



**UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ**  
*Universidad del Estado*

# **EL ROL DE LA UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ EN LA REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA**

**RECTOR DR. EMILIO RODRÍGUEZ PONCE**  
**UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ**

**COMISIÓN ESPECIAL DE ZONAS EXTREMAS**

# ARICA Y PARINACOTA: REGIÓN EXTREMA, DIVERSA Y TRANSFRONTERIZA

- El total de la población es de **226.068 habitantes** (112.581 hombres y 113.487 mujeres)
- Un 91,7% es población urbana (207.296)
- Un 8,3% es población rural (18.763)
- Un **36% (81.384)** se declara perteneciente a un pueblo originario: destaca la etnia Aymara con un 75,3% (61.282), los Mapuches con un 10% (8.138); los Quechuas con un 3,4% (2.767), Diaguitas con un 2,4% del total (1.953) del total de la población originaria.
- Un **8% de la población se declara como extranjera** (18.085), destacan las nacionalidades de Bolivia con 43,2% (7.813); Perú con un 41,2% (7.451) y Colombia con un 5,4% (977) del total de población extranjera.
- Los **años de escolaridad** promedio de la población de 25 años o más es de **11,3 años**.
- La **matrícula** de estudiantes de la región es de **48.640** (desagregados por 18.007 municipales, 28.848 Particulares Subvencionados y 1.785 Particulares Pagados) para el año 2017.



# RESULTADOS DEL ÍNDICE DE DESARROLLO REGIONAL (IDERE) 2019

Región	IDERE 2019
<b>Magallanes</b>	<b>0,648</b>
Metropolitana	0,615
Valparaíso	0,577
Antofagasta	0,567
Los Ríos	0,542
Atacama	0,539
<b>Aysén</b>	<b>0,539</b>
Biobío	0,538
Coquimbo	0,517
Los Lagos	0,510
Tarapacá	0,508
<b>Arica y Parinacota</b>	<b>0,505</b>
O'Higgins	0,486
Maule	0,471
La Araucanía	0,458

Fuente: Índice de Desarrollo Regional IDERE 2019, Universidad Autónoma de Chile.

# RESUMEN DE INDICADORES REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA IDERE 2019

	Dimensiones							IDERE 2019
	Bienestar socio-económico	Conectividad	Actividad económica	Educación	Salud	Seguridad	Sostenibilidad y medio ambiente	
IDERE	0,502	0,316	0,507	0,785	0,635	0,483	0,265	0,505
Ranking	13	6	13	1	1	15	13	12
Nivel relativo de desarrollo	<b>bajo</b>	Intermedio	<b>bajo</b>	<b>Alto</b>	Alto	<b>bajo</b>	<b>bajo</b>	<b>bajo</b>



Fuente: Índice de Desarrollo Regional IDERE 2019, Universidad Autónoma de Chile.

En forma excepcional para la salud primaria en Arica:

## Contraloría resuelve que se puede contratar a médicos extranjeros sin Eunacom

Municipio nortino valoró el pronunciamiento y aseguró que facultativos tendrán un año de plazo para aprobar el examen.

MARIO ROJAS MARTÍNEZ

Luego de casi dos años de espera, la Contraloría se pronunció en forma favorable a que médicos titulados en el extranjero que no han aprobado el Examen Único Nacional de Conocimientos en Medicina (Eunacom) sean contratados de manera excepcional y puedan trabajar en la red de salud primaria de Arica.

En su resolución, el organismo argumentó que “el dictamen N° 12.393, de 2016, de este origen —aplicado por el oficio N° 2.651, de 2017, de la Contraloría Regional de Arica y Parinacota— estableció que en situaciones de escasez de médicos y cuando ello sea impredecible para asegurar la entrega de prestaciones de salud, es admisible que el sistema público de salud recurra excepcional y transitoriamente a la contratación de médicos titulados en el extranjero que no han aprobado el Eunacom”.

El requerimiento había sido cursado por representantes del Servicio de Salud, el Hospital Regional y la Municipalidad de Arica para mitigar el déficit de facultativos que atienden en la salud pública de la región del extremo norte.

En esta, según registros de autoridades locales, unos 200 médicos cubren la demanda por salud de poco más de 226 mil habitantes. Esto es, un facultativo cada 1.130 habitantes. A nivel nacional, el promedio es de un profesional cada 525 personas, mientras que la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) recomienda, al menos, un facultativo cada 322 habitantes.

El alcalde Gerardo Espíndola señaló que la resolución permitirá acortar la brecha en el acce-



CIFRA.— La Municipalidad de Arica cuenta con tres facultativos extranjeros para contratar y mitigar la falta de 13 médicos en la atención primaria.

**“ Hay un choque entre lo ideal y lo real. Si no contratas profesionales, habrá población sin atención médica y en riesgo de muerte”.**

**HÉCTOR SÁNCHEZ**  
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA  
DE LA UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO

so a la atención de salud.

“Con nuestros recursos en salud (municipal) tenemos un déficit de 80 mil personas que podrían quedar sin atención médica. Tenemos cinco Cesfam (centros familiares) y tres postas rurales, en donde atienden 23 médicos contratados, y entre ellos seis extranjeros con el Eunacom aprobado, pero también tenemos un déficit de 13 facul-

tativos. Los nuevos médicos nos permitirán aumentar la cobertura, pero también tendrán un plazo de un año para aprobar el Eunacom”, agregó la autoridad edilicia.

Héctor Sánchez, exsuperintendente de Isapres y actual director del Instituto de Salud Pública de la Universidad Andrés Bello, comentó que en el caso de Arica “hay un choque entre lo ideal y lo real. Si no contratas profesionales, habrá población sin atención médica y en riesgo de muerte”.

También añadió que “efectivamente las (prestaciones) GES consideran calidad y oportunidad como condiciones relevantes para la atención de pacientes. Y esto se explica por la necesidad de atención de la población en áreas geográficas donde no hay profesionales para la atención primaria y tenemos a (facultativos) extranjeros disponibles. Hay una necesidad”.

# SITUACIONES EJEMPLIFICADORAS COMO REGIÓN EXTREMA...

En la Región de Arica y Parinacota unos 200 médicos cubren la demanda por salud de poco más de 226 mil habitantes, es decir **1 facultativo por cada 1.130 habitantes.**

A nivel nacional, el promedio es de **1 médico por cada 525 personas.**

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), recomienda **1 facultativo por cada 322 habitantes.**

**Fuente:** Diario El Mercurio, 23 de agosto de 2019, C8

**“Lo que ocurre en la frontera entre Chile y Perú, cuya expresión territorial se manifiesta en los cruces entre Arica y Tacna, es parte de la búsqueda de las personas por acceder a un servicio de salud rápido, especializado, oportuno, económico y con buen trato”**

(Tapia Ladino et al., 2017, pp. 274)

El año pasado, Arica y Parinacota fue la zona que tuvo el peor desempeño promedio en la PSU. Sin embargo, a nivel del Simce, tiene buenos resultados, sobre todo en 4° básico, donde los escolares tuvieron mejores puntajes que todo el resto del país.

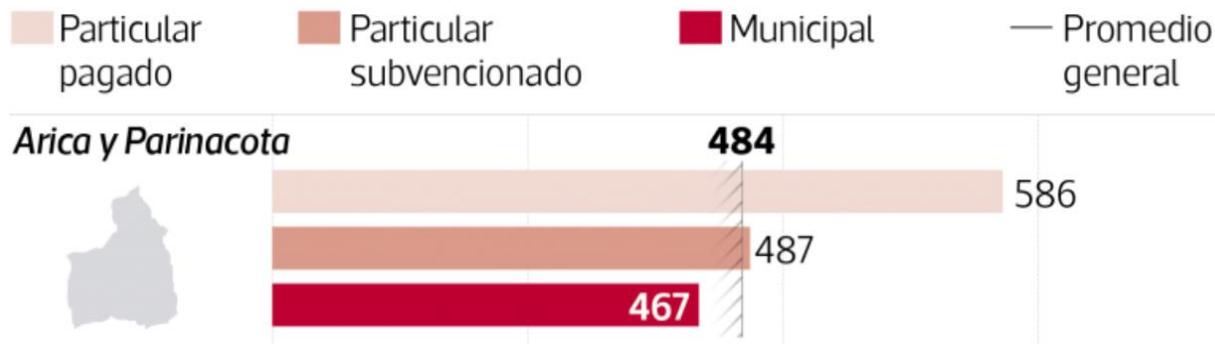


Puntaje promedio en las pruebas Simce de 2017

	4° básico	8° básico	2° medio
Lenguaje y Comunicación	277 Por sobre el resto del país	242 Por debajo de otras nueve regiones	252 Por debajo de otras cuatro regiones
Matemática	265 Por sobre el resto del país	263 Por debajo de una región	265 Por debajo de otras tres regiones
Ciencias Naturales		257 Por debajo de otras cuatro regiones	
Historia, Geografía y Ciencias Sociales			246 Por debajo otras 11 regiones

FUENTE: Demre y Agencia de Calidad de la Educación.

Ariel Fernández L. • LA TERCERA



Puntajes regionales promedio PSU Obligatorias

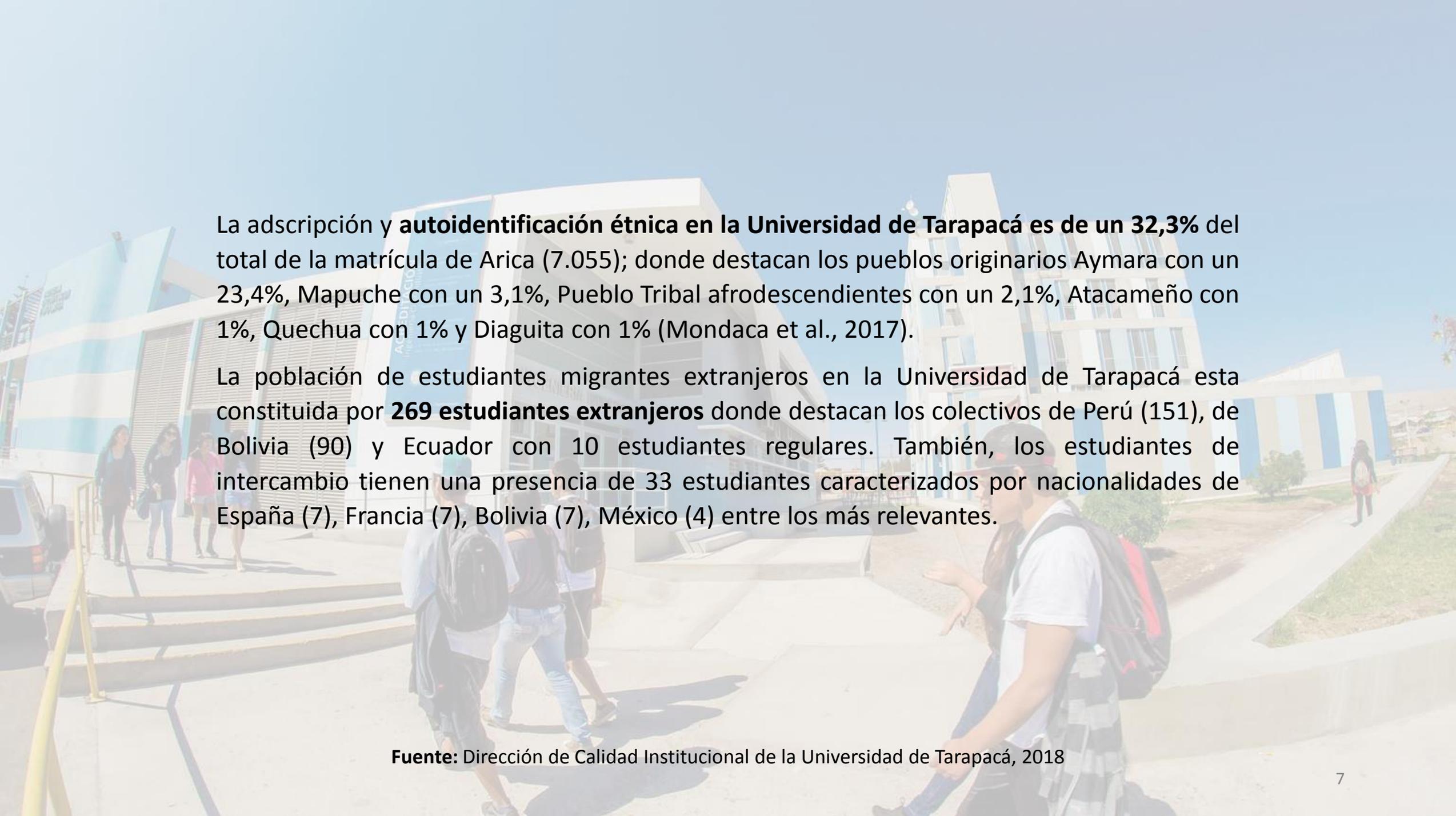
Fuente: Sistema Único de Admisión (SUA), 2017

# LA UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ ES UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR COMPROMETIDA CON SU REGIÓN

## Misión Institucional

La Universidad de Tarapacá es una institución de Educación Superior Estatal que está comprometida con la excelencia académica y el mejoramiento continuo de su calidad. **La institución realiza su quehacer en la Región de Arica y Parinacota y en la Región de Tarapacá, con proyección del mismo hacia el país y a la Macro Región Centro Sur Andina.**

Sus principales áreas de desarrollo son: la docencia de pregrado orientada a la formación de **profesionales que se inserten con éxito en el mercado laboral**, promoviendo la educación continua y **la movilidad social**; la investigación y el postgrado en aquellas áreas en las cuales la Universidad posee ventajas competitivas significativas; la vinculación con el medio y la extensión académica en la perspectiva de contribuir al desarrollo regional e integración transfronteriza. La Universidad de Tarapacá, además **asume el desafío de custodiar la Cultura Chinchorro**, la que constituye un patrimonio cultural milenario de valor inestimable para la Región, así como para la nación.



La adscripción y **autoidentificación étnica en la Universidad de Tarapacá es de un 32,3%** del total de la matrícula de Arica (7.055); donde destacan los pueblos originarios Aymara con un 23,4%, Mapuche con un 3,1%, Pueblo Tribal afrodescendientes con un 2,1%, Atacameño con 1%, Quechua con 1% y Diaguita con 1% (Mondaca et al., 2017).

La población de estudiantes migrantes extranjeros en la Universidad de Tarapacá esta constituida por **269 estudiantes extranjeros** donde destacan los colectivos de Perú (151), de Bolivia (90) y Ecuador con 10 estudiantes regulares. También, los estudiantes de intercambio tienen una presencia de 33 estudiantes caracterizados por nacionalidades de España (7), Francia (7), Bolivia (7), México (4) entre los más relevantes.

**Fuente:** Dirección de Calidad Institucional de la Universidad de Tarapacá, 2018



**Inversiones ejecutadas para  
el período 2018**

**M\$ 1.896.446**



**Patrimonio de la universidad  
para el período 2018**

**M\$ 115.976.604**

**Fuente:** Vicerrectoría de Administración y Finanzas de la Universidad de Tarapacá, 2019

# INVESTIGACIÓN UTA



## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EXTERNOS

### EXTERNOS (VIGENTES AL AÑO 2018)

- Fondecyt Regulares: 21
- Fondecyt Iniciación: 12
- Fondecyt Postdoctorado: 5

### EXTERNOS (VIGENTES AL AÑO 2019)

- Fondecyt Regulares: 10



## PUBLICACIONES AÑO 2018 (VIGENTES AL 31 DE DIC. DE 2018)

- WOS: 243
- WOS + Scopus: 296

- La Universidad de Tarapacá es una institución **acreditada por 5 años** en las áreas de docencia, gestión, investigación y vinculación con el medio desde el año 2007.
- La Universidad de Tarapacá destacó como el plantel número uno del país en preferencias en su región de origen, según informe del CUECH (2019) con **76% de las preferencias**.
- La Universidad de Tarapacá demuestra su posición de predominio en el sistema universitario de la Región de Arica y Parinacota, donde para el año 2019 **tuvo el 85,8% de toda la matrícula universitaria de la región**.

**Fuente:** Dirección de Calidad Institucional de la Universidad de Tarapacá, 2019

- En el proceso de admisión año 2018, el **78,73% de los alumnos pertenecen a los 3 primeros quintiles** de un total de 1.792 estudiantes.
- En el año 2018 hubo 5.304 alumnos con gratuidad, lo cual corresponde al **61,96% del total de estudiantes de la institución.**
- La **matrícula** de pregrado fue de **8.919** durante el año 2018.
- Durante el año 2018 se registraron **613 titulados de pregrado.**
- 29 estudiantes de pregrado por académico Jornada Completa Equivalente.



- La colocación laboral y los salarios de los titulados de la Universidad de Tarapacá representan **un incremento de 2,89 veces la renta del jefe de hogar de las familias de origen** ratificando la efectividad de la docencia de pregrado impartida por la Universidad en la **promoción de la movilidad social** del territorio en que se insertan.



# LA UTA LIDERA LAS PRIMERAS PREFERENCIAS REGIONALES LOGRANDO EL MEJOR POSICIONAMIENTO A NIVEL PAÍS

Región	Universidad líder en preferencias	Porcentaje de primera preferencia
<b>Arica y Parinacota</b>	<b>Universidad de Tarapacá</b>	<b>76%</b>
Tarapacá	Universidad Arturo Prat	43%
Antofagasta	Universidad de Antofagasta	41%
Atacama	Universidad de Atacama	55%
Coquimbo	Universidad de La Serena	36%
Valparaíso	Universidad de Valparaíso	25%
Metropolitana	Universidad de Chile	16%
O'Higgins	Universidad de O'Higgins	22%
Maule	Universidad Católica del Maule	28%
Bío Bío	Universidad de Concepción	40%
Araucanía	Universidad de La Frontera	31%
De Los Lagos	Universidad Austral de Chile	32%
De Los Ríos	Universidad Austral de Chile	59%
Aysén	Universidad Austral de Chile	19%
Magallanes	Universidad de Magallanes	47%

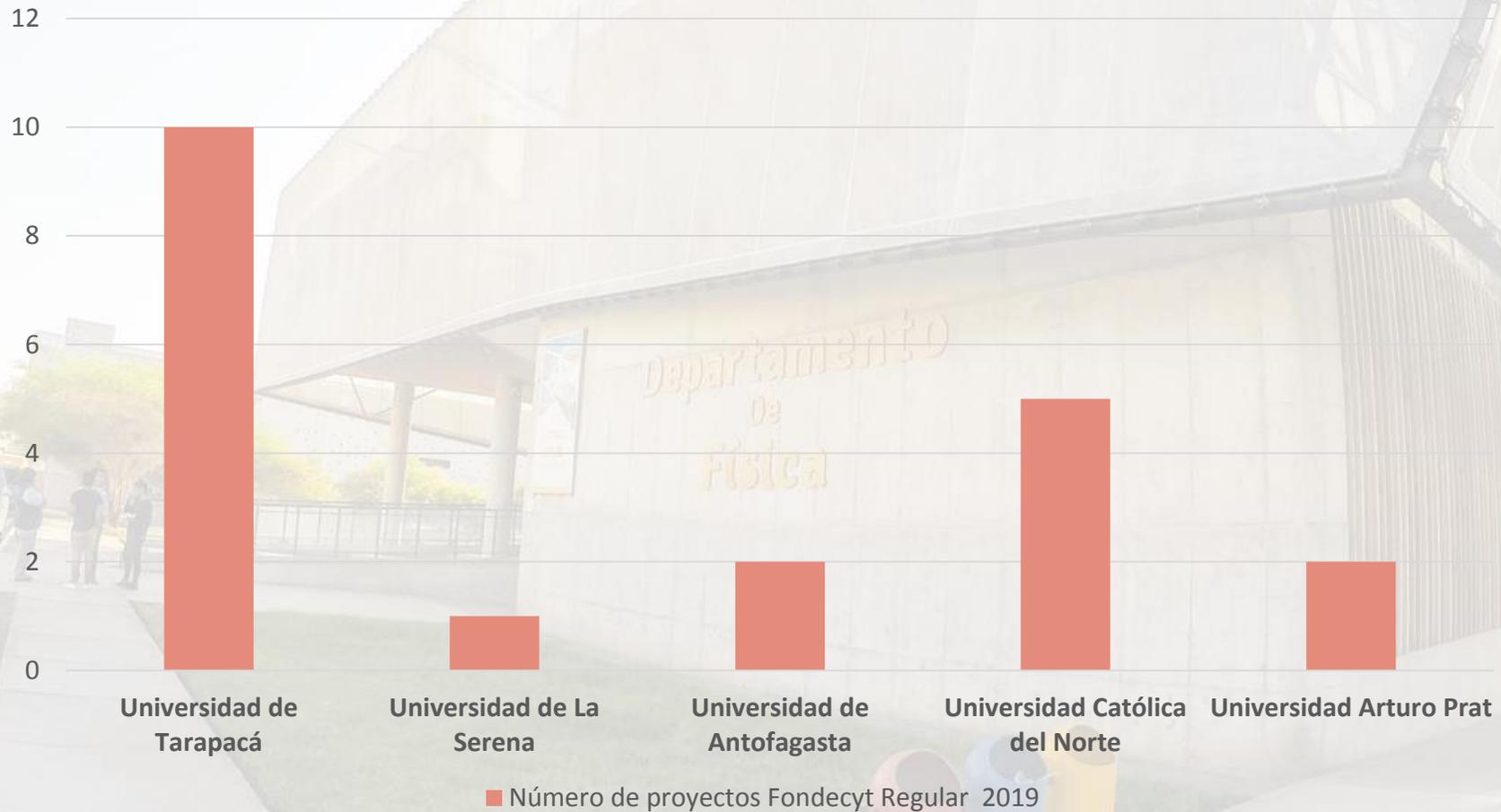
# RANKING GENERAL DE LA DOCENCIA DE PREGRADO (UNIVERSITAS – El Mercurio 2018)

10º Lugar en ranking General de la Docencia de Pregrado

4º Lugar en calidad académica

Universidad/Posición según año	2017		2018		Puntajes totales	Dimensiones y ponderaciones para cálculo de puntaje para cada dimensión			
	2017	2018	2017	2018		Estudiantes (15%)	Académicos (25%)	Proceso Formativo (40%)	Gestión Institucional (20%)
U. Católica de Chile	1	=	1	1	85,1	15,0	17,1	33,5	19,6
U. de Chile	2	=	2	2	81,5	14,7	16,6	31,7	18,5
U. de Concepción	3	=	3	3	80,2	13,7	22,1	26,7	17,8
U. del Bio-Bio	4	=	4	4	77,7	12,8	22,6	28,2	14,1
U. de Talca	6	↑	5	5	73,9	13,5	19,0	27,7	13,7
U. Católica de Valparaíso	7	↑	6	6	73,5	13,4	14,7	29,0	16,4
U. Austral de Chile	5	↓	7	7	73,2	13,0	15,7	28,3	16,2
U. Adolfo Ibañez	15	↑	8	8	70,4	14,0	14,8	27,9	13,6
U. de la Frontera	8	↓	9	9	70,1	13,1	17,7	25,6	13,7
U. de Tarapacá	9	↓	10	10	69,2	12,3	18,8	23,8	14,3
U. Católica del Norte	12	↑	11	11	68,0	13,0	12,6	26,2	16,2
U. de Santiago de Chile	14	↑	12	12	66,7	13,5	9,4	27,7	16,1

# LA UTA ES LIDER EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FONDECYT REGULAR 2019 EN EL NORTE DEL PAÍS



Fuente: Conicyt, 2019

<b>Nº</b>	<b>Instituciones</b>	<b>AFD 5% (M\$)</b>
1	U. de la Frontera	1.463.806
2	P. Universidad Católica de Valparaíso	1.181.585
3	U. de Chile	1.167.126
4	P. Universidad Católica de Chile	1.052.838
5	U. de Talca	808.339
<b>6</b>	<b>U. de Tarapacá</b>	<b>735.523</b>
7	U. de Concepción	666.348
8	U. del Bío Bío	606.444

**Fuente:** Ministerio de Educación, 2019

## **APORTE FISCAL DIRECTO CONCURSABLE**

# CULTURA CHINCHORRO

- La Región de Arica y Parinacota es reconocida internacionalmente por su gran riqueza arqueológica e histórica. Las condiciones ambientales han permitido la conservación de los restos materiales y orgánicos prehispánicos. En este contexto, **la Universidad de Tarapacá asume el desafío de custodiar, preservar y estudiar este milenario patrimonio cultural** que forma parte de nuestro sello institucional de valor inestimable para la Región, como también para la nación.
- Es por ello que la Universidad de Tarapacá **se encuentra preparando un expediente para ser presentado en la Unesco y con ello lograr declarar patrimonio de la humanidad** a esta cultura milenaria.





- La implementación de la carrera de Medicina en la Universidad de Tarapacá es el cumplimiento de un sueño para nuestra Región Extrema debido al déficit de médicos por habitantes respecto al promedio nacional.
- En su cuarto año de implementación **la carrera de Medicina tiene 130 estudiantes**, de los cuales un 46,15% son mujeres y el restante 53,85% son hombres.
- La Universidad de Tarapacá ha asumido el compromiso de formar médicos para responder a una necesidad prioritaria en la región. Desafío de alta complejidad, más aún en una Región Extrema.

# ALGUNAS COMPLEJIDADES



**ASIGNACIÓN DE ZONA**



**MUSEO CULTURA CHINCHORRO  
(PEDZE)**



**ARANCEL REGULADO Y RIGIDECES DE  
MERCADO**

# APOORTE POR BONO DE ZONAS EXTREMAS



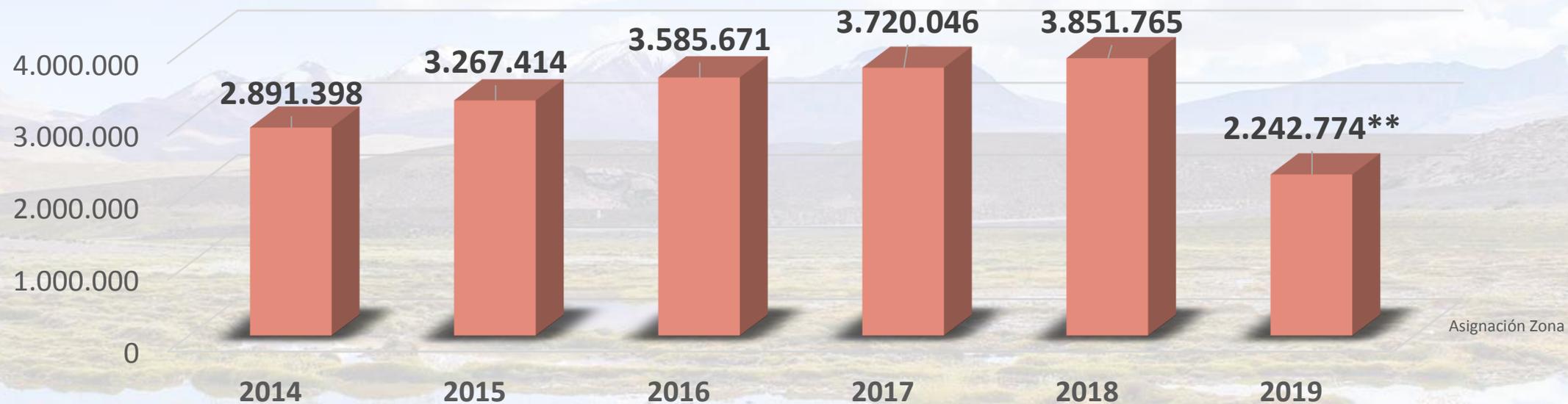
Años	Monto Anual M\$	N° Funcionarios Prom. Trimestral	Per cápita Trimestral M\$
2014	527.947	765	173
2015	626.132	805	194
2016	711.052	824	216
2017	733.804	842	218
2018	752.157	845	223
2019 <sup>(1)</sup>	389.242	836	233

(1) Información aporte a Junio de 2019, falta Septiembre y Diciembre

Este bono es aportado por Ministerio de Educación para todos los funcionarios de la Universidad, los que se pagan en forma trimestral (Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre). El bono es imponible y tributable.

# ASIGNACIÓN DE ZONA

## EN MILES DE PESOS



\*\*Monto año 2019 considera pago hasta Julio



**UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ**  
*Universidad del Estado*

# **EL ROL DE LA UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ EN LA REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA**

**RECTOR DR. EMILIO RODRÍGUEZ PONCE**  
**UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ**

**COMISIÓN ESPECIAL DE ZONAS EXTREMAS**