

Investigación de alto impacto



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
 Universidad del Estado

Excelencia
 desde el extremo norte



Académicos de la Universidad de Tarapacá nuevamente se ubican dentro del 2% de investigadores más citado del mundo

Siete investigadores de la casa de estudios ubicada en el extremo norte de Chile están en el selecto grupo de científicos más influyentes a nivel mundial, de acuerdo con el ranking que cada año publica la Universidad de Stanford.

Académicos UTA con presencia en el ranking:



Dr. Bernardo Arriaza, académico del Instituto de Alta Investigación

“Es reconfortante que los trabajos de investigación que realizamos en Arica sean de interés para muchos científicos como lo demuestra este ranking. Nosotros investigamos por curiosidad científica y nos alegra mucho que nuestros trabajos sean de utilidad para la comunidad científica global, enhorabuena. Ciertamente los estudios sobre los procesos de adaptación de las antiguas poblaciones a las enfermedades y también Chinchorro concitan un interés importante a nivel internacional”.

Posición de investigadores UTA a nivel nacional por áreas de conocimiento:

2° En *Historical Studies*

Bernardo Arriaza



Dra. Sapana Jadoun, académica de la Facultad de Ciencias

“Estar en el 2% de los científicos más citados a nivel mundial es un reconocimiento significativo de mis contribuciones a la comunidad científica, esto representa el amplio impacto de mi trabajo, especialmente en el área de sostenibilidad ambiental y nanotecnología. Estar 7° a nivel nacional en Química refuerza aún más mi estatus como una investigadora líder en Chile. Estoy agradecida por el apoyo del Departamento de Química de la U. de Tarapacá, que ha sido fundamental para alcanzar este hito”.

2° En *Enabling & Strategic Technologies*

Saravanan Rajendran



Dr. Francisco Rothhammer, académico del Instituto de Alta Investigación

“Ser reconocido como una figura destacada en este campo es un honor que reafirma mi vocación. Mis investigaciones se han enfocado en desentrañar los misterios de los primeros habitantes de nuestro continente. A través de la datación de asentamientos humanos en la Patagonia, el análisis del ADN antiguo y el estudio de las tecnologías líticas, he podido aportar nuevas evidencias sobre las migraciones poblacionales y la adaptación de estas comunidades a diversos entornos”.

7° En *Chemistry*

Sapana Jadoun



Dr. David Laroze, director del Instituto de Alta Investigación

“Es un verdadero orgullo poder estar dentro del 2% de investigadores destacados a nivel mundial. Los temas que trabajamos en física son muy variados, en los cuales tratamos de describir fenómenos robustos de la naturaleza usando técnicas computacionales así como teoría. En los últimos años hemos tratado de entender propiedades opto-electrónicas de sistemas de baja dimensionalidad en sistemas semiconductores, así como entender texturas magnéticas complejas e inestabilidades en fluidos en la búsqueda de orden dentro del caos”.



Dr. Saravanan Rajendran, académico del Instituto de Alta Investigación

Mi área de investigación se centra principalmente en “Tendencias actuales en nanotecnología y aplicaciones”. En mi carrera como investigador he publicado más de 250 artículos internacionales, 15 libros y 35 capítulos. Debido a un trabajo novedoso y a valiosos resultados, muchos académicos han leído y seguido mis publicaciones, lo que me ha permitido obtener más citas y reconocimiento. Este es mi sexto año consecutivo en la lista del 2%, lo que refleja la calidad de mi investigación y mi dedicación a la sociedad.



Dr. Yurilev Chalco-Cano, académico de la Facultad de Ciencias

“Es reconfortante saber que el trabajo realizado es consultado y considerado por pares de todas partes del mundo. Esto no es fortuito, la investigación desarrollada es fruto de más de 20 años de investigación, en su mayoría realizada en Arica junto con labores de docencia de pre y postgrado y también cargos administrativos. Mi línea de investigación es el Análisis Fuzzy e intervalar, una de las líneas importantes en el programa de doctorado en Ciencias con Mención en Matemática”.



Dr. Alexander Neaman, académico de la Facultad de Ciencias Agronómicas

“Mis principales áreas de investigación son, por un lado, la determinación de la toxicidad de metales y metaloides en suelos para las plantas, los organismos del suelo y la salud humana, y por otro lado, la evaluación de los factores que inciden sobre el comportamiento de conservación de suelos por parte de agricultores. La inclusión en la lista de investigadores altamente citados me anima a seguir desarrollando estas dos líneas de investigación, en beneficio de la sociedad en general y la Universidad de Tarapacá, en particular”.



@utarapaca



www.uta.cl

