

**Informe Gestión**  
**Pregrado Trabajador**  
**Facultad de Recursos Naturales**  
**Renovables**  
**2018**

**Folio: I-FRNR-A0610**



**UAI**

Unidad de Análisis Institucional  
Dirección General de Planificación y Desarrollo

## Índice

<b>Presentación</b> .....	3
<b>Matrícula</b> .....	5
a) Matrícula Nueva de la Cohorte .....	5
b) Matrícula Nueva con Gratuidad .....	5
c) Matrícula Total .....	6
d) Matrícula Total con Gratuidad .....	6
<b>Cobertura de Vacantes</b> .....	7
a) Tasa de Cobertura Vacantes .....	7
<b>Retención</b> .....	8
a) Tasa de Retención de 1°, 2° y 3° Año .....	8
<b>Rendimiento Académico</b> .....	9
a) Asignaturas de Primer Año .....	9
<b>Egreso</b> .....	10
a) Tasa de Egreso .....	10
<b>Titulación</b> .....	11
a) Tasa de Titulación y Titulación Oportuna .....	11
<b>Docentes</b> .....	13
a) Número de Docentes por Prestación de Servicio .....	13
b) Número de Docentes por Grado Académico .....	13
c) Tasa de Académicos Postgraduados .....	14



## Presentación

La Unidad de Análisis Institucional hace entrega de este informe, el cual está dirigido a todos los actores interesados e involucrados en la Universidad Arturo Prat, ofreciendo una panorámica de los indicadores de **pregrado trabajador** de la **Facultad Recursos Naturales Renovables**.

En esta versión se incluirán indicadores asociados a la matrícula, gratuidad, tasa de retención, cobertura de vacantes, rendimiento académico, tasa de egreso, titulación y docentes. Asimismo, se presentarán los valores históricos para demostrar las variaciones que se han presenciado en determinados periodos de tiempo. Lo anterior se comparará con cifras institucionales a nivel de pregrado trabajador, asimismo, se expondrán las metas declaradas dentro del **Plan de Desarrollo de la Facultad** y el Plan Estratégico Institucional 2014-2020 (PEI). Esto tiene como propósito medir el posicionamiento que posee la Facultad dentro de los indicadores y metas institucionales.

Los criterios que se aplicaron para la construcción de los indicadores son los siguientes:

Criterio de la cohorte
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pregrado Trabajador: Se considera para todos los indicadores como estudiante de la cohorte a aquellos estudiantes que ingresan como estudiantes nuevos al inicio de su programa académico. No son considerados aquellos estudiantes que ingresan por transferencia, traslado, intercambio, cambio de cohorte.</li> </ul>
Matrícula Nueva
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pregrado Trabajador: Se consideran todos los estudiantes matriculados de la cohorte a abril de cada año que ingresan como estudiantes nuevos. No son considerados aquellos estudiantes que ingresan por transferencia, traslado, intercambio, cambio de cohorte.</li> </ul>
Matrícula Total
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Para año 2018 la fecha de corte de la matrícula total es abril del 2018.</li> <li>✓ Pregrado Trabajador: Se consideran todos los alumnos matriculados utilizando como criterio arrastre, es decir se considera a todos los alumnos nuevos y antiguos matriculados durante el periodo comprendido entre enero y diciembre de cada año sin contar a los alumnos vigentes temporales ni provenientes de la Universidad del Mar.</li> </ul>
Gratuidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Para el año 2018 se consideran los estudiantes enviados en nómina de julio del Ministerio de Educación.</li> </ul>
Retención Primer Año
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Criterio Retención: Se utiliza como base de cálculo la matrícula nueva por cohorte, según el criterio de matrícula nueva y se evalúa si el alumno se encuentra matriculado por arrastre (Enero a Diciembre) en el año siguiente.</li> </ul>



### Tasa de Cobertura Vacantes

- ✓ Vacantes ofertadas: según lo informado en oferta académica SIES del año respectivo.
- ✓ Vacantes ocupadas: obtenido en base a la matrícula nueva de la cohorte utilizando para esto el criterio definido en el punto 1.
- ✓ En aquellos casos en que existían vacantes ocupadas, pero no vacantes ofertadas, el criterio aplicado es igualar vacantes ofertadas a vacantes ocupadas, quedando el resultado como 100%.

### Rendimiento Académico

- ✓ Se considera la aprobación y reprobación de actividades curriculares
- ✓ No se consideran las actividades curriculares homologadas o convalidadas
- ✓ No se considera a los estudiantes con actividades en curso

### Tasa de Egreso por Cohorte

- ✓ Criterio de Egreso: Para todos los niveles de formación se consideran todos los alumnos egresados hasta el año 2017 a excepción de aquellos que finalizan sus planes de estudios en un tiempo inferior a la duración formal del plan de formación curricular.
- ✓ No se consideran a aquellos estudiantes que demoran más de 10 años en egresar.
- ✓ A contar del año 2017 se consideran egresados como parte del año académico 2017 a aquellos estudiantes que tienen fecha de egreso hasta el 28/02/2018.

### Tasa de Titulación por Cohorte

- ✓ Criterio Titulación: Para todos los niveles de formación se consideran todos los alumnos titulados hasta el año de proceso 2017 a excepción de aquellos que se titulan en un tiempo inferior a la duración formal del plan de formación curricular.
- ✓ Se consideran titulados del periodo académico a aquellos estudiantes que se titulan hasta el 28 de febrero del año siguiente.

### Número de Docentes

- ✓ Por prestación de servicios y grado académico

### Tasa de Académicos Postgraduados

- ✓ Se considera a un académico postgraduado como aquel cuyo grado académico de postgrado cumple con las siguientes condiciones en los sistemas de RR. HH: estar validado, en carpeta y completo.
- ✓ Considera solo académicos Jornada Completa y Media Jornada.



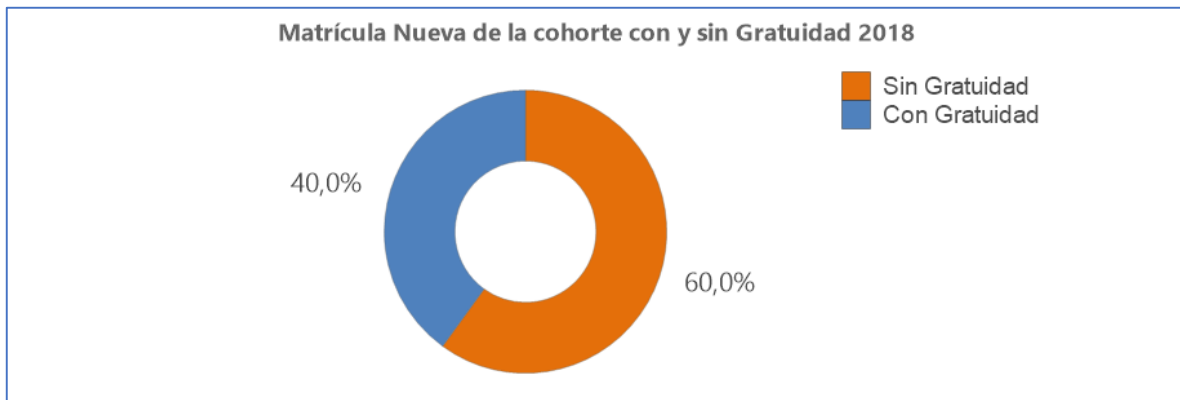
## Matrícula

### a) Matrícula Nueva de la Cohorte



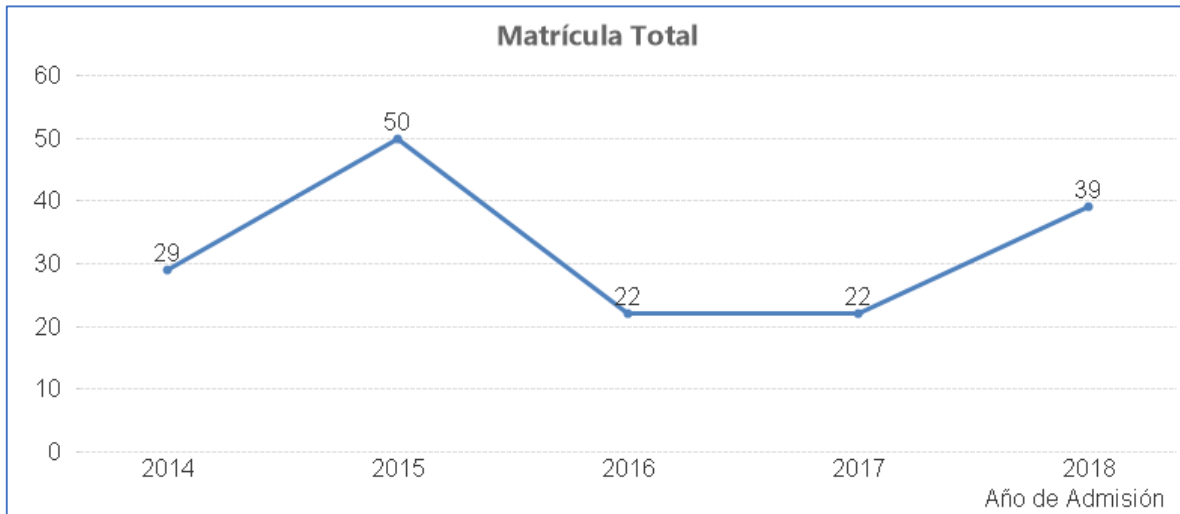
Sede	Carrera	Año de Admisión		
		2015	2017	2018
Arica	3857 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN AGRÍCOLA	23	13	25
		23	13	25
Total		23	13	25

### b) Matrícula Nueva con Gratuidad



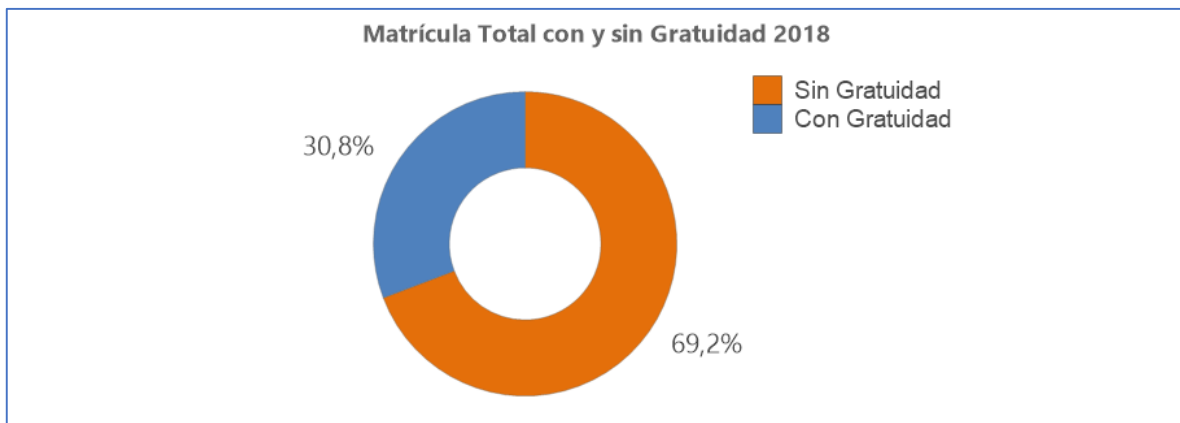
Sede	Carrera	Año de Admisión			
		2017		2018	
		N°	%	N°	%
Arica	3857 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN AGRÍCOLA	2	15%	10	40%
Total		2	15%	10	40%

## c) Matrícula Total



Sede	Carrera	Año Admisión				
		2014	2015	2016	2017	2018
Arica	3857 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN AGRÍCOLA	29	50	22	20	39
	3859 AGRONOMÍA	-	-	-	2	-
<b>Total</b>		<b>29</b>	<b>50</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>39</b>

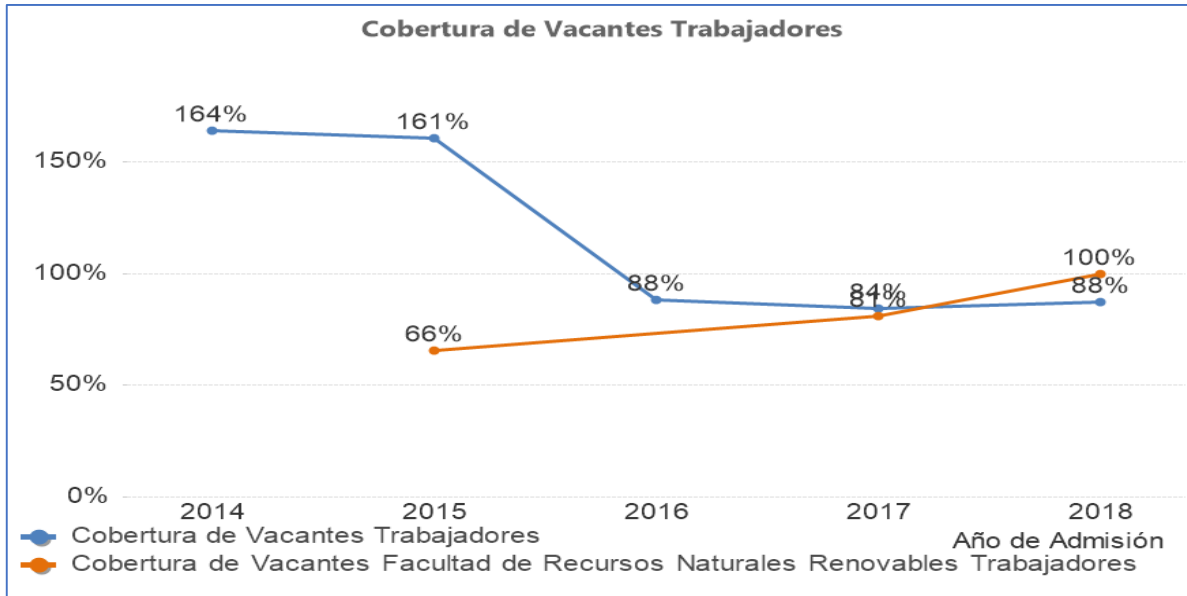
## d) Matrícula Total con Gratuidad



Sede	Carrera	Año Admisión					
		2016		2017		2018	
		N°	%	N°	%	N°	%
Arica	3857 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN AGRÍCOLA	3	14%	2	10%	12	31%
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>14%</b>	<b>2</b>	<b>10%</b>	<b>12</b>	<b>31%</b>

## Cobertura de Vacantes

### a) Tasa de Cobertura Vacantes



#### Meta Plan de Desarrollo FRNR

Año 2018: No define

Año 2020: No define

#### Meta Plan Estratégico Institucional

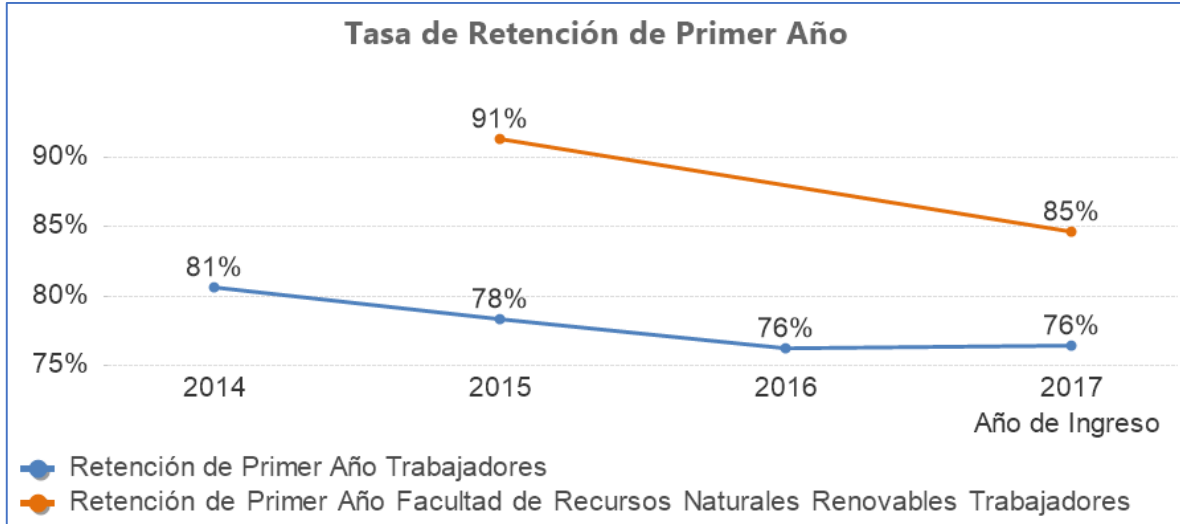
Año 2018: Min: 90%; Max: 110%

Año 2020: Min: 90%; Max: 110%

Sede	Carrera	Año Admisión		
		2015	2017	2018
Arica	3857 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN AGRÍCOLA	66%	81%	100%
	Total	66%	81%	100%
Total		66%	81%	100%

## Retención

a) Tasa de Retención de 1°, 2° y 3° Año



### Meta Plan de Desarrollo FRNR

Año 2018: No define

Año 2020: No define

### Meta Plan Estratégico Institucional

Año 2018: **80%**

Año 2020: **82%**

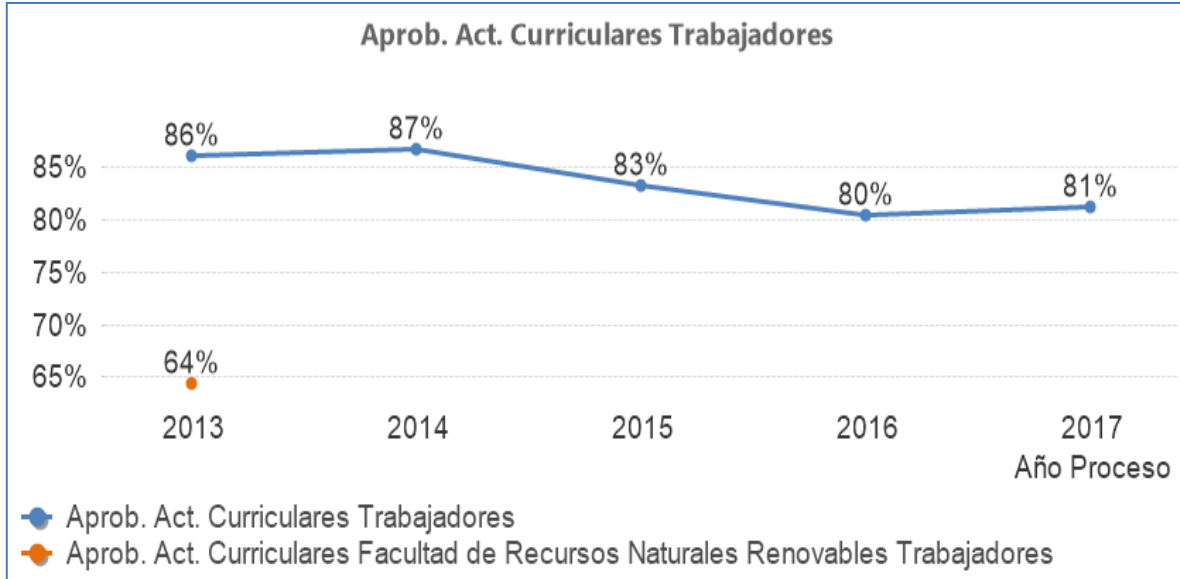
Sede	Carrera	2015			2017		
		TR1	TR2	TR3	TR1	TR2	TR3
Arica	3857 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN AGRÍCOLA	91%	0%	0%	85%	-	-
	<b>Total</b>	<b>91%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>85%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>		<b>91%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>85%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Donde: TR1: Tasa de Retención 1° Año; TR2: Tasa de Retención de 2 Año; TR3: Tasa de Retención de 3 Año.



## Rendimiento Académico

### a) Asignaturas de Primer Año



#### Meta Plan de Desarrollo FRNR

Año 2018: No define

Año 2020: No define

#### Meta Plan Estratégico Institucional

Año 2018: 90%

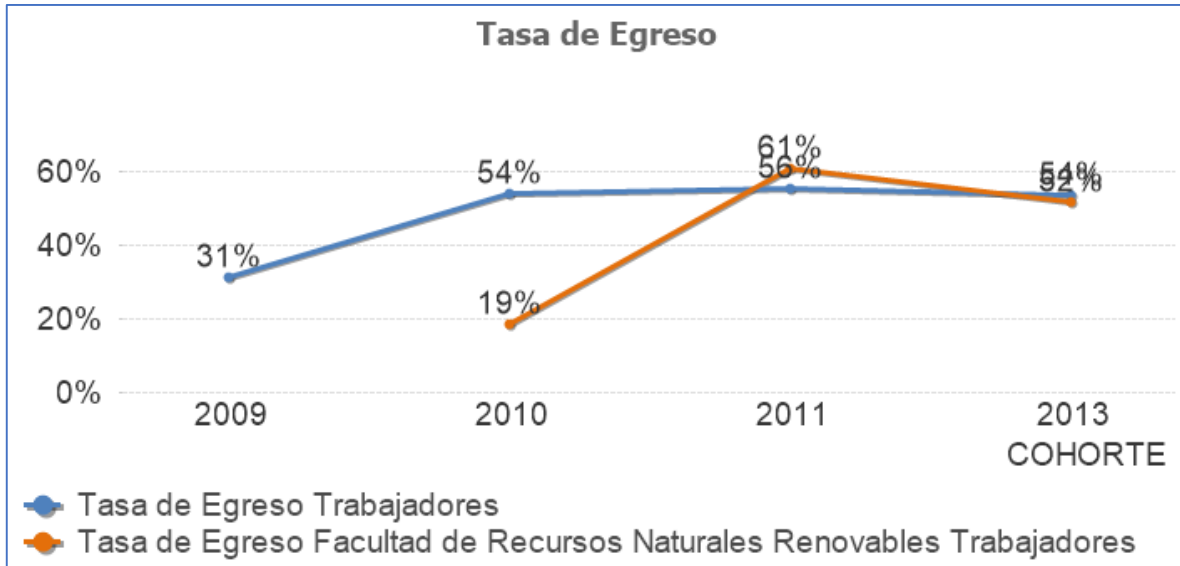
Año 2020: 92%

Sede	Carrera	2013
Arica	3857 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN AGRÍCOLA	64%
	<b>Total</b>	<b>64%</b>
<b>Total</b>		<b>64%</b>

Nota: Estas tasas de aprobación se encuentran en función de las actividades curriculares de primer año, es decir, se incluyen el primer y segundo nivel académico.

## Egreso

### a) Tasa de Egreso



#### Meta Plan de Desarrollo FCH

Año 2018: No define

Año 2020: No define

#### Meta Plan Estratégico Institucional

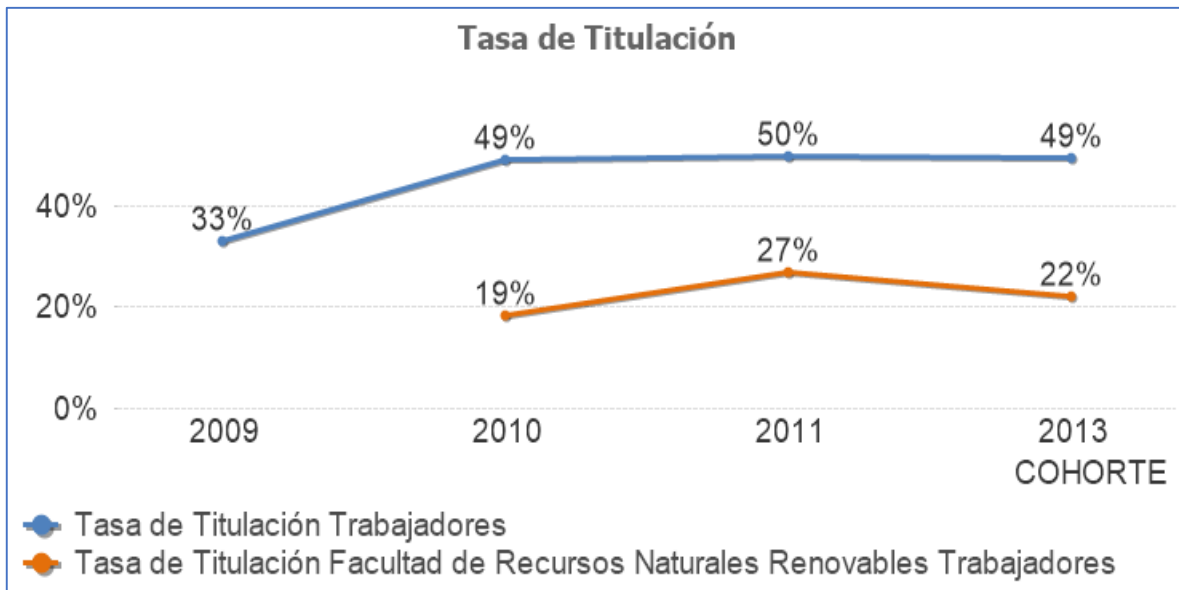
Año 2018: **58%**

Año 2020: **60%**

Sede	Carrera	Duración	2009	2010	2011	2013
Arica	3857 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN AGRÍCOLA	1,5	-	-	55%	52%
	3857 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN AGRÍCOLA	-	0%	-	-	-
	3859 AGRONOMÍA	1,5	-	-	70%	-
	<b>Total</b>		<b>0%</b>	<b>-</b>	<b>61%</b>	<b>52%</b>
Iquique	3858 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN AGRÍCOLA	1,5	-	19%	-	-
	<b>Total</b>		<b>-</b>	<b>19%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>			<b>0%</b>	<b>19%</b>	<b>61%</b>	<b>52%</b>

## Titulación

### a) Tasa de Titulación y Titulación Oportuna



#### Meta Plan de Desarrollo FCH

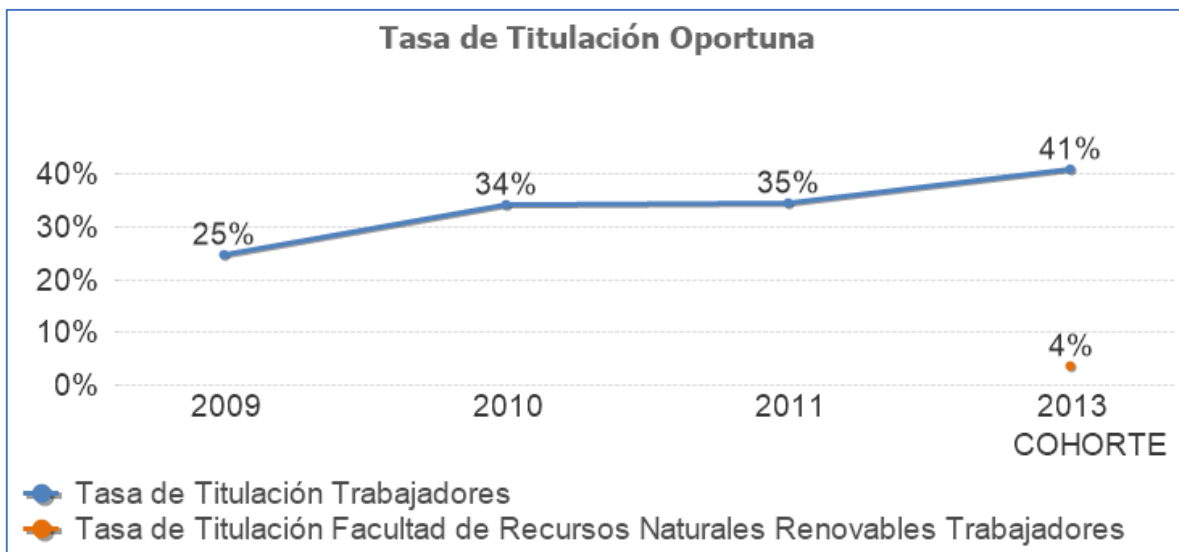
Año 2018: No define

Año 2020: No define

#### Meta Plan Estratégico Institucional

Año 2018: 52%

Año 2020: 55%



**Meta Plan de Desarrollo FCH**

Año 2018: No define

Año 2020: No define

**Meta Plan Estratégico Institucional**Año 2018: **45%**Año 2020: **48%**

Sede	Carrera	Duración	2009		2010		2011		2013	
			TT	TTO	TT	TTO	TT	TTO	TT	TTO
Arica	3857 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN AGRÍCOLA	1,5	-	-	-	-	27%	0%	22%	4%
	3857 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN AGRÍCOLA	-	0%	0%	-	-	-	-	-	-
	3859 AGRONOMÍA	1,5	-	-	-	-	26%	0%	-	-
	<b>Total</b>		<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>27%</b>	<b>0%</b>	<b>22%</b>	<b>4%</b>
Iquique	3858 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN AGRÍCOLA	1,5	-	-	19%	0%	-	-	-	-
	<b>Total</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19%</b>	<b>0%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>			<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>19%</b>	<b>0%</b>	<b>27%</b>	<b>0%</b>	<b>22%</b>	<b>4%</b>

Donde: TT: Tasa de Titulación; TTO: Tasa de Titulación Oportuna



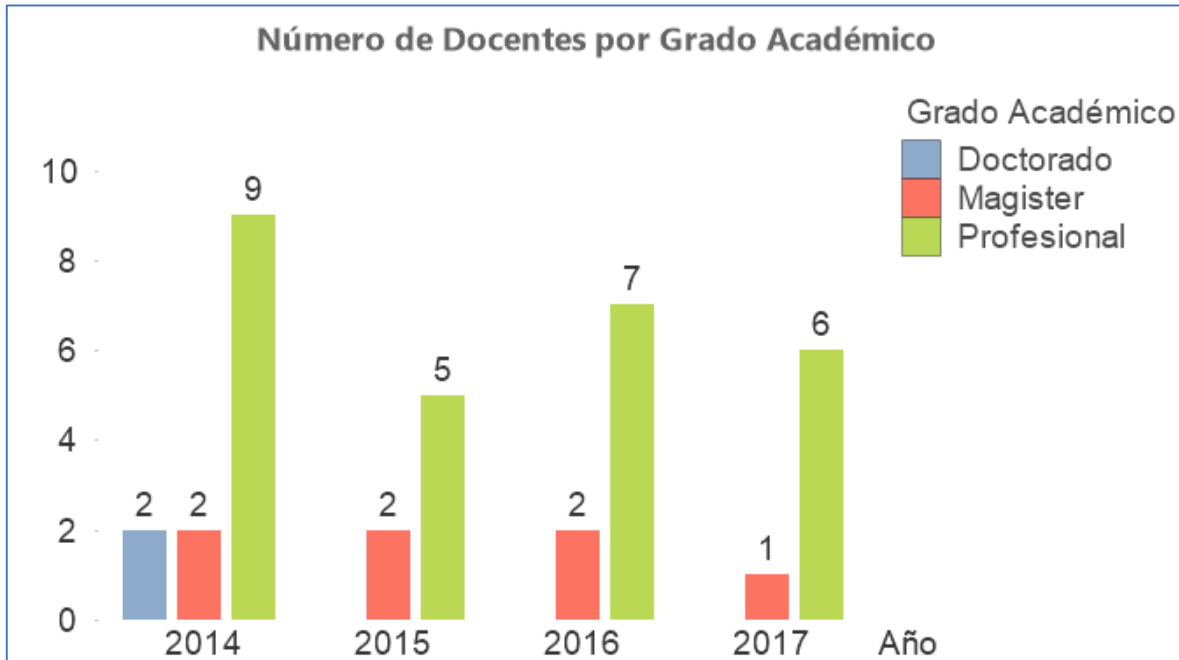
## Docentes

### a) Número de Docentes por Prestación de Servicio

Sede	Carrera	Año Admisión			
		2014	2015	2016	2017
Arica	3857 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN AGRÍCOLA	13	7	9	7
	<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>7</b>
<b>Total</b>		<b>13</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>7</b>

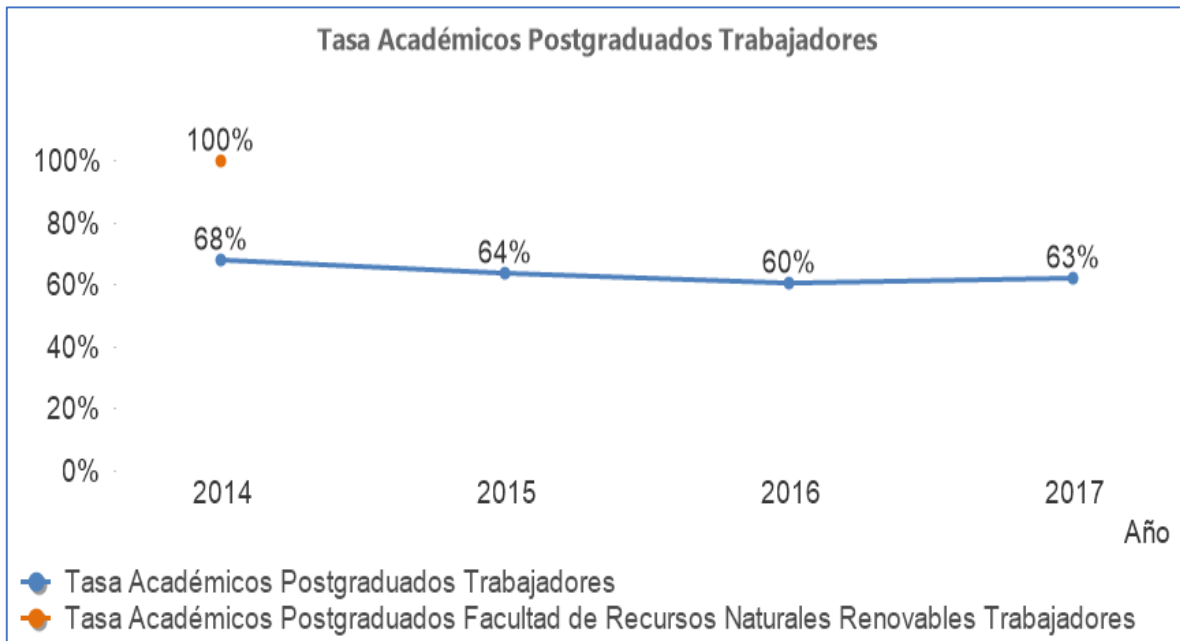
Nota: Se contabilizan la cantidad de académicos por prestación de servicios. Los totales no necesariamente son la suma de las carreras, dado que un académico puede realizar docencia en la Carrera A y B, sin embargo en los totales será contabilizado una única vez.

### b) Número de Docentes por Grado Académico



Nota: La contabilización se basa a nivel de RUT de los académicos (Sin Duplicación)

## c) Tasa de Académicos Postgraduados

**Meta Plan de Desarrollo FCH**

Año 2018: No define

Año 2020: No define

**Meta Plan Estratégico Institucional**

Año 2018: 55%

Año 2020: 60%