

UNAP

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
DEL ESTADO DE CHILE



UAI

Unidad de Análisis Institucional
Dirección General de Planificación y Desarrollo



face
Facultad de Ciencias Empresariales
Universidad Arturo Prat

INFORME GESTIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

PREGRADO PSU **2019**

FOLIOI-FACE-A0950

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO

Universidad Arturo Prat

Casa Central Av. Arturo Prat 2120, Iquique - Chile

Centros y Sedes: Arica | Calama | Antofagasta | Santiago | Victoria

NOVIEMBRE 2019

Índice

Presentación	3
Caracterización Matrícula Nueva de la Facultad Pregrado PSU 2019	5
Resumen Indicadores Pregrado PSU y Metas PEI/Plan de Desarrollo FACE	7
Matrícula	8
a) Matrícula Nueva de la Cohorte	8
b) Matrícula Nueva de la Cohorte con Gratuidad	9
c) Matrícula Total	10
d) Matrícula Total con Gratuidad	11
Cobertura de Vacantes	12
a) Tasa de Cobertura Vacantes	12
Retención	13
a) Tasa de Retención de 1°, 2° y 3° Año	13
Aprobación Actividades Curriculares	14
a) Tasa de Aprobación de Primer Año.....	14
Titulación	15
a) Tasa de Titulación y Titulación Oportuna.....	15
Docentes	17
a) Número de Docentes por Prestación de Servicio	17
b) Número de Docentes por Grado Académico	18
c) Tasa de Académicos Postgraduados	18
Productividad Científica	19
a) Cantidad de Publicaciones Científicas (Scopus, WOS y Scielo)	19

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 PSU** de la **Facultad de Ciencias Empresariales**.

En esta versión se incluirán indicadores asociados a la matrícula, gratuidad, tasa de retención, cobertura de vacantes, tasa de aprobación, titulación, docentes y productividad científica, asimismo, se expondrán las metas declaradas dentro en el **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
✓ 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.
Matrícula Nueva
✓ 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.
Matrícula Total
✓ Para año 2018 la fecha de corte de la matrícula total es abril del 2018.
✓ 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.
Gratuidad
✓ Para el año 2019 se consideran los estudiantes enviados en nómina de julio del Ministerio de Educación.
Retención Primer Año
✓ 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.
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%.

Aprobación Actividades Curriculares

- ✓ Se consideran solo las actividades curriculares inscritas de manera regular, es decir, se excluyen la homologación de ellas.
- ✓ Se consideran solamente las actividades curriculares que se encuentran en las mallas curriculares.
- ✓ No se consideran las actividades curriculares en curso o abiertas

Tasa de Titulación por Cohorte

- ✓ Criterio Titulación: Para todos los niveles de formación se consideran todos los alumnos titulados hasta el año de proceso 2018 a excepción de aquellos que se titulan en un tiempo inferior a la duración formal del plan de formación curricular.
- ✓ Se consideran titulados como año de proceso 2018 con fecha de corte de Marzo 2018 a Febrero del 2019.

Número de Docentes

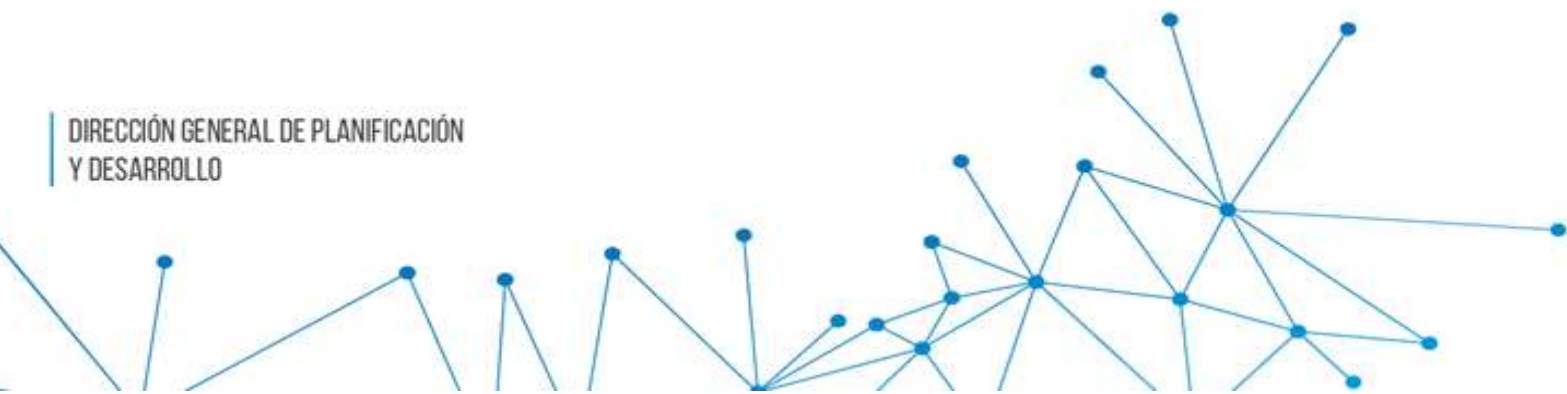
- ✓ Por prestación de servicios, es decir el académico se replica en todas las carreras donde imparta alguna actividad curricular

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.

Publicaciones Científicas (Fuente VRIIP)

- ✓ Debido a que algunas publicaciones científicas indican más de una unidad académica asociado a distintos autores de la institución, se contabilizó la publicación para cada unidad académica participante. Por lo tanto, este análisis, es para ver la participación de las unidades académicas en las publicaciones científicas



Caracterización Matrícula Nueva de la Facultad Pregrado PSU 2019

Dentro de este apartado se incluyeron las cifras de caracterización proporcionadas por el Departamento de Evaluación, Medición y Registro Educacional (DEMRE) dentro de la Matrícula Nueva de la Facultad. Cabe señalar que en este análisis se incluyeron solamente los estudiantes con admisión regular pertenecientes a la cohorte. Asimismo, se incluyeron todas las sedes y CDV en las cuales se imparten las carreras de la facultad.

CARACTERIZACIÓN ESTUDIANTES NUEVOS FACE (N° ESTUDIANTES)



Sexo

- ✓ Femenino: 37
- ✓ Masculino: 23



Rango Etario

- ✓ 17 - 21 Años: 54
- ✓ 22 - 26 Años: 5
- ✓ Sin Información: 1



Tipo de Establecimiento

- ✓ Municipal: 13
- ✓ Particular Subvencionado: 46
- ✓ Particular Pagado: 1



Período Egreso

- ✓ Último Año: 39
- ✓ Años Anteriores : 21



Comuna Procedencia

- ✓ Iquique: 31
- ✓ Alto Hospicio: 24
- ✓ Calama: 3
- ✓ Algarrobo: 1
- ✓ Ovalle: 1



Educación Padres

- ✓ Alguno Profesional: 3
- ✓ Ninguno Profesional: 44
- ✓ Sin Información: 13



Situación Laboral

- ✓ Trabajo Ocasional: 4
- ✓ Trabajo Permanente: 1
- ✓ No Trabaja: 43
- ✓ No responde: 2
- ✓ Sin Información: 10



Pertenencia Étnica

- ✓ Aymara: 12
- ✓ Diaguita: 4
- ✓ Mapuche: 3
- ✓ Atacameña: 1
- ✓ Quechua: 1
- ✓ Sin Etnia declarada: 39



Nacionalidad

- ✓ Chilena: 54
- ✓ Peruana: 3
- ✓ Boliviana: 2
- ✓ Sin Información: 1



Ingreso Bruto Familiar

- ✓ \$0 - \$288.000: 23
- ✓ \$288.001 - \$576.000: 18
- ✓ \$576.001 o más: 19

CARACTERIZACIÓN ESTUDIANTES NUEVOS FACE (N° ESTUDIANTES)



Rama Educativa Procedencia

- ✓ Humanista Científico: 36
- ✓ Técnico Profesional: 24



Discapacidad

- ✓ Ninguna Discapacidad: 50
- ✓ Sin Información: 10



Promedio Puntajes

- ✓ Lenguaje y Comunicación: 521
- ✓ Matemáticas: 535
- ✓ Ciencias: 479
- ✓ Historia, Geografía y Ciencias Sociales: 508
- ✓ Ranking: 597
- ✓ Selección: 558
- ✓ NEM: 574



Preferencias

- ✓ Primera Preferencia: 44
- ✓ Otras Preferencia: 5
- ✓ Sin Información: 11



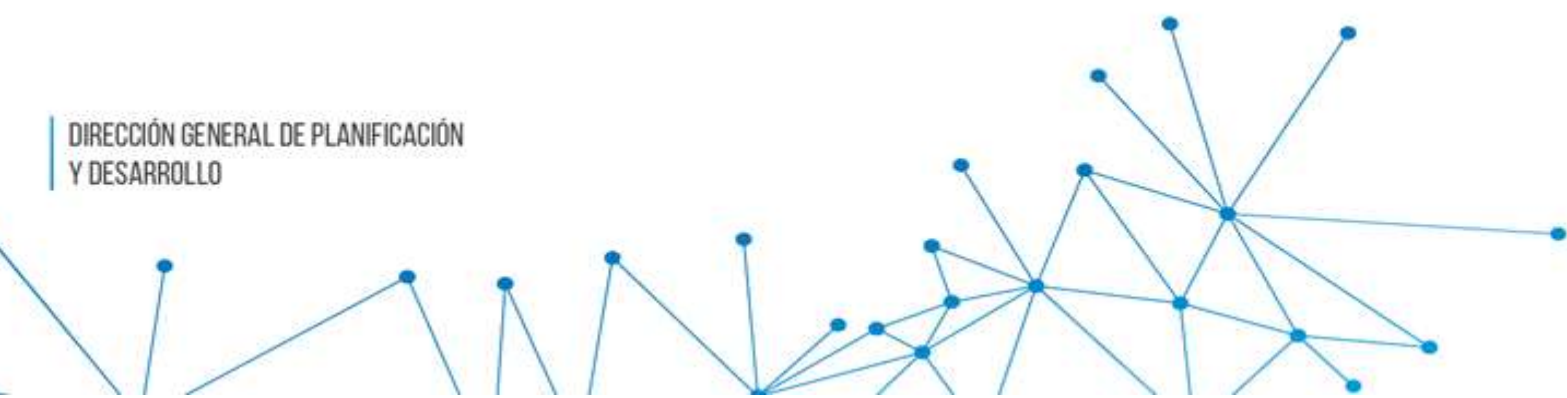
Hijos

- ✓ Tiene hijos: 3
- ✓ No tiene hijos: 47

Resumen Indicadores Pregrado PSU y Metas PEI/Plan de Desarrollo FACE

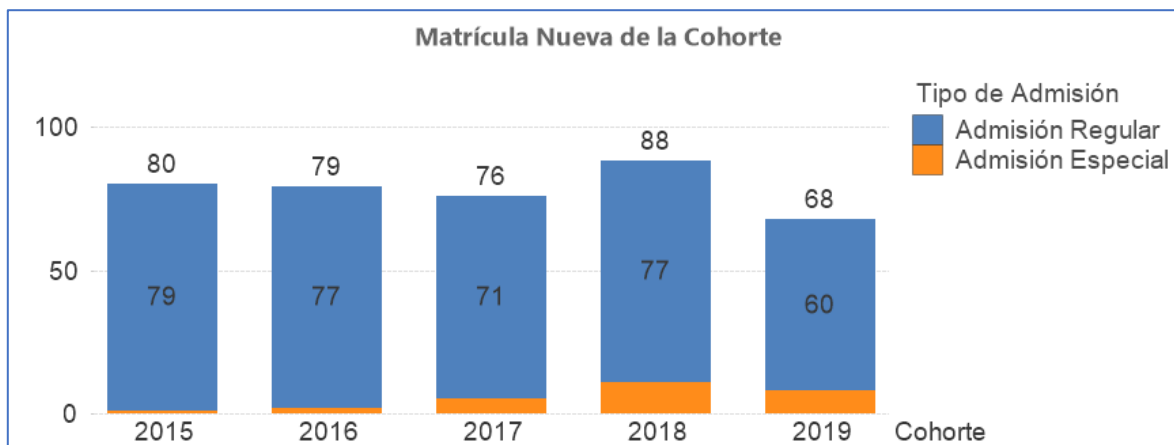
Los indicadores que se encuentran destacados con el **color rojo** son los que se posicionaron por debajo de la meta PEI fijada para el **año 2020**. En cambio, los indicadores de **color azul** fueron los que se posicionaron por sobre la meta PEI fijada para el **año 2020**.

Indicadores			Meta PEI 2018	Meta PEI 2020	Meta Plan de Desarrollo FACE
PREGRADO PSU	TASA DE COBERTURA VACANTE	80% (Año 2019)	Min: 95%; Max: 105%	Min: 95%; Max: 105%	Min: 95%
	TASA DE RETENCIÓN PRIMER AÑO	78,4% (Cohorte 2018)	80%	82%	82%
	TASA DE APROBACIÓN PRIMER AÑO	88% (Año 2018)	86%	88%	88%
	TASA DE TITULACIÓN	33% (Cohorte 2013)	22%	26%	26%
	TASA DE TITULACIÓN OPORTUNA	33% (Cohorte 2013)	21%	25%	25%
	TASA ACADÉMICOS POSTGRADUADOS	85% (Año 2018)	55%	60%	85%



Matrícula

a) Matrícula Nueva de la Cohorte



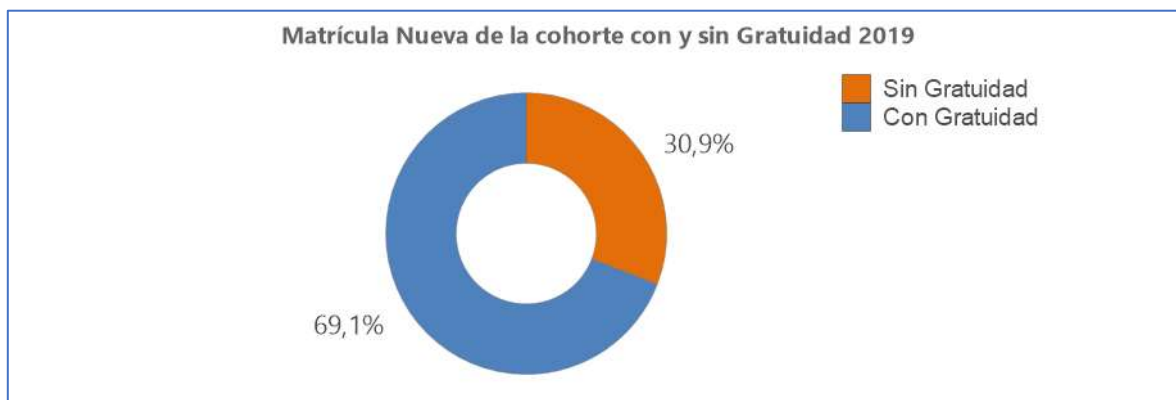
Sede	Tipo Admisión	Cohorte				
		2015	2016	2017	2018	2019
Iquique	ADMISIÓN ESPECIAL	1	2	6	11	8
	ADMISIÓN REGULAR	79	77	70	77	60
Total		80	79	76	88	68

Sede	Carrera	Cohorte				
		2015	2016	2017	2018	2019
Iquique	2313 INGENIERÍA COMERCIAL	51	45	51	60	44
	2362 INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN	17	19	9	15	16
	2363 CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR	12	15	16	13	8
Total		80	79	76	88	68

Durante el año 2019 se presentó una reducción en la matrícula nueva, registrando 68 estudiantes, lo que significó un 23% menos, con respecto al año anterior. Esta tendencia se replicó en el ingreso de estudiantes con admisión regular y especial.

Al establecer un análisis por carreras, se puede visualizar que tanto la carrera de Ingeniería comercial como Contador público y auditor presentaron una reducción su matrícula nueva. Por el contrario, la carrera Ingeniería en información y control de gestión presentó un leve aumento en su matrícula nueva.

b) Matrícula Nueva de la Cohorte con Gratuidad

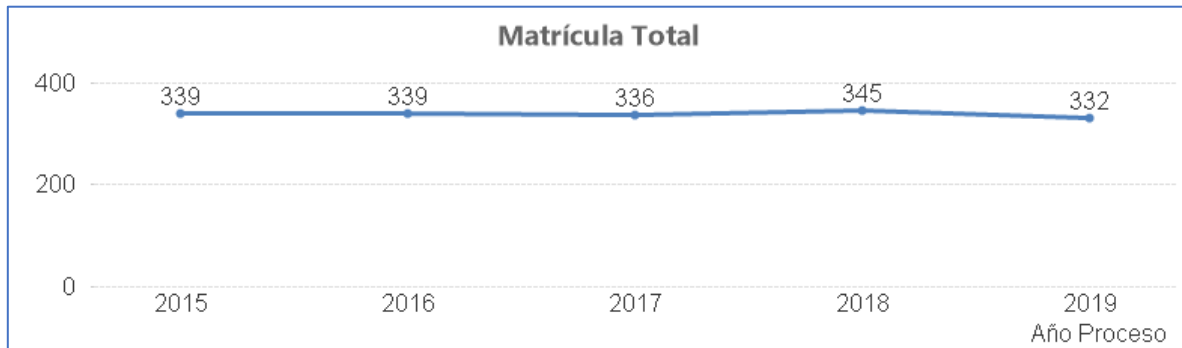


Sede	Carrera	Cohorte					
		2017		2018		2019	
		N°	%	N°	%	N°	%
Iquique	2313 INGENIERÍA COMERCIAL	30	59%	36	60%	28	64%
	2362 INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN	7	78%	12	80%	13	81%
	2363 CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR	11	69%	8	62%	6	75%
Total		48	63%	56	64%	47	69%

El 69% de los estudiantes nuevos obtuvieron el beneficio de la gratuidad, registrando 47 estudiantes durante el año 2019.

Al establecer un análisis por carreras, se puede observar que la carrera de Ingeniería en información y control de gestión es la que presenta el mayor nivel de cobertura del beneficio de gratuidad con un 81%. Asimismo, la carrera de Ingeniería comercial fue la que recibió la mayor cantidad de estudiantes con el beneficio de la gratuidad (28 estudiantes).

c) Matrícula Total

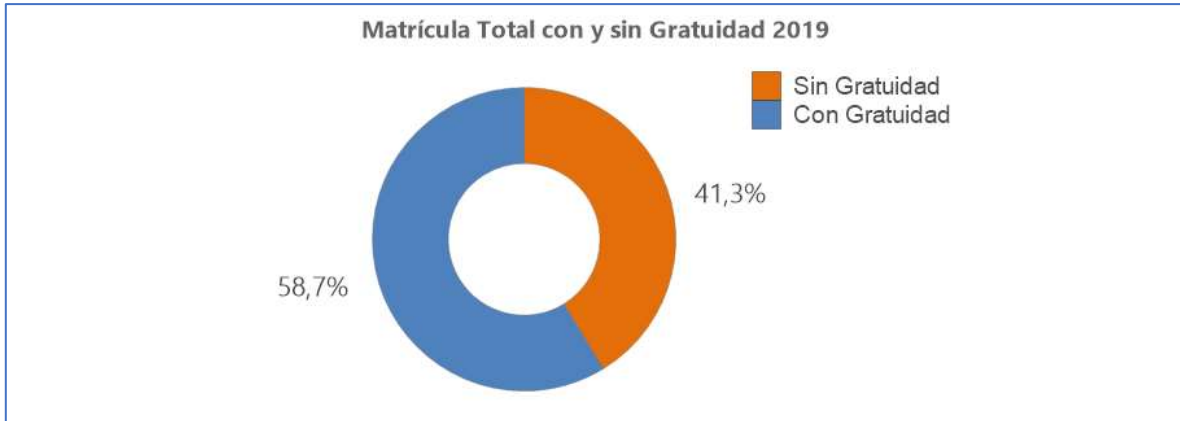


Sede	Carrera	Año Proceso				
		2015	2016	2017	2018	2019
Iquique	2313 INGENIERÍA COMERCIAL	227	231	236	241	228
	2330 INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN Y/O CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR	1	-	-	-	-
	2362 INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN	59	58	44	50	54
	2363 CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR	52	50	56	54	50
Total		339	339	336	345	332

Durante el año 2019 se presentó un leve descenso en la matrícula total, registrando 332 estudiantes, lo que significó una reducción del 4% con respecto al año anterior.

Al establecer un análisis por carreras, se puede visualizar que tanto la carrera de Ingeniería comercial como Contador público y auditor presentaron una disminución en su matrícula total. Por el contrario, la carrera de Ingeniería en información y control de gestión presentó un leve aumento en su matrícula total.

d) Matrícula Total con Gratuidad



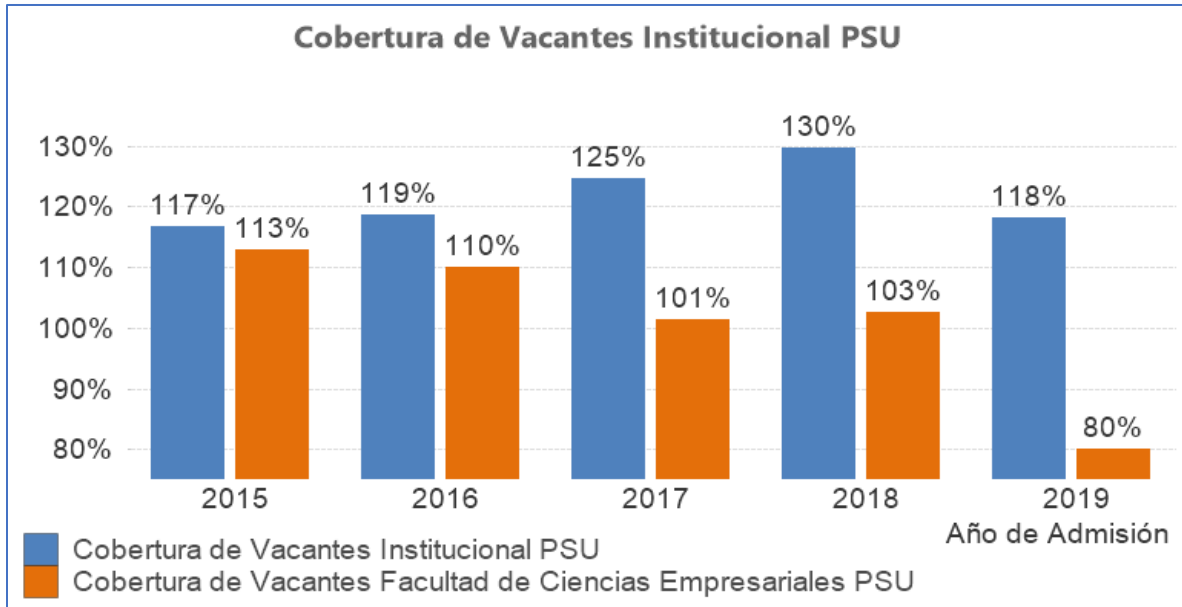
Sede	Carrera	Año Proceso					
		2017		2018		2019	
		N°	%	N°	%	N°	%
Iquique	2313 INGENIERÍA COMERCIAL	93	39%	118	49%	123	54%
	2362 INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN	24	55%	33	66%	38	70%
	2363 CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR	34	61%	34	63%	34	68%
Total		151	45%	185	54%	195	59%

El 59% de los estudiantes de la matrícula total poseen el beneficio de la gratuidad, registrando 195 estudiantes durante el año 2019, significando un aumento de 10 estudiantes respecto al año anterior.

Al establecer un análisis por carreras, se puede observar que la carrera de Ingeniería en información y control de gestión es la que presenta el mayor nivel de cobertura del beneficio de gratuidad con un 70%. Asimismo, la carrera de ingeniería comercial fue la que recibió la mayor cantidad de estudiantes con el beneficio de la gratuidad (123 estudiantes).

Cobertura de Vacantes

a) Tasa de Cobertura Vacantes



Meta Plan de Desarrollo FACE

Año 2018: **Min: 95%**

Año 2020: **Min: 95%**

Meta Plan Estratégico Institucional

Año 2018: **Min: 95%; Max: 105%**

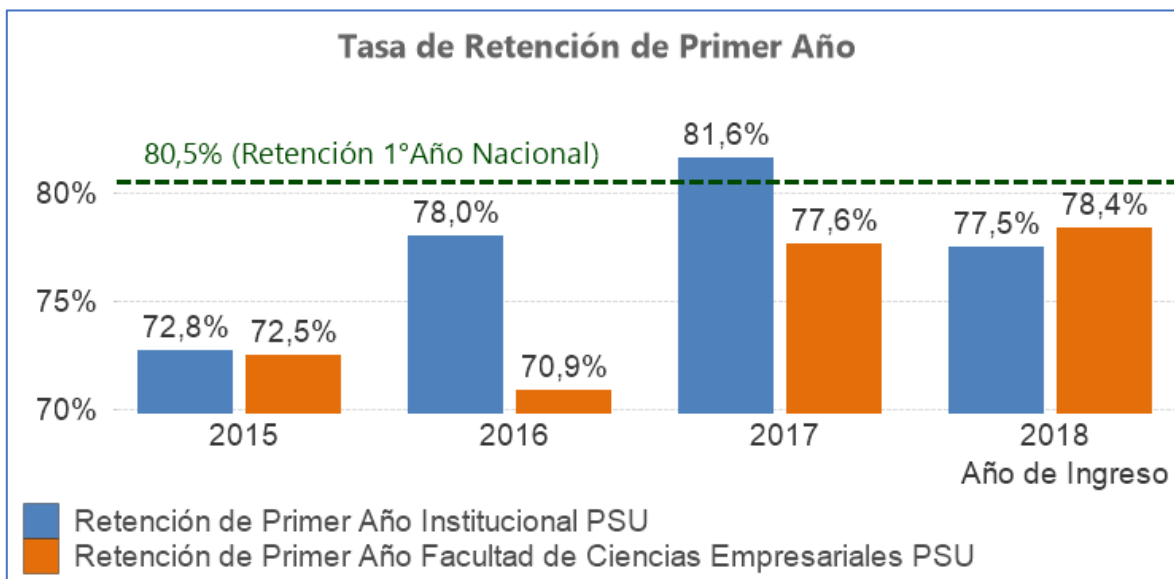
Año 2020: **Min: 95%; Max: 105%**

Sede	Carrera	Año Admisión				
		2015	2016	2017	2018	2019
Iquique	2313 INGENIERÍA COMERCIAL	125%	110%	118%	122%	89%
	2362 INGENIERIA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN	113%	120%	53%	87%	93%
	2363 CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR	80%	100%	107%	60%	40%
Total		113%	110%	101%	103%	80%

Nota: Los colores se encuentran en función de las metas PEI y Plan de Desarrollo de la Facultad para el año 2020 (**Tasa de Cobertura entre 95% y 105%**). Las celdas rojas contienen a los indicadores que se encuentran fuera de las metas definidas y las celdas verdes se encuentran dentro de las metas.

Retención

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



Nota: La tasa de retención 1° Año nacional es calculada en función de la información expuesta por el Ministerio de Educación a través del Servicio de Información de Educación Superior (SIES). El cálculo incluye a la **carreras profesionales con licenciatura** pertenecientes a la cohorte 2017.

Meta Plan de Desarrollo FACE

Año 2018: **82%**

Año 2020: **82%**

Meta Plan Estratégico Institucional

Año 2018: **80%**

Año 2020: **82%**

		Cohorte											
		2015			2016			2017			2018		
Sede	Carrera	TR1	TR2	TR3	TR1	TR2	TR3	TR1	TR2	TR3	TR1	TR2	TR3
Iquique	2313 INGENIERÍA COMERCIAL	76,5%	68,6%	64,7%	66,7%	60,0%	60,0%	76,5%	66,7%	-	80,0%	-	-
	2362 INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y	58,8%	47,1%	41,2%	68,4%	63,2%	57,9%	88,9%	88,9%	-	80,0%	-	-

CONTROL DE GESTIÓN												
2363 CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR	75,0%	66,7%	66,7%	86,7%	73,3%	66,7%	75,0%	68,8%	-	69,2%	-	-
Total	72,5%	63,8%	60,0%	70,9%	63,3%	60,8%	77,6%	69,7%	-	78,4%	-	-

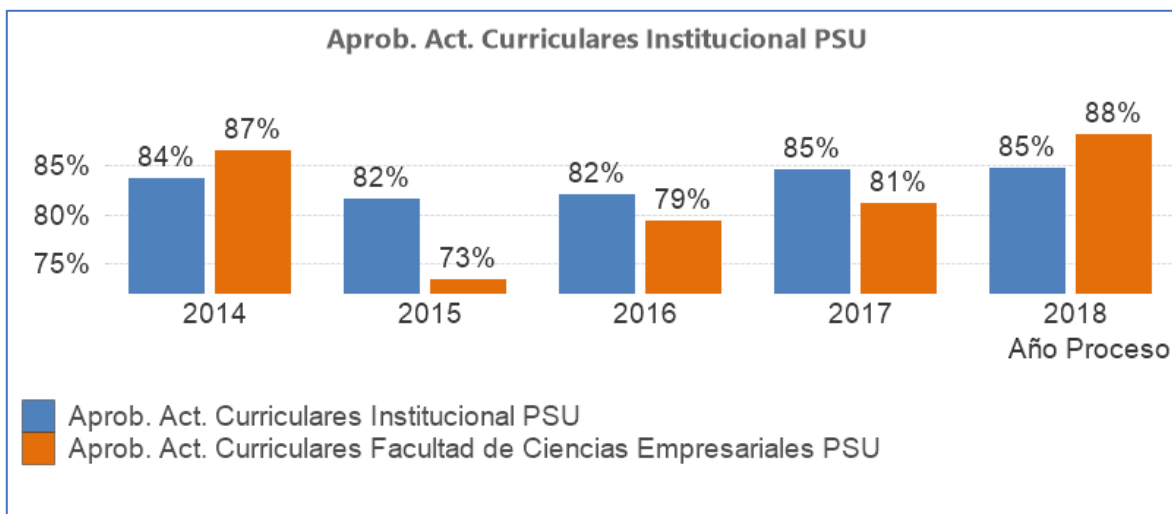
Donde: TR1: Tasa de Retención 1° Año; TR2: Tasa de Retención de 2 Año; TR3: Tasa de Retención de 3 Año. Nota: Los colores se encuentran en función de las metas PEI y Plan de Desarrollo de la Facultad para el año 2020 (**Tasa de Retención: Mayor o igual a 82%**). Las celdas rojas contienen a los indicadores que se encuentran por debajo de la meta definida y las celdas verdes se encuentran dentro de las metas.

La retención de primer año presentó un incremento sostenido durante las últimas tres cohortes analizadas. Asimismo, dicha retención se posicionó por sobre la retención institucional de pregrado PSU (77,5%).

Al comparar la retención de la facultad con las metas del PEI, se puede observar que hasta el momento esta se encuentra por debajo de las metas estipuladas para el año 2018 y 2020.

Aprobación Actividades Curriculares

a) Tasa de Aprobación de Primer Año



Meta Plan de Desarrollo FACE

Año 2018: **88%**

Año 2020: **88%**

Meta Plan Estratégico Institucional

Año 2018: **86%**

Año 2020: **88%**

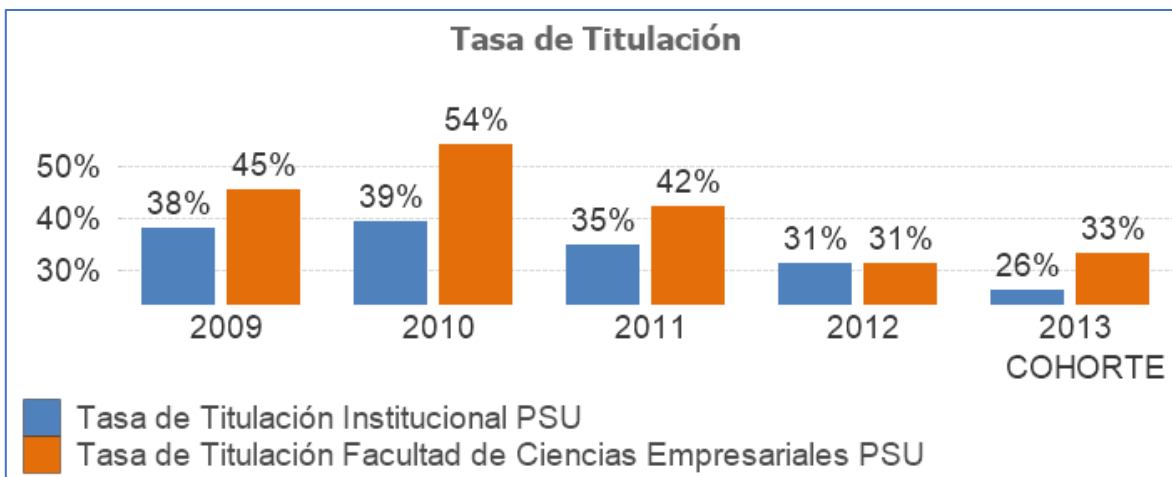
Sede	Carrera	Año Admisión				
		2014	2015	2016	2017	2018
Iquique	2313 INGENIERÍA COMERCIAL	87%	31%	79%	83%	85%
	2362 INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN	82%	84%	79%	90%	98%
	2363 CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR	86%	82%	80%	71%	91%
Total		87%	73%	79%	81%	88%

Nota: Los colores se encuentran en función de las metas PEI y Plan de Desarrollo de la Facultad para el año 2020 (**Tasa de Aprobación: Mayor o igual a 88%**). Las celdas rojas contienen a los indicadores que se encuentran por debajo de la meta definida y las celdas verdes se encuentran dentro de las metas. Asimismo, para el cálculo de la aprobación consideramos sólo estudiantes del mismo año de ingreso y se verifica que sean de la cohorte.

La tasa de aprobación de la Facultad muestra una tendencia volátil en el periodo analizado, sin embargo, el porcentaje más alto se alcanza en el año de proceso 2018 con un 88% de aprobación de primer año posicionándose sobre la tasa de la aprobación institucional de pregrado PSU (85%).

Titulación

a) Tasa de Titulación y Titulación Oportuna



Meta Plan de Desarrollo FACE

Año 2018: 26%

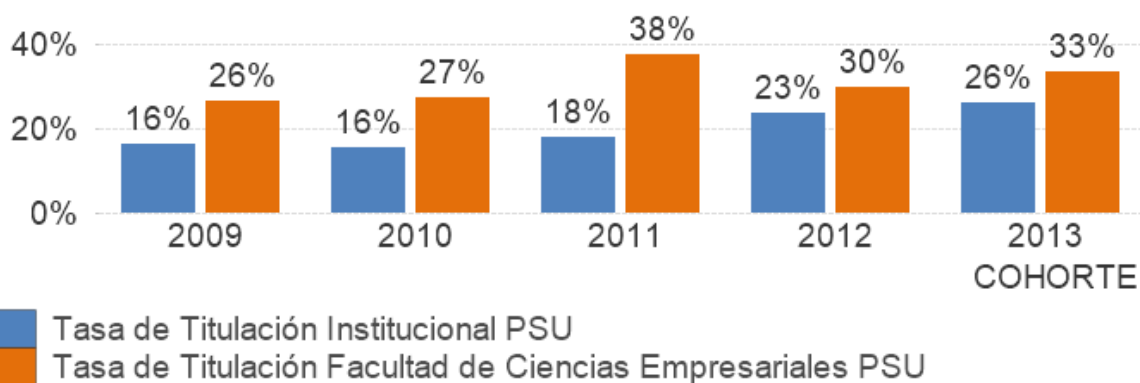
Año 2020: 26%

Meta Plan Estratégico Institucional

Año 2018: 22%

Año 2020: 26%

Tasa de Titulación Oportuna



Meta Plan de Desarrollo FACE

Año 2018: 25%

Año 2020: 25%

Meta Plan Estratégico Institucional

Año 2018: 21%

Año 2020: 25%

Sede	Carrera	Duración	Cohorte									
			2009		2010		2011		2012		2013	
			TT	TTO	TT	TTO	TT	TTO	TT	TTO	TT	TTO
Iquique	2313 INGENIERÍA COMERCIAL	5	46%	27%	62%	28%	38%	33%	24%	24%	28%	28%
	2362 INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN	5	32%	21%	42%	25%	62%	54%	55%	45%	38%	38%
	2363 CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR	5	67%	33%	38%	25%	36%	36%	38%	38%	46%	46%
Total			45%	26%	54%	27%	42%	38%	31%	30%	33%	33%

Donde: TT: Tasa de Titulación; TTO: Tasa de Titulación Oportuna. Nota: Los colores se encuentran en función de las metas PEI y Plan de Desarrollo de la Facultad para el año 2020 (**Tasa de Titulación: Mayor o igual a 26%; Tasa de Titulación Oportuna: Mayor o igual a 25%**). Las celdas rojas contienen a los indicadores que se encuentran por debajo de la meta definida y las celdas verdes se encuentran dentro de las metas.

La tasa de titulación y titulación oportuna correspondientes a la Facultad de Ciencias Empresariales, se encuentran por sobre las metas declaradas en el plan de desarrollo de la Facultad y Plan Estratégico Institucional, esta situación ocurre en todas las cohortes analizadas.

La tasa de titulación más alta de la Facultad se encuentra en la cohorte 2010 con un 54% de titulación. En caso de la titulación oportuna, la tasa más alta se observa en la cohorte 2011 con un 38% de titulación oportuna.

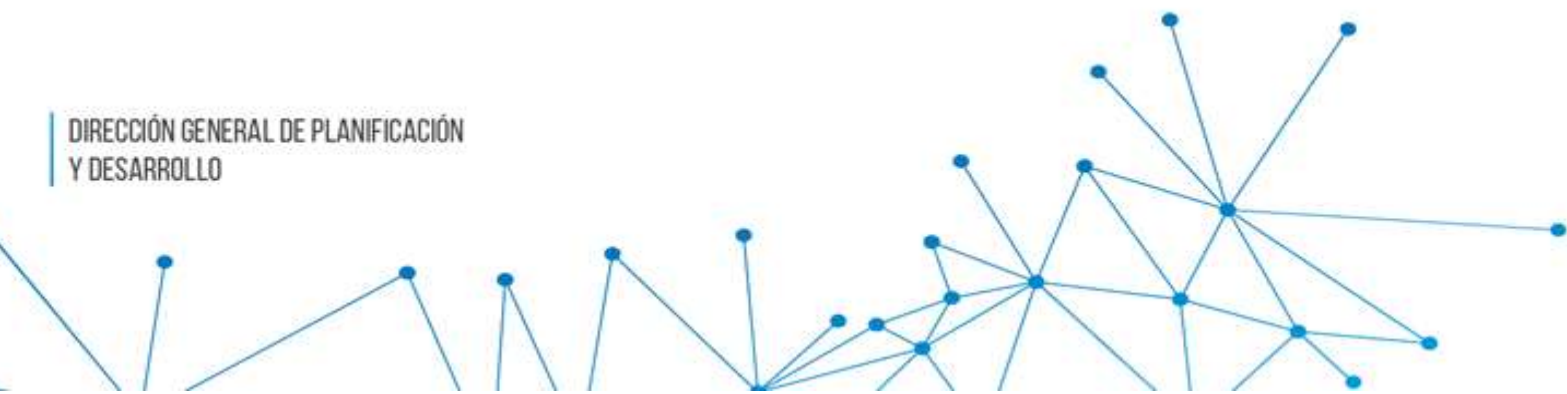
Docentes

a) Número de Docentes por Prestación de Servicio

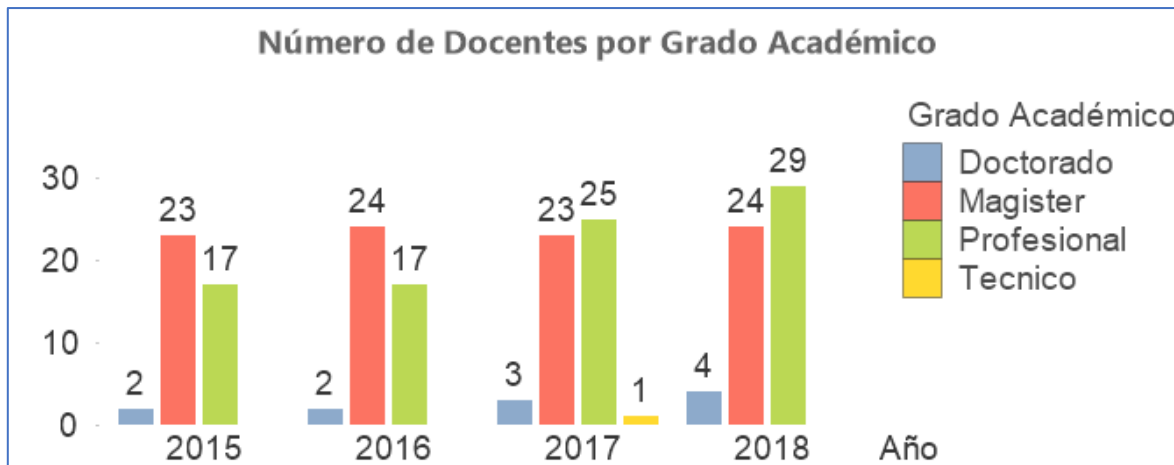
Sede	Carrera	Año Admisión			
		2015	2016	2017	2018
Iquique	2313 INGENIERÍA COMERCIAL	32	32	42	45
	2330 INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN Y/O CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR	-	5	5	-
	2362 INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN	25	23	24	27
	2363 CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR	24	23	24	27
Total		42	43	52	57

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.

El cuerpo académico según las prestaciones de servicios ha presentado incremento de forma sostenida, registrando una dotación de 57 académicos con Rut único para el año 2018, esto significa un incremento cercano al 26% si se compara con el año 2015.



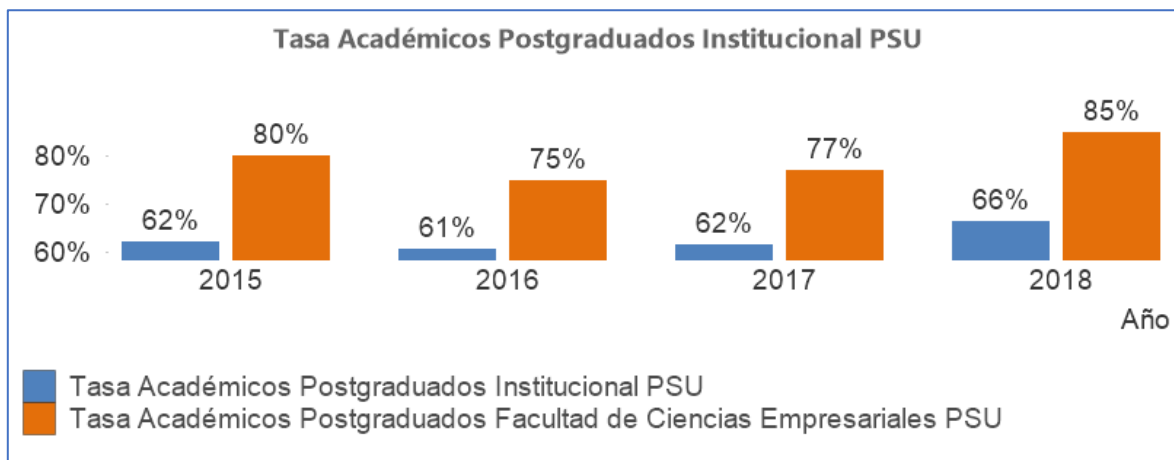
b) Número de Docentes por Grado Académico



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

El cuerpo académico con grado de doctor y título profesional han presentado un incremento sostenido desde el año 2015. En el caso de académicos(as) con grado magister se aumenta el año 2018 de 23 a 24 docentes con respecto al año 2017.

c) Tasa de Académicos Postgraduados



Meta Plan de Desarrollo FACE

Año 2018: **85%**

Año 2020: **85%**

Meta Plan Estratégico Institucional

Año 2018: **55%**

Año 2020: **60%**

La tasa de académicos postgraduados de la facultad se ha posicionado por sobre la tasa de postgraduados institucional de pregrado PSU durante todos los años analizados, registrando un 77% para el año 2017 y un 85% en el año 2018, siendo superior al registrado a nivel institucional PSU, correspondiente a un 66%.

Al comparar la tasa de académicos postgraduados de la facultad con las metas del PEI, se puede observar que, hasta el momento esta se encuentra por sobre las metas estipuladas para el año 2018 y 2020.

Productividad Científica

a) Cantidad de Publicaciones Científicas (Scopus, WOS y Scielo)

Tipo de Indexación	2014	2015	Año 2016	2017	2018	Total General
SCIELO					1	1
SCOPUS	2	2		1	1	6
WOS		1			1	2

Nota: NO se debe realizar la sumatoria por tipo de indexación, esto debido a que existen revistas con múltiple indexación y es muy altamente probable que una publicación científica WOS este contenida en Scopus.

Fuente: Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Postgrado (VRIIP)

Las publicaciones científicas producidas por la FACE se concentran en Scopus, sumando 6 publicaciones en el periodo 2014-2018. Asimismo, las publicaciones científicas WOS sumaron 2 publicaciones durante el mismo periodo.

