



Ranking Nature Index 2025:

## UTarapacá en el top ten de Chile en publicación de artículos científicos

El Nature Index es un ranking que captura la información de los artículos de investigación publicados en 145 revistas de ciencias naturales y de la salud, seleccionadas por un panel de científicos de acuerdo con su reputación. Como institución, la **Universidad de Tarapacá avanzó 3 posiciones, pasando del lugar 12 al 9<sup>o</sup>, quedando dentro del top ten del país.**

Asimismo, entre las universidades líderes en investigación subió 7 posiciones, pasando del puesto 16 al 8<sup>o</sup>, creciendo 8 lugares. Y en el área de Ciencias Físicas el avance fue de 7 puestos, quedando en el séptimo lugar de Chile.



### Séptima posición en Chile en Ciencias Físicas

La Universidad de Tarapacá subió siete posiciones a nivel nacional en el área de **Ciencias Físicas**, pasando del puesto 14 al 7. Entre el 1 de abril de 2024 y el 31 de marzo de 2025 los Investigadores de la UTA publicaron un total de 197 artículos de alto impacto.

Dentro de las temáticas más publicadas está Particle and High Energy Physics y la mayor cantidad de artículos fue en la Journal of High Energy Physics.

"Nuestro avance refleja el impacto de nuestras políticas institucionales de largo plazo, orientadas al fortalecimiento de la investigación mediante incentivos efectivos y la incorporación de académicos de excelencia. Hemos conseguido generar un ecosistema para la investigación idóneo, que nos ha permitido fortalecer significativamente nuestra competitividad y prestigio global".

**Dr. Ignacio Jessop**  
 Director de Investigación  
 Universidad de Tarapacá

# 201 artículos

publicados entre el  
**1 de abril 2024 y 31 de marzo 2025**

Número de publicaciones:	<b>1<sup>o</sup> lugar</b>
Institution tables:	<b>9<sup>o</sup> lugar</b>
Research Leaders, Leading academic institutions (Academic, All Subjects):	<b>9<sup>o</sup> lugar</b>
Physical Sciences:	<b>7<sup>o</sup> lugar</b>

"Este logro recae principalmente en las líneas de investigación del Instituto de Alta Investigación. En este sentido, cuatro académicos del Instituto están involucrados en las colaboraciones CMS y ATLAS (ambas del CERN en Suiza), BESIII (CAS, China), así como en STAR (Brookhaven Laboratory USA), donde se publica la mayor cantidad de artículos de alto impacto. Además, en el IAI tenemos un fuerte desarrollo modelamiento de sistemas físicos en el área de nanomagnetismo y de sistemas complejos con tres artículos en la prestigiosa revista APL como uno en Nature Communications. Hemos desarrollado también el área de astronomía, astrofísica y gravitación".

**Dr. David Laroze**  
 Académico del Instituto de  
 Alta Investigación UTarapacá



**UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ**  
 Universidad del Estado

**Excelencia**  
 desde el extremo norte

