigación estratégicas con el objetivo primario de fortalecer la calidad académica y la formación de pregrado, y también para tener impacto en el ámbito científico y en el bienestar social y desarrollo del país.

rias de Chile. Además, ingresa al ranking con todas las disciplinas (Ciencias Biológicas, Química, Ciencia de la Tierra y Medioambiente, Ciencias de la Salud y Ciencias Físicas). La mejor posición se alcanza en el área de Química, donde la USS aparece por primera vez en esta disciplina en el ranking, ocupando la cuarta posición.

El crecimiento de la USS ha

Dr. Carlos Vio, vicerrector de Investigación y Doctorados de USS.

sido notable, con un incremento del 133% en comparación con el ranking de 2022. Asimismo, la USS subió más de mil posiciones en esta última edición, pasando del puesto 2.583 en 2023 (año de referencia 2022) al puesto 1.451 (año de referencia 2023).

El Nature Index es una base de datos abierta que rastrea las contribuciones a artículos de investigación publicados en revistas seleccionadas por su reputación por un grupo independiente de investigadores.

El Dr. Carlos Vio, vicerrector de Investigación y Doctorados de la USS, comenta que "este logro es

de alto impacto están directamente involucrados en la enseñanza, enriqueciendo así la experiencia educativa de los estudiantes", indica la autoridad.

#### APORTE DESDE CONCEPCIÓN

Este logro ha sido posible gracias al trabajo comprometido de los investigadores de las cuatro sedes de la USS. En el caso de la sede fundacional, Concepción, reúne investigación de excelencia en Historia, Educación, Ingeniería, Nanobiotecnología, Ciencias de la Rehabilitación, Nutrición y Salud, con un total de 75 académicos dedica-



Dr. Bernabé Rivas, vicerrector adjunto de Investigación y Doctorados de USS Sede Concepción.

dos a la investigación.

"Con énfasis en la interdisciplina y actividad interfacultades estamos avanzando y contribuyendo a la generación de conocimiento de frontera desde múltiples áreas, en respuesta a los desafíos complejos actuales y futuros que atravesamos como sociedad a nivel local, nacional y global", plantea el Dr. Vio.

El Dr. Bernabé Rivas, vicerrector adjunto de Investigación y Doctorados de la Sede Concepción, añade que "es una importante noticia por el prestigio del ranking, que reconoce el rápido incremento en investigación, no solo en el número de papers de la Universidad San Sebastián, sino también por la excelencia de estos, especialmente en los últimos tres años, tanto con la presencia de investigadores de vasta experiencia como también de jóvenes investigadores. Además, es un importante estímulo para continuar en la senda de la excelencia".

**El Nature Index es una base de datos abierta que rastrea las contribuciones a artículos de investigación publicados en revistas seleccionadas por su reputación por un grupo independiente de investigadores. Con 22 publicaciones, la USS se posiciona en el décimo lugar de este ranking, destacándose principalmente por una relevante presencia en las áreas de Química y Física.**

fruto de un proyecto institucional de fortalecimiento de las capacidades de investigación y formación avanzada, por lo que estamos orgullosos de ser parte de este selecto grupo de instituciones líderes en investigación en el país".

Agrega que "hemos invertido en el desarrollo de investigación en regiones, en programas de doctorado innovadores y en talento joven, promoviendo un ambiente que incentiva la producción científica de alta calidad". Lo anterior "se traduce en una mejor formación de pregrado, donde los investigadores que publican en revistas

