



# UNIVERSIDAD DE LA SERENA

Tu Universidad Estatal en la Región de Coquimbo



## ULS EN CIFRAS 2017



# ULS EN CIFRAS 2017

**DIRECCIÓN DE ESTUDIOS  
INSTITUCIONALES Y PLANIFICACIÓN**

OFICINA DE ESTUDIOS INSTITUCIONALES  
ESTUDIOSINSTITUCIONALES@USERENA.CL | (56 512) 204353



## **Realización**

### **Oficina de Estudios Institucionales**

Alejandro Boglio H.

Cristóbal Mujica R.

Jessica Quijada Y.

Carmen González L.

## **Contacto**

Correo: [estudiosinstitucionales@userena.cl](mailto:estudiosinstitucionales@userena.cl)

Fono: (56) 51 2204353

## **Coordinación**

César Espíndola A.

Fono: (56) 51 2204471



**Convenio Marco**  
ULS - MINEDUC 2016 - 2020



# ÍNDICE

Presentación .....	6
<b>Gestión Institucional</b> .....	8
Oferta Pregrado 2017 .....	10
Acreditación Institucional.....	11
Acreditación Carreras por Facultad .....	12
Acreditación Carreras de Pregrado .....	13
Gestión Financiera: Estados de Situación Financiera Clasificados (Activos) .....	14
Gestión Financiera: Estados de Situación Financiera Clasificados (Pasivos).....	15
Gestión Financiera: Estados de Resultados Integrales por Función (Resultados) .....	16
Gestión Financiera: Estados de Flujos de Efectivos Indirecto .....	17
Infraestructura.....	18
Académicos.....	19
Jornada Completa Equivalente (JCE) .....	20
Tipo de Jornada .....	21
Formación Académica .....	22
<b>Docencia de Pregrado</b> .....	24
Postulaciones.....	26
Puntaje Ponderado Promedio .....	27
Promedio Puntaje PSU.....	28
Matrícula de Primer Año .....	29
Vacantes y Matrícula Primer Año.....	30
Vacantes y Matrícula Primer Año Carreras Facultad de Ciencias .....	31
Vacantes y Matrícula Primer Año Carreras Facultad de Cs. Sociales y Económicas .....	32
Vacantes y Matrícula Primer Año Carreras Facultad de Humanidades .....	33
Vacantes y Matrícula Primer Año Carreras Facultad de Ingeniería .....	34
Preferencia Matrícula Primer Año.....	35
Dependencia Educacional .....	36
Procedencia Geográfica según Dependencia Educacional.....	37
Matrícula Total Pregrado.....	38
Retención Institucional – 1° año.....	39

Retención por Carrera – 1° año .....	40
Retención por Carrera – 2° Año.....	41
Retención por Carrera – 3° año .....	42
Tasa de Aprobación Matrícula Total .....	43
Tasa de Aprobación Matrícula Primer Año .....	44
Titulados y Graduados Pregrado en Año Calendario .....	45
Titulados y Graduados Pregrado en Año Académico .....	46
Tiempo Promedio de Titulación .....	47
Tiempo Promedio de Titulación por Duración de Carreras.....	48
Titulación Oportuna.....	49
<b>Docencia de Postgrado</b> .....	50
Matrícula Total Postgrado .....	52
Matrícula Total Postgrado por Área OECD.....	53
Matrícula de Primer Año Postgrado.....	54
Graduados Postgrado .....	55
Acreditación Postgrado .....	56
<b>Investigación</b> .....	58
Productividad Científica.....	60
Publicaciones WOS por Cuartil .....	62
Publicaciones WOS según Área OECD .....	63
Top 15 Redes Colaborativas 2017 .....	64

## PRESENTACIÓN

Este libro de bolsillo o *Vademécum* tiene por objetivo presentar un adelanto de las principales estadísticas de la Universidad de La Serena, cifras que se pondrán a disposición de la comunidad universitaria con mayor detalle en el anuario estadístico institucional 2017.

Los datos se organizan en 4 áreas temáticas que son: Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Docencia de Postgrado e Investigación. En cada una de ellas se presenta una evolución de los datos en los últimos años, incorporando los criterios metodológicos y las fuentes de información respectivas.

Esta edición además incorpora códigos QR para indicadores claves de progresión académica como lo son: Matrícula de Primer Año, Tasa de Retención de Primer Año, Tasa de Titulación, entre otros. Para la lectura de los códigos QR, la Oficina de Estudios Institucionales desarrolló la aplicación móvil "DataULS", disponible en Google Play y que busca reducir la obsolescencia de la información impresa en papel.



# **GESTIÓN INSTITUCIONAL**

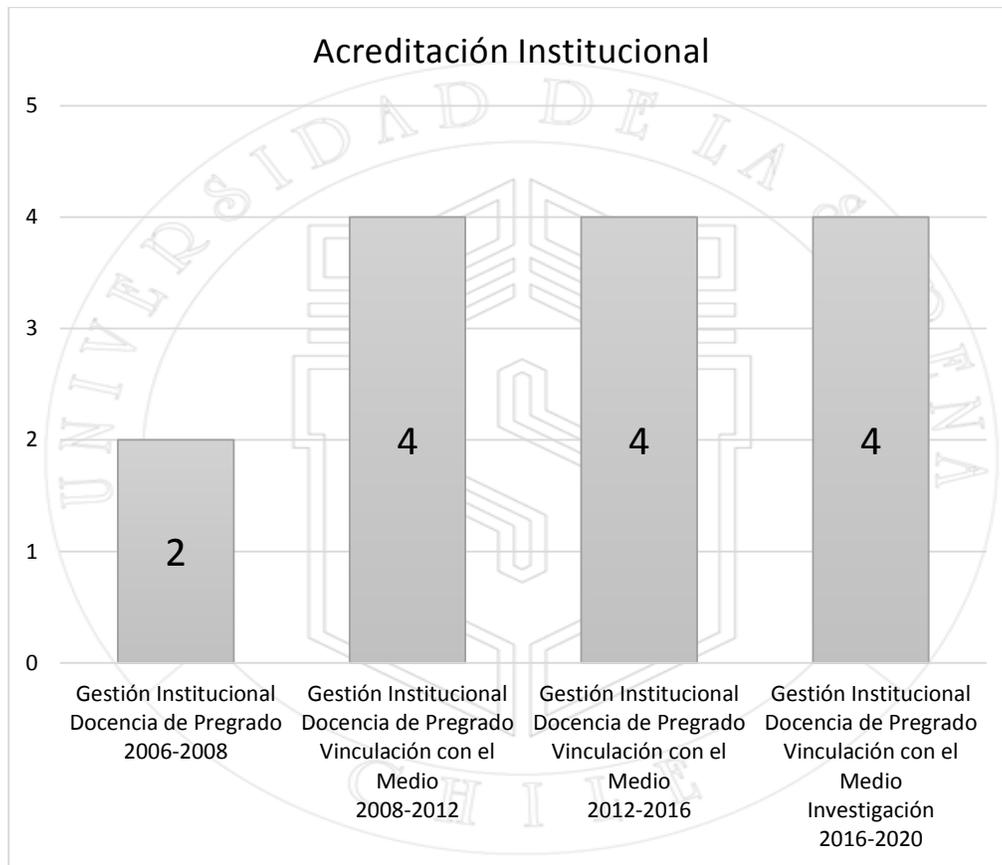


## OFERTA PREGRADO 2017

CARRERA	ÁREA DEL CONOCIMIENTO OECD
ARQUITECTURA	INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
AUDITORÍA	CIENCIAS SOCIALES, ENSEÑANZA COMERCIAL Y DERECHO
DERECHO	CIENCIAS SOCIALES, ENSEÑANZA COMERCIAL Y DERECHO
DISEÑO	HUMANIDADES Y ARTES
ENFERMERÍA	SALUD Y SERVICIOS SOCIALES
ING. AGRONÓMICA	AGRICULTURA
ING. CIVIL	INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
ING. CIVIL AMBIENTAL	INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
ING. CIVIL DE MINAS	INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
ING. CIVIL INDUSTRIAL	INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
ING. CIVIL MECÁNICA	INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
ING. COMERCIAL	CIENCIAS SOCIALES, ENSEÑANZA COMERCIAL Y DERECHO
ING. DE EJECUCIÓN EN MINAS	INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
ING. DE EJECUCIÓN MECÁNICA	INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
ING. EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	CIENCIAS SOCIALES, ENSEÑANZA COMERCIAL Y DERECHO
ING. EN ALIMENTOS	INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
ING. EN COMPUTACIÓN	CIENCIAS
ING. EN CONSTRUCCIÓN	INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
KINESIOLOGÍA	SALUD Y SERVICIOS SOCIALES
LIC. EN ASTRONOMÍA	CIENCIAS
LIC. EN FÍSICA	CIENCIAS
LIC. EN MATEMÁTICAS	CIENCIAS
LIC. EN MÚSICA	HUMANIDADES Y ARTES
ODONTOLOGÍA	SALUD Y SERVICIOS SOCIALES
PED. EN BIOLOGÍA Y CIENCIAS NATURALES	EDUCACIÓN
PED. EN CASTELLANO Y FILOSOFÍA	EDUCACIÓN
PED. EN EDUCACIÓN DIFERENCIAL	EDUCACIÓN
PED. EN EDUCACIÓN GRAL. BÁSICA	EDUCACIÓN
PED. EN EDUCACIÓN GRAL. BÁSICA (OVALLE)	EDUCACIÓN
PED. EN EDUCACIÓN MUSICAL	EDUCACIÓN
PED. EN EDUCACIÓN PARVULARIA	EDUCACIÓN
PED. EN HISTORIA Y GEOGRAFÍA	EDUCACIÓN
PED. EN INGLÉS	EDUCACIÓN
PED. EN MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN	EDUCACIÓN
PED. EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA	EDUCACIÓN
PED. EN QUÍMICA Y CIENCIAS NATURALES	EDUCACIÓN
PERIODISMO	CIENCIAS SOCIALES, ENSEÑANZA COMERCIAL Y DERECHO
PSICOLOGÍA	CIENCIAS SOCIALES, ENSEÑANZA COMERCIAL Y DERECHO
QUÍMICA	CIENCIAS
TRADUCCIÓN INGLÉS - ESPAÑOL	HUMANIDADES Y ARTES

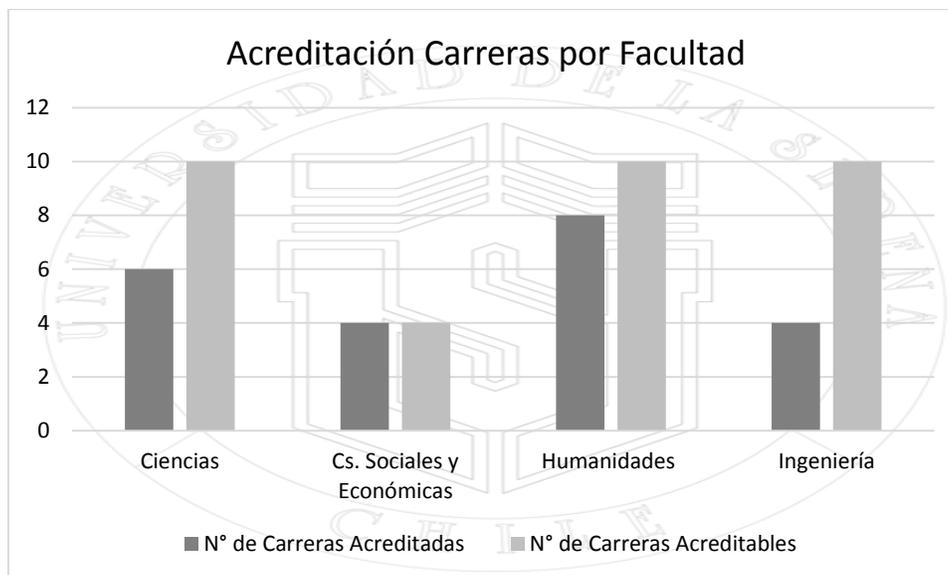
Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por Dirección de Docencia.

# ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL



Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por la Oficina de Acreditación.

## ACREDITACIÓN CARRERAS POR FACULTAD



Facultad	N° de Carreras Acreditadas	N° de Carreras Acreditables
Ciencias	6	10
Cs. Sociales y Económicas	4	4
Humanidades	8	10
Ingeniería	4	10

### Notas Metodológicas

Se consideran carreras acreditables a aquellas que ya cuentan con una promoción de egresados.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por la Oficina de Acreditación.

Fecha de corte de la información 31-12-2017.

## ACREDITACIÓN CARRERAS DE PREGRADO

Facultad	Carrera	Organismo Acreditador	Fecha Inicio	Fecha Término	Años de Acreditación	Promedio de Años de Acreditación
Ciencias	Enfermería	CNA-Chile	Jun. de 2015	Jun. de 2020	5	4,2
	Ing. Agronómica	Qualitas	Nov. de 2016	Nov. de 2019	3	
	Ped. en Biología y Cs. Naturales	Acreditación	Dic. de 2013	Dic. de 2018	5	
	Ped. en Matemáticas y Computación	Acreditación	Dic. de 2013	Dic. de 2018	5	
	Ped. en Matemáticas y Física	CNA-Chile	Dic. de 2017	Dic. de 2020	3	
	Ped. en Química y Cs. Naturales	CNA	Dic. de 2016	Dic. de 2020	4	
Cs. Sociales y Económicas	Auditoría	AcreditaCI	Jul. de 2016	Jul. de 2021	5	5,3
	Ing. Comercial	Acreditación	Abr. de 2012	Abr. de 2018	6	
	Ped. en Historia y Geografía	Acreditación	Ene. de 2015	Ene. de 2020	5	
	Periodismo	Acreditación	Ago. de 2014	Ago. de 2019	5	
Humanidades	Diseño	Acreditación	Ago. de 2016	Ago. de 2020	4	5,1
	Licenciatura en Música	Qualitas	Mar. de 2015	Mar. de 2019	4	
	Ped. en Educación Diferencial	Acreditación	Dic. de 2015	Dic. de 2021	6	
	Ped. en Educación General Básica	Acreditación	Jul. de 2013	Jul. de 2018	5	
	Ped. en Educación Musical	CNA	Dic. de 2016	Dic. de 2020	4	
	Ped. en Educación Parvularia	Acreditación	Dic. de 2015	Dic. de 2021	6	
	Ped. en Inglés	Acreditación	Ene. de 2015	Ene. de 2021	6	
Psicología	Acreditación	Jul. de 2013	Jul. de 2019	6		
Ingeniería	Ing. Civil	AcreditaCI	Jun. de 2016	Jun. de 2020	4	4,3
	Ing. Civil Industrial	Acreditación	Ene. de 2016	Ene. de 2021	5	
	Ing. en Alimentos	Acredita CI	Ene. de 2015	Ene. de 2021	6	
	Ing. en Construcción	Qualitas	Oct. de 2016	Oct. de 2018	2	

### Notas Metodológicas

La carrera de Pedagogía en Castellano y Filosofía se encuentra esperando respuesta al recurso de reposición que presento la Universidad.

La carrera de Kinesiología ya se considera una carrera acreditable, dado que ya tiene su primera promoción de egresados.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por la Oficina de Acreditación.

Fecha de corte de la información 31-12-2017.

## GESTIÓN FINANCIERA: ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS (ACTIVOS)

Estados de Situación Financiera Clasificados al 31 de diciembre de 2016 y 2015

ACTIVOS	Nota N°	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	6	7.176.662	9.283.172
Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, Corrientes	7	1.360.713	1.902.956
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corrientes	8	1.896	14.053
Inventarios	10	32.776	22.187
Activos por Impuesto, Corriente	11	30.874	108.780
Otros Activos no Financieros, Corrientes	9	7.114.013	4.006.113
<b>Total Activos Corrientes</b>		<b>15.716.934</b>	<b>15.337.261</b>
<b>Activos no Corrientes</b>			
Propiedades, Planta y Equipo	12	31.049.980	28.681.753
Propiedades de Inversión	13	262.445	262.445
Intangibles	14	491.761	495.896
Otros Activos no Financieros, no Corrientes	15	74.430	134.351
Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, No Corrientes	7	5.298.515	5.124.112
<b>Total de Activos no Corrientes</b>		<b>37.177.131</b>	<b>34.698.557</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>52.894.065</b>	<b>50.035.818</b>

Fuente: Dirección de Finanzas.

## GESTIÓN FINANCIERA: ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS (PASIVOS)

Estados de Situación Financiera Clasificados al 31 de diciembre de 2016 y 2015

PASIVOS	NOTA N°	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
<b>Pasivos Corrientes</b>			
Otros Pasivos Financieros, Corrientes	16	114.075	106.469
Cuentas Comerciales y Otras Cuentas por Pagar, Corrientes	17	2.763.876	2.267.265
Otros Pasivos no Financieros, Corrientes	18	7.114.820	5.145.172
Beneficios al Personal, Corrientes	20	694.446	645.353
Pasivos por Impuestos, Corrientes	19	91.889	83.901
<b>Total Pasivos Corrientes</b>		<b>10.779.106</b>	<b>8.248.160</b>
<b>Pasivos no Corrientes</b>			
Otros Pasivos Financieros, no Corrientes	16	593.976	708.051
Otros Pasivos no Financieros, No Corrientes	21	2.186.478	2.244.065
<b>Total Pasivos no Corrientes</b>		<b>2.780.454</b>	<b>2.952.116</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital Institucional		8.077.370	8.077.370
Ganancias (Pérdidas) Acumuladas		7.122.252	6.623.289
Otras Reservas		8.677.049	8.677.049
Reserva por Reposición Activo Inmovilizado		15.457.834	15.457.834
<b>Total Patrimonio</b>		<b>39.334.505</b>	<b>38.835.542</b>
<b>TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO</b>		<b>52.894.065</b>	<b>50.035.818</b>

Fuente: Dirección de Finanzas.

## GESTIÓN FINANCIERA: ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN (RESULTADOS)

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015

RESULTADOS	NOTA N°	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Ingresos de Actividades Ordinarias	22	26.504.013	20.873.738
Costo de Explotación	22	(12.331.960)	(8.692.442)
<b>Margen Bruto</b>		<b>14.172.053</b>	<b>12.181.296</b>
Gastos de Administración	22	(10.152.798)	(8.749.200)
Ingresos Financieros	23	189.118	221.614
Gastos Financieros	23	(65.474)	(67.349)
Depreciación y Amortización	24	(1.429.370)	(1.440.221)
Otras Ganancias		124.619	232.565
Otros Gastos por Función		(259.258)	(161.574)
Gastos Generales	22	(2.079.927)	(2.043.502)
<b>Resultado del Ejercicio</b>		<b>498.963</b>	<b>173.629</b>
<b>Estados de Resultados Integrales:</b>			
Otros Resultados Integrales		-	-
<b>TOTAL RESULTADO INTEGRAL</b>		<b>498.963</b>	<b>173.629</b>

Fuente: Dirección de Finanzas.

## GESTIÓN FINANCIERA: ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVOS INDIRECTO

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015

FLUJOS DE EFECTIVO	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Flujos originado por las actividades operacionales		
Ganancia del año	498.963	173.629
<b>Cargos a resultados que no representan flujo de efectivo:</b>		
Estimación de deterioro incobrable	389.269	86.183
Depreciación del año	1.263.850	1.282.166
Amortización del año	165.520	158.055
Otros cargos (abonos) a resultados que no representan flujo de efectivo	49.093	(130.813)
<b>(Aumentos) disminuciones de activos, que afectan el flujo operacional:</b>		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	(21.429)	(1.785.004)
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	12.157	73.062
Inventarios, Corrientes	(10.589)	16.418
Activos por impuestos, corrientes	77.906	(28.780)
Otros activos no financieros, no corrientes	(3.107.900)	(1.797.913)
<b>Aumentos (disminuciones) de pasivos, que afectan el flujo operacional</b>		
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	496.611	(280.874)
Otros pasivos no financieros, corrientes	1.969.648	2.030.800
Pasivos por Impuestos, corrientes	7.988	15.352
Otros pasivos no financieros, no corrientes	(57.587)	(115.174)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1.733.500	(302.893)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Incorporación de activos fijos	(3.632.077)	(1.504.168)
Incorporación de activos intangibles distintos de la plusvalía	(161.385)	(115.670)
Financiamiento estatales	59.921	(12.521)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(3.733.541)	(1.632.359)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Pago de préstamos bancarios, neto	(106.469)	(99.651)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(106.469)	(99.651)
Variación neta del efectivo y equivalente de efectivo	(2.106.510)	(2.034.903)
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio</b>	9.283.172	11.318.075
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio</b>	7.176.662	9.283.172

Fuente: Dirección de Finanzas.

## INFRAESTRUCTURA

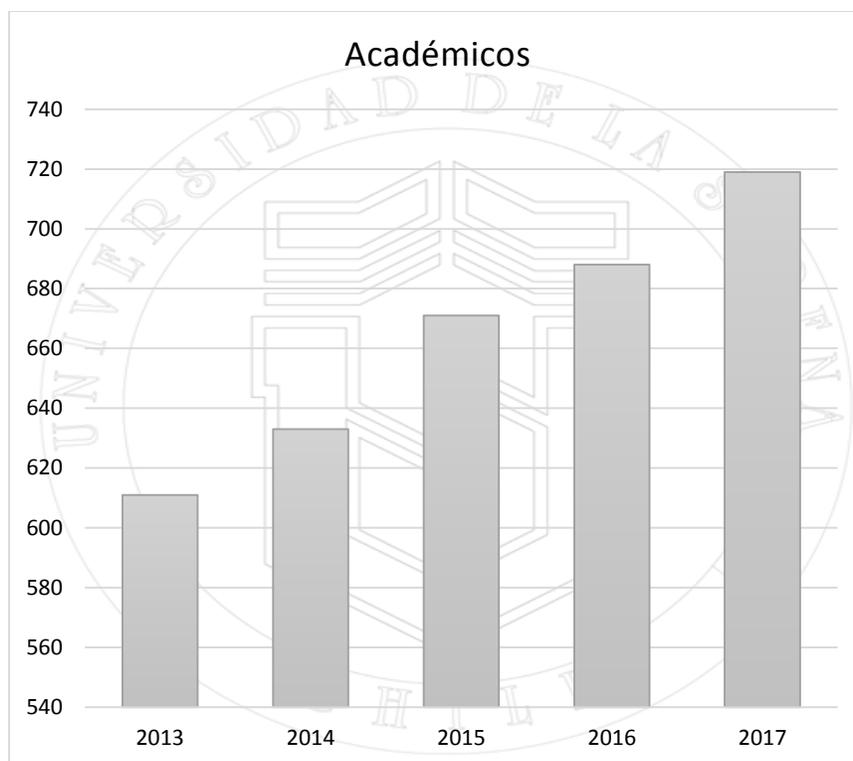
CAMPUS	SUPERFICIE TERRENO M <sup>2</sup>	SUPERFICIE CONSTRUIDA M <sup>2</sup>
<b>LA SERENA</b>		
ANDRÉS BELLO	174.079,9	20.195,6
IGNACIO DOMEYKO	27.713,0	29.939,3
ISABEL BONGARD	59.973,6	15.410,7
ENRIQUE MOLINA GARMENDIA	18.859,0	7.428,2
DEPARTAMENTO DE MÚSICA	6.233,1	3.705,8
COMPLEJO DEPORTIVO	5.468,6	220,4
CASA PIÑERA	2.267,7	1.097,0
VILLA JUAN SOLDADO	56.010,0	1.995,7
CASA GABRIELA MISTRAL	1.238,5	858,5
<b>COQUIMBO</b>		
COQUIMBO	879,9	1353,5
COQUIMBO SUR	2034,2	609,3
CENTRO ATENCIÓN PSICOLÓGICA	245,2	403,1
<b>OVALLE</b>		
LIMARÍ	14.309,7	3.017,4
<b>SANTIAGO</b>		
SANTIAGO	342,0	317,0
TOTAL	369.654,4	86.551,5

### Notas Metodológicas

La tabla no incluye la Escuela de Música, el Lote 4 Gabriela Mistral, la Parcela El Hinojal, el Tuquí y la nueva clínica odontológica.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por la Dirección de Servicios.

# ACADÉMICOS



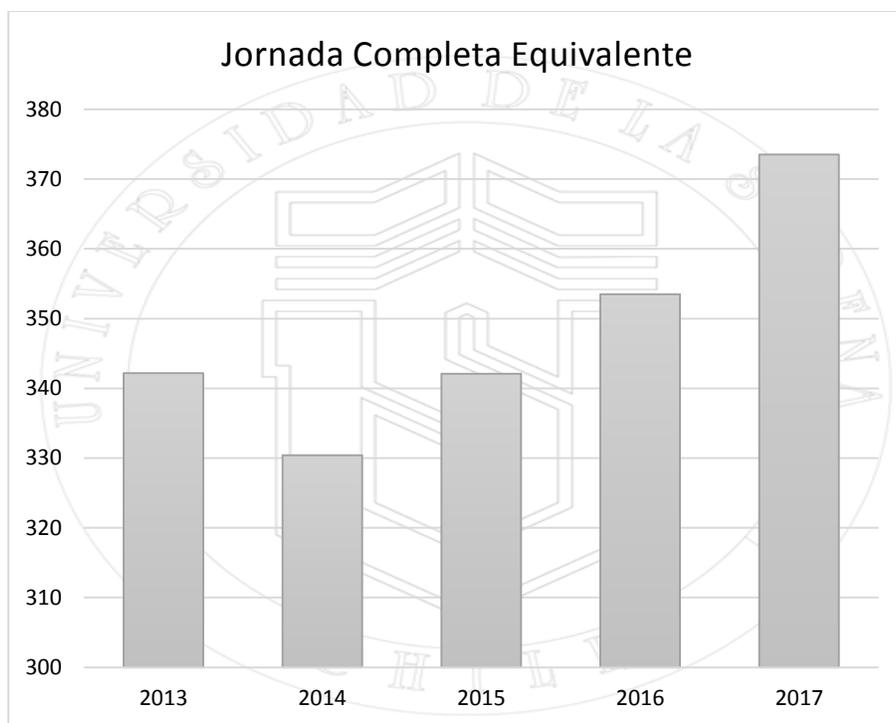
Año	Nº de Académicos
2013	611
2014	633
2015	671
2016	688
2017	719

## Notas Metodológicas

La fecha de corte de información es al 31 de mayo del año consultado, según proceso SIES de Dotación Académica.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por el Departamento de Personal.

## JORNADA COMPLETA EQUIVALENTE (JCE)



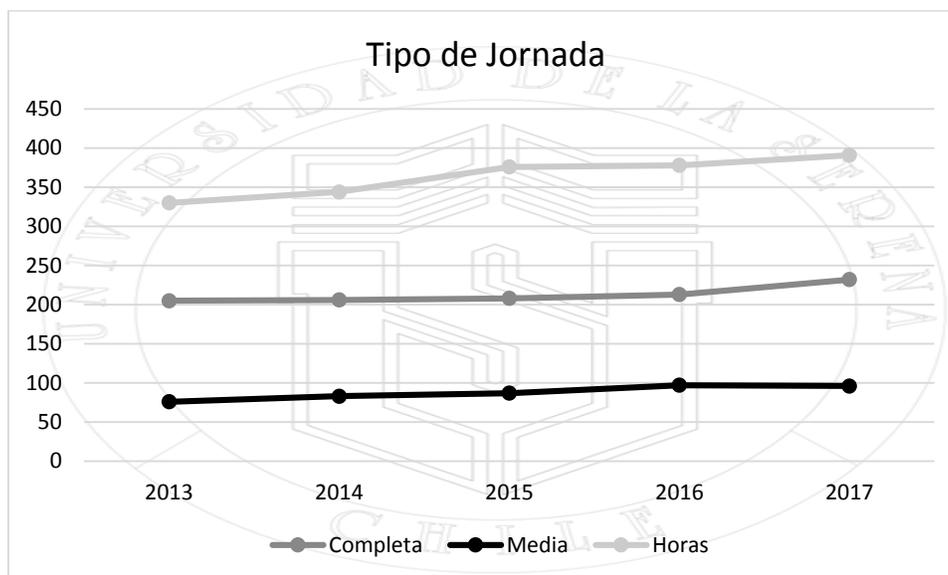
Año	JCE
2013	342,2
2014	330,4
2015	342,1
2016	353,5
2017	373,5

### Notas Metodológicas

La JCE es la unidad de medida que corresponde a un equivalente de un académico contratado por 44 horas a la semana. La fórmula de cálculo es:  $JCE = \sum \text{horas contratadas a la semana por académico} / 44$

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por el Departamento de Personal.

## TIPO DE JORNADA



Año	Completa	Media	Horas
2013	205	76	330
2014	206	83	344
2015	208	87	376
2016	213	97	378
2017	232	96	391

### Notas Metodológicas

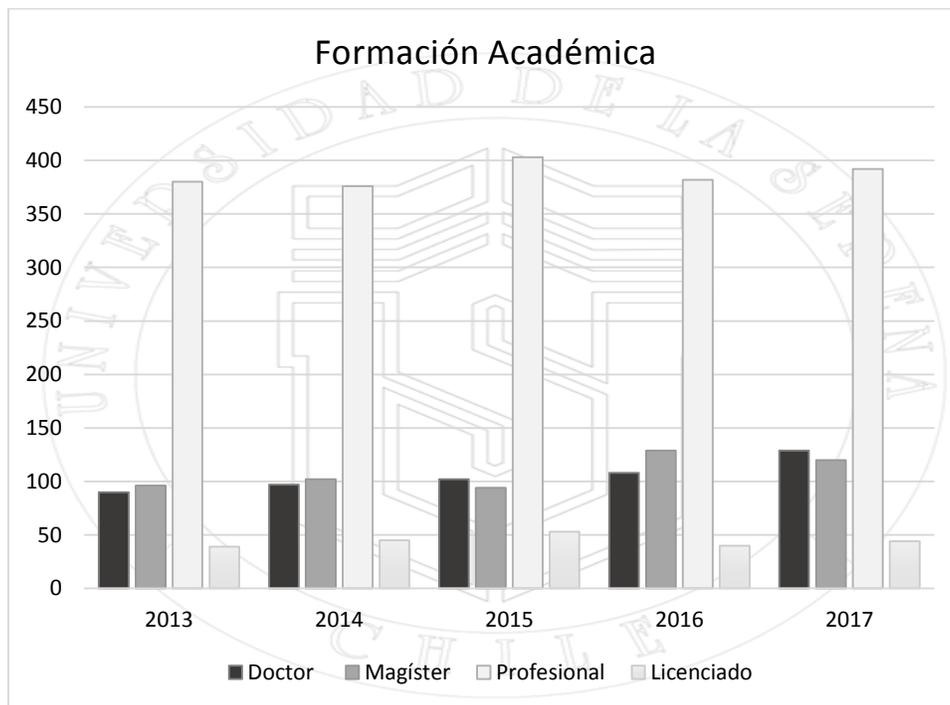
Jornada completa: Corresponde al número de académicos que son contratados por 44 horas a la semana.

Media jornada: Corresponde al número de académicos que son contratados entre 22 y 44 horas a la semana.

Jornada horas: Corresponde al número de académicos que son contratados por 22 o menos horas a la semana.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por el Departamento de Personal.

## FORMACIÓN ACADÉMICA



Año	Doctor	Magíster	Profesional	Licenciado	Otro
2013	90	96	380	39	5
2014	97	102	376	45	12
2015	102	94	403	53	18
2016	108	129	382	40	28
2017	129	120	392	44	33

### Notas Metodológicas

La formación académica corresponde al último grado o título alcanzado por el académico al 31 de mayo de cada año consultado.

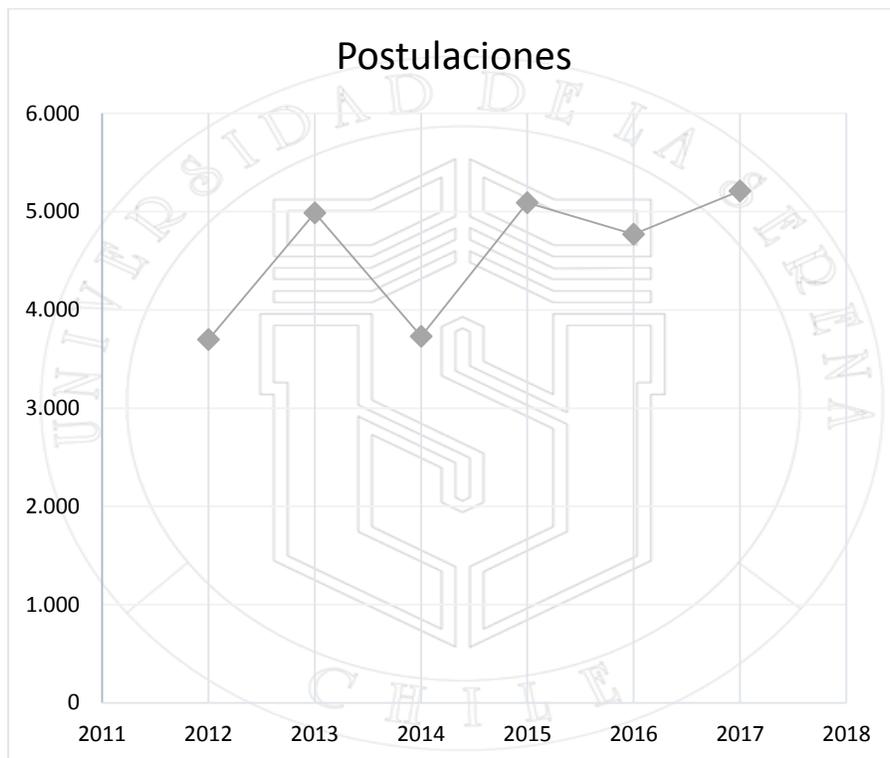
Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por el Departamento de Personal.



# DOCENCIA DE PREGRADO



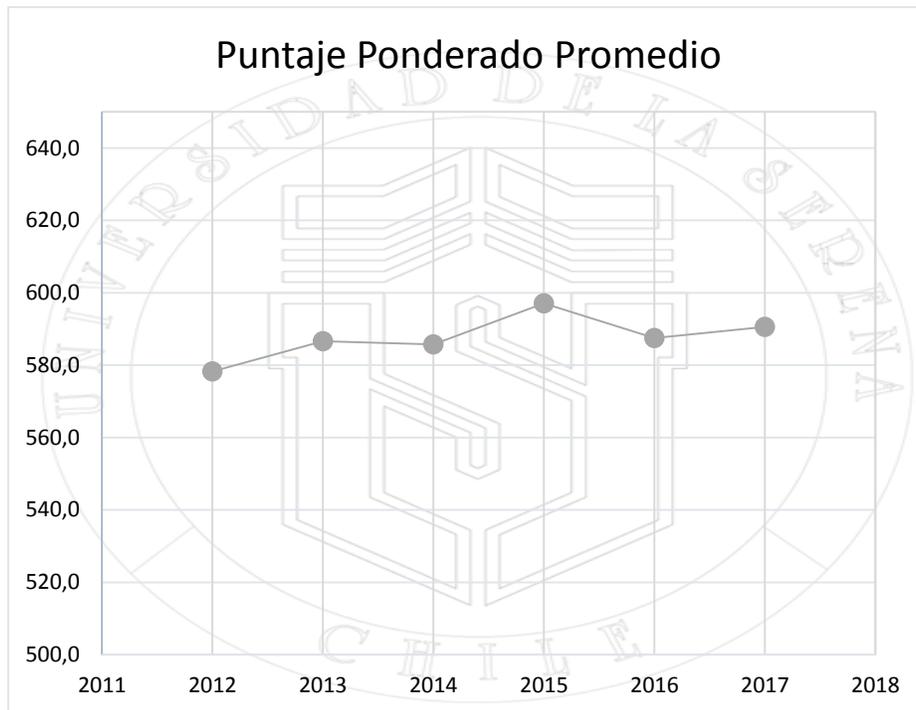
# POSTULACIONES



Año	Postulaciones
2012	3.699
2013	4.986
2014	3.729
2015	5.092
2016	4.772
2017	5.211

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por DEMRE.

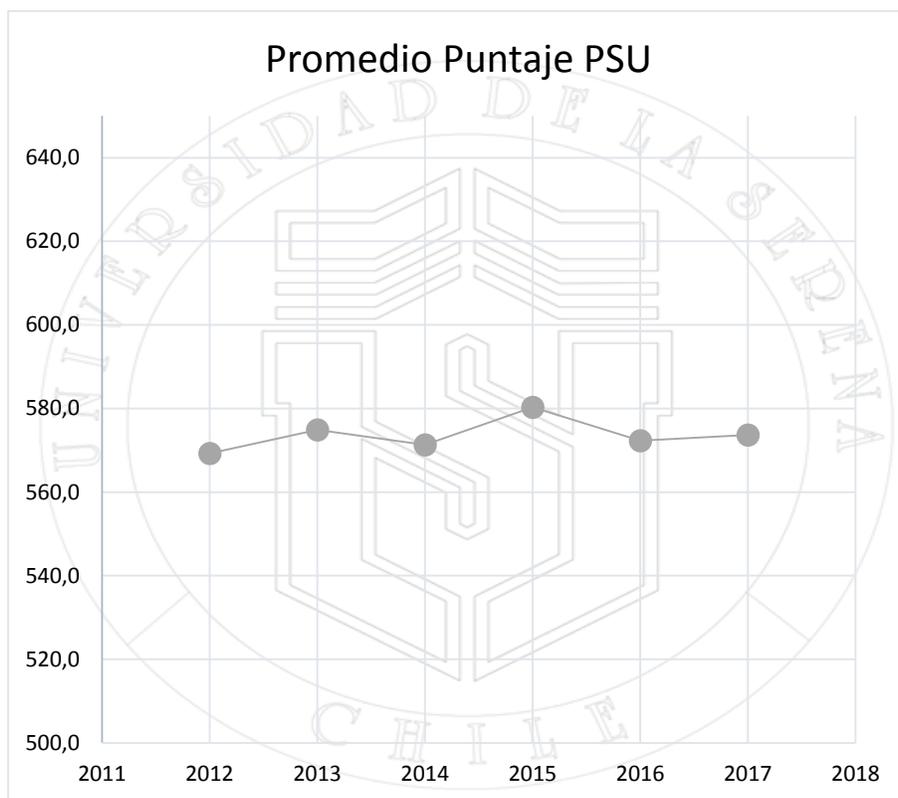
## PUNTAJE PONDERADO PROMEDIO



Año	Puntaje Ponderado Promedio
2012	578,3
2013	586,6
2014	585,8
2015	597,1
2016	587,5
2017	590,6

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por DEMRE.

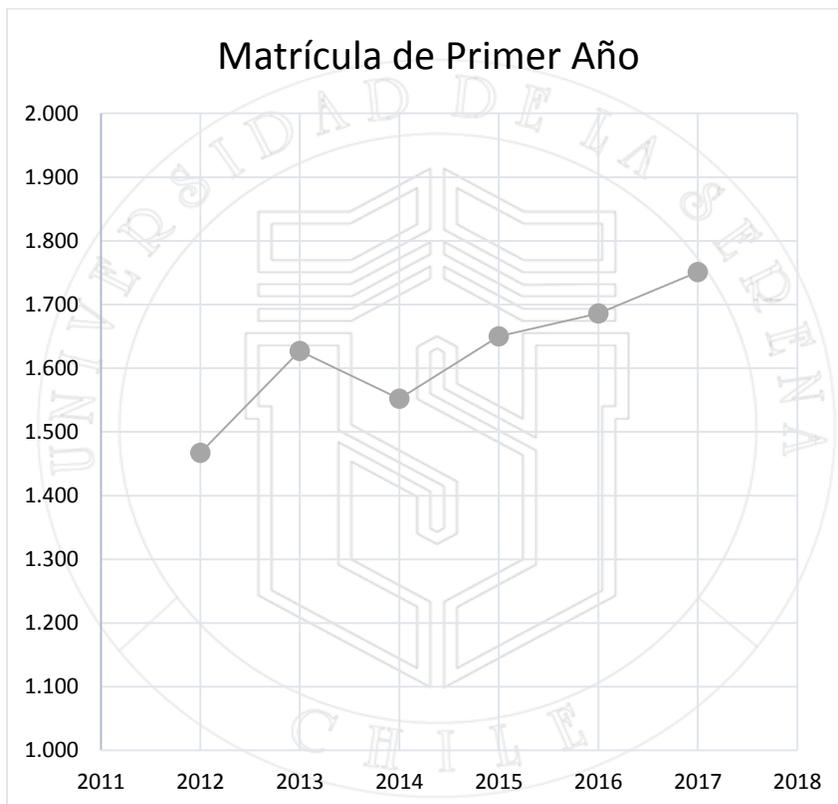
## PROMEDIO PUNTAJE PSU



Año	Promedio Puntaje PSU
2012	569,3
2013	574,9
2014	571,3
2015	580,3
2016	572,3
2017	573,7

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por DEMRE.

## MATRÍCULA DE PRIMER AÑO



Año	Nº de Estudiantes
2012	1.467
2013	1.627
2014	1.552
2015	1.650
2016	1.686
2017	1.751



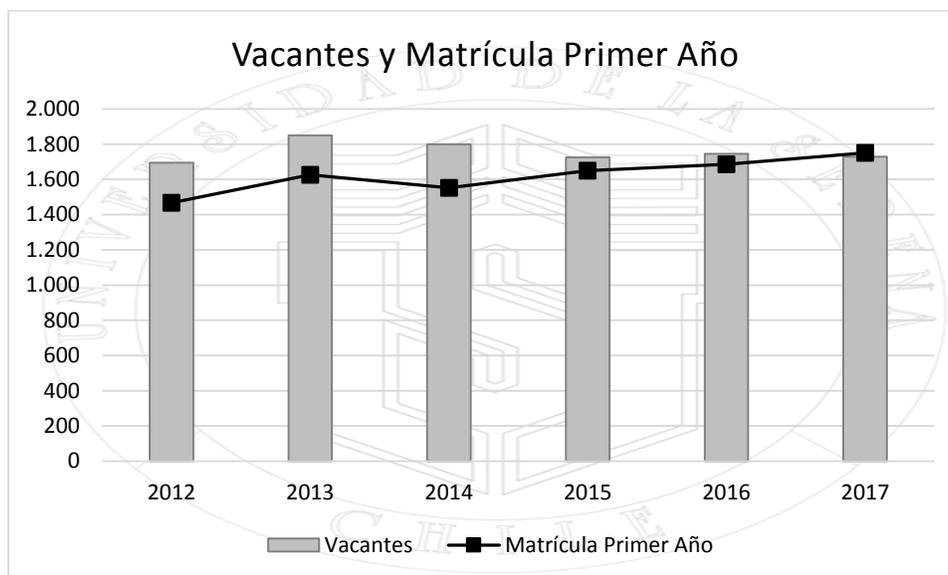
### Notas Metodológicas

La Matrícula de Primer Año considera la cantidad de estudiantes que ingresan a la institución vía PSU en un año "n".

El corte de información es a fines del mes de marzo del año consultado, momento en que la Unidad de Registro Académico entrega la lista definitiva de matriculados de primer año vía PSU a DEMRE.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por la Dirección de Docencia.

## VACANTES Y MATRÍCULA PRIMER AÑO



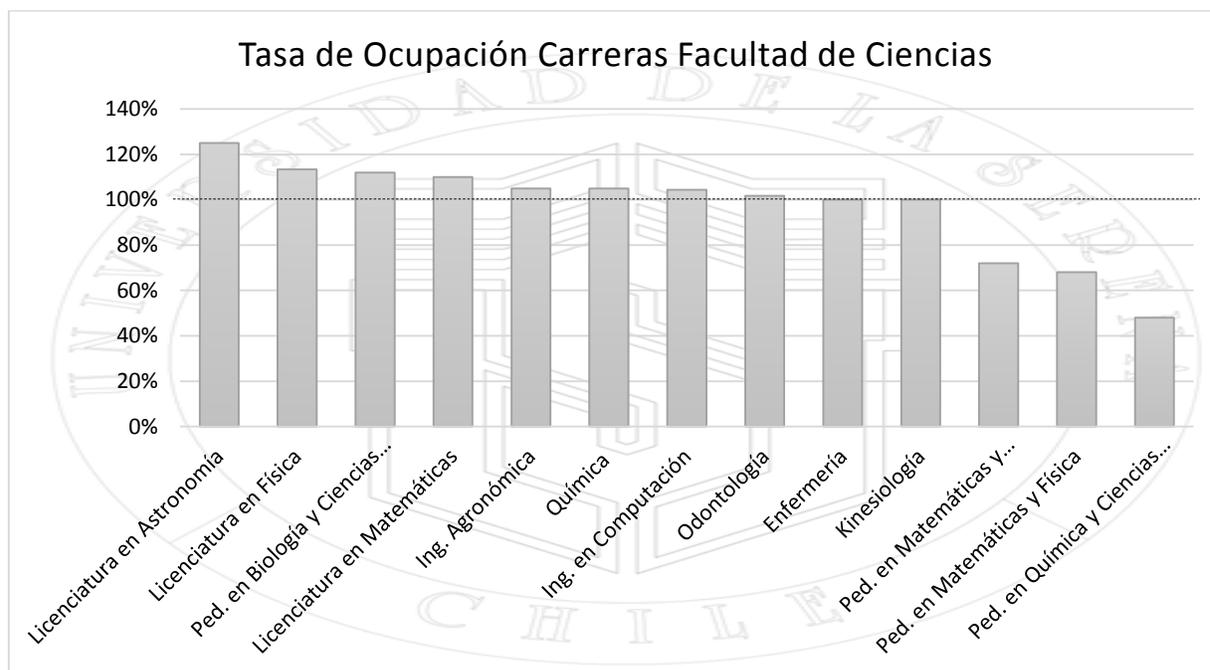
Año	Vacantes	Matrícula Primer Año
2012	1.695	1.467
2013	1.850	1.627
2014	1.800	1.552
2015	1.725	1.650
2016	1.745	1.686
2017*	1.730	1.751

### Notas Metodológicas

La información del año 2017 excluye las vacantes otorgadas a los estudiantes que hacen ingreso por el Programa de Acompañamiento y Acceso Efectivo a la Educación Superior (PACE).

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por DEMRE.

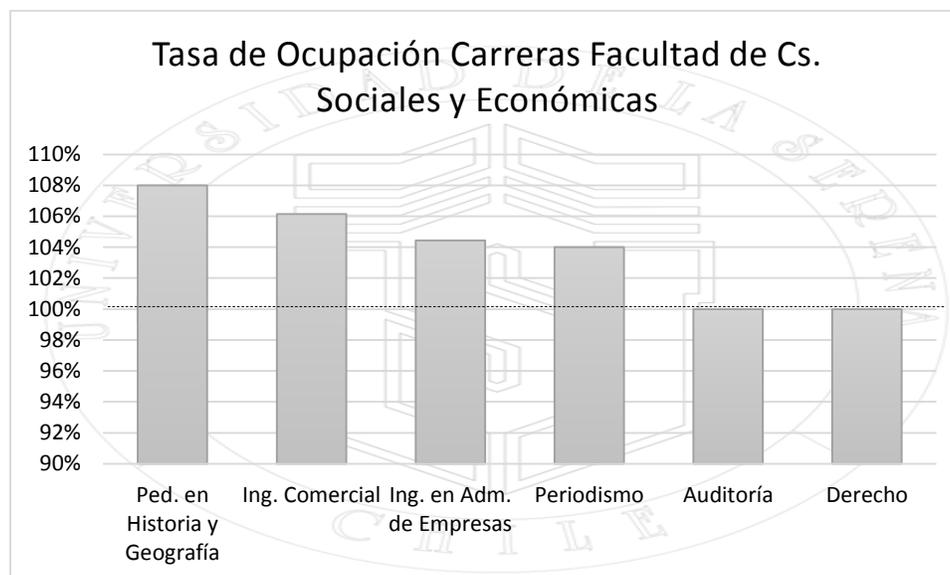
## VACANTES Y MATRÍCULA PRIMER AÑO CARRERAS FACULTAD DE CIENCIAS



N°	Carrera	Cupos Ingreso Regular	Cupos PACE	Total Cupos	Matrícula 2017				
					Ingreso Regular	PACE	Total Matrícula	% de Cobertura sin cupo PACE	% de Cobertura con cupo PACE
1	Licenciatura en Astronomía	20	2	22	24	1	25	125%	114%
2	Licenciatura en Física	15	2	17	17	0	17	113%	100%
3	Ped. en Biología y Ciencias Naturales	25	3	28	27	1	28	112%	100%
4	Licenciatura en Matemáticas	10	2	12	11	0	11	110%	92%
5	Ing. Agronómica	40	2	42	40	2	42	105%	100%
6	Química	40	2	42	40	2	42	105%	100%
7	Ing. en Computación	45	3	48	44	3	47	104%	98%
8	Odontología	60	2	62	59	2	61	102%	98%
9	Enfermería	45	2	47	43	2	45	100%	96%
10	Kinesiología	45	2	47	43	2	45	100%	96%
11	Ped. en Matemáticas y Computación	25	3	28	16	2	18	72%	64%
12	Ped. en Matemáticas y Física	25	3	28	17	0	17	68%	61%
13	Ped. en Química y Ciencias Naturales	25	3	28	11	1	12	48%	43%
<b>Total</b>		<b>420</b>	<b>31</b>	<b>451</b>	<b>392</b>	<b>18</b>	<b>410</b>	<b>98%</b>	<b>91%</b>

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por DEMRE.

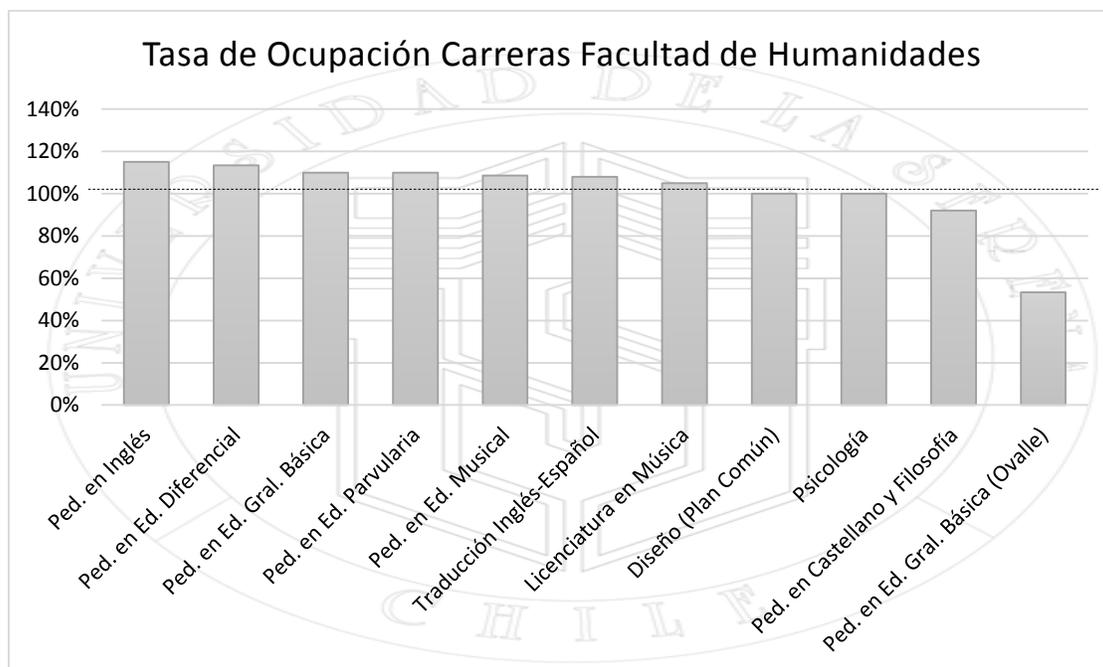
## VACANTES Y MATRÍCULA PRIMER AÑO CARRERAS FACULTAD DE CS. SOCIALES Y ECONÓMICAS



N°	Carrera	Cupos Ingreso Regular	Cupos PACE	Total Cupos	Matrícula 2017				
					Ingreso Regular	PACE	Total Matrícula	% de Cobertura sin cupo PACE	% de Cobertura con cupo PACE
1	Ped. en Historia y Geografía	50	3	53	53	1	54	108%	102%
2	Ing. Comercial	65	2	67	67	2	69	106%	103%
3	Ing. en Adm. de Empresas	45	2	47	44	3	47	104%	100%
4	Periodismo	50	2	52	52	0	52	104%	100%
5	Auditoría	60	2	62	58	2	60	100%	97%
6	Derecho	60	2	62	59	1	59	100%	95%
<b>Total</b>		<b>330</b>	<b>13</b>	<b>343</b>	<b>333</b>	<b>9</b>	<b>341</b>	<b>101%</b>	<b>99%</b>

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por DEMRE.

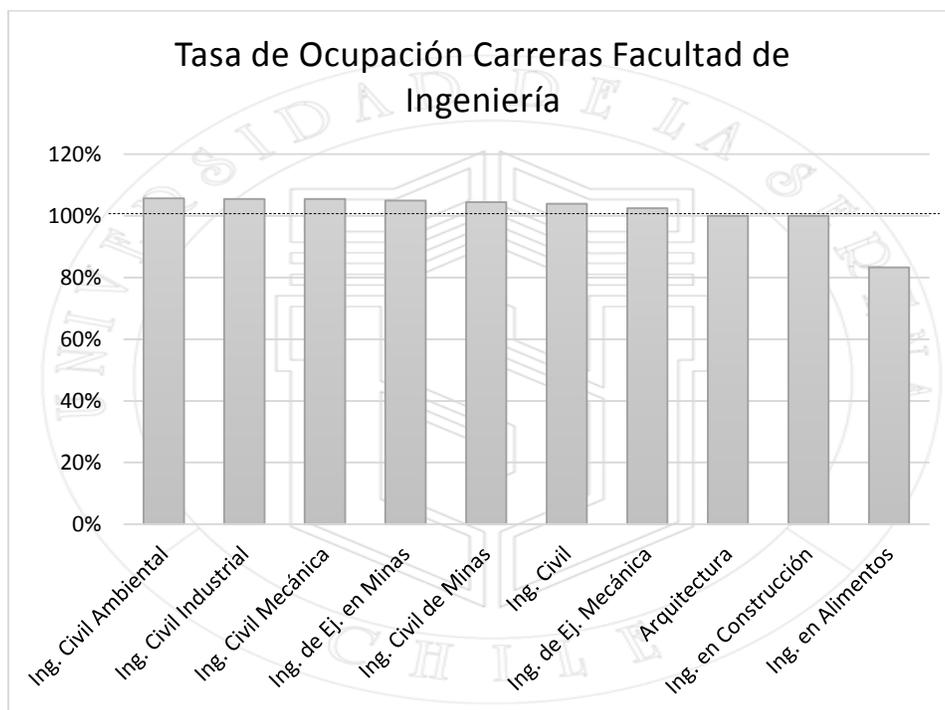
## VACANTES Y MATRÍCULA PRIMER AÑO CARRERAS FACULTAD DE HUMANIDADES



N°	Carrera	Cupos Ingreso Regular	Cupos PACE	Total Cupos	Matrícula 2017				
					Ingreso Regular	PACE	Total Matrícula	% de Cobertura sin cupo PACE	% de Cobertura con cupo PACE
1	Ped. en Inglés	40	3	43	45	1	46	115%	107%
2	Ped. en Ed. Diferencial	45	4	49	47	4	51	113%	104%
4	Ped. en Ed. Gral. Básica	30	4	34	32	1	33	110%	97%
3	Ped. en Ed. Parvularia	40	4	44	40	4	44	110%	100%
5	Ped. en Ed. Musical	35	3	38	36	2	38	109%	100%
6	Traducción Inglés-Español	25	2	27	25	2	27	108%	100%
7	Licenciatura en Música	20	3	23	20	1	21	105%	91%
8	Diseño (Plan Común)	50	2	52	49	1	50	100%	96%
9	Psicología	50	2	52	48	2	50	100%	96%
10	Ped. en Castellano y Filosofía	50	3	53	44	2	46	92%	87%
11	Ped. en Ed. Gral. Básica (Ovalle)	30	6	36	14	2	16	53%	44%
<b>Total</b>		<b>415</b>	<b>36</b>	<b>451</b>	<b>400</b>	<b>22</b>	<b>422</b>	<b>102%</b>	<b>94%</b>

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por DEMRE.

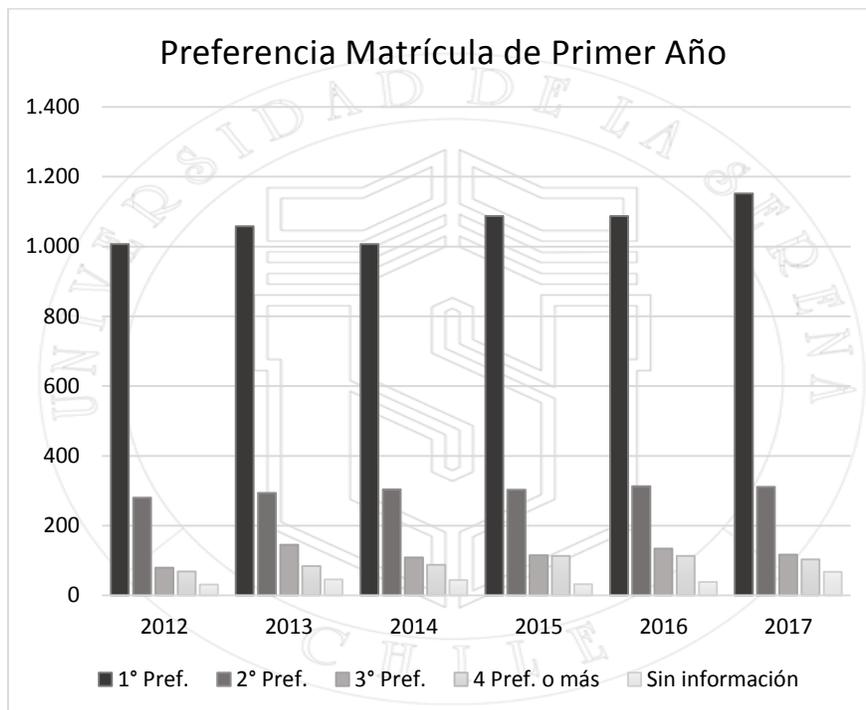
## VACANTES Y MATRÍCULA PRIMER AÑO CARRERAS FACULTAD DE INGENIERÍA



N°	Carrera	Cupos Ingreso Regular	Cupos PACE	Total Cupos	Matrícula 2017				
					Ingreso Regular	PACE	Total Matrícula	% de Cobertura sin cupo PACE	% de Cobertura con cupo PACE
1	Ing. Civil Ambiental	35	2	37	35	2	37	106%	100%
2	Ing. Civil Industrial	55	2	57	56	2	58	105%	102%
3	Ing. Civil Mecánica	55	2	57	56	2	58	105%	102%
4	Ing. de Ej. en Minas	80	2	82	83	1	84	105%	102%
5	Ing. Civil de Minas	45	2	47	45	2	47	104%	100%
6	Ing. Civil	50	2	52	50	2	52	104%	100%
7	Ing. de Ej. Mecánica	80	2	82	80	2	82	103%	100%
8	Arquitectura	75	2	77	73	2	75	100%	97%
9	Ing. en Construcción	60	2	62	58	2	60	100%	97%
10	Ing. en Alimentos	30	2	32	25	0	25	83%	78%
<b>Total</b>		<b>565</b>	<b>20</b>	<b>585</b>	<b>561</b>	<b>17</b>	<b>578</b>	<b>102%</b>	<b>99%</b>

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por DEMRE.

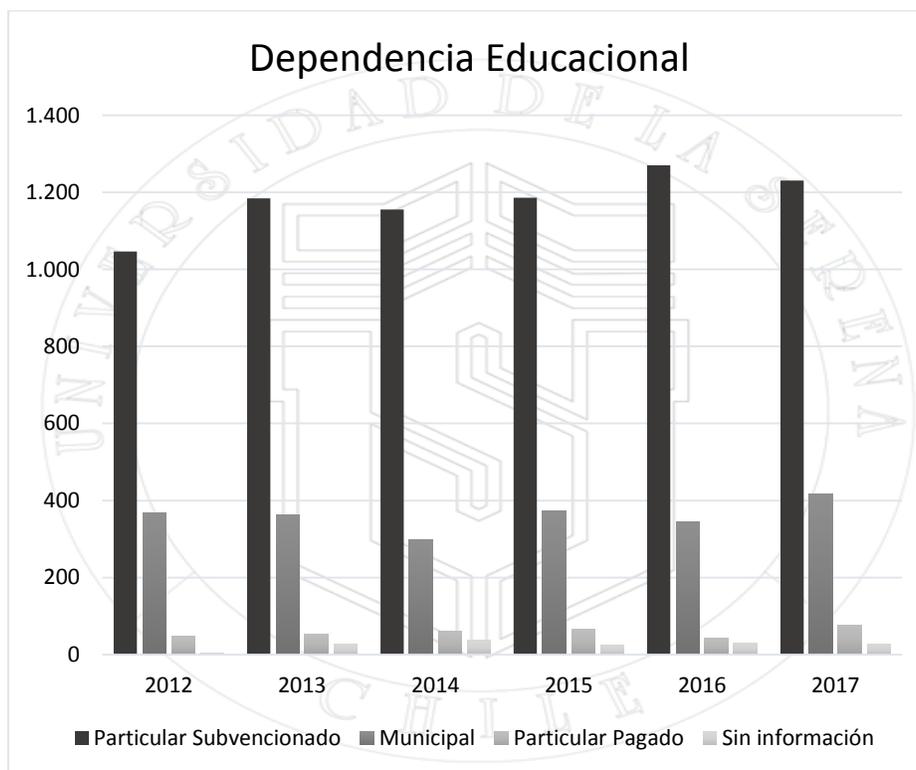
## PREFERENCIA MATRÍCULA PRIMER AÑO



Año	1° Pref.	2° Pref.	3° Pref.	4 Pref. o más	Sin información
2012	1.007	280	80	69	31
2013	1.058	294	145	84	46
2014	1.007	304	109	88	44
2015	1.087	303	115	113	32
2016	1.087	313	134	113	39
2017	1.152	311	117	103	68

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por DEMRE.

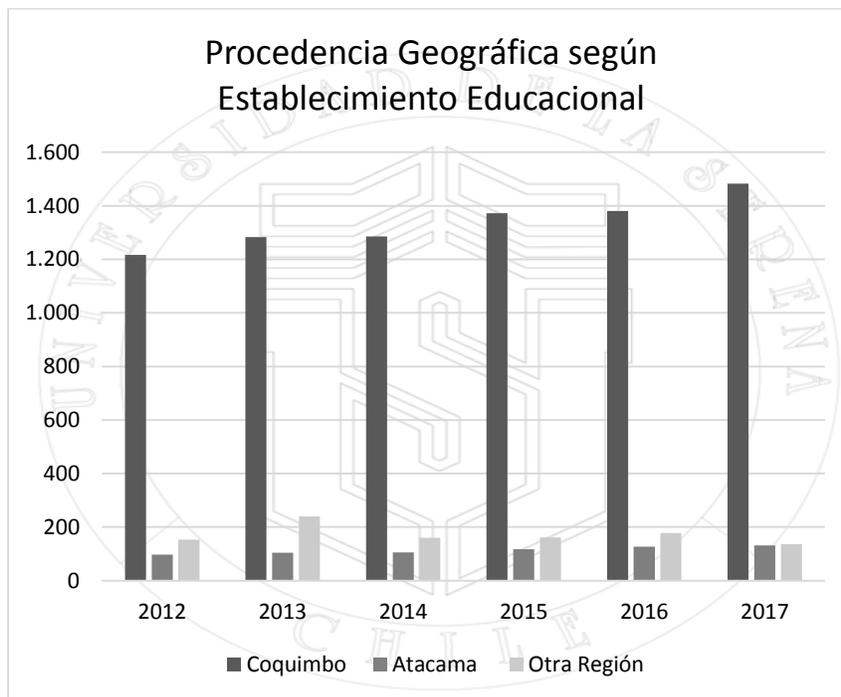
## DEPENDENCIA EDUCACIONAL



Año	Particular Subvencionado	Municipal	Particular Pagado	Sin información
2012	1.047	368	47	5
2013	1.185	363	53	26
2014	1.156	298	60	38
2015	1.186	374	66	24
2016	1.271	343	42	30
2017	1.231	418	76	26

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por DEMRE.

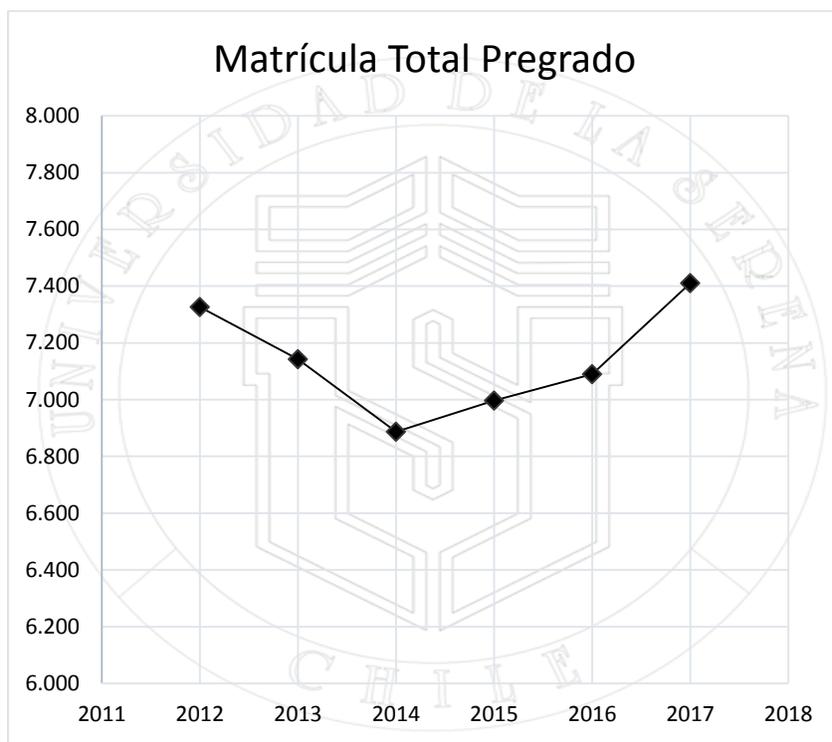
## PROCEDENCIA GEOGRÁFICA SEGÚN DEPENDENCIA EDUCACIONAL



Año	Coquimbo	Atacama	Otra Región
2012	1.217	97	153
2013	1.283	104	240
2014	1.286	106	160
2015	1.372	117	161
2016	1.381	127	178
2017	1.483	132	136

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por DEMRE.

## MATRÍCULA TOTAL PREGRADO



Año	N° de Estudiantes
2012	7.326
2013	7.143
2014	6.887
2015	6.997
2016	7.090
2017	7.411

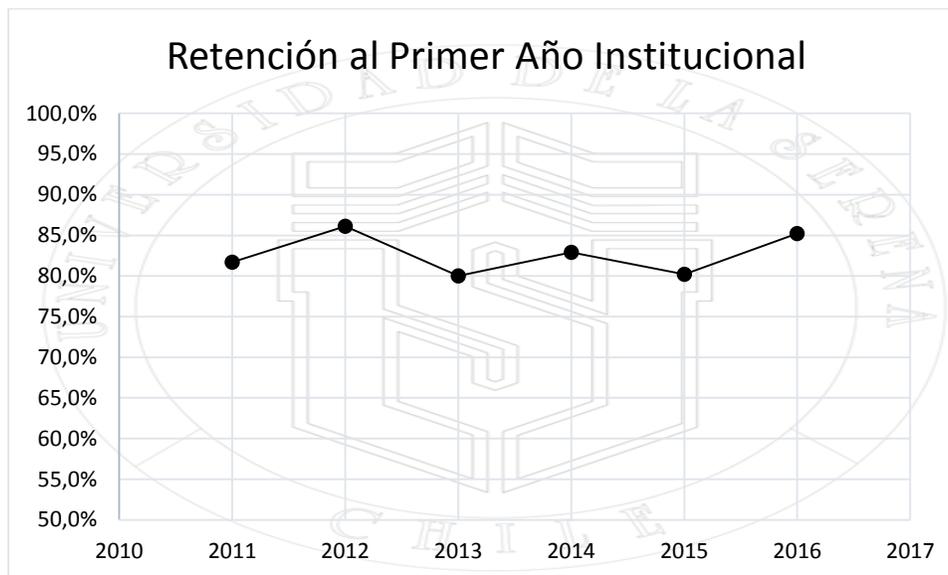
### Notas Metodológicas

La Matrícula Total Pregrado corresponde a la totalidad de alumnos de la Universidad de La Serena que al 30 de abril del año consultado se encuentra en estado de alumno regular.

Alumno regular es aquel que canceló su cuota básica e inscribió al menos una asignatura.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por la Dirección de Docencia.

## RETENCIÓN INSTITUCIONAL – 1º AÑO



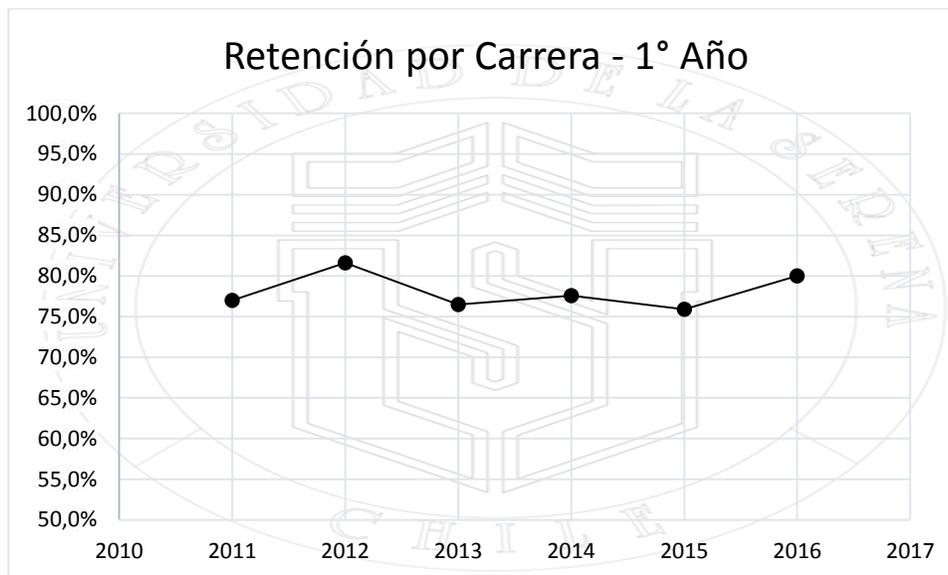
Año	Tasa de Retención
2011	81,7%
2012	86,1%
2013	80,0%
2014	82,9%
2015	80,2%
2016	85,2%

### Notas Metodológicas

La Retención al Primer Año Institucional considera como estudiante retenido en la institución a aquel que es registrado como alumno regular al 30 de abril del año “n+1”, siendo “n” el año de ingreso a la universidad.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por Registro Académico.

## RETENCIÓN POR CARRERA – 1° AÑO



Año	Tasa de Retención
2011	77,0%
2012	81,6%
2013	76,5%
2014	77,6%
2015	75,9%
2016	80,0%

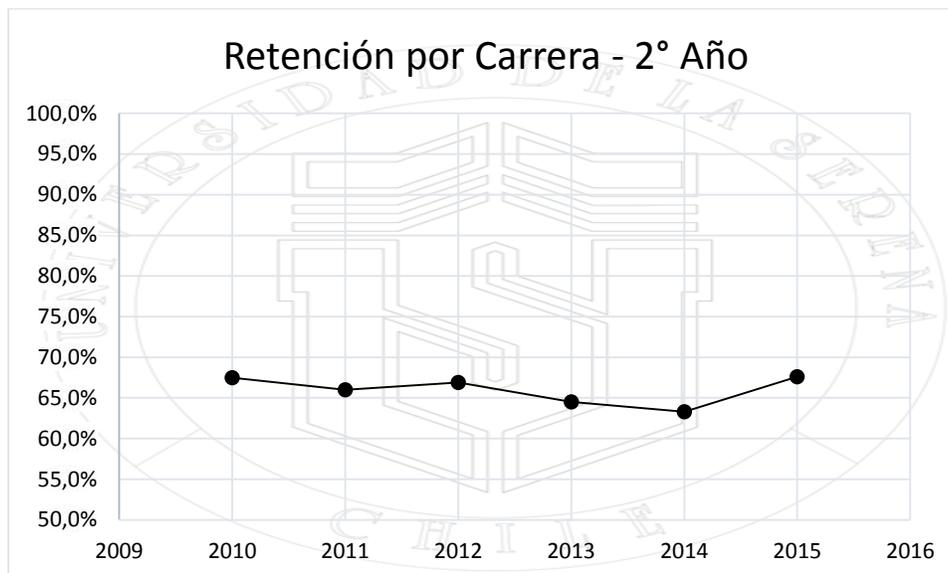


### Notas Metodológicas

La Retención al Primer Año por Carrera considera como estudiante retenido en la carrera a aquel que es registrado como alumno regular al 30 de abril del año “n+1” en la misma carrera en la que se matriculó, siendo “n” el año de ingreso a la carrera.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por Registro Académico.

## RETENCIÓN POR CARRERA – 2° AÑO



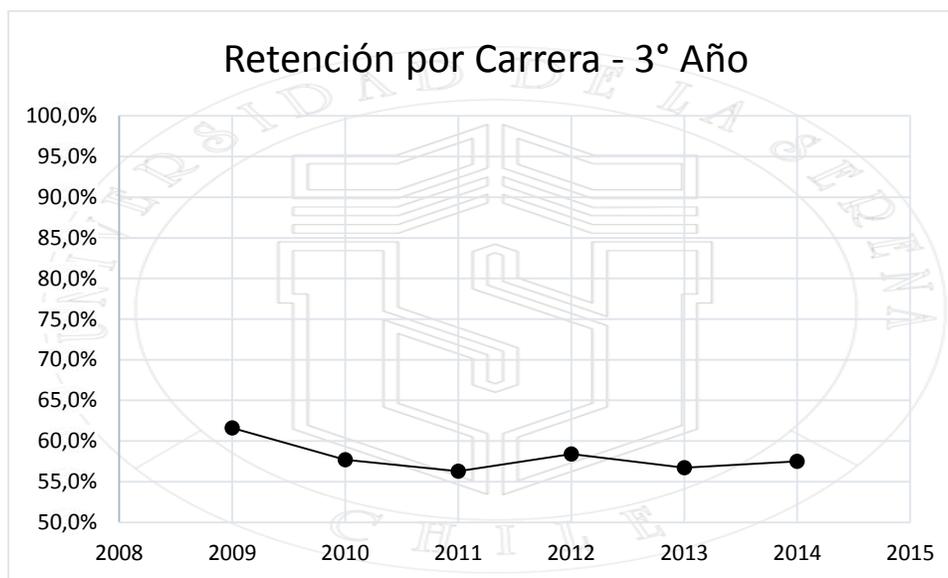
Año	Tasa de Retención
2010	67,5%
2011	66,0%
2012	66,9%
2013	64,5%
2014	63,3%
2015	67,6%

### Notas Metodológicas

La Retención al Segundo Año por Carrera considera como estudiante retenido en la carrera a aquel que es registrado como alumno regular al 30 de abril del año “n+2” en la misma carrera en la que se matriculó, siendo “n” el año de ingreso a la carrera.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por Registro Académico.

## RETENCIÓN POR CARRERA – 3° AÑO



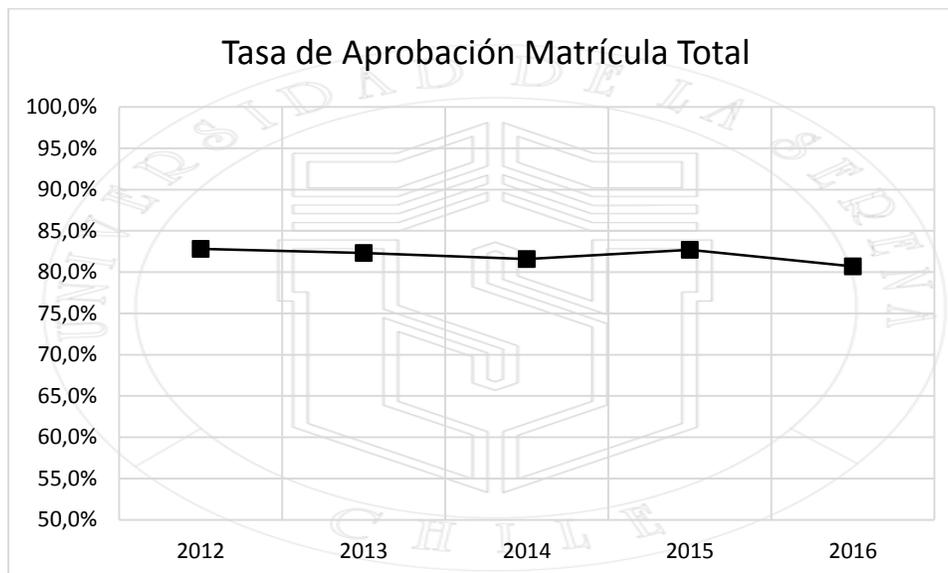
Año	Tasa de Retención
2009	61,6%
2010	57,7%
2011	56,3%
2012	58,4%
2013	56,7%
2014	57,5%

### Notas Metodológicas

La Retención al Tercer Año por Carrera considera como estudiante retenido en la carrera a aquel que es registrado como alumno regular al 30 de abril del año “n+3” en la misma carrera en la que se matriculó, siendo “n” el año de ingreso a la carrera.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por Registro Académico.

## TASA DE APROBACIÓN MATRÍCULA TOTAL



Año	Tasa de Aprobación
2012	82,8%
2013	82,3%
2014	81,6%
2015	82,7%
2016	80,7%

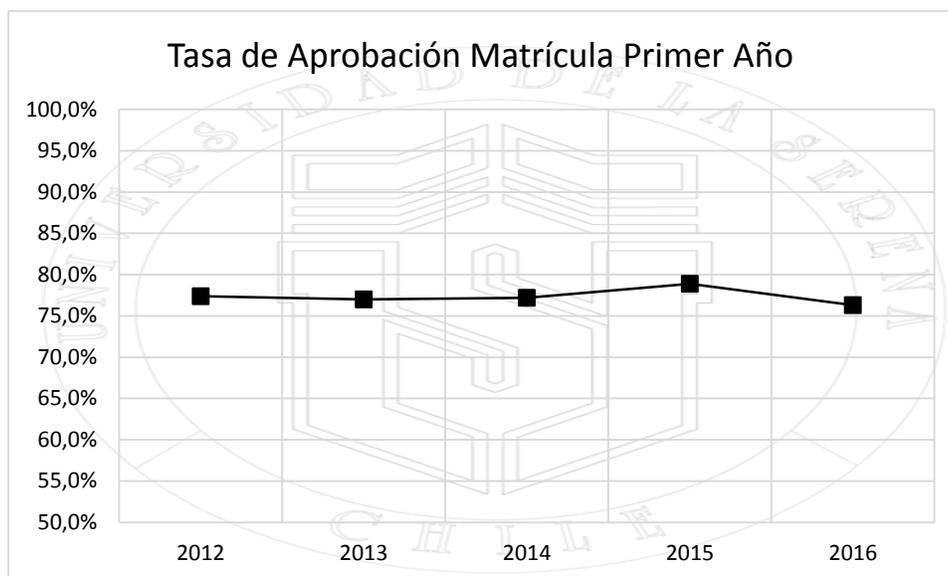
### Notas Metodológicas

Para el cálculo de la Tasa de Aprobación de la Matrícula Total no se consideran alumnos con asignaturas homologadas ni asignaturas fuera del plan de estudios.

Se considera solo carreras vigentes.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por Registro Académico.

## TASA DE APROBACIÓN MATRÍCULA PRIMER AÑO



Año	Tasa de Aprobación
2012	77,4%
2013	77,0%
2014	77,2%
2015	78,9%
2016	76,3%



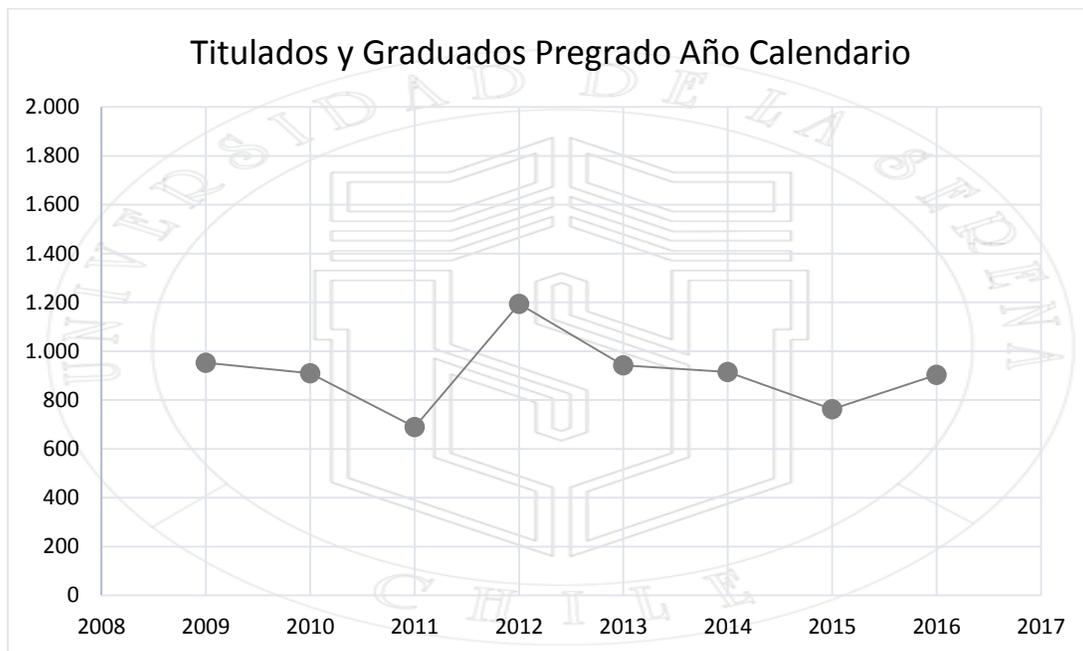
### Notas Metodológicas

Para el cálculo de la Tasa de Aprobación de la Matrícula de Primer Año se consideran a estudiantes que ingresan vía PSU, además se excluyen alumnos con asignaturas homologadas y asignaturas fuera del plan de estudios.

Se consideran solo carreras vigentes.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por Registro Académico.

## TITULADOS Y GRADUADOS PREGRADO EN AÑO CALENDARIO



Año	Nº de Titulados y Graduados
2009	952
2010	909
2011	690
2012	1.194
2013	942
2014	915
2015	762
2016	903



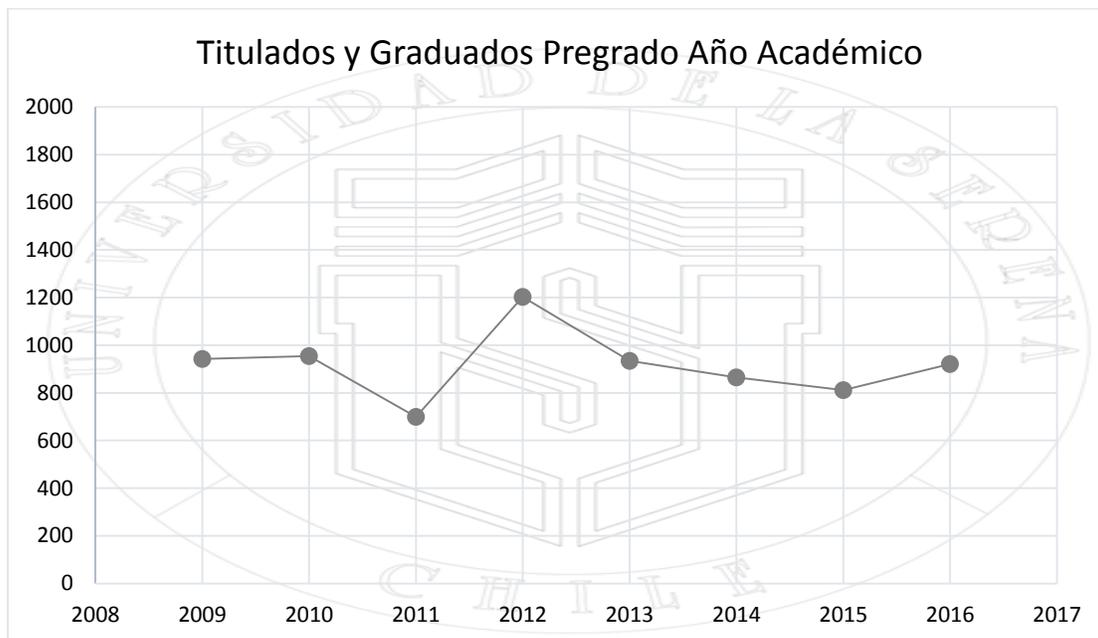
### Notas Metodológicas

Solo se consideran titulados que obtuvieron grados terminales.

La fecha de corte de información considera a todos los titulados de pregrado del año calendario consultado, es decir, entre 1 de enero y 31 de diciembre del año "n".

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por Dirección de Docencia.

## TITULADOS Y GRADUADOS PREGRADO EN AÑO ACADÉMICO



Año	Nº de Titulados y Graduados
2009	943
2010	954
2011	699
2012	1.203
2013	935
2014	865
2015	811
2016	921

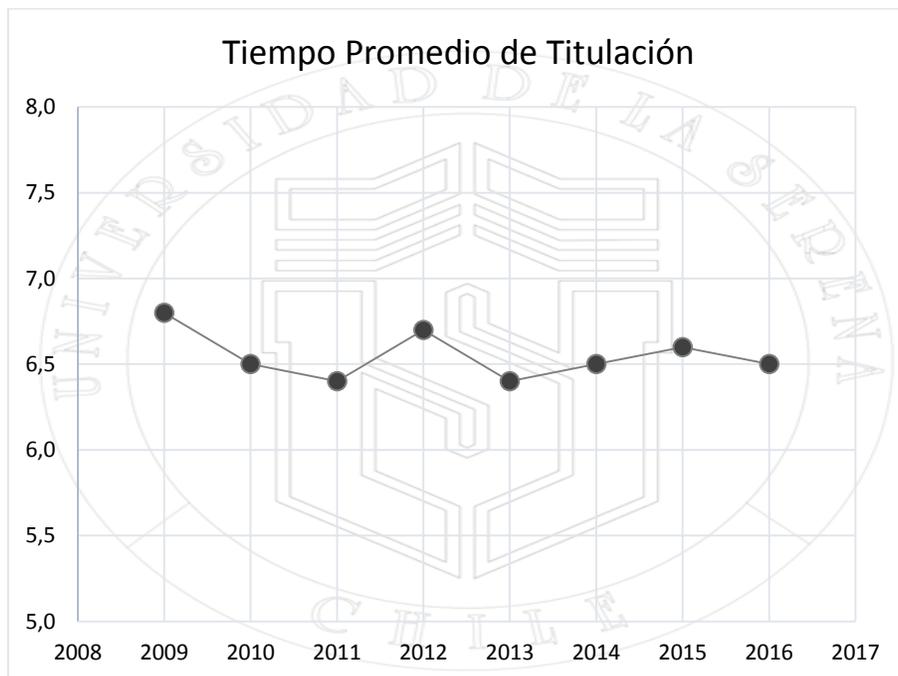
### Notas Metodológicas

Solo se consideran titulados que obtuvieron grados terminales.

La fecha de corte de información considera a todos los titulados de pregrado del año académico consultado, es decir, entre 1 de enero del año “n” hasta el 28 de febrero del año “n+1”.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por Dirección de Docencia.

## TIEMPO PROMEDIO DE TITULACIÓN



Año	Tiempo promedio
2009	6,8
2010	6,5
2011	6,4
2012	6,7
2013	6,4
2014	6,5
2015	6,6
2016	6,5



### Notas Metodológicas

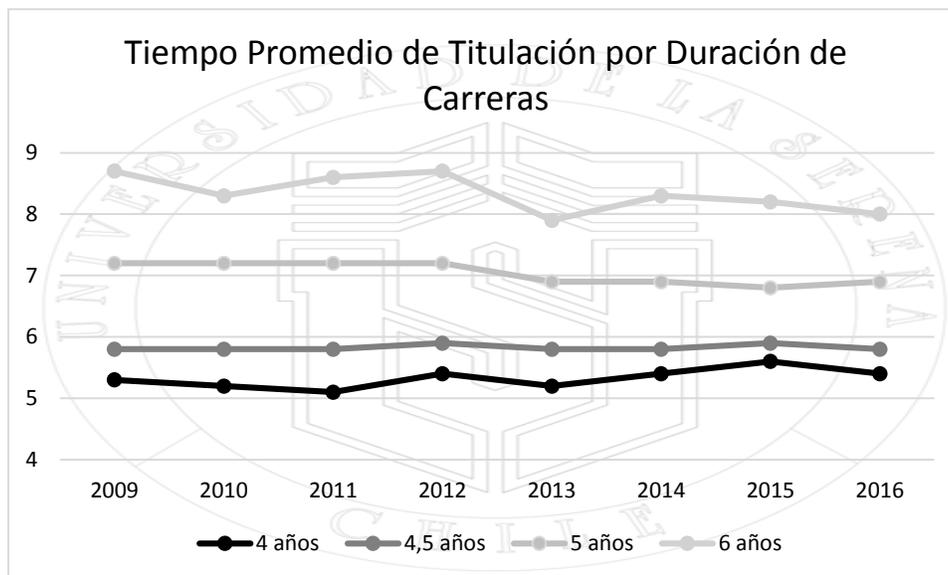
El tiempo Promedio de Titulación se refiere al número real de años que demoran los alumnos en titularse, es decir, aquel estudiante que ha cumplido en algún ciclo de su proceso formativo con los requisitos y exigencias establecidas por la institución, y por lo tanto se encuentra en condiciones de obtener el título profesional de la carrera regular de pregrado que ha cursado y aprobado.

Para el cálculo de este indicador no se consideran los semestres de suspensión o postergación que el alumno pudo haber tenido en su trayectoria académica, tampoco se consideran a aquellos estudiantes que se demoran el doble o más años de la duración real de la carrera, ni aquellos que hayan homologado más de 2 niveles completos de la carrera.

El cálculo considera a los titulados durante el año calendario. La fecha de corte de información es al 31 de diciembre del año consultado.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por Dirección de Docencia.

## TIEMPO PROMEDIO DE TITULACIÓN POR DURACIÓN DE CARRERAS



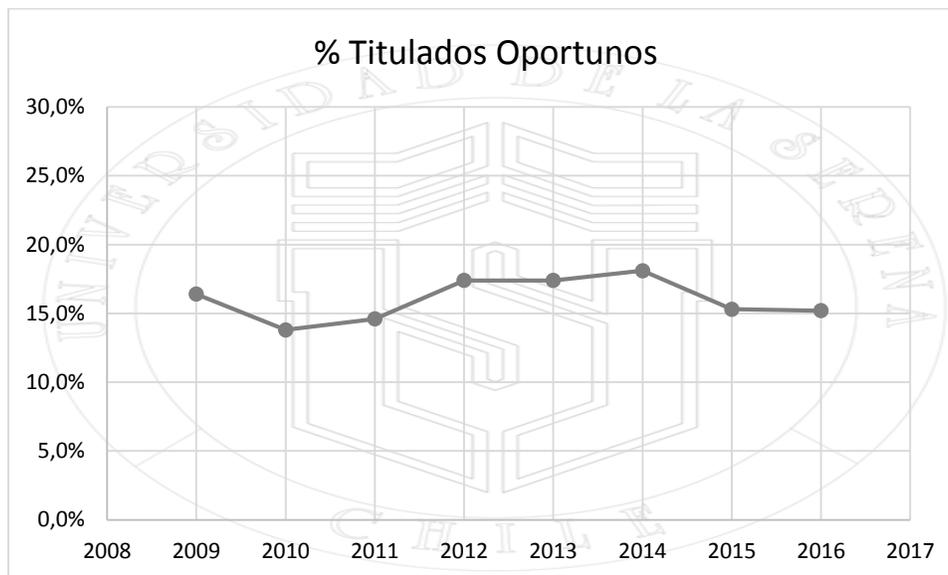
Año	Duración			
	4 años	4,5 años	5 años	6 años
2009	5,3	5,8	7,2	8,7
2010	5,2	5,8	7,2	8,3
2011	5,1	5,8	7,2	8,6
2012	5,4	5,9	7,2	8,7
2013	5,2	5,8	6,9	7,9
2014	5,4	5,8	6,9	8,3
2015	5,6	5,9	6,8	8,2
2016	5,4	5,8	6,9	8,0

### Notas Metodológicas

El cálculo considera a los titulados durante el año calendario. La fecha de corte de información es al 31 de diciembre del año consultado.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por Dirección de Docencia.

# TITULACIÓN OPORTUNA



Año	% Titulados Oportunos
2009	16,4%
2010	13,8%
2011	14,6%
2012	17,4%
2013	17,4%
2014	18,1%
2015	15,3%
2016	15,2%



## Consideraciones Metodológicas

Se llama Titulación Oportuna a la relación porcentual entre el número total de la cohorte de ingreso que se titularon en el tiempo de duración teórica “n” de la carrera más un año sobre el número total de alumnos de la cohorte de ingreso.

Los alumnos en estudio son aquellos que ingresan vía PSU en un año y a una carrera específica.

Se consideran casos especiales y quedan fuera del cálculo, los estudiantes que hayan homologado más de 10 asignaturas o 2 niveles completos de la carrera.

El cálculo considera a los titulados durante el año calendario.

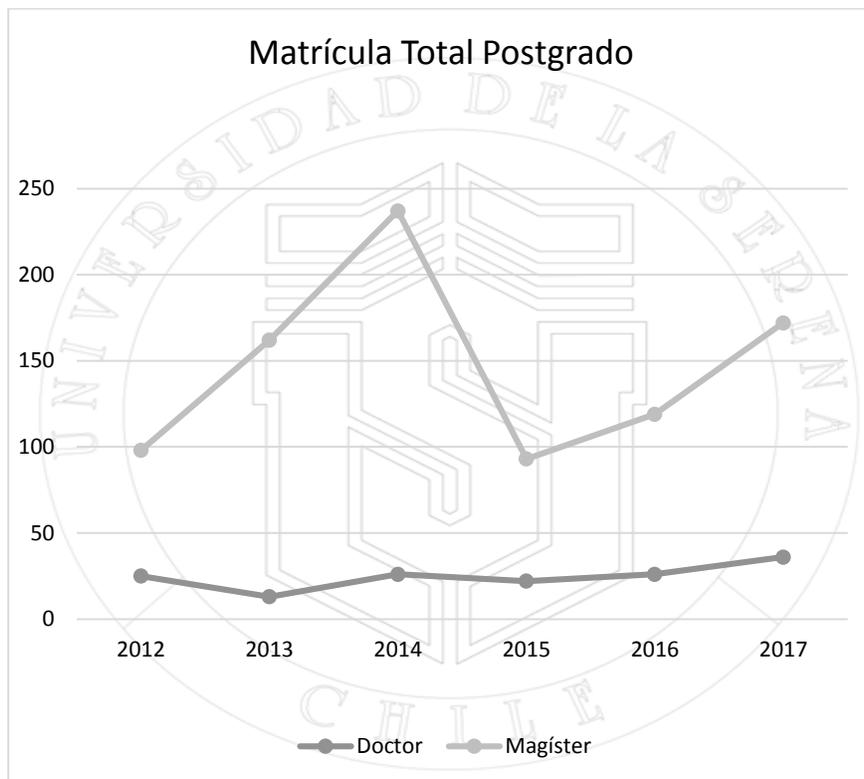
La fecha de corte de información es al 31 de diciembre del año consultado.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por Dirección de Docencia.

# DOCENCIA DE POSTGRADO



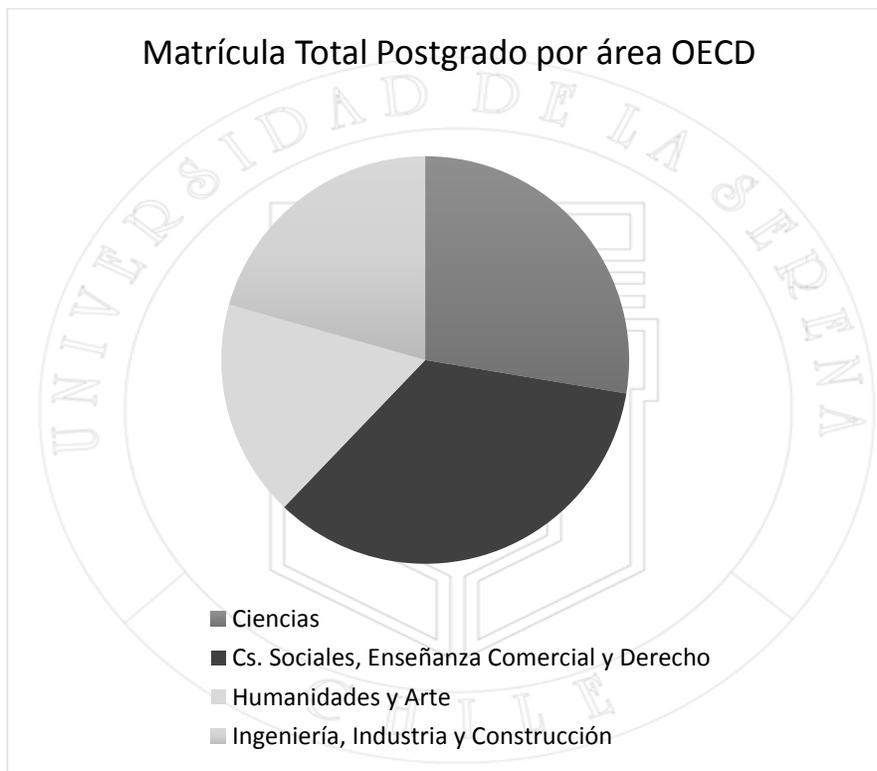
## MATRÍCULA TOTAL POSTGRADO



Año	Doctor	Magister
2012	25	98
2013	13	162
2014	26	237
2015	22	93
2016	26	119
2017	36	172

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por la Dirección de Postgrados y Postítulos.

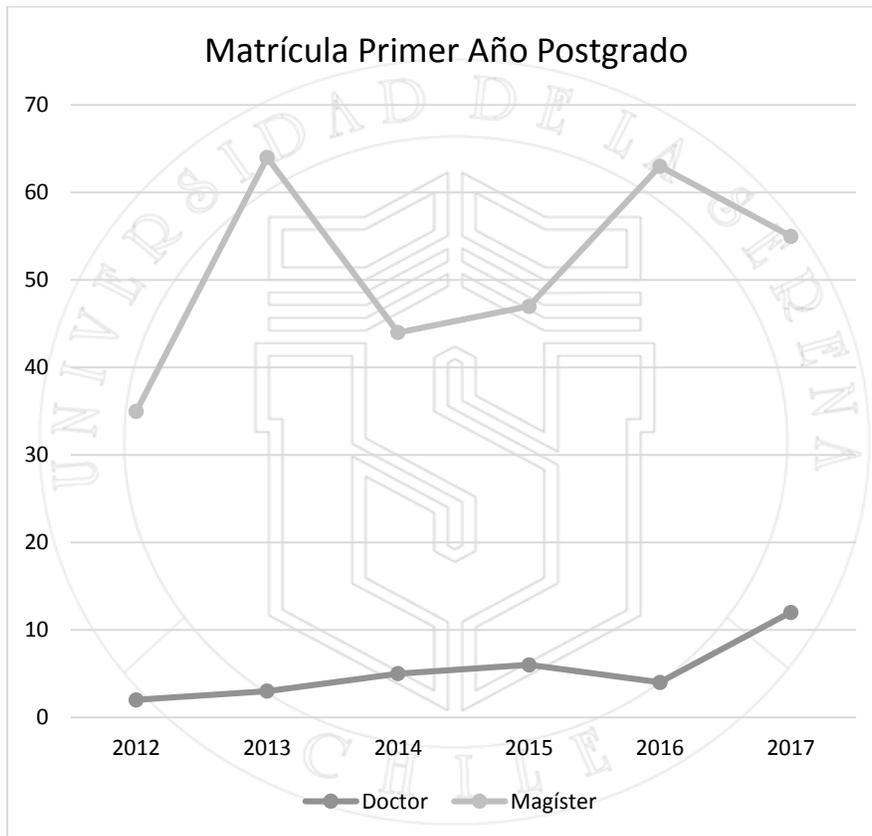
## MATRÍCULA TOTAL POSTGRADO POR ÁREA OECD



Área	%
Ciencias	27,6%
Cs. Sociales, Enseñanza Comercial y Derecho	34,5%
Humanidades y Arte	17,2%
Ingeniería, Industria y Construcción	20,6%

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por la Dirección de Postgrados y Postítulos.

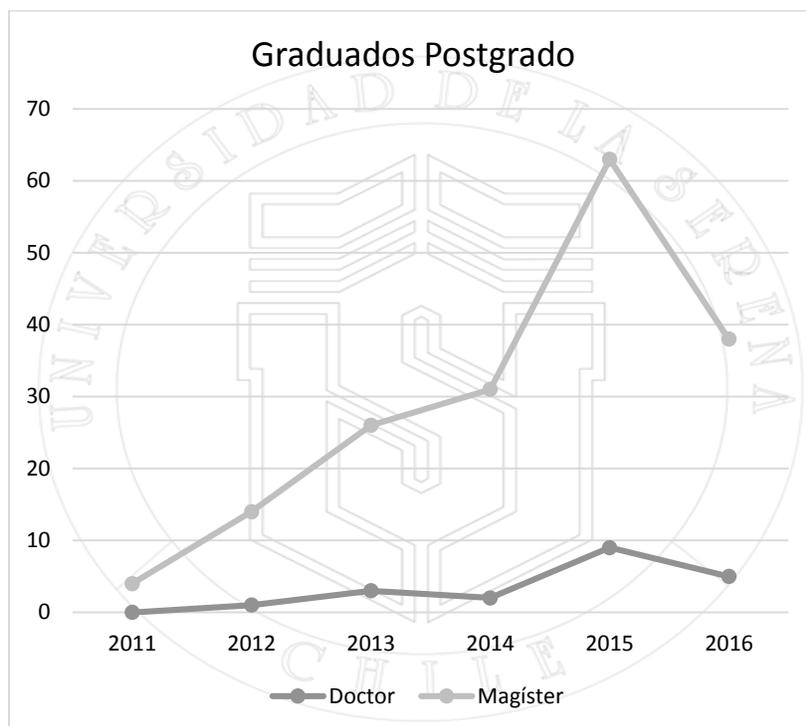
## MATRÍCULA DE PRIMER AÑO POSTGRADO



Año	Doctor	Magíster
2012	2	35
2013	3	64
2014	5	44
2015	6	47
2016	4	63
2017	12	55

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por la Dirección de Postgrados y Postítulos.

## GRADUADOS POSTGRADO



Año	Doctor	Magister
2011	0	4
2012	1	14
2013	3	26
2014	2	31
2015	9	63
2016	5	38

### Notas Metodológicas

La fecha de corte de información considera a todos los graduados de postgrado del año académico consultado, es decir, entre 1 de enero del año n hasta el 28 de febrero del año n+1.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por la Dirección de Postgrados y Postítulos.

## ACREDITACIÓN POSTGRADO

PROGRAMA	ÁREA DEL CONOCIMIENTO OECD	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	AÑOS
DOCTORADO EN BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA APLICADA	CIENCIAS	09-04-2014	09-04-2019	5
DOCTORADO EN INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOPROCESOS	INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	11-10-2017	11-10-2019	2
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS MENCIÓN ECOLOGÍA EN ZONAS ÁRIDAS	CIENCIAS	08-11-2017	08-11-2019	2
MAGÍSTER EN CIENCIAS BIOLÓGICAS MENCIÓN ECOLOGÍA DE ZONAS ÁRIDAS	CIENCIAS	26-04-2017	26-04-2021	3

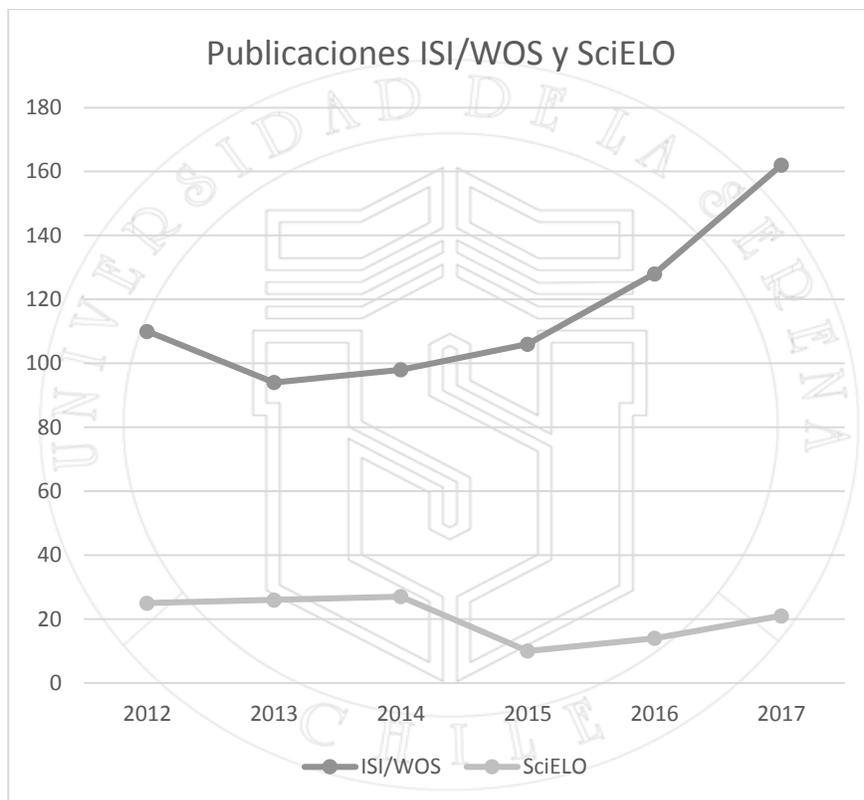
Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos consultados en la página del Consejo Nacional de Acreditación al 31-12-2017



# INVESTIGACIÓN



# PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA



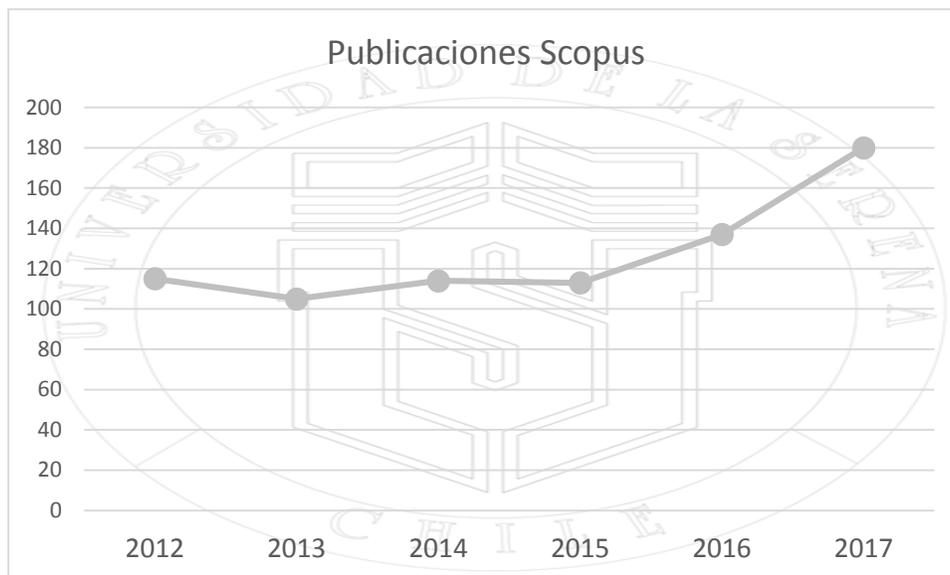
Año	ISI/WOS	SciELO
2012	110	25
2013	94	26
2014	98	27
2015	106	10
2016	128	14
2017	162	21

## Notas Metodológicas

La fecha de corte de información es al 22 de enero de 2018.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por Dirección de Investigación y Desarrollo, Vicerrectoría de Investigación y Postgrado.

## PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA



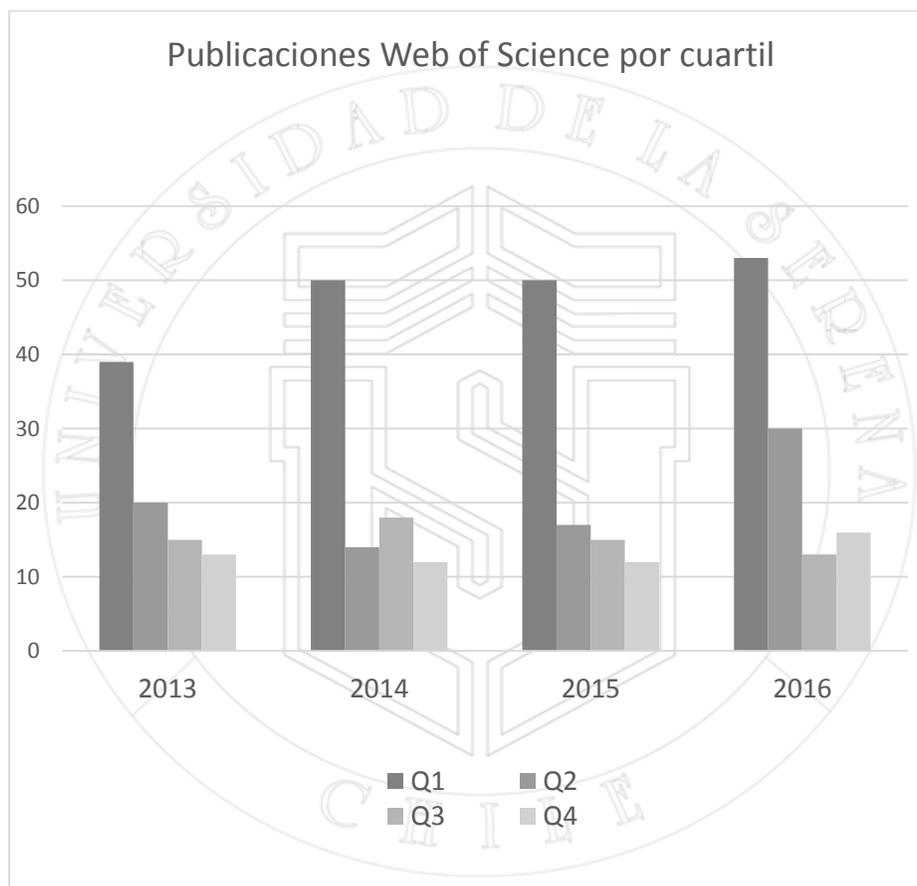
Año	SCOPUS
2012	115
2013	105
2014	114
2015	113
2016	137
2017	180

### Notas Metodológicas

La fecha de corte de información es al 11 de abril de 2018.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir de datos entregados por Dirección de Investigación y Desarrollo, Vicerrectoría de Investigación y Postgrado.

## PUBLICACIONES WOS POR CUARTIL



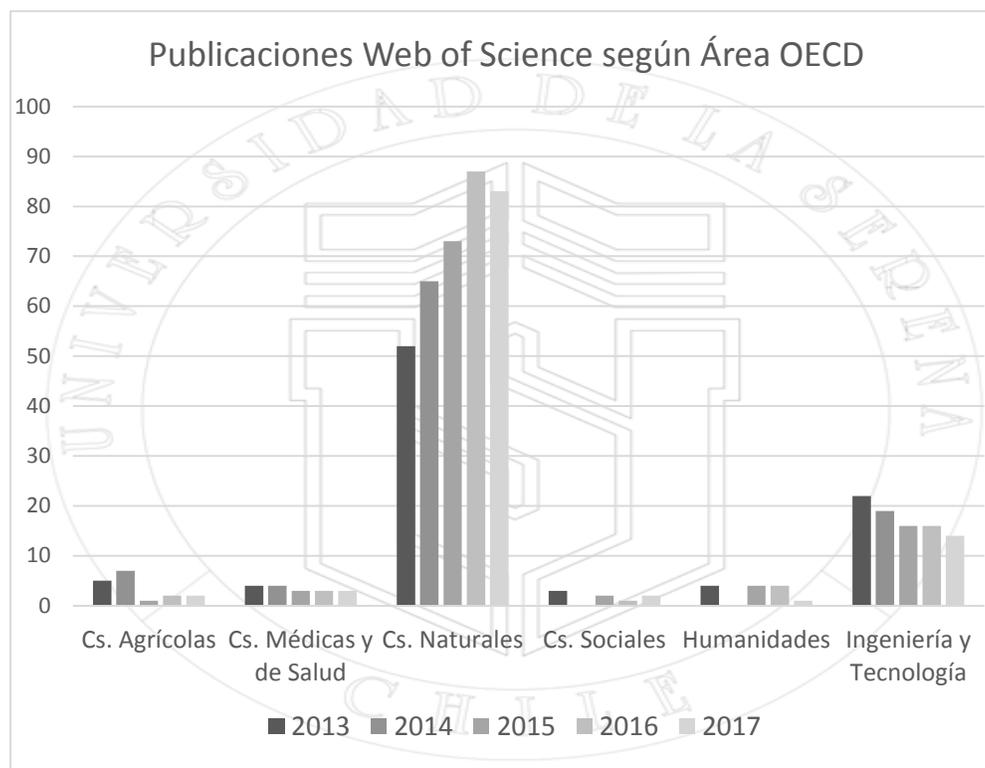
Año	Q1	Q2	Q3	Q4
2013	39	20	15	13
2014	50	14	18	12
2015	50	17	15	12
2016	53	30	13	16

### Notas Metodológicas

El cuartil es un indicador que ordena de mayor a menor el factor de impacto de revistas de una determinada categoría y que luego se divide en cuatro partes iguales. Las revistas con el factor de impacto más alto se sitúan en el primer cuartil, es decir, el primer cuartil es el 25% de las revistas con el factor de impacto más alto.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir del conjunto de datos de Incites actualizado al 18 de noviembre de 2017. Datos Web of Science indexado disponibles al 30 de septiembre de 2017.

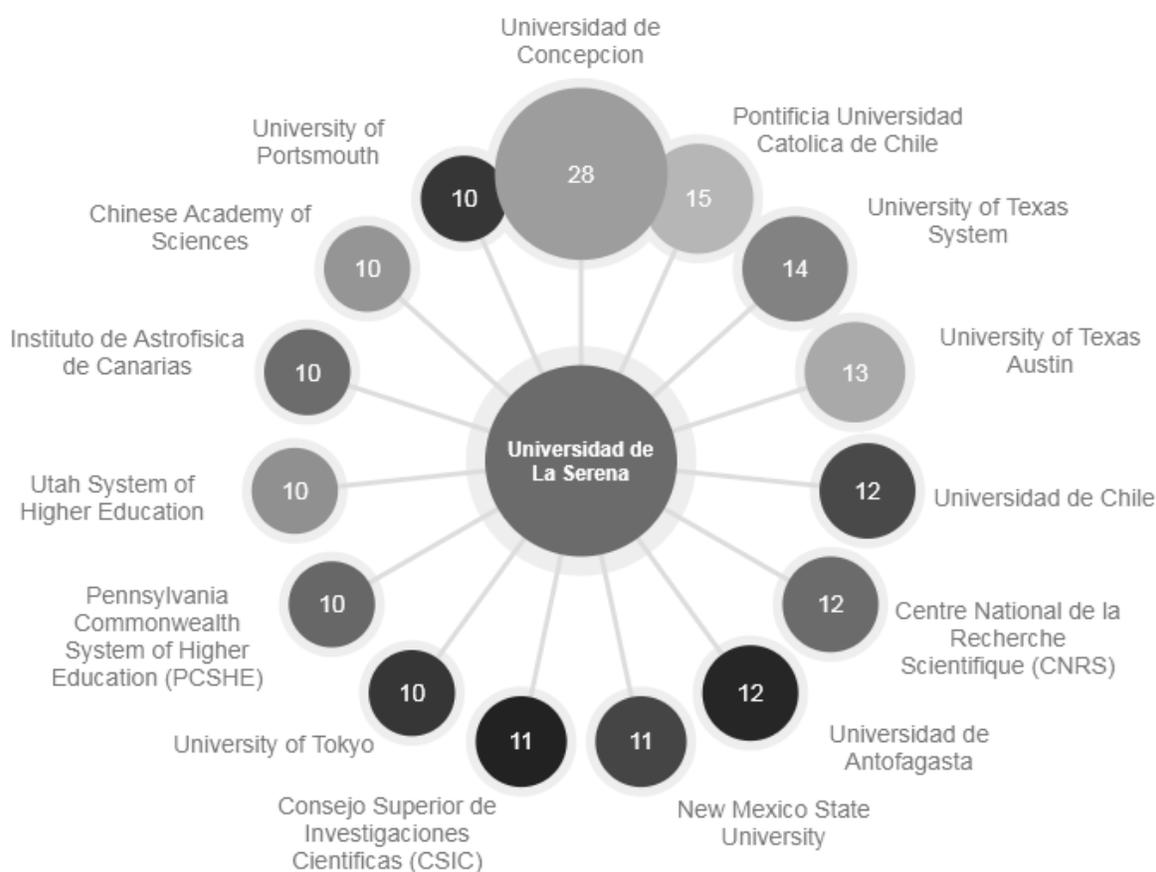
## PUBLICACIONES WOS SEGÚN ÁREA OECD



Área	2013	2014	2015	2016	2017
Cs. Agrícolas	5	7	1	2	2
Cs. Médicas y de Salud	4	4	3	3	3
Cs. Naturales	52	65	73	87	83
Cs. Sociales	3	0	2	1	2
Humanidades	4	0	4	4	1
Ingeniería y Tecnología	22	19	16	16	14

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir del conjunto de datos de Incites actualizado al 18 de noviembre de 2017. Datos Web of Science indexado disponibles al 30 de septiembre de 2017.

## TOP 15 REDES COLABORATIVAS 2017



### Notas Metodológicas

Se consideró sólo las 15 instituciones con mayor colaboración, por lo que existen más redes colaborativas.

Fuente: Oficina de Estudios Institucionales a partir del conjunto de datos de Incites actualizado al 18 de noviembre de 2017. Datos Web of Science indexado disponibles al 30 de septiembre de 2017.







**UNIVERSIDAD DE LA SERENA**  
Tu Universidad Estatal en la Región de Coquimbo

Campus Andrés Bello – Avda. Raúl Bitrán Nachary N° 1305 - La Serena Chile

Fono – (56) 51 2204000

| [www.userena.cl](http://www.userena.cl) |