

Fecha: 10-07-2025  
Medio: Las Últimas Noticias  
Supl.: Las Últimas Noticias  
Tipo: Noticia general  
Título: ¿Quiénes generan ciencia en Chile? Así nos fue en el ranking Nature 2025

Pág.: 16  
Cm2: 729,3  
VPE: \$ 4.010.565

Tiraje: 91.144  
Lectoría: 224.906  
Favorabilidad: ☐ No Definida

Sorpresa: centro oncológico de Recoleta es uno de los líderes locales en investigación

# ¿Quiénes generan ciencia en Chile? Así nos fue en el ranking Nature 2025

**Indicador mide publicaciones en revistas especializadas y la colaboración entre instituciones.**

ÓSCAR VALENZUELA

Universidades, hospitales, empresas privadas, ONG y ministerios figuran en el ranking de instituciones líderes en investigación elaborado por la prestigiosa revista "Nature", una de las más reconocidas del mundo.

Para medir la producción científica el **Nature Index 2025** ([nature.com, https://acortar.link/DfxXvs](https://acortar.link/DfxXvs)) revisó 90.238 artículos de investigación en 145 revistas especializadas, elegidas por un grupo de científicos de renombre. Si se miden todas las publicaciones según países, China encabeza la lista mundial y luego viene Estados Unidos.

En Latinoamérica lidera Brasil, seguido de Chile, que tiene más de 60 instituciones en el ranking (ver tabla).

"Muestra qué instituciones están contribuyendo a la ciencia de excelencia en el mundo", opina Claudia Brizuela, directora de Investigación de la Universidad de los Andes, que ocupa el lugar 19 a nivel global y es líder nacional en el área ciencias de la salud.

"No mide sólo la cantidad de publicaciones, sino que la calidad y el grado de participación que tiene la universidad en estas revistas, que son top", destaca.

El ranking toma en cuenta el conteo ("count"), que es la cantidad de artículos publicados por autores ligados a una institución entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024. A eso le suma lo que denomina "share" (compartir), en referencia a los textos con más de un autor. "A cada artículo le pone un puntaje total, y esto se reparte entre los autores que publicaron ese artículo, que pueden ser de distintas instituciones. Este indicador identifica cuánto contribuye cada uno de los investigadores o la institución a un área del conocimiento", explica.

Por ejemplo, en uno de los papers publicados participan 18 autores de la universidad. "Evalúa a corto plazo un medicamento que reduce el daño que puede tener el riñón en situaciones con menor flujo sanguíneo, como cirugías o trasplantes", señala la académica.

## Pruebas en cáncer

Otra de las instituciones destacadas es el centro de investigación Bradford Hill, ubicado en Recoleta. "Realizamos solamente investigación clínica en cáncer, con estudios más complejos y conocidos a nivel internacional en los últimos siete a cinco años", calcula Mauricio Burotto, director médico de la institución.

Comenzaron investigando el cáncer de pulmón, riñón y próstata, pero luego derivaron a otros tipos de tumores. "Participamos en estudios multicéntricos, que nos piden varios países e instituciones, para desarro-

| Posición | Institución                                                                        | Artículos en coautoría con otras instituciones | Artículos publicados |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|
| 1        | Pontificia Universidad Católica de Chile                                           | 13,92                                          | 302                  |
| 2        | Universidad de Concepción                                                          | 12,06                                          | 78                   |
| 3        | Universidad Técnica Federico Santa María                                           | 11,17                                          | 114                  |
| 4        | Universidad de Chile                                                               | 9,36                                           | 211                  |
| 5        | Universidad Andrés Bello                                                           | 8,57                                           | 129                  |
| 6        | Universidad San Sebastián                                                          | 6,54                                           | 30                   |
| 7        | Universidad de Santiago de Chile                                                   | 6,43                                           | 32                   |
| 8        | Universidad de Tarapacá                                                            | 4,98                                           | 197                  |
| 9        | Universidad del Bío-Bío                                                            | 3,49                                           | 7                    |
| 10       | Universidad Católica del Norte                                                     | 3,37                                           | 20                   |
| 11       | Universidad Adolfo Ibáñez                                                          | 3,30                                           | 17                   |
| 12       | Universidad Arturo Prat                                                            | 3,20                                           | 12                   |
| 13       | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso                                      | 3,04                                           | 18                   |
| 14       | Universidad Católica de la Santísima Concepción                                    | 2,67                                           | 8                    |
| 15       | Universidad de Valparaíso                                                          | 2,63                                           | 30                   |
| 16       | Universidad de La Serena                                                           | 2,59                                           | 92                   |
| 17       | Universidad Mayor                                                                  | 2,15                                           | 18                   |
| 18       | Universidad Diego Portales                                                         | 1,89                                           | 17                   |
| 19       | Universidad de los Andes                                                           | 1,82                                           | 14                   |
| 20       | European Southern Observatory (ESO)                                                | 1,71                                           | 23                   |
| 21       | Universidad de Talca                                                               | 1,64                                           | 11                   |
| 22       | Agencia Nac. de Investigación y Desarrollo (ANID)                                  | 1,45                                           | 44                   |
| 23       | Universidad Austral                                                                | 1,43                                           | 30                   |
| 24       | Universidad del Desarrollo                                                         | 1,38                                           | 7                    |
| 25       | Universidad de Antofagasta                                                         | 1,37                                           | 6                    |
| 26       | Universidad de Magallanes                                                          | 1,15                                           | 5                    |
| 27       | Universidad Finis Terrae                                                           | 1,14                                           | 6                    |
| 28       | Centro de Estudios Científicos (CECs)                                              | 1,07                                           | 8                    |
| 29       | Universidad Católica del Maule                                                     | 1,05                                           | 11                   |
| 30       | Universidad de La Frontera                                                         | 0,86                                           | 8                    |
| 31       | Clínica Alemana-Universidad del Desarrollo                                         | 0,77                                           | 10                   |
| 32       | Universidad de Playa Ancha                                                         | 0,70                                           | 4                    |
| 33       | Universidad Central                                                                | 0,60                                           | 5                    |
| 34       | Universidad Bernardo O'Higgins                                                     | 0,57                                           | 2                    |
| 35       | Universidad Autónoma                                                               | 0,56                                           | 6                    |
| 36       | Inst. Milenio Investigación de Riesgo Volcánico (Ckelar)                           | 0,54                                           | 3                    |
| 37       | Universidad San Tomás                                                              | 0,53                                           | 4                    |
| 38       | Millenium Nucleus of Patagonian Limit of Life (LiLi)                               | 0,51                                           | 4                    |
| 39       | Universidad Tecnológica Metropolitana                                              | 0,47                                           | 3                    |
| 40       | Clínica Alemana de Temuco                                                          | 0,46                                           | 1                    |
| 41       | Universidad de Atacama                                                             | 0,45                                           | 3                    |
| 42       | Serv. Nacional de Geología y Minería (Sernageomin)                                 | 0,38                                           | 2                    |
| 43       | Universidad Católica de Temuco                                                     | 0,33                                           | 2                    |
| 44       | Universidad de Aysén                                                               | 0,25                                           | 1                    |
| 45       | Observatorio Las Campanas (LCO)                                                    | 0,20                                           | 4                    |
| 46       | Instituto de Investigaciones Agropecuarias (Inia)                                  | 0,20                                           | 3                    |
| 47       | Hospital Clínico San Borja Arriarán                                                | 0,20                                           | 2                    |
| 48       | Red de Salud UC-CHRISTUS                                                           | 0,18                                           | 2                    |
| 49       | Universidad de O'Higgins                                                           | 0,17                                           | 2                    |
| 50       | WHO Paho Chile                                                                     | 0,17                                           | 1                    |
| 50       | Com. Económica para América Latina y el Caribe (Cepal)                             | 0,17                                           | 1                    |
| 51       | Hospital Dr. Sótero del Río                                                        | 0,16                                           | 4                    |
| 52       | Clínica Alemana de Santiago                                                        | 0,14                                           | 3                    |
| 53       | Centro de Medicina Intervencional de Precisión y Terapia Celular Avanzada (Impact) | 0,14                                           | 2                    |
| 54       | Ministerio de Salud                                                                | 0,13                                           | 2                    |
| 55       | Bradford Hill                                                                      | 0,13                                           | 3                    |
| 56       | Universidad de Las Américas                                                        | 0,11                                           | 1                    |
| 57       | Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN)                                        | 0,10                                           | 1                    |
| 58       | Fundación Arturo López Pérez                                                       | 0,09                                           | 2                    |
| 59       | Universidad Viña del Mar                                                           | 0,08                                           | 1                    |
| 59       | Instituto Antártico Chileno (INACH)                                                | 0,08                                           | 1                    |
| 59       | Hospital Regional de Talca                                                         | 0,08                                           | 1                    |
| 60       | Instituto de Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo                                       | 0,08                                           | 1                    |
| 61       | Hospital y CRS El Pino                                                             | 0,08                                           | 1                    |

Fuente: Nature Index 2025 Research Leaders: Leading institutions.

llar medicamentos para tratar el cáncer en el futuro", indica el doctor Burotto.

"Una de las etapas de desarrollo es la parte clínica, con personas, en la cual se prueba el medicamento para ver si es seguro y eficaz. Lo que hacemos es ser