



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

FORMANDO PERSONAS, TRANSFORMANDO PAÍS

Anuario Estadístico



-2016-





UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

FORMANDO PERSONAS, TRANSFORMANDO PAÍS

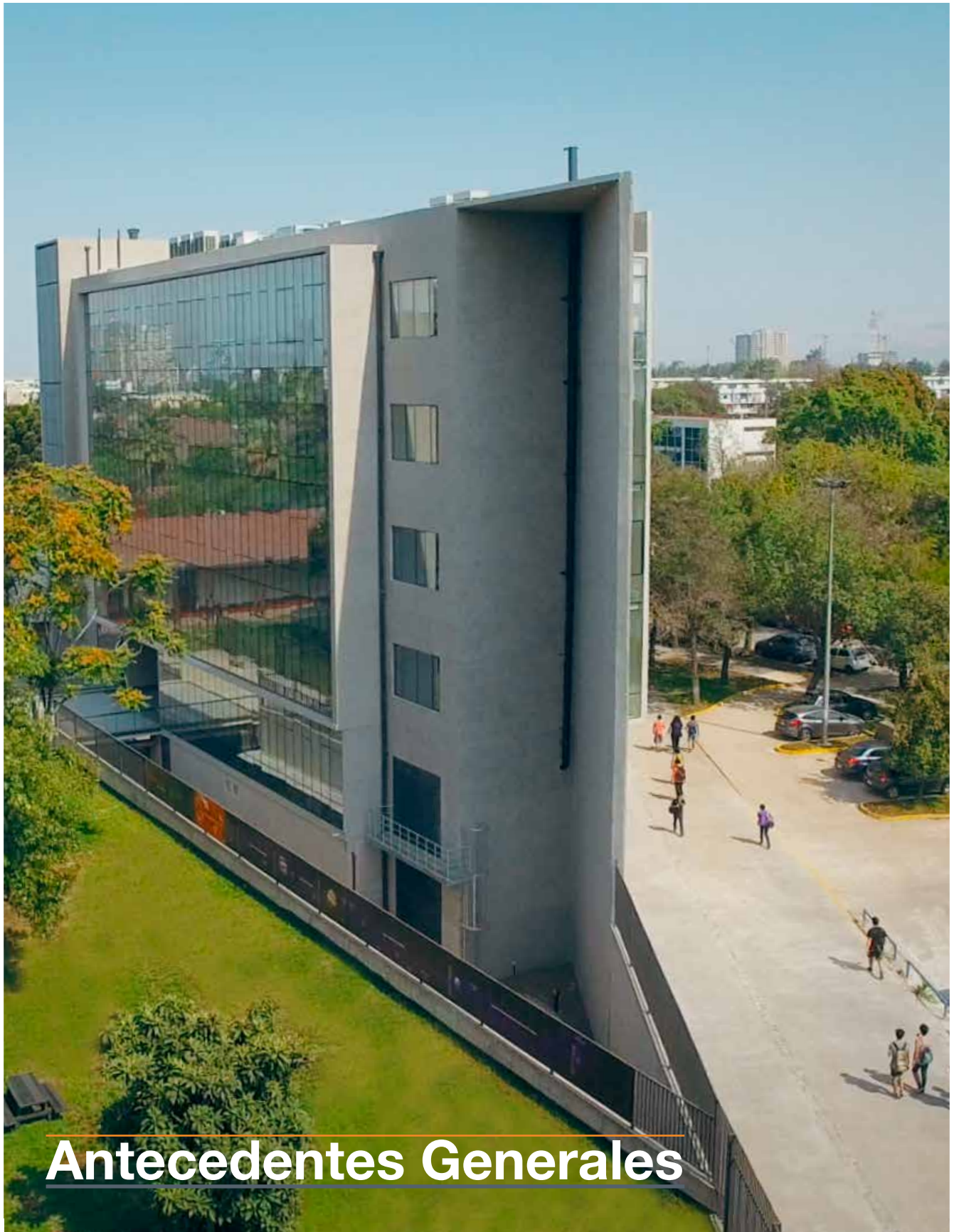
Anuario Estadístico



-2016-

Índice

i	Antecedentes Generales	5
ii	Programas de Formación	13
iii	Títulos y grados	27
iv	Investigación	43
v	Recursos Humanos	51
vi	Calidad y Acreditación	55
vii	Servicios Estudiantiles	59
viii	Biblioteca	63
ix	Infraestructura	65
x	Vinculación con el Medio	67
xi	Estados Financieros	73



Antecedentes Generales



La Universidad de Santiago de Chile es una de las más grandes y prestigiosas instituciones de educación superior del país. En las últimas tres décadas, ha dado un fuerte impulso a la Investigación, Desarrollo e Innovación, llegando a ocupar hoy un destacado lugar a nivel nacional en proyectos, publicaciones y patentes, posicionándose, de esta manera, entre las principales universidades de investigación del país.

La historia de nuestra institución permite comprender su identidad y sus valores actuales. Los orígenes de la Universidad de Santiago de Chile se remonta a la fundación de la Escuela de Artes y Oficios (EAO) por parte del Estado de Chile en el año 1849 en la ciudad de Santiago, como respuesta a las necesidades de enseñanza técnica especializada de la creciente industria nacional de la época.

La necesidad de apoyar decididamente el desarrollo industrial a lo largo del país dio origen en 1947 a la Universidad Técnica del Estado (UTE), institución que se constituyó con una orientación preponderantemente tecnológica y social.

A partir de la década de los años 80, la institución se enfrentó a un escenario cada vez más competitivo y complejo, marcado por profundos cambios en las políticas de Educación Superior y en los patrones de financiamiento. En 1981, por determinación gubernamental, las sedes de provincia fueron separadas de la Universidad, convirtiéndose en Universidad de Santiago de Chile, concentrando sus actividades en la capital con un número cercano a los nueve mil estudiantes.

En el inicio de los años 90, la Universidad proyectó su actividad académica hacia nuevas disciplinas, con el propósito de expandir el desarrollo académico a otras áreas del conocimiento y aumentar su competitividad dentro del sistema educacional. A las ya tradicionales Ingenierías, Ciencias Básicas y Humanidades, se sumaron disciplinas de los ámbitos de las Ciencias Médicas, las Ciencias Sociales y la Arquitectura.

A partir de este escenario se reordenaron algunas facultades, nacieron departamentos académicos y escuelas y se crearon nuevas carreras, ampliando de manera significativa la oferta

académica institucional. En paralelo, se fue potenciando la capacidad de investigación y las instancias de vinculación con el entorno nacional e internacional. Hacia el fin de la década del 90, la Universidad logró consolidarse como una institución completa y compleja, y actualmente se ubica entre las cuatro instituciones más productivas del país en número de publicaciones científicas.

En consecuencia, nuestra Universidad ha logrado posicionarse durante los últimos años en los primeros lugares en la presentación de solicitudes de patentes, lo que nuevamente ha sido reconocido por el Instituto Nacional de Propiedad Intelectual (INAPI). En 2016, la Universidad de Santiago de Chile ocupó el primer lugar entre instituciones de educación superior públicas que solicitaron patentes. Esa posición ha sido consecuencia del desarrollo de la institución en investigación y transferencia tecnológica de alto impacto, a nivel nacional e internacional.

La Universidad de Santiago de Chile ha sido fiel a los principios que orientaron la fundación de la Escuela de Artes y Oficios, su Alma Mater. De esta forma ha procurado la formación integral de profesionales, con sólidos principios éticos, y ha abierto la posibilidad de ingreso a sus aulas de más jóvenes provenientes de diversos sectores socioeconómicos, como una forma de propiciar la movilidad social mediante la educación superior.

En esta perspectiva, la experiencia de nuestra institución en el trabajo de formación con jóvenes estudiantes con talento escolar y socialmente vulnerables ha contribuido a la generación de políticas públicas en materia de equidad e inclusión en educación superior. Es el caso de la incorporación del Ranking de Notas de Enseñanza Media, como factor ponderador en el sistema de selección vía PSU del Consejo de Rectores; y los aportes del Programa Propedéutico Unesco – U. de Santiago al Programa de Acompañamiento y Acceso Efectivo para la Educación Superior (PACE) del Ministerio de Educación.

De esta forma, la Universidad de Santiago de Chile procura alcanzar a través de todo su quehacer la calidad y la excelencia académica, en un justo equilibrio con la responsabilidad social y la inclusión en educación superior.





Misión

“La Universidad de Santiago de Chile, es una institución de educación pública superior, estatal, con goce de autonomía y heredera de una centenaria tradición al progreso del país. Su propósito es crear, preservar, difundir y aplicar el conocimiento para el bienestar de la sociedad a través de la docencia, investigación y extensión.

Su misión es generar las condiciones y oportunidades que posibiliten a las generaciones futuras hacerse cargo del avance del conocimiento, su transferencia y retroalimentación para el crecimiento y desarrollo del país en una sociedad global.

En el cumplimiento de su quehacer institucional, la Universidad procura alcanzar los más altos estándares de calidad, innovación y pertinencia en un ambiente de mutuo respeto entre las personas, libertad de pensamiento, diversidad e inclusión social; generando espacios de discusión y proposición en un diálogo multidisciplinario y pluralista.

Lo anterior se traduce en la formación de personas, enriqueciendo su capital cultural y su compromiso social, impulsando la apertura de sus estudiantes al conocimiento y la comprensión de la interrelación que tienen con el entorno nacional e internacional”.

Visión

“La Universidad de Santiago de Chile protagonista permanente del progreso del país, se proyecta como una comunidad universitaria inclusiva, que crece y se desarrolla responsablemente en áreas claves y pertinentes, que aporten efectivamente a la ampliación del conocimiento y la generación de bienes públicos, necesarios para la construcción de una sociedad democrática y equitativa”.

Valores institucionales

Excelencia

Libertad de Pensamiento y Expresión

Cooperación

Orientación a las Nuevas Generaciones

Respeto a las Personas

Diversidad y Pluralismo

Inclusión y Responsabilidad Social

Transparencia y Probidad

Autoridades de la Universidad de Santiago en 2016

Del gobierno universitario

Presidente Junta Directiva: Sr. Héctor Kaschel Cárcamo

Rector: Sr. Juan Manuel Zolezzi Cid

Prorrector: Sr. Pedro Palominos Belmar / Sra. Fernanda Kri Amar

Contralor Universitario: Sr. José Miguel Araya Marchant (i) / Sra. Claudia Pérez Gaete

Secretario General: Sr. Gustavo Robles Labarca

Vicerrectora Académica: Sra. Patricia Pallavicini Magnere

Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación: Sr. Oscar Bustos Castillo / Sr. Claudio Martínez Fernández

Vicerrector de Apoyo al Estudiante: Sr. Manuel Arrieta Sanhueza / Sr. José Miguel Araya Marchant

Vicerrector de Vinculación con el Medio: Sr. Sergio González Rodríguez / Sra. Karina Arias Yurisch

De unidades académicas

Facultad de Ingeniería

Decano: Sr. Juan Carlos Espinoza Ramírez

Facultad de Administración y Economía

Decano: Sr. Jorge Friedman Rafael

Facultad de Química y Biología

Decano: Sr. Gustavo Zúñiga Navarro

Facultad de Ciencias Médicas

Decano: Sr. Humberto Guajardo Sáinz

Facultad de Tecnología

Decano: Sr. Gumercindo Vilca Cáceres

Facultad de Ciencia

Decano: Sr. Rafael Labarca Briones

Facultad de Humanidades

Decano: Sr. Marcelo Mella Polanco

Facultad de Derecho

Decano: Sr. Roberto Nahum Anuch

Objetivos estratégicos de la Universidad

El nuevo Plan Estratégico (PEI) de la Universidad está vigente para el período 2016 - 2020. Es un documento que fue diseñado con la participación y la deliberación de representantes de los diversos estamentos e instancias colectivas, junto a las autoridades de la Universidad.

El proceso de elaboración del PEI 2016 -2020 privilegió la participación de agentes representativos de la Institución. Éste comenzó a fines de 2014 y fue aprobado por el Consejo Académico y la Junta Directiva en diciembre de 2016.

Los objetivos estratégicos de la Universidad para el período 2016 - 2020 son:

Objetivos de Pregrado

1. Garantizar la excelencia en la formación de pregrado.
2. Liderar en materias de integración y equidad en la formación de pregrado.
3. Asegurar una formación con responsabilidad social, acorde a la estrategia de desarrollo del país, y garante de una visión global y creativa.

Objetivos de Postgrado

4. Consolidar la excelencia académica de los programas de posgrado.
5. Entregar una oferta formativa de posgrado que aporte al desarrollo nacional, regional y global.
6. Fortalecer la vinculación nacional e internacional de los programas de posgrado.

Objetivos de Investigación

7. Mejorar el impacto y productividad en Investigación, Desarrollo e Innovación.

Objetivos de Vinculación con el Medio

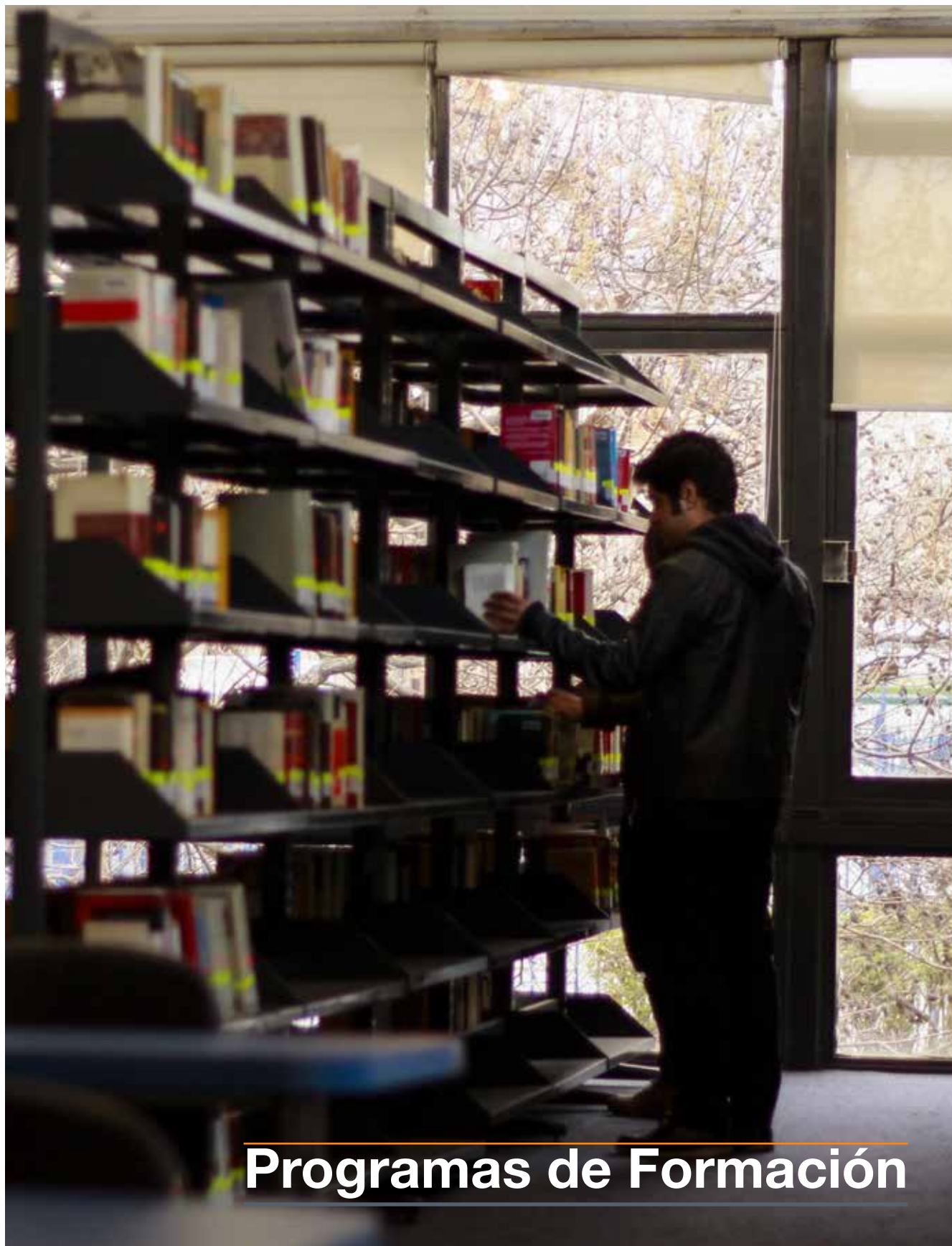
8. Consolidar y proyectar interna y externamente la cultura de Vinculación con el Medio, fortaleciendo la internacionalización institucional y la relación con vínculos efectivos.
9. Posicionar la imagen institucional contenida en el sello, marca y huella cultural.

Objetivos de Gestión

10. Mejorar la calidad, cantidad y gestión de los recursos.
11. Consolidar la cultura de excelencia en todos los procesos universitarios.

Fuente de la información

Los datos e indicadores disponibles en el presente Anuario provienen de las fuentes oficiales a nivel institucional, correspondientes a las respectivas Vicerrectorías y unidades de apoyo a la gestión. La información contenida en este anuario ha sido validada por las entidades pertinentes y tiene el carácter de oficial. Salvo que se indique expresamente otro periodo, los datos e indicadores comprendidos en este reporte representan los hechos del año calendario 2016.



Programas de Formación

Proceso de admisión 2016 programas regulares y especiales

En el proceso de Admisión a la Institución se consideran las vías que posee la Institución para brindar el acceso a nuevos estudiantes para los programas académicos en sus diferentes niveles formativos. De acuerdo a ello, se cuantifican los estudiantes que ingresan a carreras de pregrado, programas de postgrado y educación continua.

Tabla 1: Estudiantes matriculados

Nivel Formativo	Femenino	Masculino	N° de Personas
Pregrado	1.935	2.719	4.654
Postgrado	143	201	344
Educación Continua	457	445	902
Totales	2.535	3.365	5.900

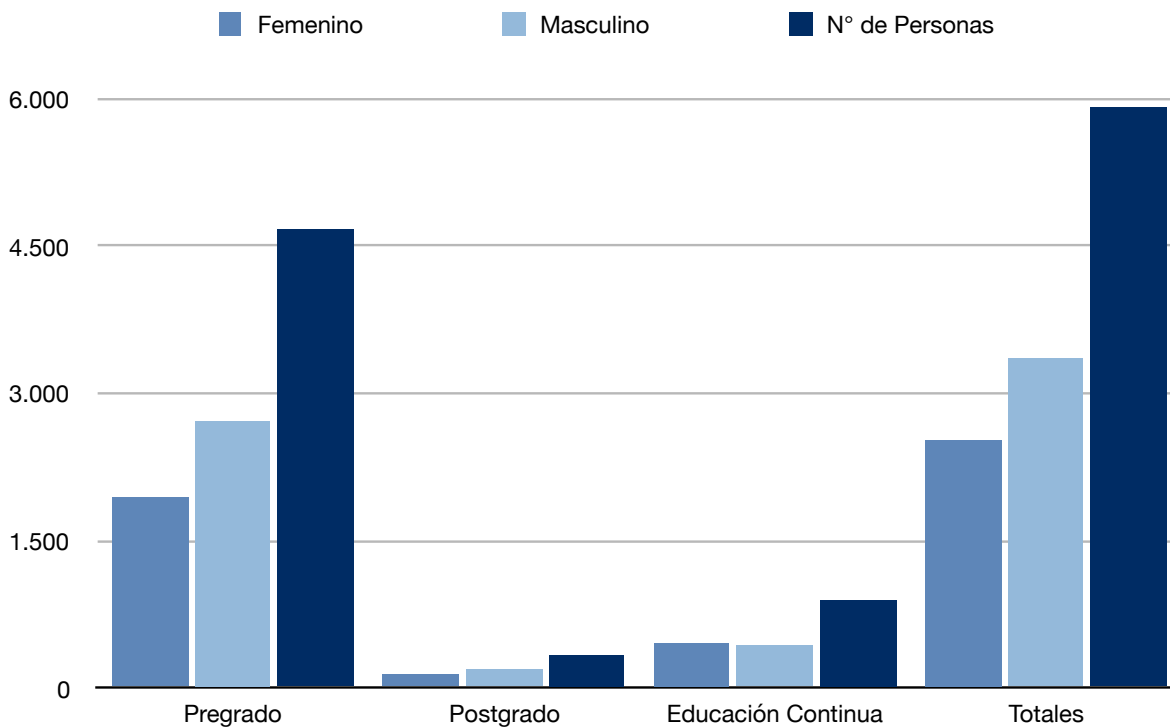


Gráfico 1
Total estudiantes que ingresan en 2016 a la institución

Admisión de pregrado regular

La mayor cantidad de estudiantes ingresa a programas académicos regulares de pregrado que se ofrecen a estudiantes de Enseñanza Media, mediante el proceso general de admisión a las Universidades del Consejo de Rectores, que coordina DEMRE.

En la Tabla 2 se visualiza el número de matriculados en primer año, por género y establecimiento educacional de procedencia.

Tabla 2

Régimen educacional	Femenino	Masculino	N° de Personas
Municipal	519	660	1.179
Particular	125	195	320
Subvencionado	1.142	1.202	2.344
Sin dato	73	216	289
N° de Personas	1.859	2.273	4.132

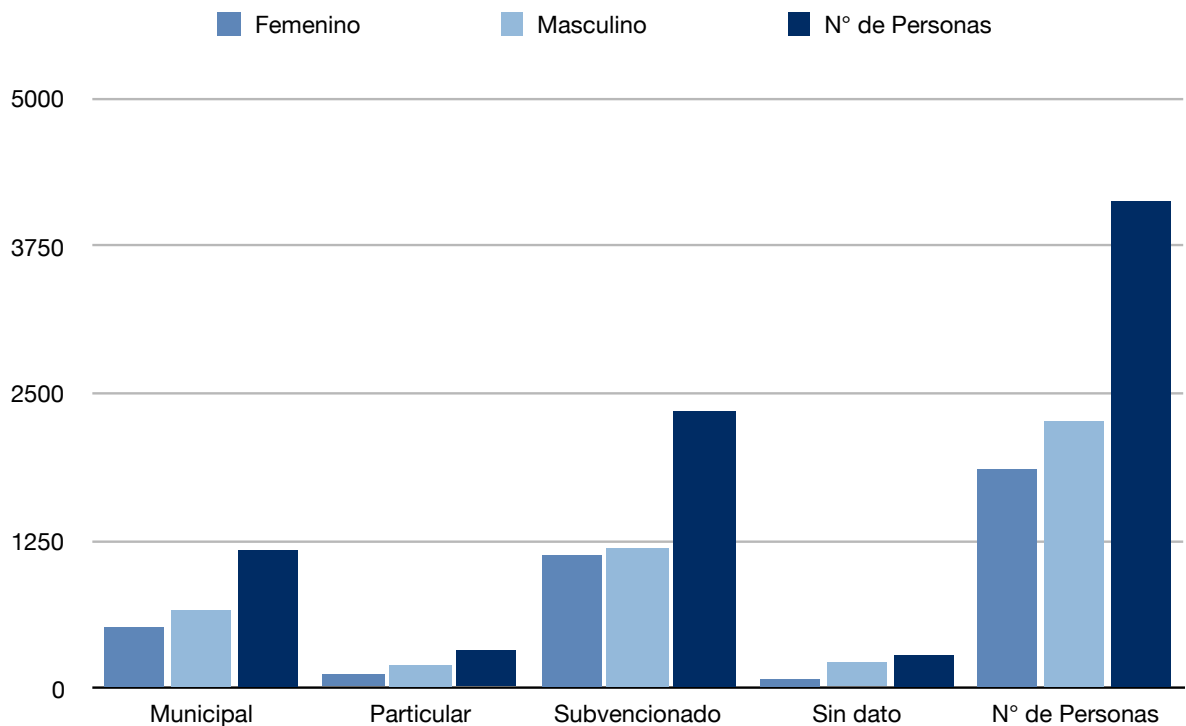


Gráfico 2

Porcentaje de estudiantes que ingresan a programas regulares por Régimen Educativo

Admisión de pregrado especial

Mediante procesos complementarios de admisión, se canaliza el acceso a programas especiales de pregrado. Esta vía de acceso permite recibir estudiantes con estudios universitarios previos, experiencia laboral o estudios universitarios interrumpidos.

Tabla 3: Número de estudiantes que ingresan a programas especiales

Nivel de Carreras	Femenino	Masculino	N° de Personas
Profesional con licenciatura previa	76	446	522
Vía de Acceso	Femenino	Masculino	N° de Personas
Ingreso Especial Vespertino	60	425	485
Programas Especiales de Regularización	15	21	36
Otros	1		1
Total General	76	446	522

Admisión de postgrado y de educación continua

La oferta de postgrado y educación continua posee períodos de admisión en diferentes épocas del año. En este grupo se cuantifican los estudiantes que por primera vez acceden a programas de doctorado, magíster, especialidades médicas, diplomados y postítulos.

Tabla 4: Número de estudiantes que ingresan a programas de postgrado y educación continua

Nivel	Femenino	Masculino
Postgrado	177	223
Doctorado	15	38
Magíster	128	163
Especialidades Médicas	34	22
Educación Continua	423	423
Diplomados	260	330
Postítulos	163	93
Total General	600	646

Puntajes PSU, promedio de notas de enseñanza media y ranking de notas proceso único de admisión Cruch 2016, por área del conocimiento y por carrera

Tabla 5

Área del Conocimiento	Puntaje de Selección		
	Mínimo	Promedio	Máximo
Administración y Comercio	520	654	654
Arte y Arquitectura	641	664	664
Ciencias Básicas	540	658	658
Ciencias Sociales	579	650	650
Derecho	---	---	---
Educación	570	653	653
Humanidades	625	698	698
Salud	644	718	718
Tecnología	533	651	651
Total General	520	657	657

Tabla 6

Carrera	Puntaje de Selección		
	Mínimo	Promedio	Máximo
Administración Pública	610	638	715
Arquitectura	641	664	717
Bachillerato en Ciencias y Humanidades	640	672	762
Bioquímica y Licenciatura en Bioquímica	631	677	731
Contador Público y Auditor	618	650	783
Enfermería	709	718	770
Ingeniería Ambiental	625	670	741
Ingeniería Civil en Electricidad	626	680	764
Ingeniería Civil en Geografía	603	629	671

Carrera	Puntaje de Selección		
	Mínimo	Promedio	Máximo
Ingeniería Civil en Informática	653	687	752
Ingeniería Civil en Mecánica	614	678	740
Ingeniería Civil en Metalurgia	608	666	743
Ingeniería Civil en Minas	656	693	744
Ingeniería Civil en Obras Civiles	632	681	736
Ingeniería Civil en Química	619	673	732
Ingeniería Civil Industrial	686	709	750
Ingeniería Comercial	650	678	747
Ingeniería de Alimentos	562	611	680
Ingeniería de Ejecución en Climatización (Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado)	584	613	671
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	641	671	743
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	607	648	718
Ingeniería de Ejecución en Geomensura	593	626	713
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	624	645	721
Ingeniería de Ejecución en Metalurgia	604	628	671
Ingeniería de Ejecución en Minas	590	642	753
Ingeniería de Ejecución en Química	607	627	672

Carrera	Puntaje de Selección		
	Mínimo	Promedio	Máximo
Ingeniería de Ejecución Industrial	590	651	694
Ingeniería en Agronegocios	588	604	691
Ingeniería en Biotecnología	623	673	728
Ingeniería Estadística	581	627	682
Ingeniería Física	622	675	787
Ingeniería Matemática	614	649	714
Kinesiología	667	684	714
Licenciatura en Ciencia de la Computación	562	605	704
Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física / Entrenamiento Deportivo	581	616	665
Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física / Terapia en Actividad Física y Salud	570	629	704
Licenciatura en Estudios Internacionales / Analista en Políticas y Asuntos Internacionales	617	654	737
Licenciatura en Historia / Licenciatura en Historia Mención en Gestión y Administración Sociocultural	621	638	676
Licenciatura en Lingüística Aplicada a la Traducción Mención Inglés-Japonés o Inglés-Portugués / Traductor Inglés-Japonés o Inglés-Portugués	625	698	813

Carrera	Puntaje de Selección		
	Mínimo	Promedio	Máximo
Medicina	774	785	794
Obstetricia y Puericultura	696	709	741
Pedagogía en Castellano / Licenciatura en Educación en Castellano	602	661	758
Pedagogía en Educación Física / Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física	620	642	675
Pedagogía en Educación General Básica / Licenciatura en Educación	600	636	713
Pedagogía en Filosofía / Licenciatura en Educación en Filosofía	603	653	793
Pedagogía en Física y Matemática / Licenciatura en Educación de Física y Matemática	606	658	751
Pedagogía en Historia y Ciencias Sociales / Licenciatura en Educación en Historia y Ciencias Sociales	624	665	787
Pedagogía en Inglés / Licenciatura en Educación en Inglés	628	667	757
Pedagogía en Matemática y Computación / Licenciatura en Educación en Matemática y Computación	627	674	756

Carrera	Puntaje de Selección		
	Mínimo	Promedio	Máximo
Pedagogía en Química y Biología /Licenciatura en Educación en Química y Biología	609	642	710
Periodismo / Licenciatura en Comunicación Social	631	650	689
Psicología / Licenciatura en Psicología	668	695	741
Publicidad	579	612	682
Química y Farmacia	644	677	724
Química y Licenciatura en Química	605	632	717
Técnico Universitario en Análisis Químico y Físico	540	594	678
Tecnólogo en Administración de Personal	520	569	666
Tecnólogo en Alimentos	533	562	658
Tecnólogo en Automatización Industrial	566	603	697
Tecnólogo en Construcciones	547	595	684
Tecnólogo en Control Industrial	546	577	634
Tecnólogo en Diseño Industrial	544	577	650
Tecnólogo en Mantenimiento Industrial	561	589	666
Tecnólogo en Telecomunicaciones	550	588	664
Terapia Ocupacional	670	686	727
Total	520	657	813

Matrícula de pregrado y postgrado por nivel de formación y género

Tabla 7: Pregrado y postgrado

Area de Conocimiento	Estudiantes Nuevos			Total General
	Femenino	Masculino	Total	
Administración y Comercio	335	265	600	2.749
Arte y Arquitectura	45	21	66	402
Ciencias Básicas	174	172	346	1.273
Ciencias Sociales	348	248	596	2.406
Educación	275	163	438	1.926
Humanidades	34	29	63	367
Salud	228	104	332	1.590
Tecnología	639	1.918	2.557	12.084
Total General	2.078	2.920	4.998	22.797

Tabla 8: Doctorado

Area de Conocimiento	Estudiantes Nuevos			Total General
	Femenino	Masculino	Total	
Administración y Comercio	1	1	34	36
Arte y Arquitectura				
Ciencias Básicas	2	12	73	87
Ciencias Sociales		5	25	30
Derecho				
Educación			26	26
Humanidades	6	7	54	67
Salud				
Tecnología	6	13	78	97
Total General	15	38	290	343

Tabla 9: Magíster y Especialidades Médicas

Area de Conocimiento	Estudiantes Nuevos			Total General
	Femenino	Masculino	Total	
Administración y Comercio	8	13	148	169
Arte y Arquitectura				
Ciencias Básicas	3	4	19	26
Ciencias Sociales	63	80	287	430
Derecho				
Educación	18	11	71	100
Humanidades	1	5	82	88
Salud	13	13	30	56
Tecnología	22	37	294	353
Total General	128	163	931	1.222

Tabla 10: Postítulos Y Diplomados

Area de Conocimiento	Estudiantes Nuevos			Total General
	Femenino	Masculino	Total	
Administración y Comercio	128	190	8	326
Arte y Arquitectura				
Ciencias Básicas				
Ciencias Sociales	68	26		94
Derecho	16	34		50
Educación	73	78	48	199
Humanidades				
Salud	134	57		191
Tecnología	4	38		42
Total General	423	423	56	902

Tabla 11: Tasas de Retención - Cohorte 2015 - 2016

Nombre Carrera	Tasa retención 1er año	Tasa retención 2do año
Arquitectura	83%	74%
Arquitectura	83%	74%
Bachillerato en Ciencias y Humanidades	--	--
Bachillerato en Ciencias y Humanidades	--	--
Facultad de Administración y Economía	86%	77%
Administración Pública	90%	75%
Contador Público y Auditor	87%	80%
Ingeniería Comercial	84%	76%
Facultad de Ciencia	77%	57%
Ingeniería Estadística	83%	40%
Ingeniería Física	67%	50%
Ingeniería Matemática	61%	56%
Licenciatura en Ciencia de la Computación	81%	52%
Pedagogía en Física y Matemática / Licenciatura en Educación de Física y Matemática	82%	66%
Pedagogía en Matemática y Computación / Licenciatura en Educación en Matemática y Computación	94%	81%
Facultad de Ciencias Médicas	93%	83%
Enfermería	84%	86%
Kinesiología	94%	--
Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física / Entrenador Deportivo	86%	57%
Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física / Terapeuta en Actividad Física y Salud	84%	59%
Medicina	97%	89%
Obstetricia y Puericultura	94%	90%
Pedagogía en Educación Física / Licenciado en Ciencias de la Actividad Física	100%	81%
Terapia Ocupacional	100%	--
Facultad de Humanidades	81%	70%
Licenciatura en Estudios Internacionales	58%	44%
Licenciatura en Historia / Licenciatura en Historia Mención en Gestión y Administración Sociocultural	94%	47%

Nombre Carrera	Tasa retención 1er año	Tasa retención 2do año
Licenciatura en Lingüística Aplicada a la Traducción Mención Inglés-Japonés o Inglés-Portugués / Traductor Inglés-Japonés o Inglés-Portugués	85%	74%
Pedagogía en Castellano / Licenciatura en Educación en Castellano	85%	76%
Pedagogía en Educación General Básica / Licenciatura en Educación General Básica	85%	82%
Pedagogía en Filosofía / Licenciatura en Educación en Filosofía	55%	38%
Pedagogía en Historia y Ciencias Sociales / Licenciatura en Educación en Historia y Ciencias Sociales	81%	65%
Pedagogía en Inglés / Licenciatura en Educación en Inglés	85%	67%
Periodismo	78%	79%
Psicología	88%	82%
Facultad de Ingeniería	75%	56%
Ingeniería Ambiental	77%	46%
Ingeniería Civil en Electricidad	77%	60%
Ingeniería Civil en Geografía	63%	38%
Ingeniería Civil en Industria	89%	77%
Ingeniería Civil en Informática	72%	54%
Ingeniería Civil en Mecánica	83%	60%
Ingeniería Civil en Metalurgia	77%	62%
Ingeniería Civil en Minas	74%	56%
Ingeniería Civil en Obras Civiles	74%	65%
Ingeniería Civil en Química	75%	62%
Ingeniería de Ejecución en Climatización (Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado)	69%	30%
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	67%	45%
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	78%	48%
Ingeniería de Ejecución en Geomensura	60%	33%
Ingeniería de Ejecución en Industria	92%	63%
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	74%	64%
Ingeniería de Ejecución en Metalurgia	76%	58%
Ingeniería de Ejecución en Minas	62%	50%

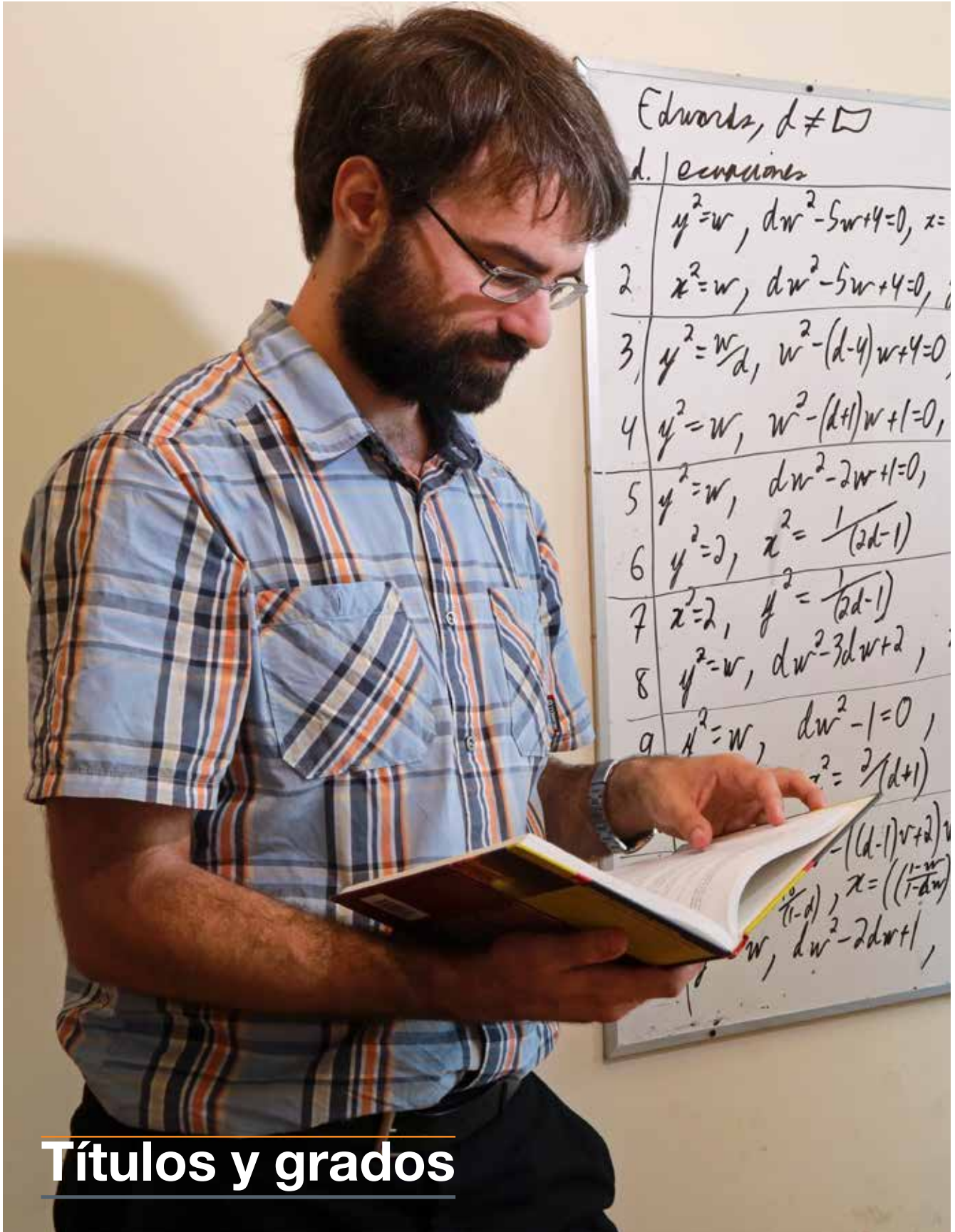
Nombre Carrera	Tasa retención 1er año	Tasa retención 2do año
Ingeniería de Ejecución en Química	70%	39%
Ingeniería en Biotecnología	53%	44%
Facultad de Química y Biología	82%	63%
Bioquímica y Licenciatura en Bioquímica	73%	72%
Pedagogía en Química y Biología / Licenciatura en Educación en Química y Biología	73%	51%
Química y Farmacia	90%	79%
Química y Licenciatura en Química	85%	53%
Técnico Universitario en Análisis Químico y Físico	85%	60%
Facultad Tecnológica	83%	67%
Ingeniería de Alimentos	78%	56%
Ingeniería en Agronegocios	85%	60%
Publicidad	88%	63%
Tecnólogo en Administración de Personal	89%	65%
Tecnólogo en Alimentos	74%	62%
Tecnólogo en Automatización Industrial	95%	64%
Tecnólogo en Construcciones	86%	75%
Tecnólogo en Control Industrial	94%	86%
Tecnólogo en Diseño Industrial	75%	76%
Tecnólogo en Mantenimiento Industrial	75%	67%
Tecnólogo en Telecomunicaciones	80%	73%
Total General	81%	65%

Estudiantes nuevos
pregrado y postgrado año 2016

Total: 4.998
Mujeres: 2.078 / Hombres: 2.920

Número de estudiantes
nuevos y antiguos año 2016

Total: 22.797



Títulos y grados

Nivel de pregrado

Tabla 12

Área de Conocimiento	2015			2016		
	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Administración y Comercio	248	173	421	226	188	414
Arte y Arquitectura	34	19	53	26	18	44
Ciencias Básicas	56	52	108	46	47	93
Ciencias Sociales	220	149	369	176	126	302
Educación	174	86	260	158	100	258
Humanidades	27	8	35	24	9	33
Salud	106	75	181	119	57	176
Tecnología	380	1.012	1.392	341	904	1.245
Total General	1.245	1.574	2.819	1.116	1.449	2.565

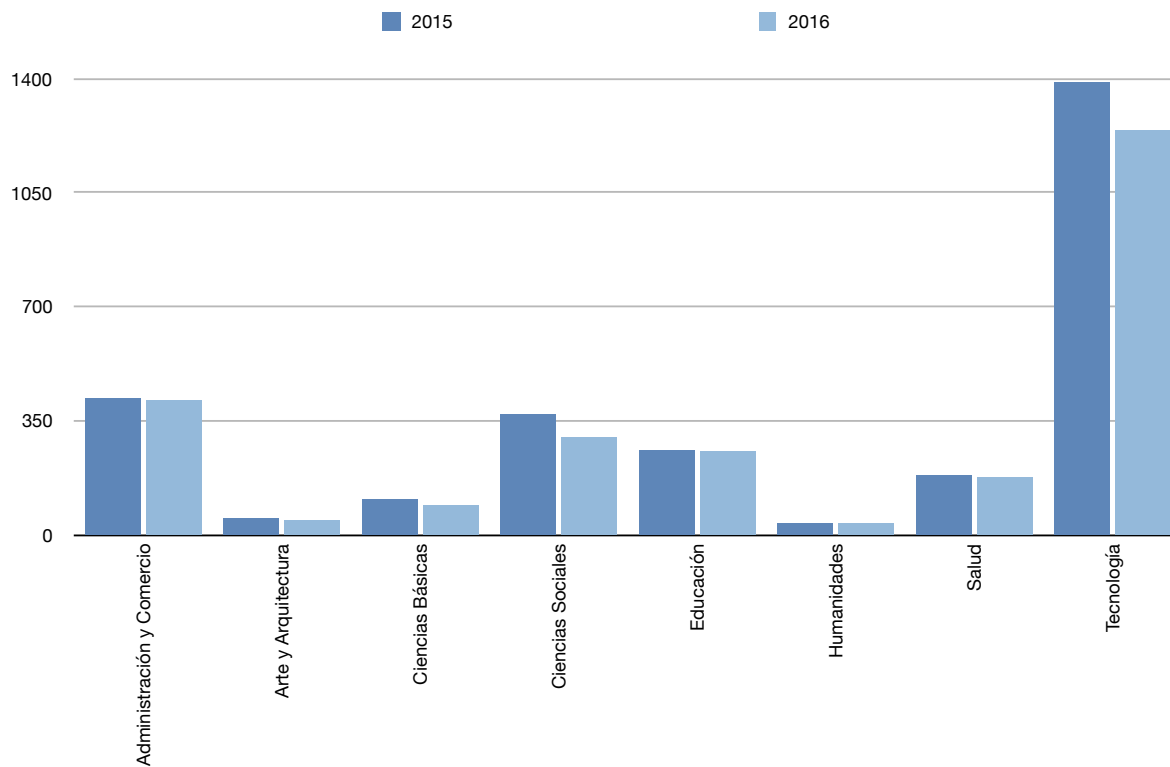


Gráfico 3
Títulos y grados terminales otorgados en Pregrado

Nivel de postgrado y especialidades médicas

Tabla 13

Área de Conocimiento	2015			2016		
	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Administración y Comercio	43	88	131	38	67	105
Arte y Arquitectura	1	3	4	1		1
Ciencias Básicas	16	22	38	3	4	7
Ciencias Sociales	31	45	76	34	50	84
Educación	61	37	98	31	18	49
Humanidades	27	25	52	22	20	42
Salud	34	56	90	37	65	102
Tecnología	28	72	100	60	57	117
Total General	241	348	589	226	281	507

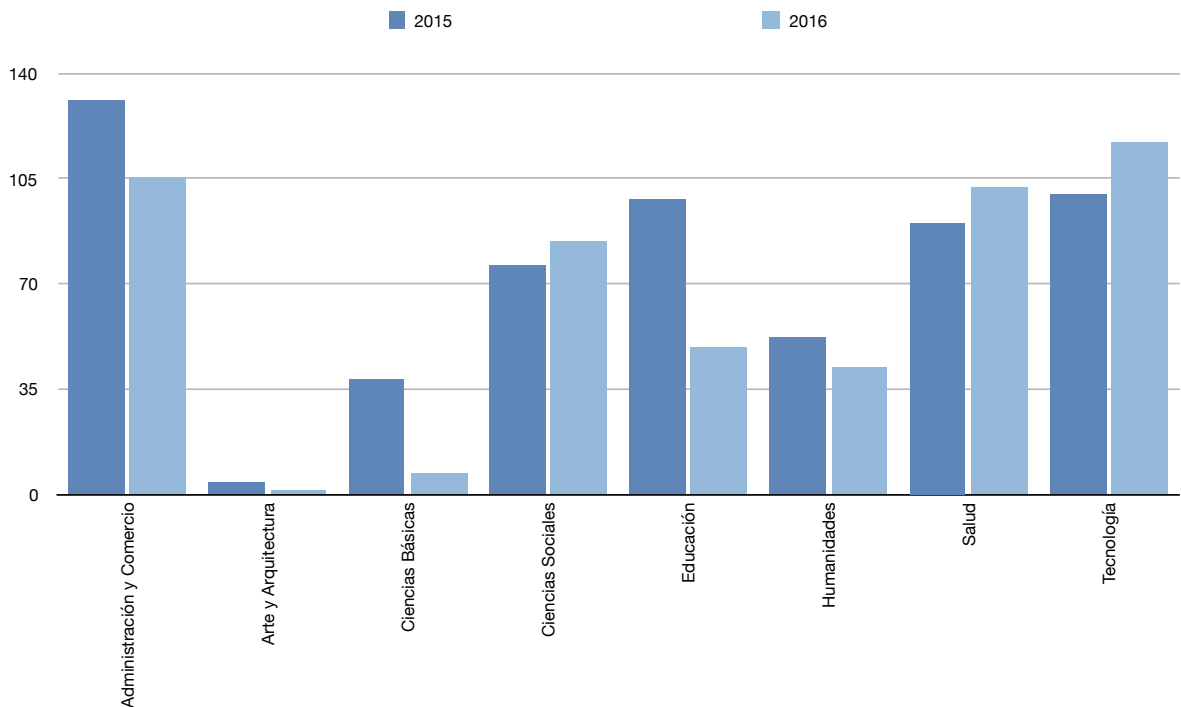


Gráfico 4
Graduados de Postgrado y Especialidades Médicas

Doctorados

Tabla 14

Area de Conocimiento	2015			2016		
	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Administración y Comercio				2	1	3
Ciencias Básicas	10	15	25	7	11	18
Ciencias Sociales				1	1	2
Educación	6	4	10	1	1	2
Humanidades	7	6	13	2	7	9
Tecnología	8	12	20	6	11	17
Total General	31	37	68	19	32	51

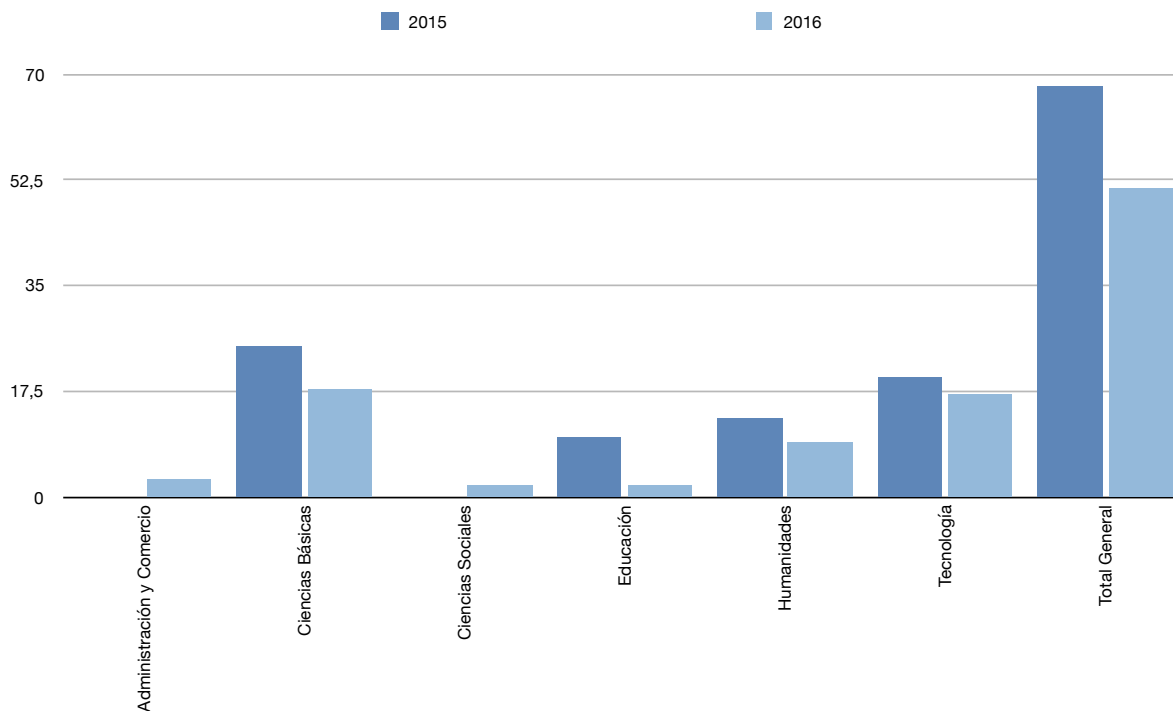


Gráfico 5
Graduados de Doctorado

Magíster

Tabla 15

Area de Conocimiento	2015			2016		
	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Administración y Comercio	43	88	131	38	67	105
Arte y Arquitectura	1	3	4	1		1
Ciencias Básicas	6	7	13	3	4	7
Ciencias Sociales	31	45	76	34	50	84
Educación	55	33	88	31	18	49
Humanidades	20	19	39	22	20	42
Salud		1	1	0	0	0
Tecnología	20	60	80	60	57	117
Total General	176	256	432	189	216	405

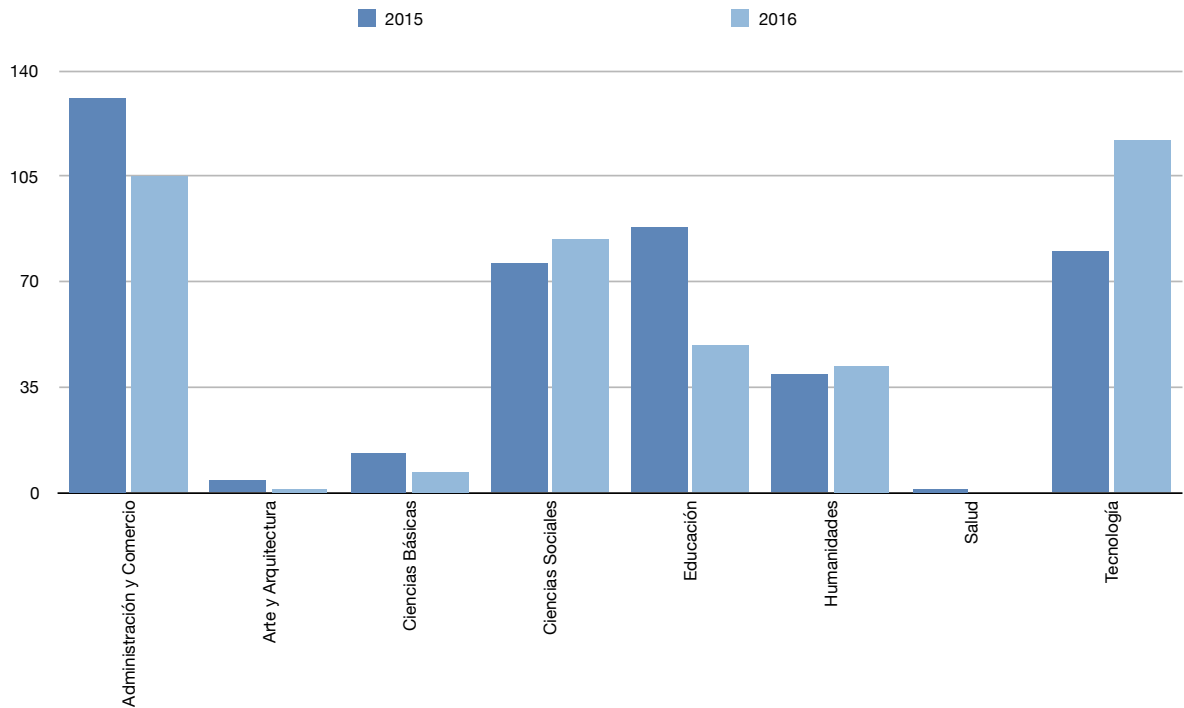
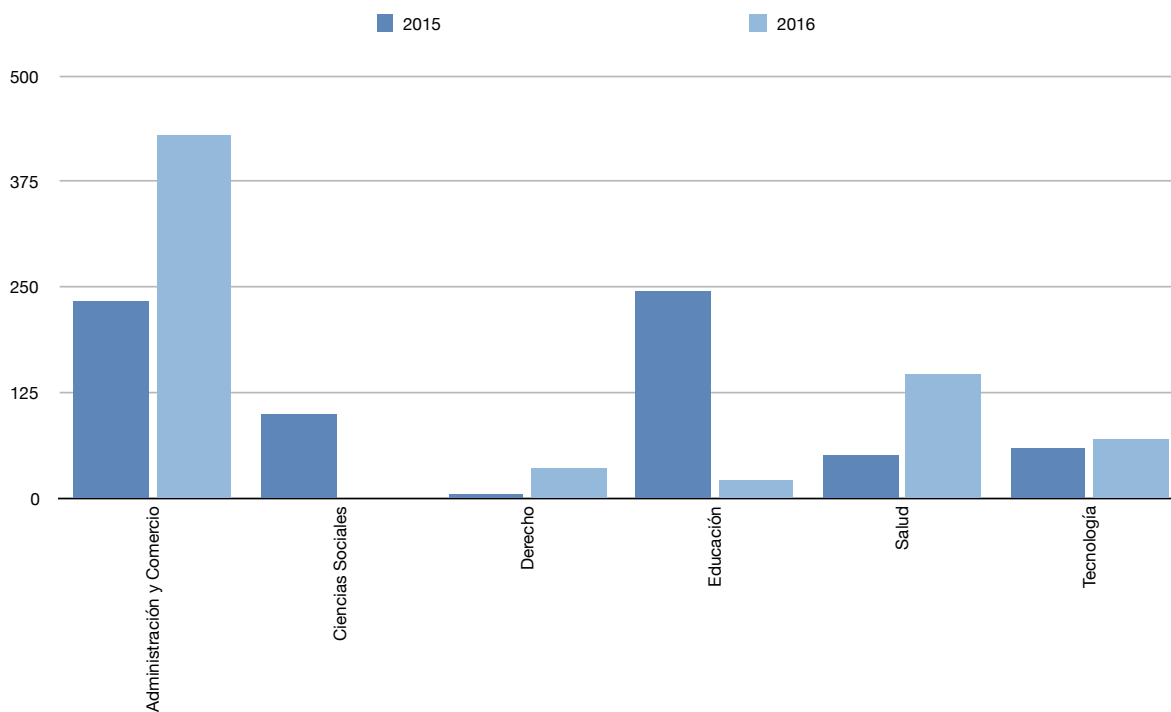


Gráfico 6
Graduados de Magíster y Especialidades Médicas

Diplomados y postítulos

Tabla 16

Área de Conocimiento	2015			2016		
	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Administración y Comercio	62	172	234	157	273	430
Ciencias Sociales	62	38	100			
Derecho		4	4	18	16	34
Educación	125	121	246	13	8	21
Salud	10	41	51	100	45	145
Tecnología	23	35	58	36	33	69
Total General	282	411	693	324	375	699

Gráfico 5
Titulados de Diplomados y Postítulos

Titulados por programa académico de pregrado, año 2016

Tabla 17

Nombre Carrera	Tituladas Femenino	Titulados Masculino	Total General
Arquitectura	26	18	44
Arquitectura	26	18	44
Facultad de Administración y Economía	182	161	343
Administración Pública	34	23	57
Contador Público y Auditor	57	44	101
Ingeniería Comercial	56	51	107
P/E Administración Pública	4	4	8
P/E Contador Público y Auditor	3	4	7
P/E Ingeniería Comercial	23	28	51
P/E Ingeniería Comercial en Administración de Empresas	5	7	12
Facultad de Ciencia	54	68	122
Ingeniería Estadística	16	9	25
Ingeniería Física	3	16	19
Ingeniería Matemática		9	9
Licenciatura en Ciencia de la Computación	8	12	20
P/E Pedagogía en Matemática y Computación / Licenciatura en Educación en Matemática y Computación		2	2
Pedagogía en Física y Matemática / Licenciatura En Educación de Física y Matemática	11	13	24
Pedagogía en Matemática y Computación / Licenciatura en Educación en Matemática y Computación	16	7	23
Facultad de Ciencias Médicas	180	104	284
Enfermería	45	7	52
Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física / Terapia en Actividad Física y Salud	5	6	11
Medicina	34	44	78
Obstetricia y Puericultura	40	6	46
P/E Técnico en Prevención y Rehabilitación de Personas con Dependencia a Drogas	51	34	85
Pedagogía en Educación Física / Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física	5	7	12

Nombre Carrera	Tituladas Femenino	Titulados Masculino	Total General
Facultad de Humanidades	199	107	306
Licenciatura en Estudios Internacionales / Analista en Políticas y Asuntos Internacionales	14	7	21
Licenciatura en Historia / Licenciatura en Historia Mención en Gestión y Administración Sociocultural	1	1	2
Licenciatura en Lingüística Aplicada a la Traducción Mención Inglés-Japonés o Inglés-Portugués / Traductor Inglés-Japonés o Inglés-Portugués	24	9	33
P/E de Pedagogía en Inglés / Licenciatura en Educación en Inglés	13	8	21
Pedagogía en Artes Plásticas	1		1
Pedagogía en Castellano / Licenciatura en Educación en Castellano	22	9	31
Pedagogía en Educación General Básica / Licenciatura en Educación	9	1	10
Pedagogía en Filosofía	2	8	10
Pedagogía en Historia y Ciencias Sociales / Licenciatura en Educación en Historia y Ciencias Sociales	12	11	23
Pedagogía en Inglés / Licenciatura en Educación en Inglés	34	11	45
Periodismo / Licenciatura en Comunicación Social	11	17	28
Programa Especial de Periodismo / Licenciatura en Comunicación Social	4	6	10
Programa Especial de Regularización de Título de Profesor de Estado para la Educación Técnico Profesional / Licenciatura en Educación Técnico Profesional	12	6	18
Psicología / Licenciatura en Psicología	40	13	53
Facultad de Ingeniería	218	720	938
Ingeniería Ambiental	25	14	39
Ingeniería Civil en Electricidad	6	43	49
Ingeniería Civil en Geografía	5	14	19
Ingeniería Civil en Informática	2	26	28
Ingeniería Civil en Mecánica	1	43	44
Ingeniería Civil en Metalurgia	3	21	24
Ingeniería Civil en Minas	16	44	60
Ingeniería Civil en Obras Civiles	8	31	39
Ingeniería Civil en Química	19	25	44

Nombre Carrera	Tituladas Femenino	Titulados Masculino	Total General
Ingeniería Civil Industrial	26	42	68
Ingeniería de Ejecución en Climatización (Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado)	3	8	11
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	1	13	14
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	1	21	22
Ingeniería de Ejecución en Geomensura	5	15	20
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	2	32	34
Ingeniería de Ejecución en Metalurgia	3	20	23
Ingeniería de Ejecución en Minas	8	23	31
Ingeniería de Ejecución en Química	10	14	24
Ingeniería de Ejecución Industrial	18	15	33
Ingeniería en Biotecnología	11	15	26
P/E Construcción Civil	10	34	44
P/E Ingeniería Civil en Electricidad	1	7	8
P/E Ingeniería Civil en Informática		9	9
P/E Ingeniería Civil en Mecánica		21	21
P/E Ingeniería Civil en Metalurgia	1	5	6
P/E Ingeniería Civil en Minas	6	27	33
P/E Ingeniería Civil en Obras Civiles		4	4
P/E Ingeniería Civil Industrial	10	23	33
P/E Ingeniería de Ejecución en Ambiente		3	3
P/E Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	1	12	13
P/E Ingeniería de Ejecución en Electricidad	4	37	41
P/E Ingeniería de Ejecución en Geomensura	1	11	12
P/E Ingeniería de Ejecución en Mecánica	2	30	32
P/E Ingeniería de Ejecución en Química	2	6	8
P/E Ingeniería de Ejecución Industrial	7	12	19
Facultad de Química y Biología	59	42	101
Bioquímica y Licenciatura en Bioquímica	8	7	15
P/E Pedagogía en Química y Biología / Licenciatura en Educación en Química y Biología	3	5	8
Pedagogía en Química y Biología / Licenciatura en Educación en Química y Biología	13	6	19
Química y Licenciatura en Química	8	8	16

Nombre Carrera	Tituladas Femenino	Titulados Masculino	Total General
Técnico Universitario en Análisis Químico y Físico	27	16	43
Facultad Tecnológica	198	229	427
Ingeniería de Alimentos	15	6	21
Ingeniería en Agronegocios	39	28	67
P/E Administración Industrial	6	2	8
P/E Ingeniería de Alimentos	1		1
P/E Licenciatura en Organización y Gestión Tecnológica	6	5	11
P/E Publicidad	1	5	6
P/E Tecnólogo en Alimentos		3	3
P/E Tecnólogo en Construcciones	1	9	10
Publicidad	16	15	31
Técnico Universitario en Administración de Personal		1	1
Técnico Universitario en Control Industrial	6	16	22
Técnico Universitario en Instrumentación y Automatización		1	1
Técnico Universitario en Publicidad		1	1
Tecnólogo en Administración de Personal	31	18	49
Tecnólogo en Alimentos	29	5	34
Tecnólogo en Automatización Industrial	4	35	39
Tecnólogo en Construcciones	12	20	32
Tecnólogo en Control Industrial	12	17	29
Tecnólogo en Diseño Industrial	11	6	17
Tecnólogo en Mantenimiento Industrial	4	21	25
Tecnólogo en Telecomunicaciones	4	15	19
Total General	1.116	1.449	2.565

Titulados de Pregrado
año 2016

Total: 2.565
Femenino: 1.116 / Masculino: 1.449

Graduados por programa académico de postgrado, año 2016

Tabla 18

Facultad / Programa	Graduada Femenino	Graduado Masculino	Total General
Arquitectura	1		1
Magíster	1		1
Master Integrado en Diseño Arquitectónico	1		1
Facultad de Administración Y Economía	59	94	153
Doctorado	2	1	3
Doctorado en Ciencias de la Administración	2	1	3
Magíster	57	93	150
Magíster en Administración y Dirección de Empresa	16	39	55
Magíster en Administración y Dirección de Recursos Humanos	6	2	8
Magíster en Contabilidad y Auditoría	5	8	13
Magíster en Economía Financiera	8	18	26
Magíster en Gerencia y Políticas Públicas	11	9	20
Magíster en Planificación y Gestión Tributaria	11	17	28
Facultad de Ciencia	2	7	9
Doctorado	1	3	4
Doctorado en Ciencia con Mención en Física	1	3	4
Magíster	1	4	5
Magíster en Ciencia en la Especialidad de Matemática		2	2
Magíster en Educación Matemática	1	2	3
Facultad de Ciencias Médicas	37	65	102
Especialidad Médica u Odontológica	37	65	102
Especialidad en Anatomía Patológica	1	1	2
Especialidad en Anestesiología	4		4
Especialidad en Cirugía General	3	10	13
Especialidad en Imagenología	3	1	4
Especialidad en Medicina de Urgencia	2	4	6
Especialidad en Medicina Interna	2	14	16
Especialidad en Neurología Adulto	1	3	4
Especialidad en Neurología Pediátrica	2	1	3
Especialidad en Pediatría	2	1	3

Facultad / Programa	Graduada Femenino	Graduado Masculino	Total General
Especialidad en Psiquiatría Adultos	7	9	16
Especialidad en Psiquiatría Infantil y del Adolescente	7	3	10
Especialidad en Traumatología y Ortopedia Adultos	2	12	14
Especialidad en Urología		4	4
Subespecialidad de Broncopulmonar Adulto	1	1	2
Subespecialidad en Infectología de Adultos		1	1
Facultad de Humanidades	67	58	125
Doctorado	2	2	4
Doctorado en Ciencias de la Educación, Mención Educación Intercultural	1	1	2
Doctorado en Historia		1	1
Doctorado en Psicología	1		1
Magíster	65	56	121
Magíster en Ciencias de la Comunicación Mención en Periodismo Digital y Comunicación Estratégica	3	5	8
Magíster en Educación, Mención Currículum y Evaluación, Gestión y Liderazgo Educacional, Orientación Personal, Afectiva y Social	30	16	46
Magíster en Estudios Internacionales	2	3	5
Magíster en Filosofía de las Ciencias	1	2	3
Magíster en Filosofía Política		3	3
Magíster en Historia	8	12	20
Magíster en Lingüística	15	7	22
Magíster en Literatura Latinoamericana y Chilena	6	8	14
Facultad de Ingeniería	61	63	124
Doctorado	3	7	10
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Mención en Automática		3	3
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Mención Informática		1	1
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Mención Ciencia e Ingeniería de los Materiales	2	1	3
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Mención Ingeniería de Procesos	1	1	2
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Mención Ingeniería Industrial		1	1

Facultad / Programa	Graduada Femenino	Graduado Masculino	Total General
Magíster	58	56	114
Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Mención Ingeniería Eléctrica		7	7
Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Mención Ingeniería Industrial	2	1	3
Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Mención Ingeniería Mecánica		1	1
Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Mención Ingeniería Química	1		1
Magíster en Geomática	3	3	6
Magíster en Ingeniería Industrial	3	5	8
Magíster en Ingeniería Informática	1	8	9
Magíster en Medio Ambiente, Mención Gestión y Ordenamiento Ambiental	40	22	62
Magíster en Medio Ambiente, Mención Gestión y Planificación Ambiental del Territorio	3	2	5
Magíster en Medio Ambiente, Mención Ingeniería en Tratamientos de Residuos	1	1	2
Magíster en Seguridad, Peritaje y Auditoría en Procesos Informáticos	2	5	7
Magíster en Sistemas de Gestión Integrados		1	1
Magíster en Tecnología de Alimentos	1		1
Magíster en Telecomunicaciones	1		1
Facultad de Química y Biología	13	15	28
Doctorado	8	11	19
Doctorado en Biotecnología	2	3	5
Doctorado en Microbiología		1	1
Doctorado en Neurociencia	2		2
Doctorado en Química	4	7	11
Magíster	5	4	9
Magíster en Gestión Tecnológica, Mención Biotecnología	2	2	4
Magíster en Química	3	2	5
Facultad Tecnológica	1	1	2
Doctorado	1	1	2
Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	1	2
Instituto de Estudios Avanzados	4	10	14
Doctorado	2	7	9
Doctorado en Estudios Americanos	2	7	9

Facultad / Programa	Graduada Femenino	Graduado Masculino	Total General
Magíster	2	3	5
Magíster en Arte, Pensamiento y Cultura Latinoamericanos	2	2	4
Magíster en Ciencias Sociales, Mención Estudios de la Sociedad Civil		1	1
Total General	245	313	558



Titulados por programa académico de educación continua, año 2016

Tabla 19

Facultad / Programa	Graduada Femenino	Graduado Masculino	Total General
Facultad de Administración y Economía	258	335	593
Diplomado	216	293	509
Diplomado en Administración de Negocios	7	14	21
Diplomado en Administración y Gestión del Riesgo	3	15	18
Diplomado en Control de Gestión	5	5	10
Diplomado en Desarrollo de Recursos Humanos	1	5	6
Diplomado en Desarrollo en Habilidades Gerenciales	4	8	12
Diplomado en Economía y Finanzas	1	7	8
Diplomado en Evaluación Económica y Social de Proyectos	5	9	14
Diplomado en Gestión de Recursos Humanos	14	3	17
Diplomado en Gestión de Salud	75	41	116
Diplomado en Gestión del Conocimiento en las Organizaciones	9	13	22
Diplomado en Gestión Financiera	3	15	18
Diplomado en Gestión Integral de la Logística	9	16	25
Diplomado en Gestión Logística de Abastecimiento y Adquisiciones	14	29	43
Diplomado en Gestión Logística de Producción y Distribución	14	27	41
Diplomado en Gobierno Local y Gestión Municipal	5	1	6
Diplomado en Inversiones y Mercados Financieros		12	12
Diplomado en Normas Internacionales de Contabilidad e Información Financiera Niif/ Ifrs	4	7	11
Diplomado en Planificación y Control Financiero	9	19	28

Facultad / Programa	Graduada Femenino	Graduado Masculino	Total General
Diplomado en Planificación y Gestión Tributaria	22	38	60
Diplomado en Política Exterior, Comercio y Diplomacia	4	4	8
Diplomado en Product Management	8	5	13
Postítulo	42	42	84
Postítulo en Auditoría de Gestión	14	12	26
Postítulo en Contabilidad Internacional	4	10	14
Postítulo en Control de Gestión	6	4	10
Postítulo en Legislación Tributaria	18	16	34
Facultad de Ciencia	2	6	8
Diplomado	2	6	8
Diplomado en Estadística Mención Minería de Datos	2	6	8
Facultad de Química y Biología	50	15	65
Diplomado	25	4	29
Diplomado en Gestión de la Calidad Orientado a Laboratorios Clínicos, Toxicológicos, Forenses y de Bancos de Sangre	25	4	29
Postítulo	25	11	36
Postítulo en Gestión de Calidad Orientado a Laboratorios Clínicos, Toxicológicos, Forenses y Servicios de Sangre	25	11	36
Facultad Tecnológica	1	11	12
Diplomado	1	11	12
Diplomado en Gestión y Administración de Redes de Datos	1	11	12
Programa de Bachillerato	13	8	21
Diplomado	13	8	21
Diplomado Liderazgo y Derechos Estudiantiles	13	8	21
Total General	324	375	699



Investigación, desarrollo e innovación

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

La actividad científica, tecnológica y de innovación de la institución se cuantifica principalmente a través de proyectos con financiamiento externo e interno, los recursos adjudicados y las publicaciones y citas que se generan a partir de esos proyectos.

Proyectos con financiamiento externo vigentes

Tabla 20

Proyectos Externos Vigentes	2014	2015	2016
Fondecyt Regular	117	117	126
Fondecyt Iniciación	38	38	38
Fondecyt Postdoctorado	20	39	27
Fondecyt Incentivo Cooperación Internacional	3	4	5
Fondef	23	35	27
Fonis	1	0	0
Fia	7	7	6
Corfo	42	36	32
Fic	0	0	0
Copec Uc	2	1	2
Anillos de Investigación	4	3	5
Otros	41	47	41
N° Total de Proyectos Externos Vigentes	298	327	309



Proyectos con financiamiento externo adjudicados

Tabla 21

Proyectos Externos Adjudicados	2014	2015	2016
Fondecyt Regular	33	30	27
Fondecyt Iniciación	18	10	14
Fondecyt Postdoctorado	10	13	13
Fondecyt Incentivo Cooperación Internacional	1	4	1
Fondef	16	17	12
Fonis	1	0	0
Fia	1	1	0
Corfo	18	14	12
Fic	0	5	0
Copec Uc	0	1	0
Anillos	0	0	2
Otros	20	14	11
N° Total de Proyectos Externos Adjudicados	118	109	92

Recursos adjudicados para proyectos de i+d (en pesos chilenos)

Tabla 22

Montos Adjudicados Total de Proyectos I+D	2014	2015	2016
Fondef	496.835.980	864.685.688	986.141.326
Corfo	903.117.709	1.180.552.881	2.378.002.084
Fia	95.174.005	136.312.490	101.890.383
Gore		958.912.000	275.337.408
Fic		74.397.000	0
Total	1.495.127.694	3.140.463.059	3.741.371.201

Recursos adjudicados vía Fondecyt (en pesos chilenos)

Tabla 23

Montos Adjudicados Total Fondecyt	2014	2015	2016
Fondecyt Regular	3.573.875.000	3.650.678.000	3.736.111.000
Fondecyt Iniciación	926.090.000	996.027.000	972.033.000
Fondecyt Postdoctorado	739.665.400	938.757.400	755.610.400
Total	5.239.630.400	5.585.462.400	5.463.754.400
Fic		74.397.000	0
Total	1.495.127.694	3.140.463.059	3.741.371.201

Recursos de la Universidad para investigación

Tabla 24

Recursos Internos Asignados para la Investigación (en pesos)	2014	2015	2016
Dicyt	416.886.000	427.656.667	391.200.000
Dgt	14.470.000	8.000.000	0
Total	431.356.000	435.656.667	391.200.000

Proyectos
vigentes 2016

196

Proyectos Fondecyt

27

Proyectos Fondef

32

Proyectos Corfo

5

Anillos de Investigación

Proyectos
adjudicados 2016

55

Proyectos Fondecyt

12

Proyectos Fondef

12

Proyectos Corfo

2

Anillos de Investigación

Proyectos por unidad académica y por tipo, según fuente de financiamiento

Tabla 25

Tipo de Proyectos por Unidad Académica	2014	2015	2016
Arquitectura	4	7	6
Conicyt - Pai	1	1	0
Fondecyt Regular	1	0	0
Dicyt	1	5	5
Nacional	1	1	1
Facultad de Administración y Economía	16	15	17
Conicyt - Pci	0	1	1
Dgt	1	0	0
Dicyt	9	7	8
Fondecyt Regular	2	5	4
Fondecyt Iniciación	3	1	4
Otic	1	1	0
Facultad de Ciencia	79	83	84
Corfo	2	3	3
Fondef	3	4	3
Fondequip	3	3	2
Conicyt - Pai	6	7	5
Conicyt - Pci	1	1	1
Conicyt - Pia	4	1	2
Dicyt	13	16	18
Fondecyt Iniciación	4	7	9
Fondecyt Regular	31	28	29
Fondecyt Postdoctorado	9	9	6
Internacional	2	3	3
Nacional	1	1	3
Facultad de Ciencias Médicas	10	8	14
Conicyt - Pai	2	2	0
Dicyt	5	4	11
Fondecyt Regular	1	1	2
Fonis	1	0	0
Nacional	1	1	1
Facultad de Humanidades	47	53	51
Fondef	1	1	1
Conicyt - Pai	4	4	2
Conicyt - Pia	1	1	1

Tipo de Proyectos por Unidad Académica	2014	2015	2016
Dicyt	15	17	21
Fondecyt Regular	15	15	12
Fondecyt Iniciación	6	9	9
Fondecyt Postdoctorado	3	6	4
Nacional	2	0	1
Facultad de Ingeniería	82	78	82
Corfo	13	10	13
Fondef	7	12	10
Gore	1	1	1
Dgt	1	2	1
Conicyt - Pai	3	3	2
Dicyt	35	29	37
Fondecyt Regular	12	11	8
Fondecyt Iniciación	7	6	7
Fondecyt Postdoctorado	0	2	2
Internacional	1	1	1
Nacional	2	1	0
Facultad de Química Y Biología	124	140	123
Corfo	14	12	11
Fia	5	4	3
Fondef	8	14	9
Dgt	2	2	0
Copec-Uc	2	1	2
Conicyt - Pai	4	5	6
Conicyt - Pia	2	2	2
Dicyt	23	32	26
Fondecyt Regular	38	36	31
Fondecyt Iniciación	10	10	15
Fondecyt Postdoctorado	13	15	12
Fondequip	0	1	3
Inach	2	6	2
Nacional	1	0	1
Facultad Tecnológica	45	40	39
Corfo	6	6	3
Fia	2	3	3
Fondef	4	3	4
Gore	1	1	2
Dgt	1	1	0
Conicyt - Pai	1	2	1
Dicyt	17	7	9
Fondecyt Regular	4	7	7

Tipo de Proyectos por Unidad Académica	2014	2015	2016
Fondecyt Iniciación	4	4	5
Fondecyt Postdoctorado	4	4	4
Nacional	1	2	1
Instituto de Estudios Avanzados	23	23	25
Fondef	0	1	0
Dicyt	4	3	2
Fondecyt Regular	12	14	13
Fondecyt Iniciación	2	0	2
Fondecyt Postdoctorado	3	3	3
Internacional	2	2	2
Gore	0	0	1
Conicyt - Pci	0	0	2
Unie - Vra	1	1	1
Fondecyt Iniciación	1	1	1
Citiaps	1	1	1
Corfo	1	1	1
Departamento de Gestión Tecnológica	6	4	2
Corfo	6	4	2
Ceus Llanquihue	1	1	1
Fia	1	1	1
Total	439	454	446



Publicaciones indexadas por Unidad Académica

Tabla 26

Facultad / Tipo de Indexación	2014		2015		2016	
	Scielo	Scopus	Scielo	Scopus	Scielo	Scopus
Facultad de Administración y Economía	1	14	5	14	2	25
Facultad Tecnológica	24	31	5	39	8	34
Facultad de Humanidades	45	45	37	42	57	68
Facultad de Ciencias Médicas	2	27	10	44	8	41
Facultad de Ingeniería	1	117	3	90	13	108
Facultad de Ciencia	1	102	4	97	4	98
Facultad de Química y Biología	36	142	8	112	24	147
Programa de Bachillerato	0	0	0	1	2	4

SCIELO: Considera todos los tipos de documentos: artículos de investigación, informes de casos, cartas, editorial, revisión de libros, revisiones, comunicación rápida, informe breve.

SCOPUS: Considera los siguientes tipos de documentos: artículos, revisiones (reviews), papers conferencia.

Solicitudes de patentes nacionales e internacionales

Tabla 27

N° de Patentes	2014	2015	2016
Chile	23	29	21
Extranjero	43	11	24
PCT	4	14	13
N° total de solicitudes de patentes	70	54	58
USPTO	12	3	8

Productividad I+D+i en 2016

525

Publicaciones Scopus

58

solicitudes de patentes nacionales e internacionales



Recursos Humanos

Académicos y profesores

Tabla 28

Académicos y profesores por grado, tipo de jornada y sexo	Doctor	Magíster	Especialidad Médica	Profesional o Licenciados	Otros	Total General
Jornada Completa (Número)	383	119	97	1		600
Media Jornada (Número)	35	40	91	9		175
Menor a Media Jornada (Número)	138	445	1.241	149	9	1.982
Total	556	604	1.429	159	9	2.757

Tabla 29

Académicos y profesores por grado, tipo de jornada y sexo	Doctor	Magíster	Especialidad Médica	Profesional o Licenciados	Otros	Total General
Masculino (Número)	390	401	987	112	5	1.895
Femenino (Número)	166	203	442	47	4	862
Total	556	604	1.429	159	9	2.757

Tabla 30

Académicos y profesores por grado, tipo de jornada y sexo	Doctor	Magíster	Especialidad Médica	Profesional o Licenciados	Otros	Total General
Total Académicos y Profesores (JCE)	436	231	369	39	1	1.076

Tabla 31

Jornadas Completas Equivalentes (JCE) por año	Doctor	Magíster	Especialidad Médica	Profesional o Licenciados	Otros	Total General
2014	374	256	35	321	1	987
2015	407	266	5	334	1	1.013
2016	436	231	39	369	1	1.076

Personal administrativo

Tabla 32

Tipo Unidad	Sexo	Directivos y Profesionales	Administrativos y Técnicos	Auxiliares	Total General
Organismos Centrales	F	156	192	10	358
	M	127	163	56	346
Unidades Académicas	F	76	220	6	302
	M	58	123	74	255
Total General		417	698	146	1.261

Tabla 33

Personal Administrativo por año	Directivos y Profesionales	Administrativos y Técnicos	Auxiliares
2014	369	693	133
2015	408	720	141
2016	417	698	146





Aseguramiento de la Calidad

Acreditación institucional

Tabla 34

Áreas de Acreditación	Fecha Inicio	Fecha Término	Años Acreditación
Gestión Institucional			
Docencia de Pregrado	2 de octubre de 2014	2 de octubre de 2020	6 años
Docencia de Postgrado			
Investigación			
Vinculación con el Medio			

Número de años de acreditación de programas de pregrado

Tabla 35

Unidad Académica / Carrera	2016
Arquitectura	5
Arquitectura	5
Facultad de Administración y Economía	6
Administración Pública	5
Contador Público y Auditor	6
Ingeniería Comercial	6
Facultad de Ciencia	6
Ingeniería Estadística	6
Ingeniería Física	6
Licenciatura en Ciencia de la Computación	5
Pedagogía en Física y Matemática / Licenciatura en Educación de Física y Matemática	7
Pedagogía en Matemática y Computación / Licenciatura en Educación en Matemática y Computación	5
Facultad de Ciencias Médicas	5
Enfermería	4
Medicina	5
Pedagogía en Educación Física / Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física	5
Kinesiología	5
Terapia Ocupacional	5
Facultad e Humanidades	5
Pedagogía en Castellano / Licenciatura en Educación en Castellano	6
Pedagogía en Filosofía / Licenciatura en Educación en Filosofía	5
Pedagogía en Historia y Ciencias Sociales / Licenciatura en Educación en Historia y Ciencias Sociales	5
Pedagogía en Inglés / Licenciatura en Educación en Inglés	6

Unidad Académica / Carrera	2016
Licenciatura en Lingüística Aplicada a la Traducción Mención Inglés-Japonés o Inglés-Portugués / Traductor Inglés-Japonés o Inglés-Portugués	5
Pedagogía en Educación General Básica / Licenciatura en Educación	5
Periodismo / Licenciatura en Comunicación Social	5
Psicología / Licenciatura en Psicología	6
Licenciatura en Historia / Licenciatura en Historia Mención en Gestión y Administración Sociocultural	5
Facultad de Ingeniería	5
Ingeniería Civil en Geografía	4
Ingeniería Civil en Informática	5
Ingeniería Civil en Metalurgia	4
Ingeniería Civil en Minas	5
Ingeniería Civil en Química	5
Ingeniería de Ejecución en Climatización (Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado)	4
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	6
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	5
Ingeniería de Ejecución en Minas	5
Ingeniería de Ejecución Industrial	5
Facultad de Química y Biología	6
Bioquímica y Licenciatura en Bioquímica	6
Pedagogía en Química y Biología / Licenciatura en Educación en Química y Biología	6
Química y Licenciatura en Química	6
Facultad Tecnológica	5
Ingeniería de Alimentos	6
Licenciatura en Organización y Gestión Tecnológica	5
Técnico Universitario en Control Industrial	5
Tecnólogo en Administración de Personal	5
Tecnólogo en Alimentos	5
Tecnólogo en Automatización Industrial	6
Tecnólogo en Construcciones	5
Tecnólogo en Control Industrial	5
Tecnólogo en Diseño Industrial	6
Tecnólogo en Mantenimiento Industrial	5
Tecnólogo en Telecomunicaciones	6
Total General	5,3

Número de años de acreditación de programas de postgrado

Tabla 36

Unidad Académica / Programa	2016
Facultad de Administración y Economía	2
Magister en Administración y Dirección de Recursos Humanos	2
Magister en Gerencia y Políticas Públicas	2
Facultad de Ciencia	6,5
Doctorado en Ciencia con Mención en Física	9
Magister en Ciencias en la Especialidad de Matemáticas	4
Facultad de Humanidades	3
Doctorado en Historia	3
Magister en Historia	3
Facultad de Ingeniería	3,3
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Mención Ciencia e Ingeniería de los Materiales	6
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Mención en Automática	2
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Mención Ingeniería de Procesos	3
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Mención Ingeniería Informática	2
Magister en Ciencias de la Ingeniería Mención Ingeniería Industrial	3
Magister en Ingeniería Industrial	4
Magister en Medio Ambiente, Mención Gestión y Ordenamiento Ambiental	3
Facultad de Química y Biología	6,5
Doctorado en Biotecnología	5
Doctorado en Microbiología	9
Doctorado en Química	7
Magister en Química	5
Facultad Tecnológica	4
Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	4
Instituto de Estudios Avanzados	3
Magister en Estudios Internacionales	3
Total General	4,2

Servicios Estudiantiles



Becas otorgadas en programas de pregrado

Tabla 37

Año	2013	2014	2015	2016
N° de Becas no arancelarias	17.665	18.322	19.917	29.930
N° de Becas de carácter arancelario	10.774	11.420	12.484	21.316
Total Becas	28.439	29.742	32.401	51.246

Tabla 38

Año	2013	2014	2015	2016
Becas no arancelarias (M\$)*	3.980.172	4.218.528	4.676.436	5.762.753
Becas de carácter arancelario (M\$)*	19.660.930	22.319.118	25.271.686	36.161.386
Total (M\$)*	23.641.102	26.537.646	29.948.122	41.924.139

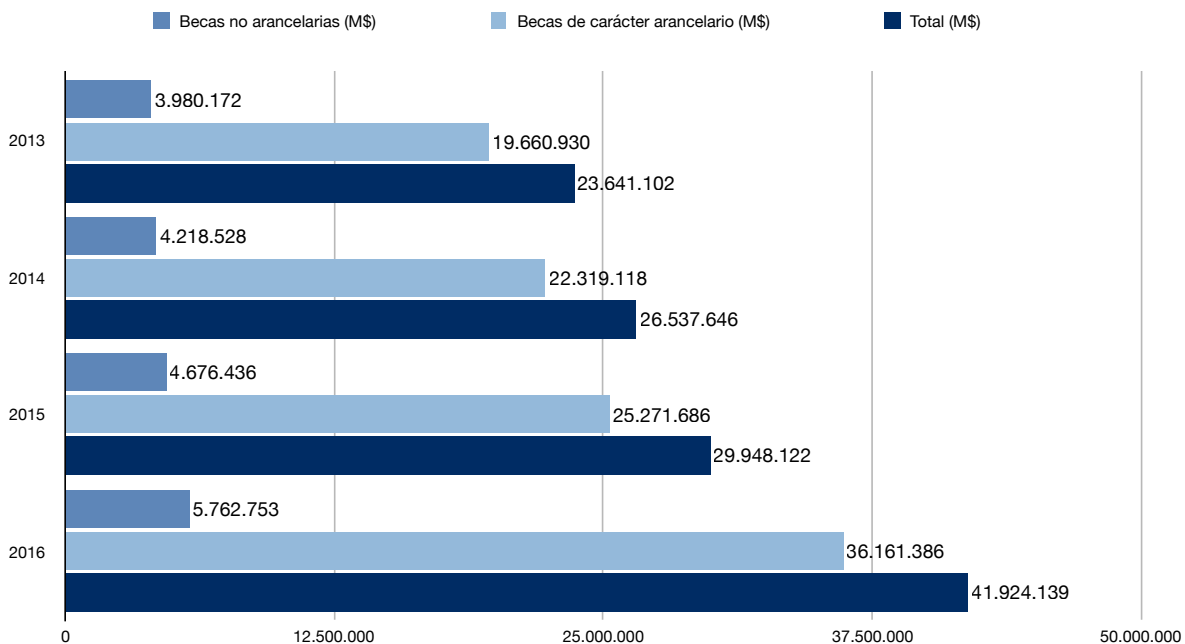


Gráfico 8
Monto en becas otorgadas

* En pesos chilenos

Becas no arancelarias

Tabla 40

Nombre Beneficios No Arancelario	2013	2014	2015	2016
Almuerzo	456	375	413	243
Almuerzo (Plan Especial)	121	136	127	113
Almuerzo/Comida	7			
Ayuda Ev. C.b. Donacion	6	5	16	
Ayuda Ev. C.b. Prestamo	8	11	19	4
Ayuda Ev. Donacion	5	8	40	9
Ayuda Ev. Prestamos	1	2	1	1
Beca de Alimentacion Junaeb	8.426	8.513	9.774	11.757
Beca de Mantención Junaeb	5.724	6.197	7.461	6.378
Beca Dinero	673	503	401	354
Beca Hogares Univ.	104	129	131	125
Beca Trabajo	111	93	111	128
C.b. Titular Valech/Rettig	1	1	1	1
C.b. bvp 1	537	630	764	621
C.b. bvp 2	23	10	5	1
C.b. Media Beca Feusach	409	450	451	161
C.b. Depto Relaciones Internacionales			5	141
C.b. Gratuidad				7.769
C.b. Legado Sra Salamanca			10	
C.b. Pace				36
Comida	5	13	13	12
Cuota Basica	102	97	125	57
Cuota Basica Traspaso Valech		34	47	43
Presidente de la Republica	933	1.101		
T.n.e. Puntaje Nacional	13	14	2	11
T.n.e. Gratuidad				1.929
T.n.e. Pace				36
N° de Becas	17.665	18.322	19.917	29.930
Monto Anual Invertido (M\$)*	3.980.172	4.218.528	4.676.436	5.762.753

* En pesos chilenos

Becas de carácter arancelario (cantidades)

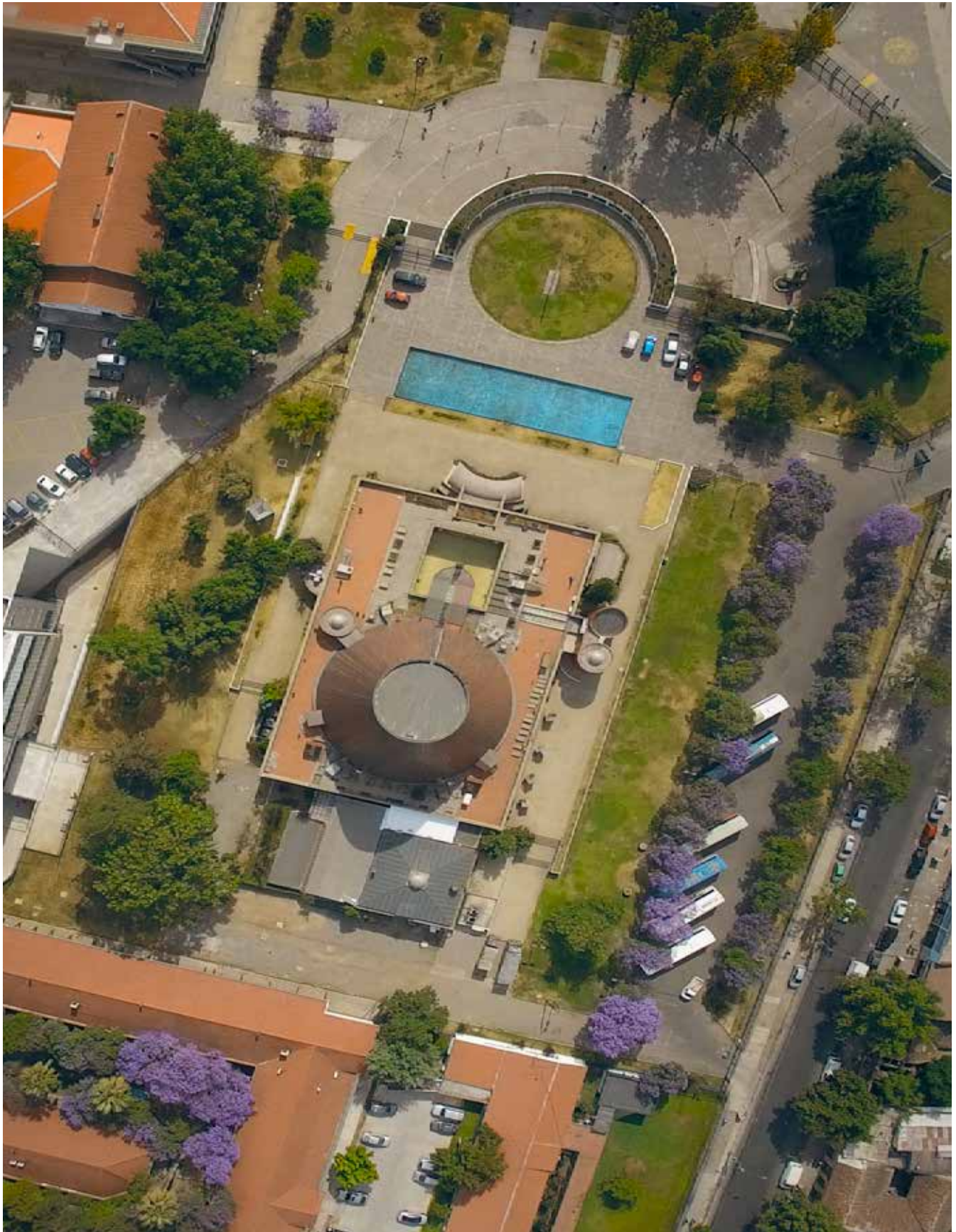
Tabla 39

Nombre Beneficio	2013	2014	2015	2016
Arancel Drii			22	137
Arancel Gratuidad				7.754
Ayuda Exencion Arancelaria	1			
Bapoyo			1	1
Bb Cursos Superiores	435	473	559	322
Beca Bachillerato Unesco	223	243	262	141
Beca Bb Discapacidad Mineduc		5	15	4
Beca Chaiten	2	1		
Beca Convenio Docente-Asistencial(Ssmn)	9	9	9	8
Beca de Articulacion		2	3	1
Beca Diferencia por Bvp	558	636	748	622
Beca Especial	36	87	97	12
Beca Ex Alumno		1		
Beca Ex. Tecnica, Bet	9	9	7	1
Beca Hijo Funcionario Adicional		23	24	22
Beca Nuevo Milenio Cursos Superiores	3	2		
Beca Pascuense	3	2	2	3
Beca Psu	8	7	6	4
Beca Puntaje Nacional	13	14	13	9
Beca Vocacion de Profesor 1	536	629	760	621
Beca Vocacion de Profesor 2	23	10	5	1
Bhpe Cursos Superiores	28	26	19	16
Bicent. Cursos Sup. Bbcs	773	494	260	62
Bicentenario	6.424	7.014	8.011	2.900
Bjgm Cursos Superiores	6	17	16	10
Bum Udelmar			1	1
Caso Oa			71	
Complementaria Usach 2006	252	235	211	71
Dif Gratuidad				7.697
Excelencia Deportiva	25	21	29	25
Eximicion De Deuda	8	1	17	30
Funcionario	4	6	6	1
Gomez Millas2	2			
Hijo Funcionario	120	109	102	97

Nombre Beneficio	2013	2014	2015	2016
Hijo Profesionales	393	354	291	198
Informe Rettig	1			
J.g.m.alum.extranjeros	7	10	16	3
Mineduc Excelencia Academica	695	817	748	412
Nuevo Milenio	12	20	20	8
Olimpiadas del Conocimiento	6	5	4	1
Pace Arancel				36
Pedagogica		1		
Pedagogica2	39	20	3	
Programa Vocacion Pedagogica Temprana	11	10	21	5
Ranking 850			10	9
Teleton	10	13	9	6
Traspaso Valech	99	94	86	65
N° De Becas	10.774	11.420	12.484	21.316
Monto Anual Invertido (M\$)*	19.660.930	22.319.118	25.271.686	36.161.386



* En pesos chilenos





Bibliotecas

Servicios bibliográficos

Tabla 41

Bibliotecas	2013	2014	2015	2016
N° de Bibliotecas	21	21	21	21
N° de Puestos de Trabajo	2.160	2.160	2.160	2.160
Mts(2) de Biblioteca	9.030	9.236	7.916	9.404
Mts(2) de salas de lectura	5.019	5.069	4.247	5.069

Tabla 42

Equipamiento	2013	2014	2015	2016
N° PCs para Búsqueda y Referencia	36	36	36	36
N° PCs con salida a Internet	193	193	193	193

Tabla 43

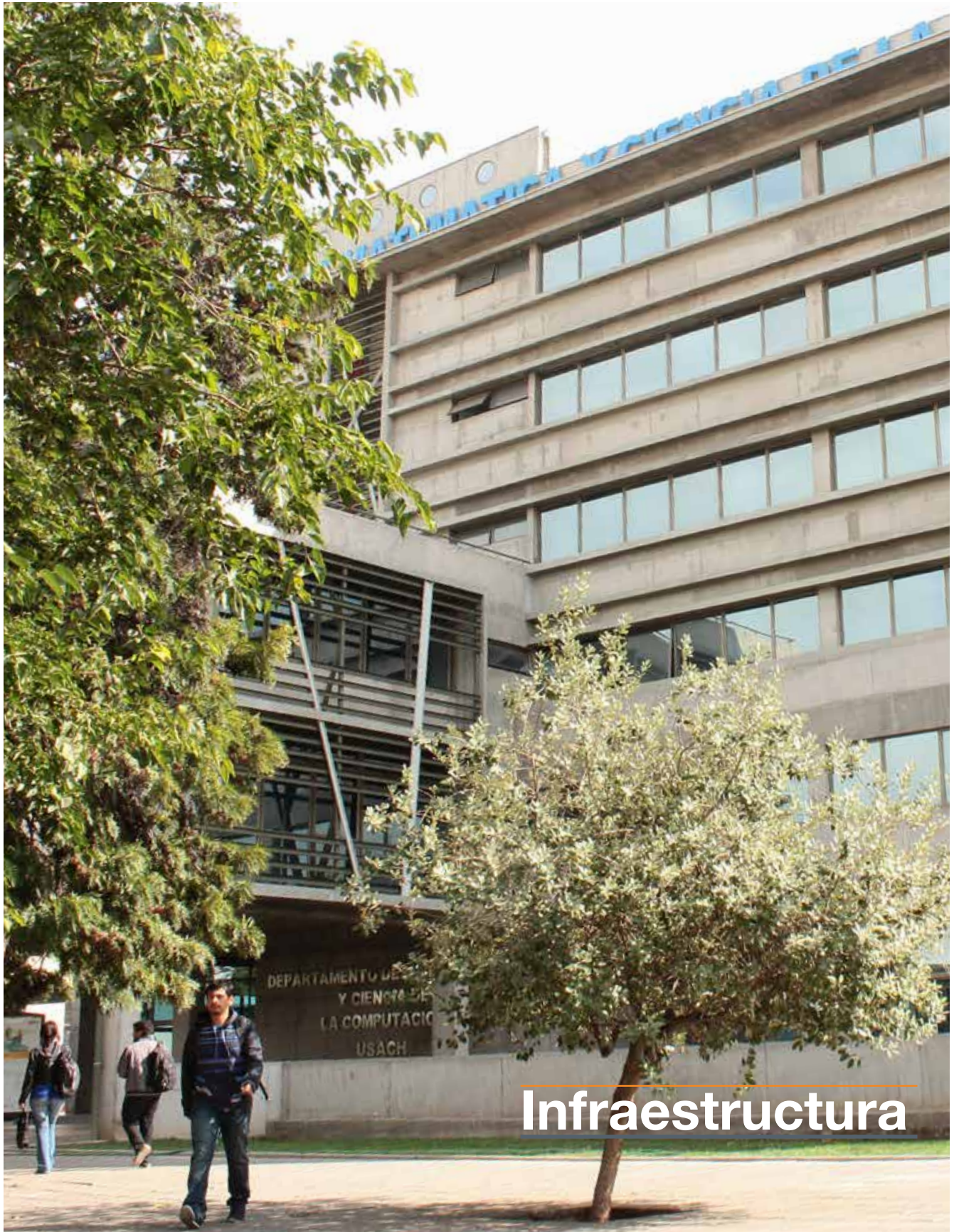
Recursos de Información	2013	2014	2015	2016
Cantidad de títulos	131.704	150.988	156.319	156.474
Total de Volúmenes	338.095	360.427	396.706	415.294
Total de Material visual	1.213	1.992	2.053	1.472
Total Material sonoro	327	330	382	286
Total Material Grafico	538	534	517	523
Total de Suscripciones	39.877	37.152	39.349	39.227
Total de Suscripciones Electronicas	32.134	37.117	39.314	39.192
Total de Títulos Adquiridos en último año	6.980	3.333	3.695	5.445
Total Volúmenes Adquiridos	9.409	4.587	5.933	7.285
Total de suscripciones a Revistas de Actualidad	35	35	35	35

Tabla 44

Servicios	2013	2014	2015	2016
Total de Préstamos	249.173	174.912	196.931	138.795
Total de Préstamos Internos	249.072	174.747	196.757	138.653
Total de Préstamos a Externos	101	165	174	142
Total de Convenios	62	62	62	62
N° de Días Funcionan a la Semana	7	7	7	7
N° de Horas Semanales	1.196	1.172	1.172	1.172

Tabla 45

Personal	2013	2014	2015	2016
Total Bibliotecarios	20	21	21	22
Total de Otros Profesionales Contratados	7	8	8	8
Total de Ayudantes	39	40	42	42



Infraestructura

Tabla 46

Superficie	Metros cuadrados
N° Total de metros cuadrados de terreno	343.245
N° Total de metros cuadrados edificados	171.363
Infraestructura docente	51.433
Salas de clases	24.586
Auditorios	4.791

Tabla 47

Inmuebles y dependencias	N° de dependencias
N° total de Edificios	197
N° total de Oficinas	739
N° de Laboratorios y/o Talleres	314
N° total Salas de Clases	367
N° total de Auditorios	29
Laboratorios y/o talleres	22.056
Infraestructura deportiva	27.142
N° de metros cuadrados de áreas verdes	62.121



Vinculación con el Medio



Actividades de extensión científica y cultural

Tabla 48: Actividades de Extensión Científica y Cultural

	2012	2013	2014	2015	2016
N° de actividades artísticas y culturales	173	231	135	230	204
N° de actividades de difusión científica y tecnológica	214	194	233	274	341

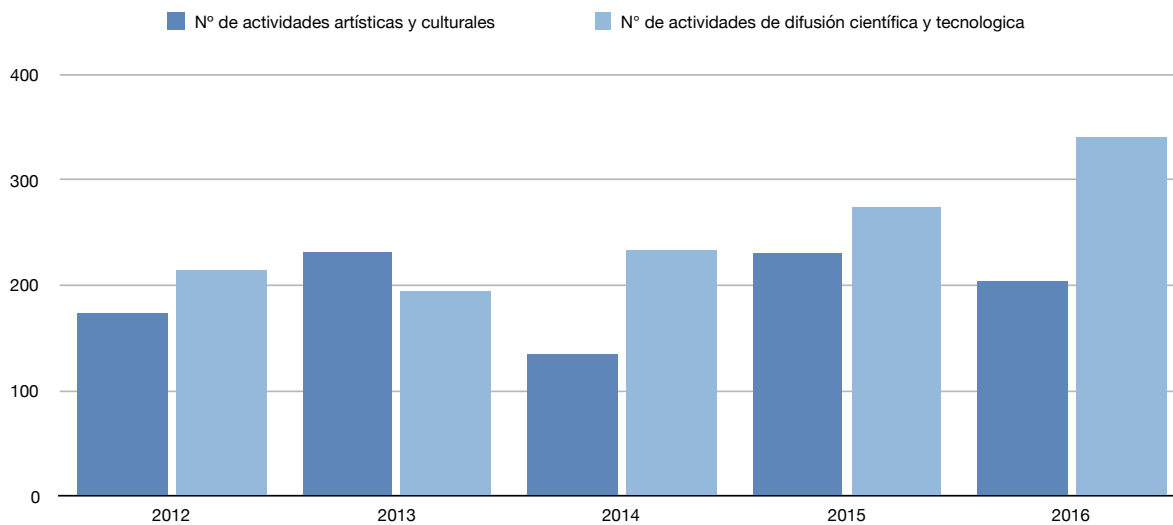


Gráfico 11
Actividades de extensión y publicaciones editadas

Programas de educación continua

Tabla 49: Programas de Educación Continua

	2014	2015	2016
N° de Diplomados impartidos	86	110	116
N° de Postítulos impartidos	27	37	26
N° de Cursos de Perfeccionamiento	385	218	146
Total Programas de Educación Continua	498	365	288

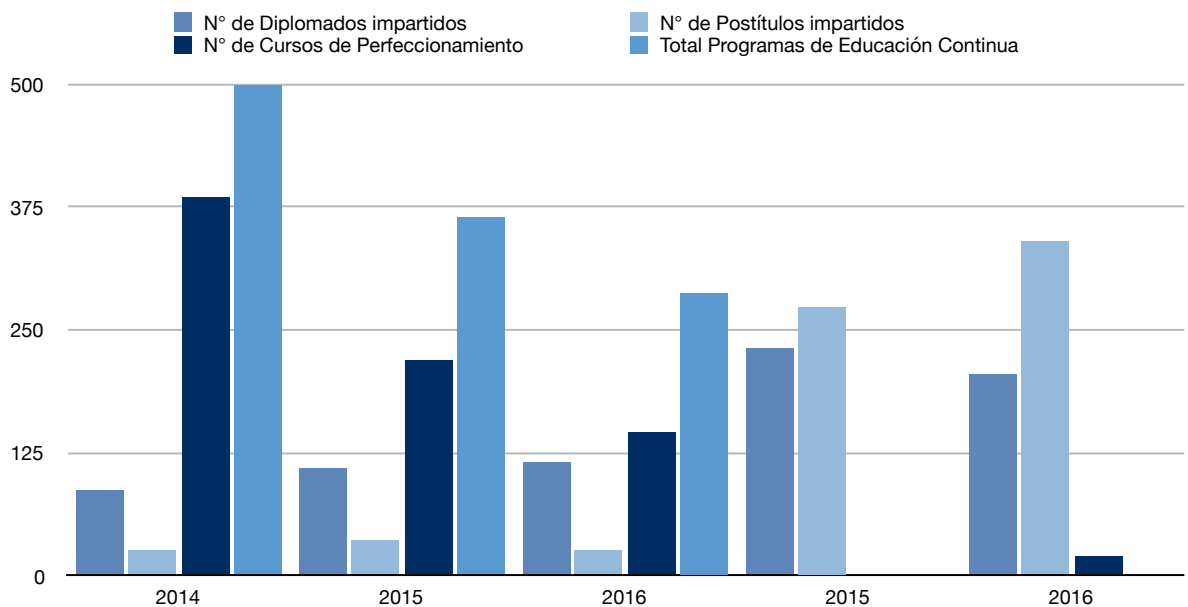


Gráfico 12
Programas de Educación Continua

Cifras de relaciones interuniversitarias e internacionales

Tabla 50: Convenios y movilidad

	2014	2015	2016
N° de convenios interuniversitarios firmados	36	27	45
N° de convenios interuniversitarios vigentes	413	408	406
N° de estudiantes salientes por movilidad	104	91	123
N° de estudiantes entrantes por movilidad	249	336	246
N° de académicos salientes por movilidad	729	870	798
N° de académicos entrantes por movilidad	9	11	5



Número de estudiantes salientes por país de destino

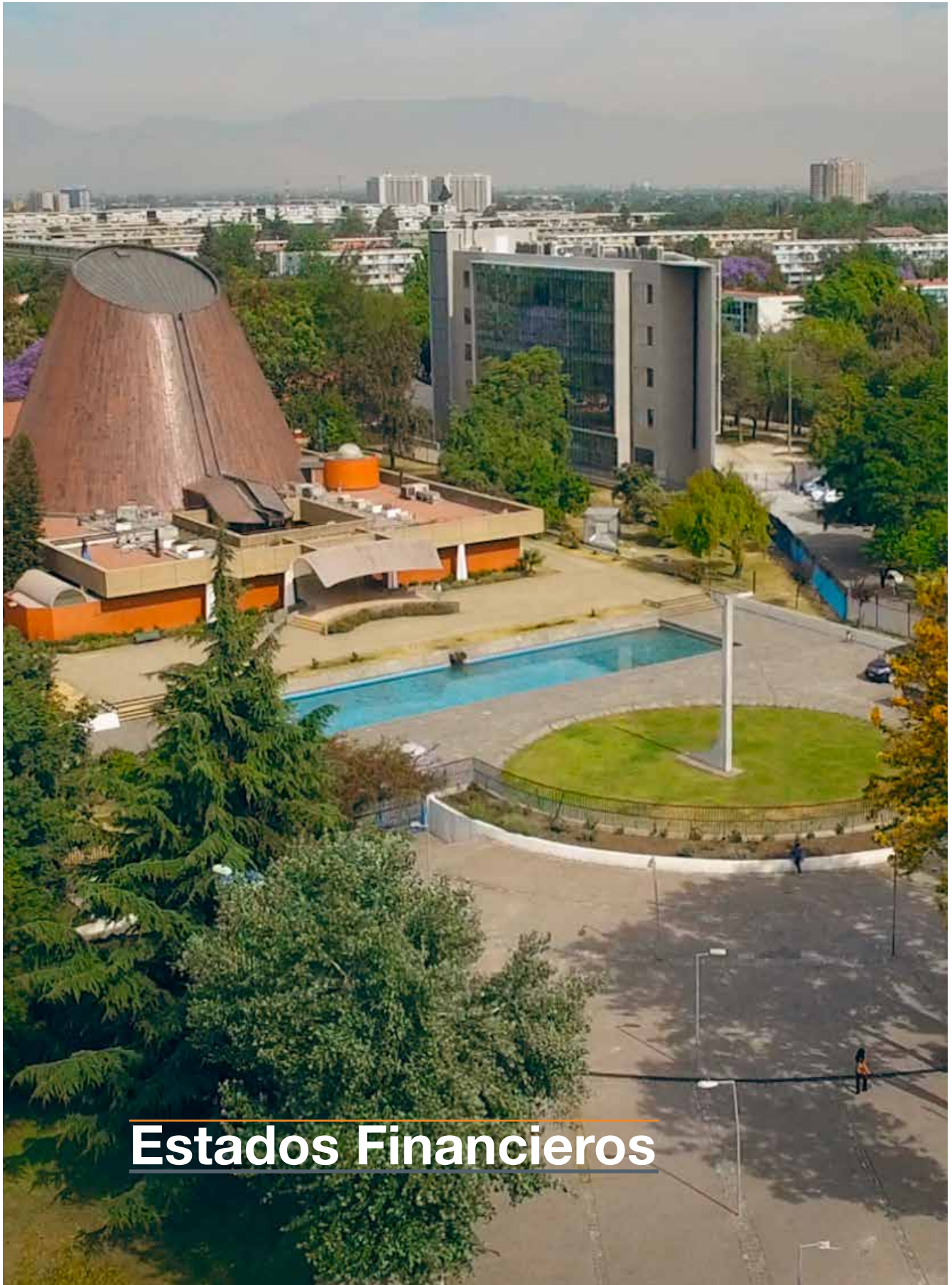


Infografía 1

Número de estudiantes entrantes por país de destino



Infografía 2



Estados Financieros

Balances generales al 31 de diciembre (en pesos chilenos)

Tabla 51

Activos	2016	2015	2014
	M\$	M\$	M\$
Activos Corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	20.253.835	17.588.162	14.691.332
Otros activos financieros, corrientes	18.861.307	18.200.709	11.203.223
Otros activos no financieros, corrientes	2.323.567	4.735.603	2.591.785
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	7.003.664	9.857.911	8.265.516
Activos por impuestos, corrientes	95.909	-	34.894
Total Activos Corrientes	48.538.282	50.382.385	36.786.750
Activos no Corrientes			
Otros activos financieros no corrientes	19.619	22.487	16.518
Cuentas por cobrar, no corrientes	6.326.711	7.267.600	9.696.598
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	2.238.914	4.136.470	4.549.175
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	1.449.797	398.036	649.707
Activos intangibles distintos de la plusvalía	1.250.114	1.168.736	1.156.295
Propiedades, plantas y equipos	132.233.344	122.998.582	119.403.406
Total Activos no Corrientes	143.518.499	135.991.911	135.471.699
Total Activos	192.056.781	186.374.296	172.258.449

Tabla 52

Patrimonio Neto y Pasivos	2016	2015	2014
	M\$	M\$	M\$
Pasivos Corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	141.915	563.612	551.847
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	10.133.527	16.005.174	12.266.096
Cuentas por pagar entidades relacionadas, corrientes	2.477.856	2.500.096	2.345.426
Otras provisiones a corto plazo	532.125	-	623.000
Pasivos por impuestos, corrientes	-	21.762	-
Otros pasivos no financieros, corrientes	23.871.075	17.236.030	11.654.246
Total Pasivos Corrientes	37.156.498	36.326.674	27.440.615
Pasivos no Corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	195.501	27.922	566.781
Pasivos por impuesto diferido	3.946	927.342	846.668
Total Pasivos No Corrientes	199.447	955.264	1.413.449
Patrimonio			
Capital	1.979.997	1.979.997	1.979.997
Otras reservas	91.919.648	91.919.648	91.919.648
Ganancias acumuladas	60.801.191	55.192.713	49.504.740
Patrimonio Total	154.700.836	149.092.358	143.404.385
Total Pasivos y Patrimonio	192.056.781	183.374.296	172.258.449

Estado de resultados (en pesos chilenos)

Tabla 53

Ingresos de Actividades Ordinarias	2016	2015	2014
	M\$	M\$	M\$
Ingresos por actividades ordinarias	95.098.785	70.592.434	77.110.172
Otros ingresos	111.130	160.228	205.534
Total Ingresos	95.209.915	70.752.662	77.315.706
Gastos por beneficios a los empleados	-57.306.602	-42.497.183	-43.702.245
Gastos por depreciación y amortización	-5.350.399	-4.760.595	-5.003.170
Otros gastos, por naturaleza	-24.815.472	-20.170.284	-18.695.568
Otras ganancias	-1.096.932	4.071.710	2.739.643
Ingresos financieros	993.620	1.013.924	1.226.410
Costos financieros	-207.612	-134.432	-644.349
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas que se contabilizan utilizando el método de Participación	179.897	211.763	386.738
Diferencias de cambio	530.655	-1407531	2.613.616
Ganancia Antes de Impuesto	8.137.069	7.080.034	16.236.781
Gasto por Impuesto a las Ganancias	910.514	-202.101	-492.369
Ganancia del Ejercicio	9.047.584	6.877.933	15.744.412
Total Pasivos y Patrimonio	192.056.781	183.374.296	172.258.449



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

FORMANDO PERSONAS, TRANSFORMANDO PAÍS



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

FORMANDO PERSONAS, TRANSFORMANDO PAÍS