



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
La Universidad de la Región del Biobío

Anuario Estadístico Institucional

Universidad del Bío-Bío

Dirección General de Análisis Institucional

2016



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
La Universidad de la Región del Biobío

ANUARIO ESTADÍSTICO INSTITUCIONAL 2016

Dirección General de Análisis Institucional
Universidad del Bío-Bío
Concepción-Chillán
Chile



Documento elaborado por
Dirección General de Análisis Institucional
Rectoría
Universidad del Bío-Bío
Av. Collao 1202
Concepción - Chile

Dr. Héctor Guillermo Gaete Feres
Rector

Dr. Miguel Yáñez Alvarado
Director General de Análisis Institucional
dgai@ubiobio.cl

Ricardo Rodríguez Ramírez
Analista Institucional
Dirección General de Análisis Institucional
rrodrigu@ubiobio.cl
Fono 56 - 41 - 3111861

Yohanna Jara Roa
Analista Institucional
Dirección General de Análisis Institucional
yjara@ubiobio.cl
Fono 56 - 41 - 3111862

Susana Riquelme Parra
Analista de Estudios
Dirección General de Análisis Institucional
srparra@ubiobio.cl
Fono 56 - 41 - 3111866

Julio 2017



El Anuario Estadístico 2016 de la Universidad del Bío-Bío está confeccionado para proporcionar un resumen de las principales estadísticas que describen el quehacer de la institución durante el año 2016, lo que permite el seguimiento de sus indicadores a lo largo del tiempo.

En esta novena edición, se incorpora el porcentaje de beneficiarios de gratuidad de la admisión 2016, la oferta de programas especiales de continuidad de estudios, matrícula y número de titulados de éstos programas. Además, como en ediciones anteriores, se registra la información correspondiente a matrículas, puntajes PSU, postulantes efectivos, tasas de retención y deserción, rendimiento estudiantil, tasas de titulación oportuna, indicadores de desempeño de los principales proyectos institucionales, dotación académica y personal administrativo, publicaciones científicas, proyectos de investigación científica, tecnológica e innovación, convenios de cooperación, movilidad estudiantil, resultados de los diferentes procesos de acreditación, beneficios de arancel y mantención, infraestructura, proyectos de extensión, informes de gestión financiera, entre otros antecedentes. Para todo lo anterior, se presenta de una forma clara la métrica de los indicadores facilitando su interpretación.

Finalmente, agradecemos a todas las unidades que aportaron con información, sin cuya colaboración no hubiera sido posible la elaboración del presente documento.

DIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS INSTITUCIONAL
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
CONCEPCIÓN-CHILLÁN, JULIO DE 2017





a) Antecedentes Institucionales	
I. Presentación	3
II. Antecedentes Generales	7
III. Plan General de Desarrollo Universitario 2015 – 2019	8
IV. Estructura Organizacional	10
V. Dirección Central	11
VI. Certificación de Calidad	13
b) Programas de Formación	
I. Proceso de Matrícula – Pregrado Diurno	
i. Carreras y Programas de Pregrado Diurno	
1. Sede Concepción	16
2. Sede Chillán	17
ii. Matrícula de Pregrado Diurno	
1. Matrícula de Pregrado Diurno	19
2. Puntajes PSU y NEM	22
3. Puntajes Ponderados de Ingreso	23
4. Preferencia de los Estudiantes Matriculados	25
5. Postulaciones Efectivas	27
6. Dependencia Educacional	29
7. Procedencia Geográfica de los Estudiantes	31
8. Caracterización Socio-Económica	34
9. Beneficio Gratuidad	36
10. Distribución Etaria	38
II. Matrícula Institucional	
i. Matrícula Total de Pregrado Diurno	40
ii. Evolución Matrícula Total por Programas de Formación	42
iii. Programas de PostGrados	45
iv. Matrícula de PostGrado	46
v. Programas Especiales de Continuación de Estudios	48
vi. Matrículas Programas Especiales Continuación de Estudios	49
III. Retención y Deserción de Pregrado Diurno	
i. Retención y Deserción de Primer Año - Institucional	50
ii. Retención y Deserción de Primer Año - Facultad	51
iii. Retención y Deserción de Primer Año	52
iv. Retención y Deserción de Segundo Año	53
v. Retención y Deserción de Tercer Año	54
vi. Retención y Deserción de Cuarto Año	55
vii. Retención y Deserción de Quinto Año	56
IV. Rendimiento Estudiantil de Pregrado Diurno	
i. Rendimiento Estudiantil por Carreras y Programas	58
V. Titulación y Permanencia	
i. Titulados por Programas de Formación	59
ii. Titulación de Pregrado Diurno	60
iii. Evolución de Titulación de Carreras de Pregrado Diurno	61
iv. Graduados Programas PostGrado	62
v. Titulados Programas Especiales de Continuación de Estudios	63

vi.	Titulación Oportuna de Pregrado Diurno	64
vii.	Permanencia de los Estudiantes de Pregrado Diurno	66
c)	Convenios de desempeño, Financiamiento Mineduc-Contraparte UBB	
I.	Calidad y Equidad de la Educación Superior	69
II.	Armonización Curricular de la Oferta Académica de Pregrado...	70
III.	Sistema Territorial de Educación...	71
IV.	Explotación de Conocimientos e Innovación de Clase Mundial en Biomateriales y ...	72
d)	Recursos Humanos	
I.	Dotación Académica	73
II.	Personal Administrativo	84
III.	Capacitación del Personal	86
e)	Investigación Científica, Tecnológica e Innovación	
I.	Proyectos Vigentes	87
II.	Patentes	88
III.	Publicaciones	89
IV.	Publicaciones ISI – SciELO por Facultad y Departamentos	90
V.	Productividad Científica, Publicaciones ISI – SciELO por Departamentos	93
VI.	Proyectos Incubadora de Empresas	94
f)	Relaciones Institucionales	
I.	Vinculaciones Internacionales y Convenios de Cooperación	95
g)	Aseguramiento de la Calidad	
I.	Acreditación Institucional	96
II.	Acreditación de Internacional	96
III.	Acreditación de PostGrado	96
IV.	Acreditación de Pregrado	97
h)	Proyectos Institucionales	
I.	Con Financiamiento Mecesup, adjudicados y en ejecución	102
II.	Con Financiamiento FDI Mineduc, adjudicados y en ejecución	104
i)	Servicios Estudiantiles	
I.	Beneficios de Arancel y/o cuota básica. Créditos, Becas y Rebajas (Internos y Externos)	106
II.	Beneficios de Mantención, Becas Internas y Externas.	109
j)	Recursos Físicos	
I.	Infraestructura	111
II.	Inversiones Destacadas	114
III.	Recursos Informáticos	115
IV.	Bibliotecas	116
k)	Extensión y Vinculación con el Medio	
I.	Extensión	117
II.	Extensión Artístico Cultural	118
l)	Gestión Financiera	
I.	Informe del Auditor Independiente	120
II.	Estados Financieros Auditados	122



La Universidad del Bío-Bío (UBB) es una corporación de derecho público, autónoma, con responsabilidad jurídica y patrimonio propio, creada mediante Ley N° 18.744, publicada en el Diario Oficial del 29 de septiembre de 1988, adscrita al Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas y al Consorcio de Universidades del Estado de Chile. El nacimiento de esta Institución se deriva de la fusión de la Universidad de Bío-Bío y del Instituto Profesional de Chillán, cuyas antecesoras fueron la Universidad Técnica del Estado y la Universidad de Chile, sede Ñuble, respectivamente.

- Sede Concepción

- Campus Concepción
- Conservatorio de Música

- Sede Chillán

- Campus Fernando May
- Campus La Castilla
- Centro de Extensión
- Unidad de Programas Especiales Los Ángeles de la Facultad de Ciencias Empresariales.

- Oficinas

- Santiago

PLAN GENERAL DE DESARROLLO UNIVERSITARIO 2015 - 2019

Objetivo Institucional

El objetivo de la Universidad del Bío-Bío es contribuir, mediante el cultivo del saber, de la educación superior, de la investigación, de la asistencia técnica y de la capacitación, a la formación de profesionales y al desarrollo regional en el territorio en el cual realiza sus actividades, sin perjuicio de poder extender sus actividades, si las condiciones así lo requiriesen al ámbito nacional e internacional.

Visión

Ser reconocida a nivel nacional e internacional como una Universidad pública, responsable socialmente y regional que, comprometida con su rol estatal, desde la Región del Biobío, forma personas integrales de excelencia y aporta a través de su quehacer al desarrollo sustentable de la región y el país.

Misión

La Universidad del Bío-Bío, a partir de su naturaleza pública, responsable socialmente y estatal, tiene por misión, desde la Región del Biobío, aportar a la sociedad con la formación de personas integrales, a través de una Educación Superior de excelencia. Comprometida con los desafíos de la región y del país, contribuye a la movilidad e integración social por medio de; la generación y transferencia de conocimiento avanzado, mediante la docencia de pregrado y postgrado de calidad, la investigación fundamental, aplicada y de desarrollo, la vinculación bidireccional con el medio, la formación continua y la extensión. Asimismo, impulsa el emprendimiento y la innovación, el fortalecimiento de la internacionalización y el desarrollo sustentable de sus actividades, basada en una cultura participativa centrada en el respeto a las personas.

Valores Institucionales

Los valores compartidos por la Universidad del Bío-Bío son:

- **Excelencia:** Aspiramos a la calidad y productividad de la actividad académica y la gestión que lo hace digno de una especial atención y distinción.
- **Compromiso:** Respetamos la palabra dada y la obligación contraída.
- **Respeto:** Valoramos los intereses y necesidades propias y de los demás en sus opciones personales, de quienes trabajan y estudian en la Universidad.
- **Responsabilidad:** Respondemos a las consecuencias de las acciones y omisiones realizadas libremente en el desarrollo de las actividades de docencia, investigación, servicio a la comunidad y nuestro entorno natural.



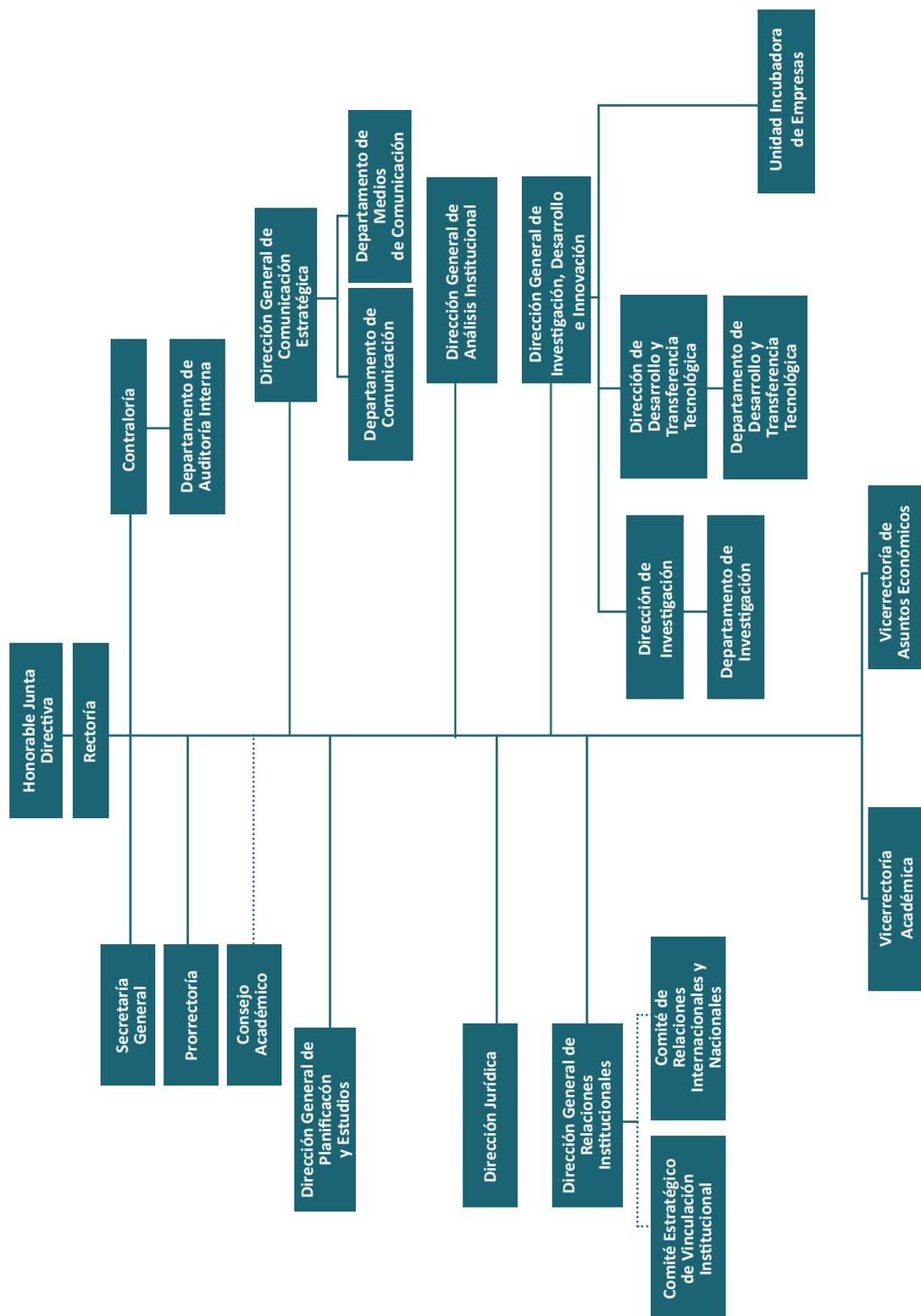
- **Transparencia:** Actuamos de forma irreprochable e irrepreensible en cada una de las acciones.
- **Honestidad:** Comportarse con coherencia y sinceridad, apegado a la verdad y a la justicia.
- **Eficiencia:** Disponemos en forma correcta de los recursos necesarios y suficientes, tanto humanos como materiales, para lograr un efecto esperado.
- **Diálogo:** Comunicarse con otros respetando las opiniones para construir visiones compartidas.
- **Integridad:** Actuar con probidad y rectitud, tener conducta intachable.
- **Pensamiento Crítico:** Exigencias de rigor y exactitud para evaluar razonamientos y hechos, que se han aceptado como verdaderos.
- **Participación Democrática:** Involucrarse en la toma de decisiones, respetando los principios propios y los de los demás.
- **Pluralismo:** Reconocimiento y aceptación de la existencia de variadas posiciones o doctrinas.

Líneas Estratégicas

La Universidad del Bío-Bío ha definido 5 líneas de trabajo, sobre la base del diagnóstico estratégico del Plan General de Desarrollo Universitario 2015 - 2019.

- Línea Estratégica 1: Docencia de pregrado formando personas integrales de excelencia para el desarrollo de la sociedad.
- Línea Estratégica 2: Investigación, desarrollo e innovación aportando conocimiento avanzado al entorno.
- Línea Estratégica 3: Postgrado respondiendo con excelencia a los desafíos de la sociedad.
- Línea Estratégica 4: Vinculación con el medio comprometida bidireccionalmente con la comunidad.
- Línea Estratégica 5: Gestión institucional vinculada al desarrollo sustentable.

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



Nota: Estructura Organizacional según Decreto Universitario N° 1471 del 11 de diciembre de 1992 y N° 1240, 1241, 1242 y 1243 del 1 de julio de 2008, N° 1270 del 8 de junio de 2009 y N° 280 del 29 de septiembre de 1999.

Fuente: VRAE/Departamento de Normalización y Certificación.



• **Honorable Junta Directiva:** Es el máximo cuerpo colegiado de la Universidad. Sus principales atribuciones son, entre otras, fijar la política global de desarrollo de la Corporación y los planes de mediano y largo plazo; aprobar el presupuesto anual de la Universidad y sus modificaciones, las plantas de personal y sus modificaciones, y las normas con arreglo a las cuales se fijarán las remuneraciones; aprobar la estructura orgánica de la Universidad y sus modificaciones que sean compatibles con el Estatuto.

Honorable Junta Directiva 2016		
Sr. Bernardino Sanhueza Figueroa	Presidente	Representante Presidente de la República
Sra. Gipsy Tabilo Munizaga ⁽¹⁾	Directora	Representante Académico UBB
Sr. Óscar Fuentes Mardones ⁽²⁾	Director	Representante Académico UBB
Sr. Patricio Morgado Uribe	Director	Representante Académico UBB
Sra. María Angélica González Stager	Directora	Representante Académico UBB
Sr. Alejandro Álvarez Ormeño	Director	Profesional Distinguido
Sr. Mario Seguel Santana	Director	Profesional Distinguido
Sr. Alberto Miranda Guerra	Director	Profesional Distinguido
Sr. Ignacio Marín Correa	Director	Representante Presidente de la República
Sra. Paula Urzúa Troncoso	Directora	Representante Presidente de la República
Sr. Ricardo Ponce Soto	Secretario	Secretario H. Junta Directiva

Fuente: Secretaría General/Diciembre 2016

⁽¹⁾ Asume funciones desde 30-05-2016

⁽²⁾ En funciones hasta 27-05-2016

• **Rectoría:** Es la unidad de gobierno superior encargada de dirigir, promover y coordinar la actividad de la Universidad. Además, al Rector le corresponde, entre otras funciones, administrar los bienes de la Corporación, velar por el cumplimiento del Estatuto y reglamentación orgánica y representar a la Universidad legal, judicial y extrajudicialmente.

Directivos Superiores

Rector	Sr. Héctor Guillermo Gaete Feres
Prorrectora	Srta. Gloria Gómez Vera
Vicerrector Académico	Sr. Aldo Ballerini Arroyo
Vicerrector de Asuntos Económicos	Sr. Francisco Gatica Neira
Secretario General	Sr. Ricardo Ponce Soto
Contralor	Sr. Carlos Maturana Toledo

Fuente: Secretaría General

- **Prorrectoría:** Es la unidad superior que, después de Rectoría, tiene labores de coordinación en el desarrollo y gestión de los asuntos académicos y administrativos de la Universidad, sin perjuicio de otras que el Rector le encomiende. Asimismo, le corresponde dirigir la gestión administrativa de la sede Chillán.
- **Vicerrectoría Académica:** Desarrolla, administra y coordina los asuntos académicos de la Universidad. Para ello cuenta, entre otras unidades, con la Dirección de Docencia, Dirección de Postgrado, Dirección de Desarrollo Estudiantil, Dirección de Bibliotecas, Dirección de Admisión y Registro Académico y facultades.
- **Vicerrectoría de Asuntos Económicos:** Ejecuta la política administrativa y financiera de la Corporación, para un eficiente funcionamiento de sus actividades académicas. La Vicerrectoría de Asuntos Económicos para realizar su labor cuenta con la Dirección de Informática, Dirección de Finanzas y Administración, Dirección de Recursos Humanos y la Dirección de Administración y Presupuesto.
- **Secretaría General:** Actúa como ministro de fe y vocero oficial de la Universidad y, en tal calidad, le corresponde el cuidado, archivo y custodia de los documentos universitarios, la emisión de los documentos en que conste un título o grado otorgado por la Universidad, la suscripción de documentos y el desempeño de todas las demás funciones inherentes al cargo o las que los reglamentos determinen.
- **Contraloría Universitaria:** Ejerce el control de la legalidad de los actos de las autoridades de la Corporación, fiscaliza el ingreso y uso de los fondos y examina las cuentas de las personas que tengan a su cargo los bienes de la misma. Además, desempeña las otras funciones que se señalan en las ordenanzas y reglamentos respectivos, sin perjuicio de las facultades que conforme a las leyes le corresponden a la Contraloría General de la República.



CERTIFICACIÓN DE CALIDAD NORMA ISO 9001:2008

Los días 05,06 y 07 de diciembre del año 2016, en dependencias de la Universidad del Bío-Bío, sedes Concepción y Chillán, la empresa certificadora BUREAU VERITAS CERTIFICATION CHILE, realizó la primera Auditoría de seguimiento de la segunda recertificación y ampliación de alcance al Sistema de Gestión de Calidad de la Universidad del Bío-Bío, siendo sus principales objetivos:

- Verificar que el Sistema de Gestión es mantenido por la organización.
- Confirmar que el Sistema de Gestión es capaz de alcanzar los objetivos de la organización en relación con la Política de Calidad.
- Verificar la implementación de acciones de mejora en el Sistema de Gestión.

Como resultado de la auditoría se recomendó, por parte de Bureau Veritas, la recertificación y ampliación de alcance ISO 9001:2008 para el Sistema de Gestión de la Calidad de la Universidad del Bío-Bío, de acuerdo al alcance del sistema auditado y que dice relación con:

**RECTORÍA, PRORRECTORÍA,
VICERRECTORÍA DE ASUNTOS ECONÓMICOS
VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y SUS SEIS FACULTADES,
DIRECCIONES GENERALES, CONTRALORÍA UNIVERSITARIA Y SECRETARÍA GENERAL
RECERTIFICAN Y CERTIFICAN SU SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
SEGÚN NORMA ISO 9001:2008**

Las fortalezas destacadas por la empresa certificadora, corresponden a:

- Alto compromiso del equipo directivo y del personal auditado.
- Sistema de Gestión de Calidad implementado, administrado y mantenido







UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
La Universidad de la Región del BíoBío

PROCESO DE MATRÍCULA DE PREGRADO REGULAR 2016 CONCEPCIÓN - CHILLÁN

CONCEPCIÓN



CHILLÁN



PROGRAMAS DE FORMACIÓN 2016

PREGRADO DIURNO SEDE CONCEPCIÓN

Carreras y Programas Sede Concepción

Arquitectura

Diseño Industrial

Ingeniería en Construcción

Trabajo Social

Bachillerato en Ciencias

Ingeniería Estadística

Ingeniería Civil Química

Ingeniería Civil Industrial

Ingeniería Civil

Ingeniería Civil en Industrias de la Madera

Ingeniería Civil Mecánica

Ingeniería Civil en Informática

Ingeniería Civil en Automatización

Ingeniería Civil Eléctrica

Ingeniería de Ejecución en Electricidad

Ingeniería de Ejecución en Mecánica

Ingeniería de Ejecución en Electrónica

Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática

Contador Público y Auditor

Ingeniería Comercial

* Total Sede Concepción: 20 Carreras y Programas de Pregrado

Fuente: VRA/Dirección de Docencia



Carreras y Programas Sede Chillán

Ingeniería en Alimentos

Enfermería

Nutrición y Dietética

Fonoaudiología

Ingeniería Civil en Informática

Ingeniería Comercial

Contador Público y Auditor

Diseño Gráfico

Trabajo Social

Psicología

Bachillerato en Ciencias

Ingeniería en Recursos Naturales

Pedagogía en Educación Física

Pedagogía en Castellano y Comunicación

Pedagogía en Ciencias Naturales

· Mención Biología

· Mención Física

· Mención Química

Pedagogía en Inglés

Pedagogía en Historia y Geografía

Pedagogía en Educación Parvularia

Pedagogía en Educación General Básica

Pedagogía en Educación Matemática

* Total Sede Chillán: 20 Carreras y Programas de Pregrado

Fuente: VRA/Dirección de Docencia





MATRÍCULA DE PREGRADO DIURNO COHORTE 2016

ADMISIÓN PSU	Vacantes	Ingresos Regulares			Ingresos Especiales ⁽¹⁾			Total
		Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total	
Sede Concepción	1.210	398	955	1.353	9	13	22	1.375
Sede Chillán	920	585	372	957	18	13	31	988
Total Universidad	2.130	983	1.327	2.310	27	26	53	2.363

Carreras y Programas Sede Concepción	Vacantes	Ingresos Regulares			Ingresos Especiales ⁽¹⁾			Total
		Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total	
Arquitectura	85	46	41	87	3	3	6	93
Diseño Industrial	50	39	22	61	1		1	62
Ingeniería en Construcción	80	22	60	82		1	1	83
Trabajo Social	45	36	12	48				48
Bachillerato en Ciencias	35	17	34	51				51
Ingeniería Estadística	30	15	18	33				33
Ingeniería Civil Química	50	23	35	58				58
Ingeniería Civil Industrial	100	37	69	106	2	3	5	111
Ingeniería Civil	80	25	68	93	1	2	3	96
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	30	6	27	33				33
Ingeniería Civil Mecánica	60	9	51	60		2	2	62
Ingeniería Civil en Informática	80	8	78	86				86
Ingeniería Civil en Automatización	60	6	63	69				69
Ingeniería Civil Eléctrica	50	3	56	59				59
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	60		69	69				69
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	60	3	67	70				70
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	60	2	65	67				67
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	65	9	61	70				70
Contador Público y Auditor	50	43	22	65				65
Ingeniería Comercial	80	49	37	86	2	2	4	90

Carreras y Programas Sede Chillán	Vacantes	Ingresos Regulares			Ingresos Especiales ⁽¹⁾			Total
		Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total	
Ingeniería en Alimentos	40	26	10	36				36
Enfermería	60	46	15	61	5	2	7	68
Nutrición y Dietética	50	50	3	53	3	1	4	57
Fonoaudiología	50	49	6	55		1	1	56
Ingeniería Civil en Informática	60	15	56	71				71
Ingeniería Comercial	50	24	33	57		1	1	58
Contador Público y Auditor	40	29	18	47				47
Diseño Gráfico	40	24	16	40				40
Trabajo Social	45	44	13	57	1		1	58
Psicología	45	29	23	52	2	1	3	55
Bachillerato en Ciencias	35	23	19	42				42
Ingeniería en Recursos Naturales	40	26	19	45				45
Pedagogía en Educación Física	50	22	44	66		5	5	71
Pedagogía en Castellano y Comunicación	45	28	12	40	2		2	42
Pedagogía en Ciencias Naturales	45	17	9	26				26
Pedagogía en Inglés	50	42	20	62	2	1	3	65
Pedagogía en Historia y Geografía	45	13	31	44				44
Pedagogía en Educación Parvularia	40	41		41				41
Pedagogía en Educación General Básica	45	26	11	37	3		3	40
Pedagogía en Educación Matemática	45	11	14	25		1	1	26

Fuente: VRA/DARCA

⁽¹⁾ Ingresos Especiales a primer año, admisión de alumnos vía postulaciones: Hijo de Funcionario UBB, Deportista Destacado, Alumnos BEA, Etnias indígenas de Chile, Cupos de ruralidad para las carreras de pedagogía, Buen rendimiento E.M, Articulación y Personas en situación de discapacidad sensorial.

EVOLUCIÓN MATRÍCULA DE PREGRADO DIURNO POR COHORTE DE ADMISIÓN



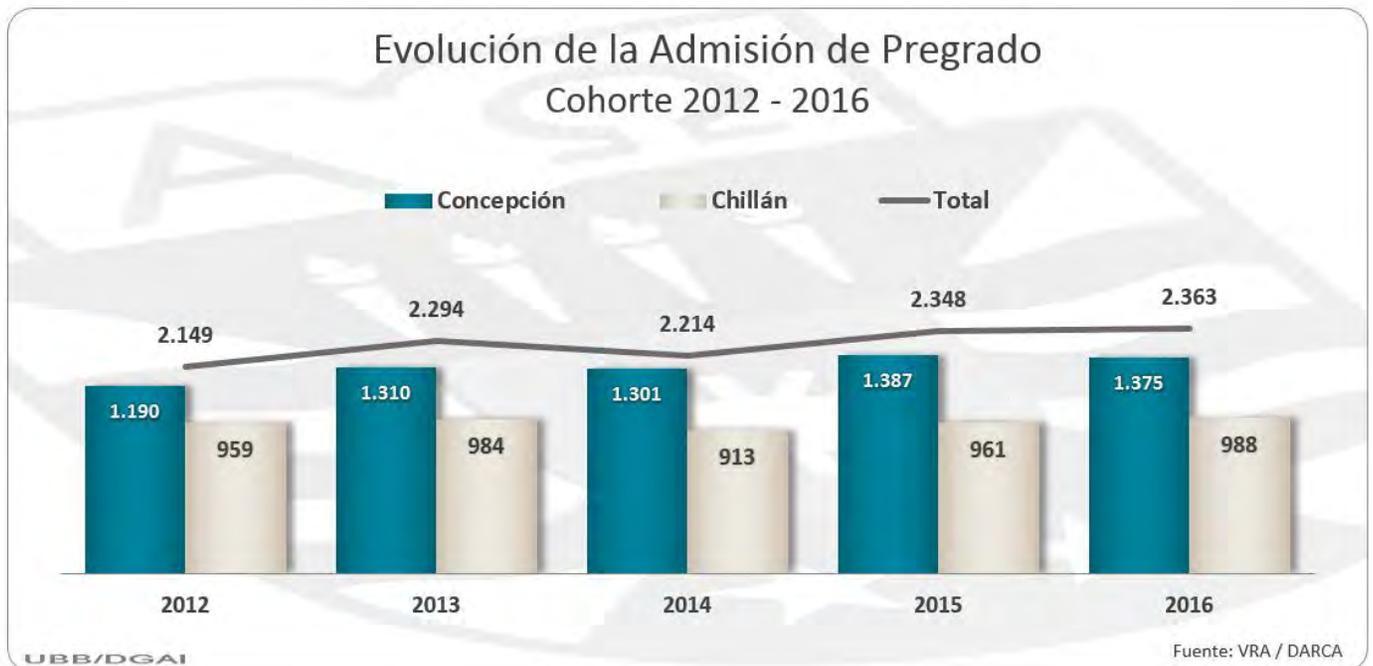


EVOLUCIÓN MATRÍCULA DE PREGRADO DIURNO POR COHORTE DE ADMISIÓN Y SEDE

Evolución Admisión de Pregrado por Cohorte	2012	2013	2014	2015	2016
Sede Concepción	1.190	1.310	1.301	1.387	1.375
Sede Chillán	959	984	913	961	988
Total Universidad	2.149	2.294	2.214	2.348	2.363

Fuente: VRA/DARCA

En el proceso de admisión 2016 tenemos un total de 2.363 alumnos matriculados que incluye los ingresos regulares y especiales.



PUNTAJES PSU Y NOTAS ENSEÑANZA MEDIA

COHORTE 2016

PUNTAJES PSU y NOTAS ENSEÑANZA MEDIA	Puntajes PSU				Notas Enseñanza Media	
	Máximo	Mínimo	Promedio	Desviación Estándar	Promedio	Desviación Estándar
Sede Concepción	752,0	475,0	569,7	50,97	5,9	0,38
Sede Chillán	725,5	475,0	553,3	48,09	6,0	0,40
Total Universidad	752,0	475,0	562,9	50,4	6,0	0,39

Carreras y Programas Sede Concepción	Puntajes PSU				Notas Enseñanza Media	
	Máximo	Mínimo	Promedio	Desviación Estándar	Promedio	Desviación Estándar
Arquitectura	752,0	510,5	606,1	51,80	6,2	0,25
Diseño Industrial	691,5	477,5	550,9	50,03	5,7	0,34
Ingeniería en Construcción	675,0	475,0	568,8	48,67	6,1	0,28
Trabajo Social	623,0	475,0	529,5	37,92	5,8	0,24
Bachillerato en Ciencias	625,0	477,5	549,2	35,11	5,7	0,24
Ingeniería Estadística	619,0	476,0	532,6	35,26	5,6	0,40
Ingeniería Civil Química	702,0	501,5	588,4	47,48	6,1	0,28
Ingeniería Civil Industrial	698,5	494,0	601,6	43,29	6,4	0,22
Ingeniería Civil	731,5	511,0	611,6	41,82	6,3	0,23
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	609,0	479,5	527,2	30,02	5,4	0,31
Ingeniería Civil Mecánica	688,0	478,0	589,9	45,43	6,1	0,22
Ingeniería Civil en Informática	716,5	485,0	575,7	45,53	5,9	0,22
Ingeniería Civil en Automatización	676,0	491,5	575,7	43,31	5,9	0,28
Ingeniería Civil Eléctrica	693,5	486,0	593,4	44,65	6,2	0,24
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	674,5	475,0	551,6	43,77	5,9	0,35
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	733,0	485,5	558,5	46,82	5,7	0,30
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	674,0	478,0	541,0	41,66	5,5	0,31
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	654,5	477,5	543,3	41,83	5,7	0,31
Contador Público y Auditor	665,0	475,0	534,8	42,17	5,8	0,36
Ingeniería Comercial	668,5	478,5	567,5	40,28	6,1	0,22

Carreras y Programas Sede Chillán	Puntajes PSU				Notas Enseñanza Media	
	Máximo	Mínimo	Promedio	Desviación Estándar	Promedio	Desviación Estándar
Ingeniería en Alimentos	611,5	478,5	513,8	30,72	5,7	0,35
Enfermería	703,5	505,0	601,6	50,58	6,5	0,16
Nutrición y Dietética	638,0	482,0	544,9	42,40	6,2	0,26
Fonoaudiología	638,5	477,5	550,1	42,31	6,2	0,23
Ingeniería Civil en Informática	689,0	476,0	574,7	52,29	6,1	0,28
Ingeniería Comercial	668,5	475,0	566,6	45,95	6,2	0,25
Contador Público y Auditor	699,5	475,0	546,3	52,35	6,1	0,28
Diseño Gráfico	713,5	475,5	544,9	52,45	5,7	0,41
Trabajo Social	626,0	477,5	527,4	37,43	6,0	0,21
Psicología	725,5	479,5	583,2	53,82	6,3	0,20
Bachillerato en Ciencias	613,5	481,0	533,8	32,39	5,8	0,29
Ingeniería en Recursos Naturales	634,5	478,0	531,8	42,78	5,7	0,38
Pedagogía en Educación Física	647,5	501,0	540,7	34,44	5,8	0,30
Pedagogía en Castellano y Comunicación	666,5	500,5	555,8	40,34	5,9	0,42
Pedagogía en Ciencias Naturales	648,0	504,5	559,6	40,46	5,9	0,41
Pedagogía en Inglés	700,5	502,0	562,7	39,57	5,9	0,38
Pedagogía en Historia y Geografía	667,0	501,5	558,3	46,02	5,6	0,41
Pedagogía en Educación Parvularia	571,5	500,5	529,6	22,77	5,7	0,31
Pedagogía en Educación General Básica	658,5	500,5	550,8	40,58	5,8	0,28
Pedagogía en Educación Matemática	654,5	502,5	553,5	43,52	5,9	0,38

Fuente: VRA/DARCA

* Excluye postulaciones especiales



PUNTAJES PONDERADOS DE INGRESOS DE INGRESOS COHORTE 2016

PUNTAJES PONDERADOS DE INGRESO	Máximo	Último Seleccionado	Mínimo	Promedio	Desviación Estándar
Sede Concepción	776,3	477,2	477,2	603,2	57,14
Sede Chillán	774,3	480,0	475,2	600,2	58,56
Total Universidad	776,3	477,2	475,2	601,9	57,75

Carreras y Programas Sede Concepción	Máximo	Último Seleccionado	Mínimo	Promedio	Desviación Estándar
Arquitectura	770,0	602,4	599,4	649,3	37,68
Diseño Industrial	702,7	511,3	492,4	562,1	52,18
Ingeniería en Construcción	716,5	585,8	585,8	623,3	35,61
Trabajo Social	659,6	538,3	525,3	564,5	30,95
Bachillerato en Ciencias	660,0	528,5	500,2	558,1	29,26
Ingeniería Estadística	698,5	481,6	481,6	537,9	52,86
Ingeniería Civil Química	720,0	579,5	579,5	626,3	41,24
Ingeniería Civil Industrial	758,3	634,2	634,2	667,8	26,74
Ingeniería Civil	776,3	641,2	624,2	663,2	25,96
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	636,4	477,2	477,2	518,5	40,33
Ingeniería Civil Mecánica	752,7	601,7	600,8	638,6	31,91
Ingeniería Civil en Informática	694,7	561,4	558,0	597,5	29,66
Ingeniería Civil en Automatización	713,4	551,3	551,3	604,8	40,40
Ingeniería Civil Eléctrica	729,4	611,5	597,6	640,2	32,24
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	739,5	534,3	522,9	590,5	48,71
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	721,1	529,7	522,7	571,8	41,17
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	677,1	495,8	490,8	539,5	44,00
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	706,0	501,9	501,9	551,4	44,29
Contador Público y Auditor	684,6	519,5	511,6	569,3	47,16
Ingeniería Comercial	699,4	592,2	578,6	619,2	28,51

Carreras y Programas Sede Chillán	Máximo	Último Seleccionado	Mínimo	Promedio	Desviación Estándar
Ingeniería en Alimentos	695,5	480,0	480,0	544,3	47,65
Enfermería	753,1	665,0	665,0	691,9	24,24
Nutrición y Dietética	703,7	595,4	589,7	624,4	27,33
Fonoaudiología	718,7	597,5	593,6	624,5	25,17
Ingeniería Civil en Informática	734,7	566,9	566,0	627,1	41,98
Ingeniería Comercial	734,5	598,4	594,1	637,9	32,97
Contador Público y Auditor	751,1	550,1	550,9	608,9	46,75
Diseño Gráfico	737,2	504,7	475,2	556,8	60,84
Trabajo Social	668,2	561,8	557,7	592,7	28,34
Psicología	746,0	633,2	633,1	657,6	22,76
Bachillerato en Ciencias	669,2	516,6	502,4	559,4	37,98
Ingeniería en Recursos Naturales	702,5	480,9	480,9	550,5	55,90
Pedagogía en Educación Física	661,4	525,2	504,4	563,8	37,68
Pedagogía en Castellano y Comunicación	743,3	509,6	509,6	589,8	56,16
Pedagogía en Ciencias Naturales	713,9	508,0	508,0	581,8	58,76
Pedagogía en Inglés	774,3	543,3	532,2	599,2	51,68
Pedagogía en Historia y Geografía	733,7	507,0	507,0	578,1	62,16
Pedagogía en Educación Parvularia	693,7	500,2	500,2	552,4	41,35
Pedagogía en Educación General Básica	664,2	501,5	510,8	568,1	43,54
Pedagogía en Educación Matemática	737,4	513,8	513,8	597,2	57,65

Fuente: VRA/DARCA

* Excluye postulaciones especiales





PREFERENCIA DE LOS ESTUDIANTES COHORTE 2016

PREFERENCIAS DE LOS ESTUDIANTES	1ª Preferencia		2ª Preferencia		3ª Preferencia		4ª Preferencia o más		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
Sede Concepción	723	53,44%	302	22,32%	149	11,01%	179	13,23%	1.353
Sede Chillán	583	60,92%	145	15,15%	94	9,82%	135	14,11%	957
Total Universidad	1.306	56,54%	447	19,35%	243	10,52%	314	13,59%	2.310

Carreras y Programas Sede Concepción	1ª Preferencia		2ª Preferencia		3ª Preferencia		4ª Preferencia o más		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
Arquitectura	77	88,5%	9	10,3%	0	0,0%	1	1,1%	87
Diseño Industrial	40	65,6%	7	11,5%	11	18,0%	3	4,9%	61
Ingeniería en Construcción	61	74,4%	11	13,4%	6	7,3%	4	4,9%	82
Trabajo Social	14	29,2%	19	39,6%	6	12,5%	9	18,8%	48
Bachillerato en Ciencias	8	15,7%	14	27,5%	13	25,5%	16	31,4%	51
Ingeniería Estadística	10	30,3%	3	9,1%	3	9,1%	17	51,5%	33
Ingeniería Civil Química	24	41,4%	14	24,1%	8	13,8%	12	20,7%	58
Ingeniería Civil Industrial	60	56,6%	35	33,0%	6	5,7%	5	4,7%	106
Ingeniería Civil	45	48,4%	35	37,6%	6	6,5%	7	7,5%	93
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	5	15,2%	1	3,0%	3	9,1%	24	72,7%	33
Ingeniería Civil Mecánica	25	41,7%	22	36,7%	7	11,7%	6	10,0%	60
Ingeniería Civil en Informática	39	45,3%	27	31,4%	12	14,0%	8	9,3%	86
Ingeniería Civil en Automatización	43	62,3%	10	14,5%	7	10,1%	9	13,0%	69
Ingeniería Civil Eléctrica	29	49,2%	14	23,7%	9	15,3%	7	11,9%	59
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	42	60,9%	14	20,3%	8	11,6%	5	7,2%	69
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	38	54,3%	12	17,1%	9	12,9%	11	15,7%	70
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	25	37,3%	20	29,9%	12	17,9%	10	14,9%	67
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	38	54,3%	15	21,4%	11	15,7%	6	8,6%	70
Contador Público y Auditor	40	61,5%	8	12,3%	6	9,2%	11	16,9%	65
Ingeniería Comercial	60	69,8%	12	14,0%	6	7,0%	8	9,3%	86

Carreras y Programas Sede Chillán	1ª Preferencia		2ª Preferencia		3ª Preferencia		4ª Preferencia o más		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
Ingeniería en Alimentos	7	19,4%	2	5,6%	9	25,0%	18	50,0%	36
Enfermería	44	72,1%	5	8,2%	5	8,2%	7	11,5%	61
Nutrición y Dietética	22	41,5%	17	32,1%	8	15,1%	6	11,3%	53
Fonoaudiología	25	45,5%	10	18,2%	12	21,8%	8	14,5%	55
Ingeniería Civil en Informática	55	77,5%	8	11,3%	3	4,2%	5	7,0%	71
Ingeniería Comercial	45	78,9%	3	5,3%	5	8,8%	4	7,0%	57
Contador Público y Auditor	38	80,9%	5	10,6%	2	4,3%	2	4,3%	47
Diseño Gráfico	25	62,5%	5	12,5%	5	12,5%	5	12,5%	40
Trabajo Social	26	45,6%	15	26,3%	7	12,3%	9	15,8%	57
Psicología	39	75,0%	11	21,2%	2	3,8%	0	0,0%	52
Bachillerato en Ciencias	9	21,4%	5	11,9%	18	42,9%	10	23,8%	42
Ingeniería en Recursos Naturales	27	60,0%	7	15,6%	1	2,2%	10	22,2%	45
Pedagogía en Educación Física	43	65,2%	10	15,2%	4	6,1%	9	13,6%	66
Pedagogía en Castellano y Comunicación	26	65,0%	9	22,5%	0	0,0%	5	12,5%	40
Pedagogía en Ciencias Naturales	12	46,2%	3	11,5%	2	7,7%	9	34,6%	26
Pedagogía en Inglés	47	75,8%	7	11,3%	1	1,6%	7	11,3%	62
Pedagogía en Historia y Geografía	24	54,5%	11	25,0%	3	6,8%	6	13,6%	44
Pedagogía en Educación Parvularia	24	58,5%	5	12,2%	5	12,2%	7	17,1%	41
Pedagogía en Educación General Básica	25	67,6%	6	16,2%	1	2,7%	5	13,5%	37
Pedagogía en Educación Matemática	20	80,0%	1	4,0%	1	4,0%	3	12,0%	25

Fuente: VRA/DARCA

* Excluye postulaciones especiales

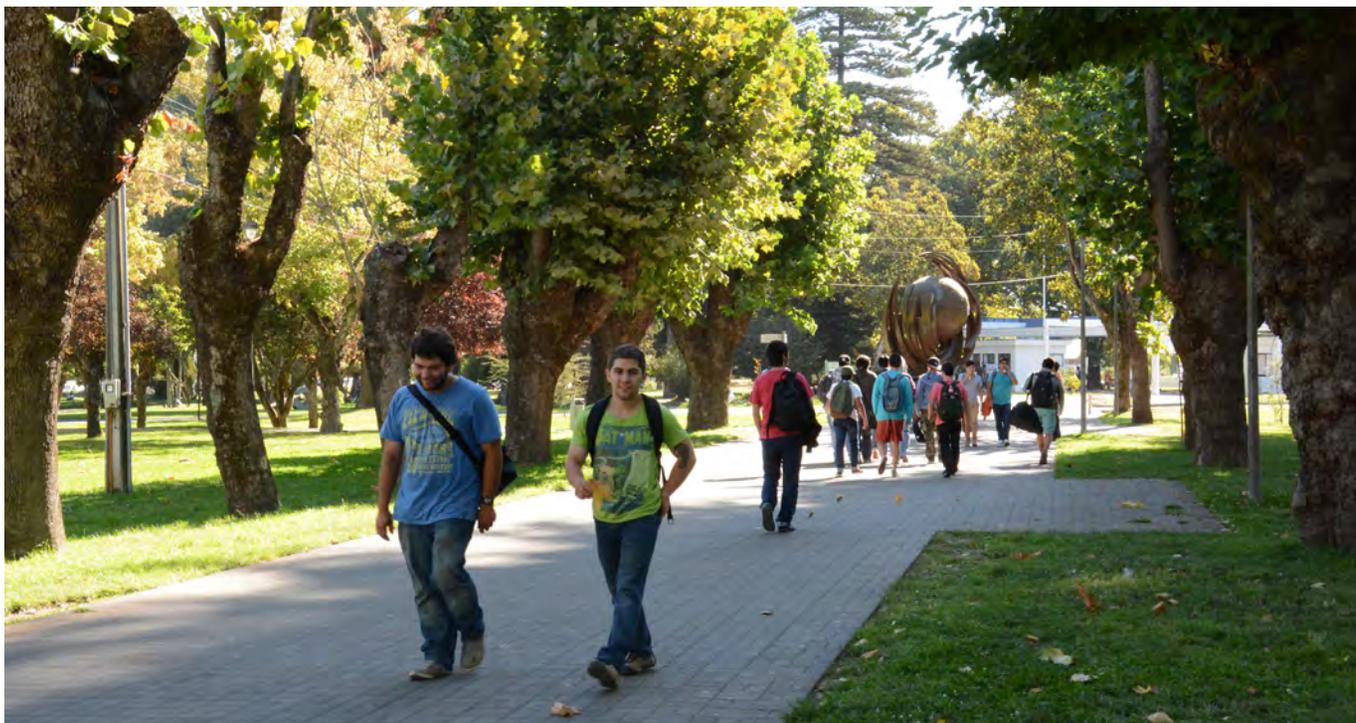
Preferencia de los Estudiantes Cohorte 2016



UBB/DGAI

Fuente: VRA / DARCA

En el proceso de admisión 2016, un 75,89% de los alumnos matriculados lo hace en primera y segunda preferencia.





POSTULACIONES EFECTIVAS POR VACANTES	Vacantes	Femenino	Masculino	Total Postulaciones	Post/Vac
Sede Concepción	1.210	1.070	2.626	3.696	3,1
Sede Chillán	920	2.160	1.088	3.248	3,5
Total Universidad	2.130	3.230	3.714	6.944	3,3

Carreras y Programas Sede Concepción	Vacantes	Femenino	Masculino	Total Postulaciones	Post/Vac
Arquitectura	85	188	199	387	4,6
Diseño Industrial	50	58	39	97	1,9
Ingeniería en Construcción	80	72	245	317	4,0
Trabajo Social	45	149	57	206	4,6
Bachillerato en Ciencias	35	45	54	99	2,8
Ingeniería Estadística	30	10	18	28	0,9
Ingeniería Civil Química	50	35	50	85	1,7
Ingeniería Civil Industrial	100	115	284	399	4,0
Ingeniería Civil	80	95	276	371	4,6
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	30	3	16	19	0,6
Ingeniería Civil Mecánica	60	13	169	182	3,0
Ingeniería Civil en Informática	80	23	207	230	2,9
Ingeniería Civil en Automatización	60	6	130	136	2,3
Ingeniería Civil Eléctrica	50	12	186	198	4,0
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	60	3	132	135	2,3
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	60	5	100	105	1,8
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	60	2	86	88	1,5
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	65	15	101	116	1,8
Contador Público y Auditor	50	70	57	127	2,5
Ingeniería Comercial	80	151	220	371	4,6

Carreras y Programas Sede Chillán	Vacantes	Femenino	Masculino	Total Postulaciones	Post/Vac
Ingeniería en Alimentos	40	34	12	46	1,2
Enfermería	60	667	206	873	14,6
Nutrición y Dietética	50	237	41	278	5,6
Fonoaudiología	50	190	32	222	4,4
Ingeniería Civil en Informática	60	30	144	174	2,9
Ingeniería Comercial	50	93	134	227	4,5
Contador Público y Auditor	40	69	52	121	3,0
Diseño Gráfico	40	47	32	79	2,0
Trabajo Social	45	155	48	203	4,5
Psicología	45	303	151	454	10,1
Bachillerato en Ciencias	35	49	30	79	2,3
Ingeniería en Recursos Naturales	40	28	23	51	1,3
Pedagogía en Educación Física	50	29	60	89	1,8
Pedagogía en Castellano y Comunicación	45	33	17	50	1,1
Pedagogía en Ciencias Naturales	45	20	7	27	0,6
Pedagogía en Inglés	50	67	35	102	2,0
Pedagogía en Historia y Geografía	45	21	38	59	1,3
Pedagogía en Educación Parvularia	40	45	1	46	1,2
Pedagogía en Educación General Básica	45	33	10	43	1,0
Pedagogía en Educación Matemática	45	10	15	25	0,6

Fuente: VRA/DARCA

EVOLUCIÓN DE LAS POSTULACIONES EFECTIVAS

Evolución de las Postulaciones Efectivas por Cohorte	2012	2013	2014	2015	2016
Postulaciones	5.100	6.287	5.521	6.606	6.944
Vacantes	2.200	2.210	2.145	2.130	2.130
Postulaciones/Vacantes	2,3	2,8	2,6	3,1	3,3

Fuente: VRA/DARCA

En el año 2016, nuestra Universidad, por cada vacante ofrecida presentó 3,3 postulantes efectivos, este ratio presenta un aumento en comparación a lo observado en el año anterior.





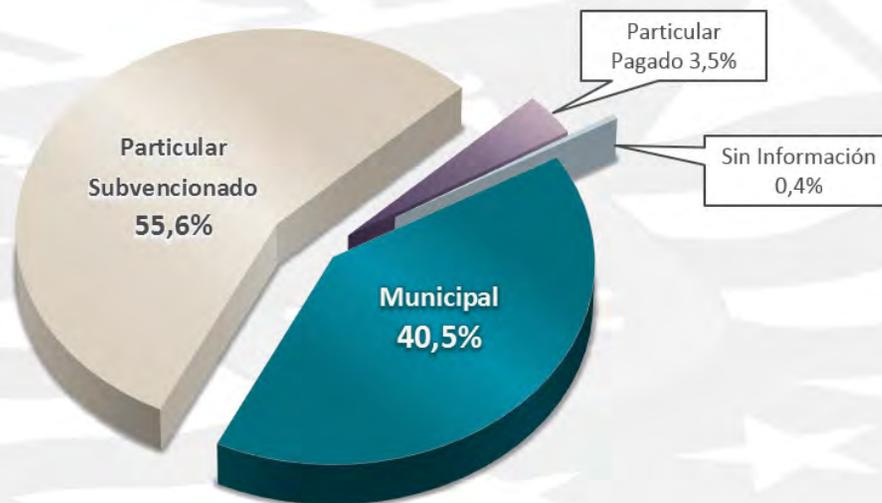
DEPENDENCIA EDUCACIONAL DE LOS ESTUDIANTES	Municipal		Particular Subvencionado		Particular Pagado		Sin Información		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
Sede Concepción	541	39,3%	755	54,9%	74	5,4%	5	0,4%	1.375
Sede Chillán	415	42,0%	560	56,7%	8	0,8%	5	0,5%	988
Total Universidad	956	40,5%	1.315	55,6%	82	3,5%	10	0,4%	2.363

Carreras y Programas Sede Concepción	Municipal		Particular Subvencionado		Particular Pagado		Sin Información		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
Arquitectura	24	25,8%	54	58,1%	15	16,1%	0	0,0%	93
Diseño Industrial	22	35,5%	36	58,1%	4	6,5%	0	0,0%	62
Ingeniería en Construcción	44	53,0%	35	42,2%	4	4,8%	0	0,0%	83
Trabajo Social	25	52,1%	19	39,6%	4	8,3%	0	0,0%	48
Bachillerato en Ciencias	16	31,4%	29	56,9%	5	9,8%	1	2,0%	51
Ingeniería Estadística	21	63,6%	11	33,3%	1	3,0%	0	0,0%	33
Ingeniería Civil Química	12	20,7%	41	70,7%	5	8,6%	0	0,0%	58
Ingeniería Civil Industrial	45	40,5%	61	55,0%	5	4,5%	0	0,0%	111
Ingeniería Civil	31	32,3%	59	61,5%	6	6,3%	0	0,0%	96
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	15	45,5%	16	48,5%	1	3,0%	1	3,0%	33
Ingeniería Civil Mecánica	20	32,3%	40	64,5%	2	3,2%	0	0,0%	62
Ingeniería Civil en Informática	25	29,1%	51	59,3%	10	11,6%	0	0,0%	86
Ingeniería Civil en Automatización	23	33,3%	44	63,8%	2	2,9%	0	0,0%	69
Ingeniería Civil Eléctrica	21	35,6%	38	64,4%	0	0,0%	0	0,0%	59
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	19	27,5%	48	69,6%	1	1,4%	1	1,4%	69
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	20	28,6%	46	65,7%	3	4,3%	1	1,4%	70
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	23	34,3%	41	61,2%	3	4,5%	0	0,0%	67
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	39	55,7%	28	40,0%	2	2,9%	1	1,4%	70
Contador Público y Auditor	48	73,8%	17	26,2%	0	0,0%	0	0,0%	65
Ingeniería Comercial	48	53,3%	41	45,6%	1	1,1%	0	0,0%	90

Carreras y Programas Sede Chillán	Municipal		Particular Subvencionado		Particular Pagado		Sin Información		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
Ingeniería en Alimentos	13	36,1%	23	63,9%	0	0,0%	0	0,0%	36
Enfermería	31	45,6%	36	52,9%	1	1,5%	0	0,0%	68
Nutrición y Dietética	23	40,4%	31	54,4%	1	1,8%	2	3,5%	57
Fonoaudiología	29	51,8%	27	48,2%	0	0,0%	0	0,0%	56
Ingeniería Civil en Informática	27	38,0%	43	60,6%	1	1,4%	0	0,0%	71
Ingeniería Comercial	26	44,8%	31	53,4%	1	1,7%	0	0,0%	58
Contador Público y Auditor	27	57,4%	19	40,4%	1	2,1%	0	0,0%	47
Diseño Gráfico	16	40,0%	23	57,5%	1	2,5%	0	0,0%	40
Trabajo Social	28	48,3%	30	51,7%	0	0,0%	0	0,0%	58
Psicología	20	36,4%	34	61,8%	0	0,0%	1	1,8%	55
Bachillerato en Ciencias	8	19,0%	33	78,6%	1	2,4%	0	0,0%	42
Ingeniería en Recursos Naturales	19	42,2%	26	57,8%	0	0,0%	0	0,0%	45
Pedagogía en Educación Física	36	50,7%	34	47,9%	0	0,0%	1	1,4%	71
Pedagogía en Castellano y Comunicación	19	45,2%	23	54,8%	0	0,0%	0	0,0%	42
Pedagogía en Ciencias Naturales	6	23,1%	20	76,9%	0	0,0%	0	0,0%	26
Pedagogía en Inglés	22	33,8%	43	66,2%	0	0,0%	0	0,0%	65
Pedagogía en Historia y Geografía	18	40,9%	24	54,5%	1	2,3%	1	2,3%	44
Pedagogía en Educación Parvularia	19	46,3%	22	53,7%	0	0,0%	0	0,0%	41
Pedagogía en Educación General Básica	18	45,0%	22	55,0%	0	0,0%	0	0,0%	40
Pedagogía en Educación Matemática	10	38,5%	16	61,5%	0	0,0%	0	0,0%	26

Fuente: VRA/DARCA

Dependencia Educativa de los Estudiantes Cohorte 2016



UBB/DGAI

Fuente: VRA / DARCA

Para la admisión 2016, sólo 3,5% de los alumnos proviene de establecimientos particulares pagados. El 40,5% de los alumnos proviene de los establecimientos municipalizados y el 55,6%, de los establecimientos particulares subvencionados.





PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS ESTUDIANTES		Nº Estudiantes	%
I	Región de Tarapacá	4	0,17%
II	Región de Antofagasta	2	0,08%
III	Región de Atacama	2	0,08%
IV	Región de Coquimbo	5	0,21%
V	Región de Valparaíso	8	0,34%
VI	Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	21	0,89%
VII	Región del Maule	135	5,71%
VIII	Región del Biobío	2.092	88,53%
IX	Región de la Araucanía	29	1,23%
X	Región de los Lagos	20	0,85%
XI	Región Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	3	0,13%
XII	Región Magallanes y la Antártica Chilena	4	0,17%
XIII	Región Metropolitana de Santiago	31	1,31%
XIV	Región de los Ríos	5	0,21%
XV	Región de Arica y Parinacota	2	0,08%
Total Universidad		2.363	100%

Fuente: VRA/DARCA



PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS ESTUDIANTES	VIII Región		Otras Regiones		Total
	Nº	%	Nº	%	
Sede Concepción	1.223	88,9%	152	11,1%	1.375
Sede Chillán	869	88,0%	119	12,0%	988
Total Universidad	2.092	88,5%	271	11,5%	2.363

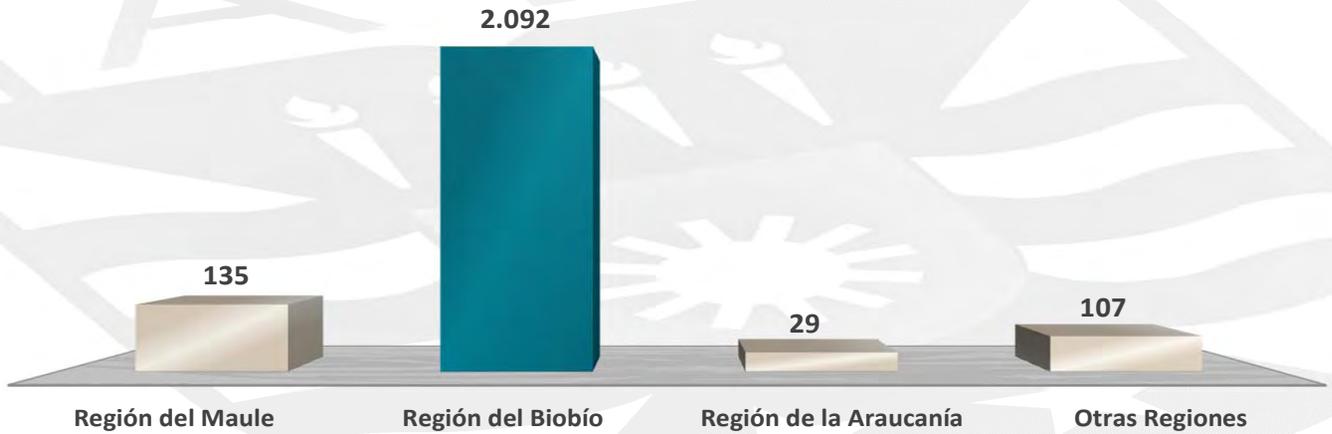
Carreras y Programas Sede Concepción	VIII Región		Otras Regiones		Total
	Nº	%	Nº	%	
Arquitectura	85	91,4%	8	8,6%	93
Diseño Industrial	54	87,1%	8	12,9%	62
Ingeniería en Construcción	73	88,0%	10	12,0%	83
Trabajo Social	41	85,4%	7	14,6%	48
Bachillerato en Ciencias	45	88,2%	6	11,8%	51
Ingeniería Estadística	30	90,9%	3	9,1%	33
Ingeniería Civil Química	55	94,8%	3	5,2%	58
Ingeniería Civil Industrial	99	89,2%	12	10,8%	111
Ingeniería Civil	87	90,6%	9	9,4%	96
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	31	93,9%	2	6,1%	33
Ingeniería Civil Mecánica	54	87,1%	8	12,9%	62
Ingeniería Civil en Informática	79	91,9%	7	8,1%	86
Ingeniería Civil en Automatización	58	84,1%	11	15,9%	69
Ingeniería Civil Eléctrica	51	86,4%	8	13,6%	59
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	61	88,4%	8	11,6%	69
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	65	92,9%	5	7,1%	70
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	62	92,5%	5	7,5%	67
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	57	81,4%	13	18,6%	70
Contador Público y Auditor	59	90,8%	6	9,2%	65
Ingeniería Comercial	77	85,6%	13	14,4%	90

Carreras y Programas Sede Chillán	VIII Región		Otras Regiones		Total
	Nº	%	Nº	%	
Ingeniería en Alimentos	28	77,8%	8	22,2%	36
Enfermería	64	94,1%	4	5,9%	68
Nutrición y Dietética	46	80,7%	11	19,3%	57
Fonoaudiología	48	85,7%	8	14,3%	56
Ingeniería Civil en Informática	69	97,2%	2	2,8%	71
Ingeniería Comercial	58	100,0%	0	0,0%	58
Contador Público y Auditor	39	83,0%	8	17,0%	47
Diseño Gráfico	32	80,0%	8	20,0%	40
Trabajo Social	51	87,9%	7	12,1%	58
Psicología	50	90,9%	5	9,1%	55
Bachillerato en Ciencias	39	92,9%	3	7,1%	42
Ingeniería en Recursos Naturales	37	82,2%	8	17,8%	45
Pedagogía en Educación Física	65	91,5%	6	8,5%	71
Pedagogía en Castellano y Comunicación	38	90,5%	4	9,5%	42
Pedagogía en Ciencias Naturales	23	88,5%	3	11,5%	26
Pedagogía en Inglés	56	86,2%	9	13,8%	65
Pedagogía en Historia y Geografía	33	75,0%	11	25,0%	44
Pedagogía en Educación Parvularia	36	87,8%	5	12,2%	41
Pedagogía en Educación General Básica	34	85,0%	6	15,0%	40
Pedagogía en Educación Matemática	23	88,5%	3	11,5%	26

Fuente: VRA/DARCA



Procedencia Regional de los Estudiantes Cohorte 2016



UBB/DGAI

Fuente: VRA / DARCA

Para la admisión del 2016 el 88,5% de nuestros alumnos provienen de la Región del Bío-Bío. En tanto que 135 alumnos son de la Región del Maule. De aquí que se refuerce nuestra vocación regional, respondiendo a las necesidades de formación de capital humano calificado en nuestro territorio.



CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA

COHORTE 2016

CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA	Quintil 1		Quintil 2		Quintil 3		Quintil 4		Quintil 5		S/Información		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
Sede Concepción	19	1,4%	765	55,6%	267	19,4%	174	12,7%	95	6,9%	55	4,0%	1.375
Sede Chillán	9	0,9%	649	65,7%	153	15,5%	107	10,8%	50	5,1%	20	2,0%	988
Universidad	28	1,2%	1.414	59,8%	420	17,8%	281	11,9%	145	6,1%	75	3,2%	2.363

Carreras y Programas Sede Concepción	Quintil 1		Quintil 2		Quintil 3		Quintil 4		Quintil 5		S/Información		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
Arquitectura	0	0,0%	41	44,1%	20	21,5%	16	17,2%	7	7,5%	9	9,7%	93
Diseño Industrial	0	0,0%	38	61,3%	11	17,7%	4	6,5%	6	9,7%	3	4,8%	62
Ingeniería en Construcción	1	1,2%	58	69,9%	15	18,1%	4	4,8%	2	2,4%	3	3,6%	83
Trabajo Social	2	4,2%	27	56,3%	7	14,6%	6	12,5%	6	12,5%	0	0,0%	48
Bachillerato en Ciencias	0	0,0%	27	52,9%	8	15,7%	8	15,7%	5	9,8%	3	5,9%	51
Ingeniería Estadística	1	3,0%	26	78,8%	3	9,1%	3	9,1%	0	0,0%	0	0,0%	33
Ingeniería Civil Química	1	1,7%	22	37,9%	15	25,9%	14	24,1%	5	8,6%	1	1,7%	58
Ingeniería Civil Industrial	6	5,4%	62	55,9%	17	15,3%	13	11,7%	7	6,3%	6	5,4%	111
Ingeniería Civil	0	0,0%	54	56,3%	17	17,7%	13	13,5%	9	9,4%	3	3,1%	96
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	3	9,1%	18	54,5%	3	9,1%	5	15,2%	1	3,0%	3	9,1%	33
Ingeniería Civil Mecánica	1	1,6%	29	46,8%	20	32,3%	4	6,5%	5	8,1%	3	4,8%	62
Ingeniería Civil en Informática	0	0,0%	36	41,9%	18	20,9%	13	15,1%	10	11,6%	9	10,5%	86
Ingeniería Civil en Automatización	0	0,0%	42	60,9%	12	17,4%	8	11,6%	7	10,1%	0	0,0%	69
Ingeniería Civil Eléctrica	0	0,0%	28	47,5%	17	28,8%	9	15,3%	4	6,8%	1	1,7%	59
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	0	0,0%	43	62,3%	12	17,4%	9	13,0%	4	5,8%	1	1,4%	69
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	2	2,9%	37	52,9%	12	17,1%	10	14,3%	6	8,6%	3	4,3%	70
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	0	0,0%	35	52,2%	18	26,9%	6	9,0%	6	9,0%	2	3,0%	67
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	1	1,4%	34	48,6%	18	25,7%	11	15,7%	4	5,7%	2	2,9%	70
Contador Público y Auditor	0	0,0%	48	73,8%	9	13,8%	6	9,2%	1	1,5%	1	1,5%	65
Ingeniería Comercial	1	1,1%	60	66,7%	15	16,7%	12	13,3%	0	0,0%	2	2,2%	90

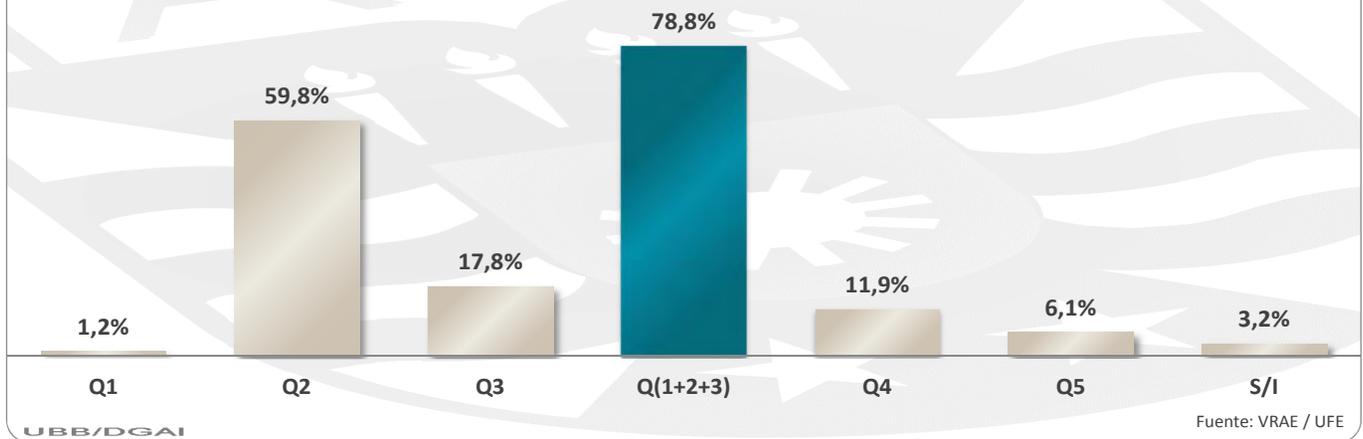
Carreras y Programas Sede Chillán	Quintil 1		Quintil 2		Quintil 3		Quintil 4		Quintil 5		S/Información		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
Ingeniería en Alimentos	0	0,0%	26	72,2%	8	22,2%	0	0,0%	1	2,8%	1	2,8%	36
Enfermería	1	1,5%	46	67,6%	9	13,2%	7	10,3%	3	4,4%	2	2,9%	68
Nutrición y Dietética	0	0,0%	35	61,4%	13	22,8%	7	12,3%	2	3,5%	0	0,0%	57
Fonoaudiología	1	1,8%	41	73,2%	10	17,9%	4	7,1%	0	0,0%	0	0,0%	56
Ingeniería Civil en Informática	2	2,8%	42	59,2%	6	8,5%	12	16,9%	7	9,9%	2	2,8%	71
Ingeniería Comercial	0	0,0%	43	74,1%	8	13,8%	2	3,4%	2	3,4%	3	5,2%	58
Contador Público y Auditor	1	2,1%	37	78,7%	4	8,5%	3	6,4%	1	2,1%	1	2,1%	47
Diseño Gráfico	0	0,0%	26	65,0%	2	5,0%	7	17,5%	4	10,0%	1	2,5%	40
Trabajo Social	0	0,0%	41	70,7%	10	17,2%	4	6,9%	2	3,4%	1	1,7%	58
Psicología	0	0,0%	38	69,1%	10	18,2%	5	9,1%	2	3,6%	0	0,0%	55
Bachillerato en Ciencias	0	0,0%	25	59,5%	5	11,9%	9	21,4%	3	7,1%	0	0,0%	42
Ingeniería en Recursos Naturales	2	4,4%	23	51,1%	10	22,2%	5	11,1%	3	6,7%	2	4,4%	45
Pedagogía en Educación Física	1	1,4%	47	66,2%	11	15,5%	6	8,5%	4	5,6%	2	2,8%	71
Pedagogía en Castellano y Comunicación	0	0,0%	32	76,2%	2	4,8%	6	14,3%	2	4,8%	0	0,0%	42
Pedagogía en Ciencias Naturales	0	0,0%	17	65,4%	4	15,4%	2	7,7%	2	7,7%	1	3,8%	26
Pedagogía en Inglés	0	0,0%	40	61,5%	10	15,4%	12	18,5%	3	4,6%	0	0,0%	65
Pedagogía en Historia y Geografía	0	0,0%	29	65,9%	8	18,2%	2	4,5%	2	4,5%	3	6,8%	44
Pedagogía en Educación Parvularia	0	0,0%	25	61,0%	9	22,0%	5	12,2%	2	4,9%	0	0,0%	41
Pedagogía en Educación General Básica	0	0,0%	22	55,0%	7	17,5%	7	17,5%	3	7,5%	1	2,5%	40
Pedagogía en Educación Matemática	1	3,8%	14	53,8%	7	26,9%	2	7,7%	2	7,7%	0	0,0%	26

Fuente: VRAE/UFE

* Quintiles a partir de información generada por el MINEDUC en el primer proceso de caracterización.



Caracterización Socioeconómica de los Estudiantes Cohorte 2016



Para la cohorte de admisión del año 2016, el 78,8% de nuestros alumnos proviene de los tres primeros quintiles. Esta composición obliga a la Universidad, en el contexto del Modelo Educativo centrado en el estudiante, a realizar un importante esfuerzo de nivelación y adaptación a la vida universitaria, siendo esta distribución socioeconómica un fiel reflejo de la realidad regional y nacional.



BENEFICIO DE GRATUIDAD

COHORTE 2016

BENEFICIO DE GRATUIDAD	Estudiantes con Gratuidad		Estudiantes sin Gratuidad		Total
	Nº	%	Nº	%	
Sede Concepción	910	66,2%	465	33,8%	1.375
Sede Chillán	732	74,1%	256	25,9%	988
Total Universidad	1.642	69,5%	721	30,5%	2.363

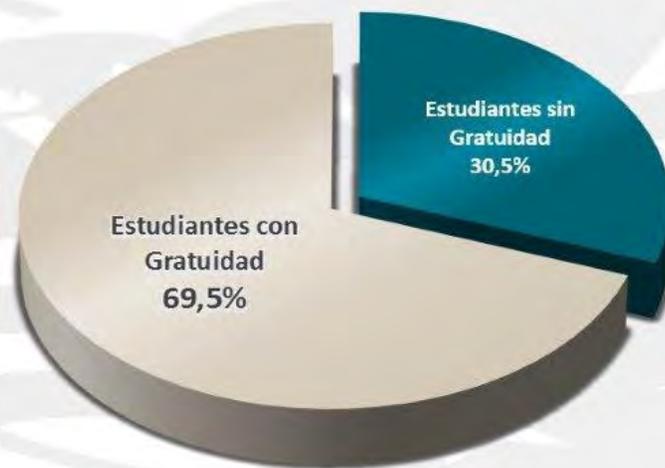
Carreras y Programas Sede Concepción	Estudiantes con Gratuidad		Estudiantes sin Gratuidad		Total
	Nº	%	Nº	%	
Arquitectura	52	55,9%	41	44,1%	93
Diseño Industrial	45	72,6%	17	27,4%	62
Ingeniería en Construcción	64	77,1%	19	22,9%	83
Trabajo Social	32	66,7%	16	33,3%	48
Bachillerato en Ciencias	29	56,9%	22	43,1%	51
Ingeniería Estadística	29	87,9%	4	12,1%	33
Ingeniería Civil Química	30	51,7%	28	48,3%	58
Ingeniería Civil Industrial	78	70,3%	33	29,7%	111
Ingeniería Civil	64	66,7%	32	33,3%	96
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	23	69,7%	10	30,3%	33
Ingeniería Civil Mecánica	40	64,5%	22	35,5%	62
Ingeniería Civil en Informática	48	55,8%	38	44,2%	86
Ingeniería Civil en Automatización	51	73,9%	18	26,1%	69
Ingeniería Civil Eléctrica	32	54,2%	27	45,8%	59
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	46	66,7%	23	33,3%	69
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	46	65,7%	24	34,3%	70
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	42	62,7%	25	37,3%	67
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	41	58,6%	29	41,4%	70
Contador Público y Auditor	52	80,0%	13	20,0%	65
Ingeniería Comercial	66	73,3%	24	26,7%	90

Carreras y Programas Sede Chillán	Estudiantes con Gratuidad		Estudiantes sin Gratuidad		Total
	Nº	%	Nº	%	
Ingeniería en Alimentos	31	86,1%	5	13,9%	36
Enfermería	49	72,1%	19	27,9%	68
Nutrición y Dietética	41	71,9%	16	28,1%	57
Fonoaudiología	47	83,9%	9	16,1%	56
Ingeniería Civil en Informática	43	60,6%	28	39,4%	71
Ingeniería Comercial	48	82,8%	10	17,2%	58
Contador Público y Auditor	39	83,0%	8	17,0%	47
Diseño Gráfico	27	67,5%	13	32,5%	40
Trabajo Social	50	86,2%	8	13,8%	58
Psicología	46	83,6%	9	16,4%	55
Bachillerato en Ciencias	28	66,7%	14	33,3%	42
Ingeniería en Recursos Naturales	32	71,1%	13	28,9%	45
Pedagogía en Educación Física	54	76,1%	17	23,9%	71
Pedagogía en Castellano y Comunicación	32	76,2%	10	23,8%	42
Pedagogía en Ciencias Naturales	18	69,2%	8	30,8%	26
Pedagogía en Inglés	42	64,6%	23	35,4%	65
Pedagogía en Historia y Geografía	28	63,6%	16	36,4%	44
Pedagogía en Educación Parvularia	31	75,6%	10	24,4%	41
Pedagogía en Educación General Básica	27	67,5%	13	32,5%	40
Pedagogía en Educación Matemática	19	73,1%	7	26,9%	26

Fuente: VRAE/UFE



Estudiantes con Beneficio de Gratuidad Cohorte 2016



UBB/DGAI

Fuente: VRAE / UFE

Para la cohorte de admisión del año 2016, el 69,5% de nuestros alumnos cuenta con beneficios de gratuidad.



DISTRIBUCIÓN ETARIA

COHORTE 2016

EDAD DE LOS ESTUDIANTES	Edad ≤ 18		18 < Edad ≤ 21		21 < Edad ≤ 25		Edad > 25		Total
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
Sede Concepción	251	580	126	294	26	72	4	22	1.375
Sede Chillán	344	193	206	156	39	28	14	8	988
Total Universidad	595	773	332	450	65	100	18	30	2.363

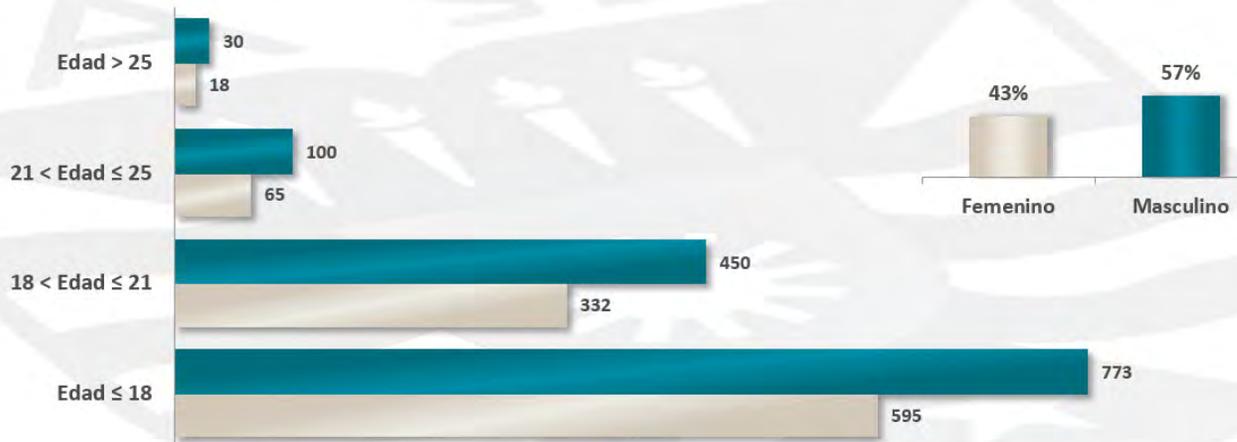
Carreras y Programas Sede Concepción	Edad ≤ 18		18 < Edad ≤ 21		21 < Edad ≤ 25		Edad > 25		Total
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
Arquitectura	37	21	12	15	0	6	0	2	93
Diseño Industrial	12	7	26	12	2	3	0	0	62
Ingeniería en Construcción	15	33	7	20	0	8	0	0	83
Trabajo Social	13	5	20	4	2	2	1	1	48
Bachillerato en Ciencias	13	18	3	16	1	0	0	0	51
Ingeniería Estadística	7	7	4	6	4	3	0	2	33
Ingeniería Civil Química	16	22	6	10	1	2	0	1	58
Ingeniería Civil Industrial	36	52	3	17	0	3	0	0	111
Ingeniería Civil	18	57	6	10	1	2	1	1	96
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	1	14	3	9	2	4	0	0	33
Ingeniería Civil Mecánica	8	36	1	14	0	1	0	2	62
Ingeniería Civil en Informática	5	49	2	25	1	4	0	0	86
Ingeniería Civil en Automatización	4	43	2	17	0	2	0	1	69
Ingeniería Civil Eléctrica	2	43	1	12	0	1	0	0	59
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	0	41	0	20	0	7	0	1	69
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	1	35	2	21	0	10	0	1	70
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	1	34	1	23	0	5	0	3	67
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	7	35	1	21	1	3	0	2	70
Contador Público y Auditor	19	6	13	10	10	3	1	3	65
Ingeniería Comercial	36	22	13	12	1	3	1	2	90

Carreras y Programas Sede Chillán	Edad ≤ 18		18 < Edad ≤ 21		21 < Edad ≤ 25		Edad > 25		Total
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
Ingeniería en Alimentos	13	3	10	4	3	2	0	1	36
Enfermería	36	9	13	8	2	0	0	0	68
Nutrición y Dietética	32	2	18	2	2	0	1	0	57
Fonoaudiología	26	4	19	2	4	1	0	0	56
Ingeniería Civil en Informática	8	33	6	21	1	2	0	0	71
Ingeniería Comercial	17	20	7	11	0	2	0	1	58
Contador Público y Auditor	18	11	10	5	1	1	0	1	47
Diseño Gráfico	13	6	9	9	2	1	0	0	40
Trabajo Social	24	6	14	4	6	2	1	1	58
Psicología	18	11	11	11	1	2	1	0	55
Bachillerato en Ciencias	14	12	8	6	0	0	1	1	42
Ingeniería en Recursos Naturales	10	10	9	7	4	2	3	0	45
Pedagogía en Educación Física	15	26	5	19	1	4	1	0	71
Pedagogía en Castellano y Comunicación	19	5	9	7	1	0	1	0	42
Pedagogía en Ciencias Naturales	12	5	5	3	0	1	0	0	26
Pedagogía en Inglés	30	11	13	10	1	0	0	0	65
Pedagogía en Historia y Geografía	7	11	6	15	0	3	0	2	44
Pedagogía en Educación Parvularia	12	0	22	0	4	0	3	0	41
Pedagogía en Educación General Básica	11	2	11	5	5	3	2	1	40
Pedagogía en Educación Matemática	9	6	1	7	1	2	0	0	26

Fuente: VRA/DARCA



Edad y Sexo de los Estudiantes Cohorte 2016/30 Abril 2016



UBB/DGAI

Fuente: VRA / DARCA



MATRÍCULA TOTAL DE PREGRADO DIURNO

MATRÍCULA TOTAL ESTUDIANTES Pregrado Regular	Matrícula 2016				
	Femenino	%	Masculino	%	Total
Sede Concepción	1.902	28,8%	4.710	71,2%	6.612
Sede Chillán	2.711	61,4%	1.705	38,6%	4.416
Total Universidad	4.613	41,8%	6.415	58,2%	11.028

Carreras y Programas Sede Concepción	Campus	Matrícula 2016				
		Femenino	%	Masculino	%	Total
Arquitectura	Concepción	292	50,1%	291	49,9%	583
Diseño Industrial	Concepción	110	53,1%	97	46,9%	207
Ingeniería en Construcción	Concepción	113	24,7%	345	75,3%	458
Trabajo Social	Concepción	158	74,2%	55	25,8%	213
Bachillerato en Ciencias	Concepción	38	27,5%	100	72,5%	138
Ingeniería Estadística	Concepción	49	49,0%	51	51,0%	100
Ingeniería Civil Química	Concepción	91	41,0%	131	59,0%	222
Ingeniería Civil Industrial	Concepción	268	35,4%	489	64,6%	757
Ingeniería Civil	Concepción	173	29,0%	423	71,0%	596
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	Concepción	18	23,7%	58	76,3%	76
Ingeniería Civil Mecánica	Concepción	27	7,3%	345	92,7%	372
Ingeniería Civil en Informática	Concepción	37	9,6%	347	90,4%	384
Ingeniería Civil en Automatización	Concepción	18	6,0%	284	94,0%	302
Ingeniería Civil Eléctrica	Concepción	11	5,4%	193	94,6%	204
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	Concepción	7	2,3%	295	97,7%	302
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	Concepción	18	4,5%	383	95,5%	401
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	Concepción	7	3,4%	196	96,6%	203
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	Concepción	29	9,1%	289	90,9%	318
Contador Público y Auditor	Concepción	159	63,9%	90	36,1%	249
Ingeniería Comercial	Concepción	279	52,9%	248	47,1%	527

Carreras y Programas Sede Chillán	Campus	Matrícula 2016				
		Femenino	%	Masculino	%	Total
Ingeniería en Alimentos	Fernando May	83	62,9%	49	37,1%	132
Enfermería	Fernando May	266	73,3%	97	26,7%	363
Nutrición y Dietética	Fernando May	289	90,3%	31	9,7%	320
Fonoaudiología	Fernando May	254	84,1%	48	15,9%	302
Ingeniería Civil en Informática	Fernando May	42	12,8%	286	87,2%	328
Ingeniería Comercial	Fernando May	160	50,8%	155	49,2%	315
Contador Público y Auditor	Fernando May	130	56,0%	102	44,0%	232
Diseño Gráfico	Fernando May	90	51,4%	85	48,6%	175
Trabajo Social	La Castilla	171	74,3%	59	25,7%	230
Psicología	Fernando May	185	64,5%	102	35,5%	287
Bachillerato en Ciencias	Fernando May	54	71,1%	22	28,9%	76
Ingeniería en Recursos Naturales	Fernando May	62	57,4%	46	42,6%	108
Pedagogía en Educación Física	Fernando May	86	28,4%	217	71,6%	303
Pedagogía en Castellano y Comunicación	La Castilla	132	72,5%	50	27,5%	182
Pedagogía en Ciencias Naturales	La Castilla	77	64,2%	43	35,8%	120
Pedagogía en Inglés	La Castilla	188	68,1%	88	31,9%	276
Pedagogía en Historia y Geografía	La Castilla	51	30,5%	116	69,5%	167
Pedagogía en Educación Parvularia	La Castilla	162	100,0%		0,0%	162
Pedagogía en Educación General Básica	La Castilla	143	84,1%	27	15,9%	170
Pedagogía en Educación Básica con Especialidad ⁽¹⁾	La Castilla	14	66,7%	7	33,3%	21
Pedagogía en Educación Matemática	La Castilla	72	49,0%	75	51,0%	147

Fuente: VRA/DARCA

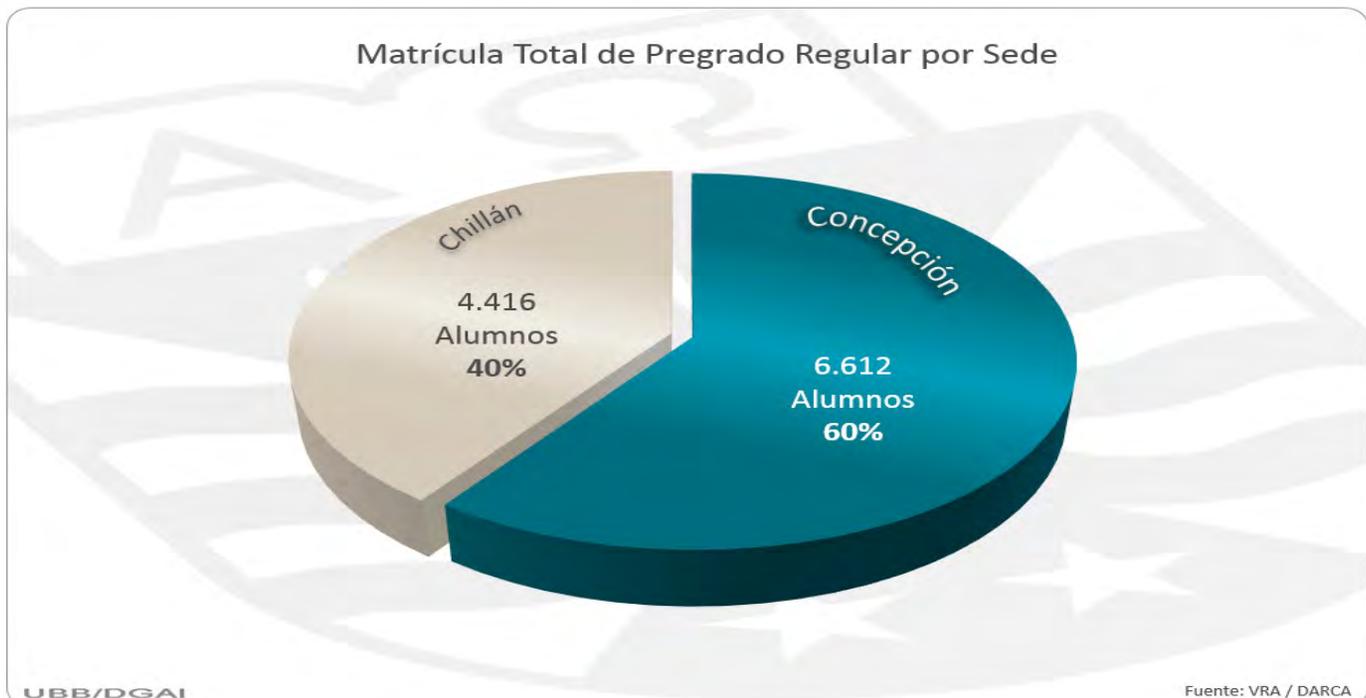
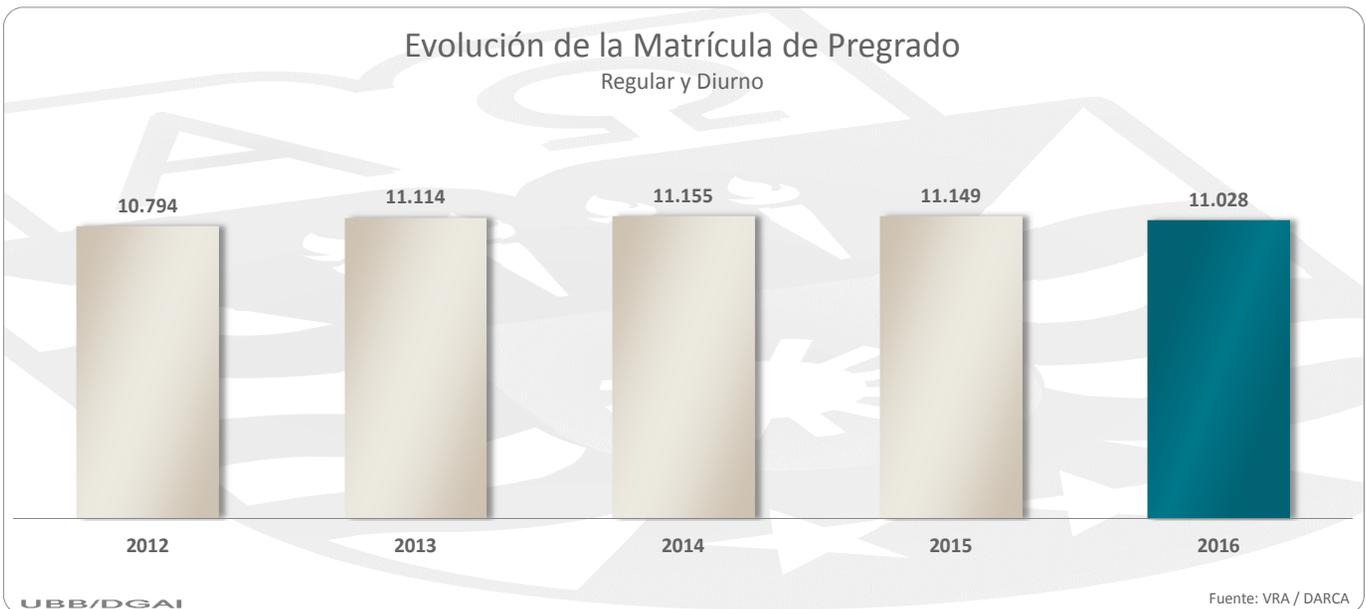
⁽¹⁾ Carreras que no admiten alumnos nuevos



EVOLUCIÓN MATRÍCULA TOTAL DE PREGRADO DIURNO POR SEDE

Evolución de la Matrícula Total de Pregrado	2012	2013	2014	2015	2016
Sede Concepción	6.034	6.320	6.543	6.654	6.612
Sede Chillán	4.760	4.794	4.612	4.495	4.416
Total Universidad	10.794	11.114	11.155	11.149	11.028

Fuente: VRA/DARCA

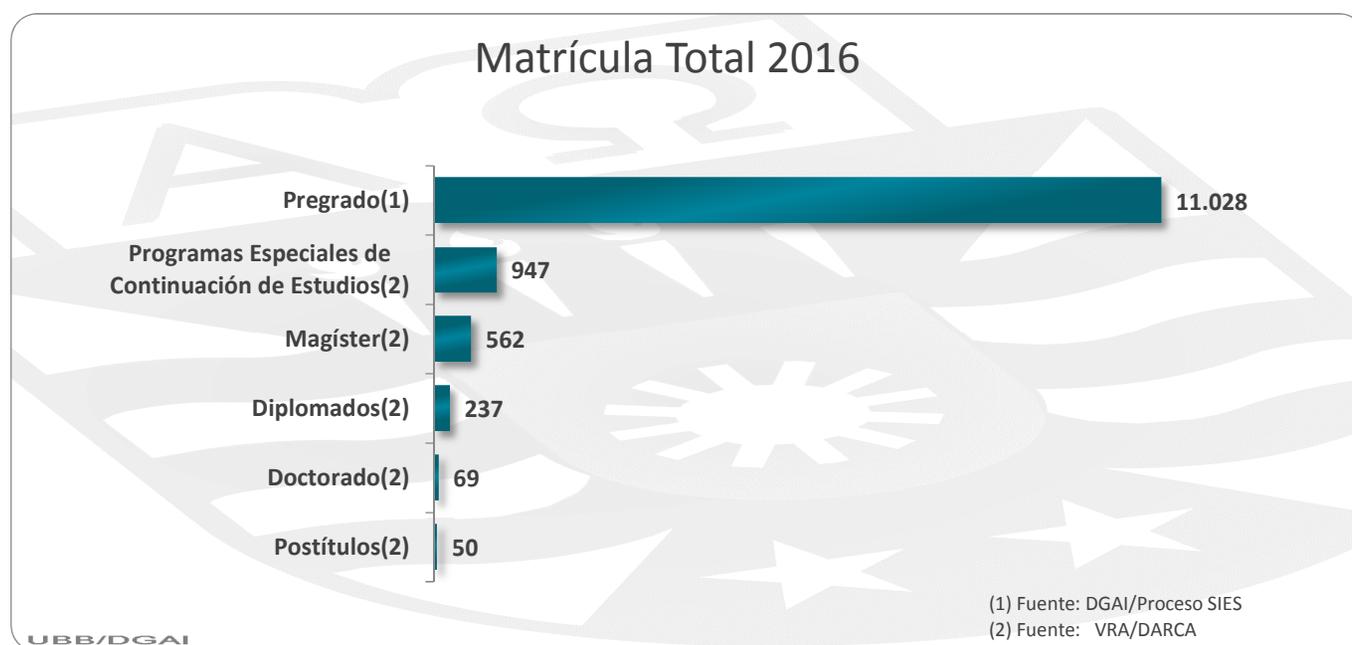


EVOLUCIÓN MATRÍCULA TOTAL

Evolución de la Matrícula Total Programas de Formación	2012	2013	2014	2015	2016
Pregrado ⁽¹⁾	10.794	11.114	11.155	11.149	11.028
Doctorado ⁽²⁾	16	44	55	67	69
Magíster ⁽²⁾	556	683	670	640	562
Programas Especiales de Continuación de Estudios ⁽²⁾	697	913	968	904	947
Postítulos ⁽²⁾	92	193	150	126	50
Diplomados ⁽²⁾	166	203	247	270	237
Total Universidad	12.321	13.150	13.245	13.156	12.893

⁽¹⁾ Fuente: DGAI/Proceso SIES

⁽²⁾ Fuente: VRA/DARCA



La matrícula total, que incorpora al pregrado, postgrados, diplomados y postítulos, para el año 2016 es de 12.893 alumnos, de esto el 85,5% corresponde a los de pregrado regular diurno y un 7,3% de los estudiantes es de Programas Especiales de Continuidad de Estudio (PECE).



Evolución Matrícula de PostGrados Magíster y Doctor



UBB/DGAI

Fuente: VRA/DARCA

Evolución Matrícula Programas Especiales Continuación de Estudios



UBB/DGAI

Fuente: VRA/DARCA

Evolución Matrícula Formación Continua Postítulos y Diplomados



UBB/DGAI

Fuente: VRA/DARCA





Programas de Doctorado	Sede
Arquitectura y Urbanismo	Concepción
Ciencias e Industrias de la Madera	Concepción
Matemática Aplicada	Concepción
Educación	Chillán
Ingeniería en Alimentos	Chillán

Programas de Magíster	Sede
Ciencia y Tecnología de la Madera	Concepción
Ciencias Biológicas	Chillán
Ciencias de la Computación	Concepción-Chillán
Ciencias e Ingeniería en Alimentos	Chillán
Ciencias Físicas	Concepción
Ciencias Químico Ecológicas	Chillán
Construcción en Madera	Concepción
Gestión de Empresas	Concepción-Chillán
Educación	Chillán
Enseñanza de las Ciencias M/Matemática, Física, Biología o Química	Chillán
Hábitat Sustentable y Eficiencia Energética	Concepción
Historia de Occidente	Chillán
Ingeniería Industrial	Concepción
Liderazgo y Gestión de Establecimientos Educativos	Chillán
Matemática M/Matemática Aplicada o Estadística	Concepción
Salud Pública	Chillán

Fuente: VRA/Dirección de PostGrado

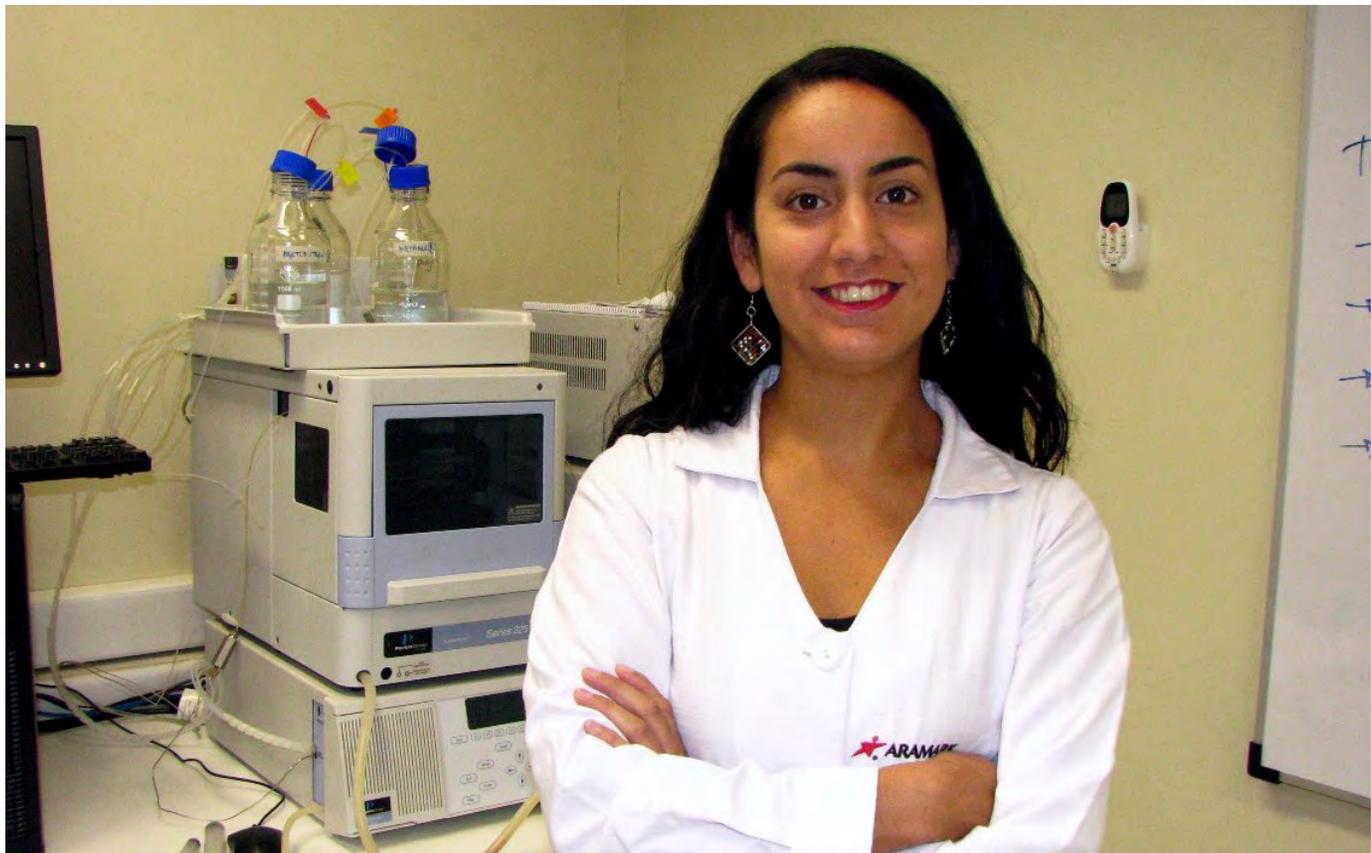
MATRÍCULA DE POSTGRADO

MATRÍCULA PROGRAMAS DE DOCTORADO	Matrícula Nueva 2016			Matrícula Total 2016		
	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Sede Concepción	4	7	11	20	33	53
Sede Chillán	1	1	2	7	9	16
Total Universidad	5	8	13	27	42	69

Programas de Doctorado Sede Concepción	Campus	Matrícula Nueva 2016			Matrícula Total 2016		
		Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Arquitectura y Urbanismo	Concepción	2	4	6	12	15	27
Ciencias e Industria de La Madera	Concepción	2	0	2	5	3	8
Matemática Aplicada	Concepción	0	3	3	3	15	18

Programas de Doctorado Sede Chillán	Campus	Matrícula Nueva 2016			Matrícula Total 2016		
		Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Ingeniería de Alimentos	Fernando May	1	1	2	6	7	13
Educación	La Castilla	0	0	0	1	2	3

Fuente: VRA/DARCA





MATRÍCULA PROGRAMAS DE MAGÍSTER	Matrícula Nueva 2016			Matrícula Total 2016		
	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Sede Concepción	27	62	89	75	165	240
Sede Chillán	61	55	116	172	150	322
Total Universidad	88	117	205	247	315	562

Programas de Magíster Sede Concepción	Campus	Matrícula Nueva 2016			Matrícula Total 2016		
		Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Ciencia y Tecnología de La Madera	Concepción	0	3	3	2	6	8
Ciencias de La Computación	Concepción	0	6	6	0	9	9
Ciencias Físicas	Concepción	0	3	3	2	14	16
Construcción en Madera	Concepción	2	7	9	7	21	28
Dirección de Empresas	Concepción	0	0	0	1	1	2
Familia	Concepción	0	0	0	1	0	1
Magíster en Gestión de Empresas	Concepción	3	6	9	3	6	9
Gestión de RRHH y Habilidades Directivas	Concepción	0	0	0	0	3	3
Hábitat Sustentable y Eficiencia Energética	Concepción	13	17	30	30	47	77
Informática	Concepción	0	0	0	1	9	10
Ingeniería Industrial	Concepción	3	14	17	8	23	31
Intervención Social	Concepción	0	0	0	9	2	11
Matemática	Concepción	6	6	12	11	24	35

Programas de Magíster Sede Chillán	Campus	Matrícula Nueva 2016			Matrícula Total 2016		
		Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Ciencias Biológicas	Fernando May	1	3	4	2	5	7
Ciencias de La Computación	Fernando May	1	2	3	2	12	14
Ciencias e Ingeniería en Alimentos	Fernando May	5	1	6	12	4	16
Ciencias Químico Ecológicas	Fernando May	0	0	0	3	2	5
Dirección de Empresas	Fernando May	0	0	0	3	8	11
Enseñanza de Las Ciencias	Fernando May	7	4	11	19	13	32
Gestión de Empresas	Fernando May	11	17	28	11	17	28
Salud Pública	Fernando May	14	4	18	47	17	64
Agronegocios	La Castilla	0	0	0	0	8	8
Didáctica de La Lengua Materna	La Castilla	0	0	0	8	3	11
Educación	La Castilla	10	5	15	31	23	54
Enseñanza de Las Ciencias Sociales	La Castilla	0	0	0	2	1	3
Historia de Occidente	La Castilla	2	10	12	8	23	31
Liderazgo y Gestión de Est. Educativos	La Castilla	10	9	19	24	14	38

Fuente: VRA/DARCA

PROGRAMAS ESPECIALES DE CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS OFERTA 2016

Programas Sede Concepción

Ingeniería Civil Industrial

Ingeniería de Ejecución en Electricidad

Ingeniería de Ejecución en Mecánica

Ingeniería Comercial

Ingeniería de Ejecución en Administración de Empresas

Técnico Universitario en Administración

Programas Sede Chillán

Ingeniería Comercial

Ingeniería de Ejecución en Administración de Empresas

Técnico Universitario en Administración

Programas Unidad de Los Ángeles

Ingeniería de Ejecución en Administración de Empresas

Técnico Universitario en Administración

Fuente: VRA





MATRÍCULA PROGRAMAS ESPECIALES DE CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS

MATRÍCULA PROGRAMAS ESPECIALES DE CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS	Matrícula Nueva 2016			Matrícula Total 2016		
	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Sede Concepción	79	145	224	173	433	606
Sede Chillán	77	64	141	190	151	341
Total Universidad	156	209	365	363	584	947

Programas Sede Concepción	Campus	Matrícula Nueva 2016			Matrícula Total 2016		
		Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Ingeniería Civil Industrial	Concepción	2	30	32	15	124	139
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	Concepción	0	31	31	0	102	102
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	Concepción	1	35	36	2	91	93
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	Concepción	0	0	0	0	1	1
Ingeniería de Ejecución en Administración De Empresas	Concepción	45	28	73	78	44	122
Ingeniería de Ejecución en Producción	Concepción	0	0	0	1	1	2
Técnico Universitario en Administración	Concepción	21	10	31	46	26	72
Ingeniería Comercial	Concepción	10	11	21	31	44	75

Programas Sede Chillán	Campus / Unidad	Matrícula Nueva 2016			Matrícula Total 2016		
		Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Técnico Universitario En Administración	Fernando May	35	24	59	79	54	133
Ingeniería De Ejecución En Administración De Empresas	Fernando May	16	17	33	34	32	66
Ingeniería Comercial	Fernando May	5	8	13	21	22	43
Técnico Universitario En Administración	Los Ángeles ⁽¹⁾	6	10	16	34	27	61
Ingeniería De Ejecución En Administración De Empresas	Los Ángeles ⁽¹⁾	15	5	20	22	15	37
Ingeniería Comercial	Los Ángeles ⁽¹⁾	0	0	0	0	1	1

Fuente: VRA/DARCA

⁽¹⁾ Unidad de Programas Especiales Los Ángeles de la Facultad de Ciencias Empresariales.



RETENCIÓN Y DESERCIÓN DE PRIMER AÑO CARRERAS Y PROGRAMAS DE PREGRADO DIURNO BASE: COHORTE 2016 ESTUDIANTES MATRICULADOS AL 30.04.2017/SIES

La tasa de deserción definitiva institucional de primer año, para la cohorte de ingreso 2016, al 30 de abril del 2017, es de 10,2 %. En este sentido la deserción global institucional de primer año, que suma la temporal y la definitiva, es de 15,2%. La tasa de retención institucional es de 84,7%.

RETENCIÓN Y DESERCIÓN DE PRIMER AÑO	Cohorte 2016	Retención ⁽¹⁾		Deserción				
		Matriculados 2017		Temporal ⁽²⁾		Definitiva ⁽³⁾		Global ⁽⁴⁾
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	%
Universidad del Bío-Bío	2.363	2.002	84,7%	118	5,0%	242	10,2%	15,2%
Carreras	2.363	1.970	83,4%	117	5,0%	275	11,6%	16,6%

Fuente: DGAI/VRA/DARCA

La diferencia entre la tasa de retención institucional y el de promedio de carreras, brecha de 1,3 puntos porcentuales; se explica porque la segunda considera como alumno desertado aquel estudiante que se cambia de carrera, pero que sigue matriculado en la UBB.

⁽¹⁾ Retención: Relación porcentual entre el número de alumnos de la cohorte año (n) que se matriculan en el año (n+1) y el nº total de alumnos de la cohorte año (n).

⁽²⁾ Deserción Temporal: Relación porcentual entre el número de alumnos de la cohorte año (n) que desertan temporalmente en el año (n+1) y el número total de alumnos matriculados de la cohorte año (n). Los motivos pueden ser: retiro temporal y sin inscripción de asignaturas.

⁽³⁾ Deserción Definitiva: Relación porcentual entre el número de alumnos de la cohorte año (n) que desertan definitivamente, en el año (n+1) y el número total de alumnos matriculados de la cohorte año (n). Los motivos pueden ser: renuncia(s) y pérdida(s) de carrera.

⁽⁴⁾ Deserción Global: Relación porcentual entre el número de alumnos de la cohorte año (n) que desertan definitivamente y temporalmente en el año (n+1) y el número total de alumnos matriculados de la cohorte año (n).





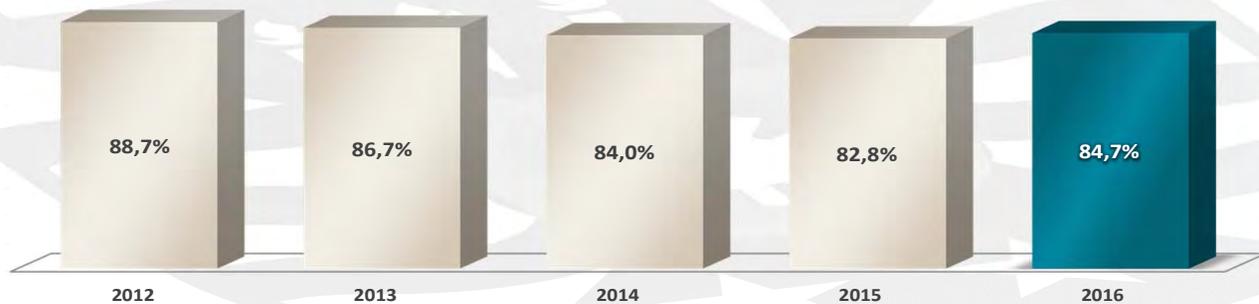
RETENCIÓN Y DESERCIÓN POR FACULTAD

CARRERAS Y PROGRAMAS DE PREGRADO

FACULTADES	Cohorte 2016	Retención		Deserción				
		Matriculados 2017		Temporal		Definitiva		Global
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	%
Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño	278	231	83,1%	14	5,0%	33	11,9%	16,9%
Facultad de Ciencias	171	126	73,7%	17	9,9%	28	16,4%	26,3%
Facultad de Educación y Humanidades	516	460	89,1%	20	3,9%	35	6,8%	10,7%
Facultad de Ingeniería	694	580	83,6%	33	4,8%	81	11,7%	16,4%
Facultad de Ciencias de la Salud y de los Alimentos	217	183	84,3%	12	5,5%	22	10,1%	15,7%
Facultad de Ciencias Empresariales	487	412	84,6%	22	4,5%	53	10,9%	15,4%

Fuente: DGAI/VRA/DARCA

Evolución de la Tasa de Retención Institucional de 1^{er} Año
(Considera cambios de programa y sede al 30 de abril de cada año)



UBB/DGAI

Fuente: DGAI/VRA/DARCA



RETENCIÓN Y DESERCIÓN DE PRIMER AÑO CARRERAS Y PROGRAMAS DE PREGRADO DIURNO

CARRERAS Y PROGRAMAS DE PREGRADO REGULAR	Cohorte 2016	Retención		Deserción					
		Matriculados 2017		Temporal		Definitiva		Global	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	%	
Arquitectura	93	82	88,2%	2	2,2%	9	9,7%	11,8%	
Diseño Industrial	62	43	69,4%	6	9,7%	13	21,0%	30,6%	
Ingeniería en Construcción	83	73	88,0%	3	3,6%	7	8,4%	12,0%	
Trabajo Social	48	41	85,4%	2	4,2%	5	10,4%	14,6%	
Bachillerato en Ciencias	51	30	58,8%	5	9,8%	16	31,4%	41,2%	
Ingeniería Estadística	33	25	75,8%	2	6,1%	6	18,2%	24,2%	
Ingeniería Civil Química	58	47	81,0%	1	1,7%	10	17,2%	19,0%	
Ingeniería Civil Industrial	111	98	88,3%	1	0,9%	12	10,8%	11,7%	
Ingeniería Civil	96	89	92,7%	2	2,1%	5	5,2%	7,3%	
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	33	25	75,8%	4	12,1%	4	12,1%	24,2%	
Ingeniería Civil Mecánica	62	50	80,6%	3	4,8%	9	14,5%	19,4%	
Ingeniería Civil en Informática	86	70	81,4%	3	3,5%	13	15,1%	18,6%	
Ingeniería Civil en Automatización	69	49	71,0%	7	10,1%	13	18,8%	29,0%	
Ingeniería Civil Eléctrica	59	50	84,7%	2	3,4%	7	11,9%	15,3%	
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	69	57	82,6%	2	2,9%	10	14,5%	17,4%	
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	70	60	85,7%	3	4,3%	7	10,0%	14,3%	
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	67	49	73,1%	8	11,9%	10	14,9%	26,9%	
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	70	61	87,1%	1	1,4%	8	11,4%	12,9%	
Contador Público y Auditor	65	57	87,7%	4	6,2%	4	6,2%	12,3%	
Ingeniería Comercial	90	76	84,4%	6	6,7%	8	8,9%	15,6%	
Ingeniería en Alimentos	36	26	72,2%	1	2,8%	9	25,0%	27,8%	
Enfermería	68	62	91,2%	3	4,4%	3	4,4%	8,8%	
Nutrición y Dietética	57	48	84,2%	5	8,8%	4	7,0%	15,8%	
Fonoaudiología	56	47	83,9%	3	5,4%	6	10,7%	16,1%	
Ingeniería Civil en Informática (Ch.)	71	53	74,6%	5	7,0%	13	18,3%	25,4%	
Ingeniería Comercial (Ch.)	58	48	82,8%	2	3,4%	8	13,8%	17,2%	
Contador Público y Auditor (Ch.)	47	45	95,7%	1	2,1%	1	2,1%	4,3%	
Diseño Gráfico	40	33	82,5%	3	7,5%	4	10,0%	17,5%	
Trabajo Social (Ch.)	58	53	91,4%	0	0,0%	5	8,6%	8,6%	
Psicología	55	53	96,4%	2	3,6%	0	0,0%	3,6%	
Bachillerato en Ciencias (Ch.)	42	25	59,5%	7	16,7%	10	23,8%	40,5%	
Ingeniería en Recursos Naturales	45	38	84,4%	3	6,7%	4	8,9%	15,6%	
Pedagogía en Educación Física	71	60	84,5%	6	8,5%	5	7,0%	15,5%	
Pedagogía en Castellano y Comunicación	42	39	92,9%	0	0,0%	3	7,1%	7,1%	
Pedagogía en Ciencias Naturales	26	23	88,5%	0	0,0%	3	11,5%	11,5%	
Pedagogía en Inglés	65	57	87,7%	2	3,1%	6	9,2%	12,3%	
Pedagogía en Historia y Geografía	44	31	70,5%	3	6,8%	10	22,7%	29,5%	
Pedagogía en Educación Parvularia	41	40	97,6%	0	0,0%	1	2,4%	2,4%	
Pedagogía en Educación General Básica	40	34	85,0%	4	10,0%	2	5,0%	15,0%	
Pedagogía en Educación Matemática ¹	26	23	88,5%	0	0,0%	2	7,7%	7,7%	

Fuente: DGAI/VRA/DARCA

¹ Excluye alumno titulado a la fecha de corte



RETENCIÓN Y DESERCIÓN DE SEGUNDO AÑO CARRERAS Y PROGRAMAS DE PREGRADO DIURNO

RETENCIÓN Y DESERCIÓN AL SEGUNDO AÑO	Cohorte 2015	Retención		Deserción					Titulados y/o Egresados	
		Matriculados 2017		Temporal		Definitiva		Global		
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	%	Nº	%
Universidad del Bío-Bío	2.348	1.760	75,0%	89	3,8%	473	20,1%	23,9%	26	1,1%
Carreras	2.348	1.704	72,6%	87	3,7%	531	22,6%	26,3%	26	1,1%

Fuente: DGAI/VRA/DARCA

CARRERAS Y PROGRAMAS DE PREGRADO REGULAR	Cohorte 2015	Retención		Deserción					Titulados y/o Egresados	
		Matriculados 2017		Temporal		Definitiva		Global		
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	%	Nº	%
Arquitectura	91	70	76,9%	4	4,4%	17	18,7%	23,1%	0	0,0%
Diseño Industrial	49	15	30,6%	2	4,1%	32	65,3%	69,4%	0	0,0%
Ingeniería en Construcción	87	60	69,0%	2	2,3%	25	28,7%	31,0%	0	0,0%
Trabajo Social	57	40	70,2%	4	7,0%	13	22,8%	29,8%	0	0,0%
Bachillerato en Ciencias	60	27	45,0%	4	6,7%	23	38,3%	45,0%	6	10,0%
Ingeniería Estadística	17	12	70,6%	1	5,9%	4	23,5%	29,4%	0	0,0%
Ingeniería Civil Química	61	42	68,9%	1	1,6%	18	29,5%	31,1%	0	0,0%
Ingeniería Civil Industrial	110	90	81,8%	2	1,8%	18	16,4%	18,2%	0	0,0%
Ingeniería Civil	93	76	81,7%	4	4,3%	13	14,0%	18,3%	0	0,0%
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	18	7	38,9%	0	0,0%	11	61,1%	61,1%	0	0,0%
Ingeniería Civil Mecánica	71	53	74,6%	0	0,0%	18	25,4%	25,4%	0	0,0%
Ingeniería Civil en Informática	91	69	75,8%	1	1,1%	21	23,1%	24,2%	0	0,0%
Ingeniería Civil en Automatización	70	44	62,9%	1	1,4%	25	35,7%	37,1%	0	0,0%
Ingeniería Civil Eléctrica	57	38	66,7%	1	1,8%	18	31,6%	33,3%	0	0,0%
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	79	53	67,1%	2	2,5%	24	30,4%	32,9%	0	0,0%
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	69	46	66,7%	3	4,3%	20	29,0%	33,3%	0	0,0%
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	66	34	51,5%	0	0,0%	32	48,5%	48,5%	0	0,0%
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	82	61	74,4%	3	3,7%	18	22,0%	25,6%	0	0,0%
Contador Público y Auditor	67	51	76,1%	0	0,0%	16	23,9%	23,9%	0	0,0%
Ingeniería Comercial	92	79	85,9%	3	3,3%	10	10,9%	14,1%	0	0,0%
Ingeniería en Alimentos	35	20	57,1%	2	5,7%	11	31,4%	37,1%	2	5,7%
Enfermería	65	58	89,2%	2	3,1%	5	7,7%	10,8%	0	0,0%
Nutrición y Dietética	59	53	89,8%	0	0,0%	6	10,2%	10,2%	0	0,0%
Fonoaudiología	46	38	82,6%	1	2,2%	7	15,2%	17,4%	0	0,0%
Ingeniería Civil en Informática (Ch.)	73	57	78,1%	5	6,8%	11	15,1%	21,9%	0	0,0%
Ingeniería Comercial (Ch.)	55	42	76,4%	4	7,3%	9	16,4%	23,6%	0	0,0%
Contador Público y Auditor (Ch.)	50	46	92,0%	2	4,0%	2	4,0%	8,0%	0	0,0%
Diseño Gráfico	45	36	80,0%	1	2,2%	8	17,8%	20,0%	0	0,0%
Trabajo Social (Ch.)	55	39	70,9%	4	7,3%	12	21,8%	29,1%	0	0,0%
Psicología	54	51	94,4%	0	0,0%	3	5,6%	5,6%	0	0,0%
Bachillerato en Ciencias (Ch.)	42	4	9,5%	4	9,5%	16	38,1%	47,6%	18	42,9%
Ingeniería en Recursos Naturales	24	13	54,2%	4	16,7%	7	29,2%	45,8%	0	0,0%
Pedagogía en Educación Física	67	54	80,6%	4	6,0%	9	13,4%	19,4%	0	0,0%
Pedagogía en Castellano y Comunicación	40	31	77,5%	4	10,0%	5	12,5%	22,5%	0	0,0%
Pedagogía en Ciencias Naturales	20	15	75,0%	1	5,0%	4	20,0%	25,0%	0	0,0%
Pedagogía en Inglés	58	46	79,3%	0	0,0%	12	20,7%	20,7%	0	0,0%
Pedagogía en Historia y Geografía	46	28	60,9%	4	8,7%	14	30,4%	39,1%	0	0,0%
Pedagogía en Educación Parvularia	46	42	91,3%	3	6,5%	1	2,2%	8,7%	0	0,0%
Pedagogía en Educación General Básica	46	39	84,8%	2	4,3%	5	10,9%	15,2%	0	0,0%
Pedagogía en Educación Matemática	35	25	71,4%	2	5,7%	8	22,9%	28,6%	0	0,0%

Fuente: DGAI/VRA/DARCA

RETENCIÓN Y DESERCIÓN DE TERCER AÑO CARRERAS Y PROGRAMAS DE PREGRADO DIURNO

RETENCIÓN Y DESERCIÓN AL TERCER AÑO	Cohorte 2014	Retención		Deserción					Titulados y/o Egresados	
		Matriculados 2017		Temporal		Definitiva		Global	Nº	%
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	%		
Universidad del Bío-Bío	2.214	1.533	69,2%	68	3,1%	573	25,9%	29,0%	40	1,8%
Carreras	2.214	1.464	66,1%	64	2,9%	647	29,2%	32,1%	39	1,8%

Fuente: DGAI/VRA/DARCA

CARRERAS Y PROGRAMAS DE PREGRADO REGULAR	Cohorte 2014	Retención		Deserción					Titulados y/o Egresados	
		Matriculados 2017		Temporal		Definitiva		Global	Nº	%
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	%		
Arquitectura	91	61	67,0%	2	2,2%	28	30,8%	33,0%	0	0,0%
Diseño Industrial	47	28	59,6%	8	17,0%	11	23,4%	40,4%	0	0,0%
Ingeniería en Construcción	88	50	56,8%	1	1,1%	37	42,0%	43,2%	0	0,0%
Trabajo Social	38	30	78,9%	2	5,3%	6	15,8%	21,1%	0	0,0%
Bachillerato en Ciencias	41	8	19,5%	0	0,0%	15	36,6%	36,6%	18	43,9%
Ingeniería Estadística	12	5	41,7%	0	0,0%	7	58,3%	58,3%	0	0,0%
Ingeniería Civil Química	68	55	80,9%	1	1,5%	12	17,6%	19,1%	0	0,0%
Ingeniería Civil Industrial	111	94	84,7%	1	0,9%	16	14,4%	15,3%	0	0,0%
Ingeniería Civil	95	71	74,7%	0	0,0%	24	25,3%	25,3%	0	0,0%
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	18	8	44,4%	2	11,1%	8	44,4%	55,6%	0	0,0%
Ingeniería Civil Mecánica	77	53	68,8%	0	0,0%	24	31,2%	31,2%	0	0,0%
Ingeniería Civil en Informática	92	42	45,7%	3	3,3%	47	51,1%	54,3%	0	0,0%
Ingeniería Civil en Automatización	72	35	48,6%	3	4,2%	34	47,2%	51,4%	0	0,0%
Ingeniería Civil Eléctrica	72	45	62,5%	1	1,4%	26	36,1%	37,5%	0	0,0%
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	68	41	60,3%	2	2,9%	25	36,8%	39,7%	0	0,0%
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	72	40	55,6%	1	1,4%	31	43,1%	44,4%	0	0,0%
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	45	21	46,7%	2	4,4%	22	48,9%	53,3%	0	0,0%
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	57	34	59,6%	1	1,8%	22	38,6%	40,4%	0	0,0%
Contador Público y Auditor	43	33	76,7%	1	2,3%	9	20,9%	23,3%	0	0,0%
Ingeniería Comercial	94	73	77,7%	1	1,1%	20	21,3%	22,3%	0	0,0%
Ingeniería en Alimentos	29	13	44,8%	1	3,4%	11	37,9%	41,4%	4	13,8%
Enfermería	70	60	85,7%	2	2,9%	8	11,4%	14,3%	0	0,0%
Nutrición y Dietética	63	53	84,1%	2	3,2%	8	12,7%	15,9%	0	0,0%
Fonoaudiología	67	60	89,6%	1	1,5%	6	9,0%	10,4%	0	0,0%
Ingeniería Civil en Informática (Ch.)	75	48	64,0%	2	2,7%	25	33,3%	36,0%	0	0,0%
Ingeniería Comercial (Ch.)	68	44	64,7%	5	7,4%	19	27,9%	35,3%	0	0,0%
Contador Público y Auditor (Ch.)	42	30	71,4%	1	2,4%	11	26,2%	28,6%	0	0,0%
Diseño Gráfico	36	27	75,0%	1	2,8%	8	22,2%	25,0%	0	0,0%
Trabajo Social (Ch.)	54	33	61,1%	4	7,4%	17	31,5%	38,9%	0	0,0%
Psicología	56	53	94,6%	2	3,6%	1	1,8%	5,4%	0	0,0%
Bachillerato en Ciencias (Ch.)	38	2	5,3%	0	0,0%	21	55,3%	55,3%	15	39,5%
Ingeniería en Recursos Naturales	18	11	61,1%	1	5,6%	6	33,3%	38,9%	0	0,0%
Pedagogía en Educación Física	57	39	68,4%	0	0,0%	18	31,6%	31,6%	0	0,0%
Pedagogía en Castellano y Comunicación	34	22	64,7%	2	5,9%	10	29,4%	35,3%	0	0,0%
Pedagogía en Ciencias Naturales	18	9	50,0%	3	16,7%	6	33,3%	50,0%	0	0,0%
Pedagogía en Inglés	57	40	70,2%	1	1,8%	16	28,1%	29,8%	0	0,0%
Pedagogía en Historia y Geografía	33	19	57,6%	2	6,1%	11	33,3%	39,4%	1	3,0%
Pedagogía en Educación Parvularia	34	26	76,5%	1	2,9%	7	20,6%	23,5%	0	0,0%
Pedagogía en Educación General Básica	41	30	73,2%	1	2,4%	9	22,0%	24,4%	1	2,4%
Pedagogía en Educación Matemática	23	18	78,3%	0	0,0%	5	21,7%	21,7%	0	0,0%

Fuente: DGAI/VRA/DARCA



RETENCIÓN Y DESERCIÓN DE CUARTO AÑO CARRERAS Y PROGRAMAS DE PREGRADO DIURNO

RETENCIÓN Y DESERCIÓN AL CUARTO AÑO	Cohorte 2013	Retención		Deserción					Titulados y/o Egresados	
		Matriculados 2017		Temporal		Definitiva		Global	Nº	%
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	%		
Universidad del Bío-Bío	2.294	1.511	65,9%	52	2,3%	612	26,7%	28,9%	119	5,2%
Carreras	2.294	1.429	62,3%	48	2,1%	700	30,5%	32,6%	117	5,1%

Fuente: DGAI/VRA/DARCA

CARRERAS Y PROGRAMAS DE PREGRADO REGULAR	Cohorte 2013	Retención		Deserción					Titulados y/o Egresados	
		Matriculados 2017		Temporal		Definitiva		Global	Nº	%
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	%		
Arquitectura	95	69	72,6%	2	2,1%	24	25,3%	27,4%	0	0,0%
Diseño Industrial	52	30	57,7%	5	9,6%	17	32,7%	42,3%	0	0,0%
Ingeniería en Construcción	100	68	68,0%	1	1,0%	31	31,0%	32,0%	0	0,0%
Trabajo Social	56	37	66,1%	2	3,6%	17	30,4%	33,9%	0	0,0%
Bachillerato en Ciencias	21	2	9,5%	1	4,8%	10	47,6%	52,4%	8	38,1%
Ingeniería Estadística	11	7	63,6%	0	0,0%	4	36,4%	36,4%	0	0,0%
Ingeniería Civil Química	67	44	65,7%	1	1,5%	22	32,8%	34,3%	0	0,0%
Ingeniería Civil Industrial	111	91	82,0%	0	0,0%	20	18,0%	18,0%	0	0,0%
Ingeniería Civil	99	74	74,7%	0	0,0%	24	24,2%	24,2%	1	1,0%
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	12	4	33,3%	0	0,0%	8	66,7%	66,7%	0	0,0%
Ingeniería Civil Mecánica	75	45	60,0%	1	1,3%	29	38,7%	40,0%	0	0,0%
Ingeniería Civil en Informática	78	31	39,7%	0	0,0%	47	60,3%	60,3%	0	0,0%
Ingeniería Civil en Automatización	64	29	45,3%	0	0,0%	35	54,7%	54,7%	0	0,0%
Ingeniería Civil Eléctrica	63	47	74,6%	0	0,0%	16	25,4%	25,4%	0	0,0%
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	76	39	51,3%	1	1,3%	33	43,4%	44,7%	3	3,9%
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	70	33	47,1%	3	4,3%	31	44,3%	48,6%	3	4,3%
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	42	12	28,6%	2	4,8%	28	66,7%	71,4%	0	0,0%
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	76	35	46,1%	2	2,6%	38	50,0%	52,6%	1	1,3%
Contador Público y Auditor	51	37	72,5%	3	5,9%	11	21,6%	27,5%	0	0,0%
Ingeniería Comercial	91	77	84,6%	1	1,1%	13	14,3%	15,4%	0	0,0%
Ingeniería en Alimentos	33	18	54,5%	1	3,0%	11	33,3%	36,4%	3	9,1%
Enfermería	69	66	95,7%	0	0,0%	3	4,3%	4,3%	0	0,0%
Nutrición y Dietética	65	54	83,1%	0	0,0%	11	16,9%	16,9%	0	0,0%
Fonoaudiología	59	52	88,1%	1	1,7%	6	10,2%	11,9%	0	0,0%
Ingeniería Civil en Informática (Ch.)	69	34	49,3%	1	1,4%	34	49,3%	50,7%	0	0,0%
Ingeniería Comercial (Ch.)	61	45	73,8%	3	4,9%	13	21,3%	26,2%	0	0,0%
Contador Público y Auditor (Ch.)	59	31	52,5%	3	5,1%	13	22,0%	27,1%	12	20,3%
Diseño Gráfico	40	27	67,5%	1	2,5%	12	30,0%	32,5%	0	0,0%
Trabajo Social (Ch.)	51	32	62,7%	1	2,0%	18	35,3%	37,3%	0	0,0%
Psicología	57	47	82,5%	2	3,5%	8	14,0%	17,5%	0	0,0%
Bachillerato en Ciencias (Ch.)	34	0	0,0%	1	2,9%	15	44,1%	47,1%	18	52,9%
Ingeniería en Recursos Naturales	13	7	53,8%	0	0,0%	6	46,2%	46,2%	0	0,0%
Pedagogía en Educación Física	66	57	86,4%	0	0,0%	9	13,6%	13,6%	0	0,0%
Pedagogía en Castellano y Comunicación	46	27	58,7%	1	2,2%	18	39,1%	41,3%	0	0,0%
Pedagogía en Ciencias Naturales	15	13	86,7%	1	6,7%	1	6,7%	13,3%	0	0,0%
Pedagogía en Inglés	56	38	67,9%	2	3,6%	15	26,8%	30,4%	1	1,8%
Pedagogía en Historia y Geografía	57	32	56,1%	3	5,3%	21	36,8%	42,1%	1	1,8%
Pedagogía en Educación Parvularia	30	6	20,0%	2	6,7%	2	6,7%	13,3%	20	66,7%
Pedagogía en Educación General Básica	33	3	9,1%	0	0,0%	8	24,2%	24,2%	22	66,7%
Pedagogía en Educación Básica con Especialidad	25	1	4,0%	0	0,0%	6	24,0%	24,0%	18	72,0%
Pedagogía en Educación Matemática	46	28	60,9%	0	0,0%	12	26,1%	26,1%	6	13,0%

Fuente: DGAI/VRA/DARCA

RETENCIÓN Y DESERCIÓN DE QUINTO AÑO CARRERAS Y PROGRAMAS DE PREGRADO DIURNO

RETENCIÓN Y DESERCIÓN AL QUINTO AÑO	Cohorte 2012	Retención		Deserción					Titulados y/o Egresados	
		Matriculados 2017		Temporal		Definitiva		Global	Nº	%
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	%		
Universidad del Bío-Bío	2.149	887	41,3%	104	4,8%	581	27,0%	31,9%	577	26,8%
Carreras	2.149	804	37,4%	99	4,6%	684	31,8%	36,4%	562	26,2%

Fuente: DGAI/VRA/DARCA

CARRERAS Y PROGRAMAS DE PREGRADO REGULAR	Cohorte 2012	Retención		Deserción					Titulados y/o Egresados	
		Matriculados 2017		Temporal		Definitiva		Global	Nº	%
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	%		
Arquitectura	110	68	61,8%	5	4,5%	37	33,6%	38,2%	0	0,0%
Diseño Industrial	58	21	36,2%	12	20,7%	18	31,0%	51,7%	7	12,1%
Ingeniería en Construcción	97	56	57,7%	2	2,1%	35	36,1%	38,1%	4	4,1%
Trabajo Social	44	8	18,2%	0	0,0%	14	31,8%	31,8%	22	50,0%
Bachillerato en Ciencias	16	0	0,0%	0	0,0%	9	56,3%	56,3%	7	43,8%
Ingeniería Estadística	14	6	42,9%	0	0,0%	5	35,7%	35,7%	3	21,4%
Ingeniería Civil Industrial	128	110	85,9%	0	0,0%	17	13,3%	13,3%	1	0,8%
Ingeniería Civil	101	78	77,2%	0	0,0%	20	19,8%	19,8%	3	3,0%
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	9	3	33,3%	1	11,1%	5	55,6%	66,7%	0	0,0%
Ingeniería Civil Mecánica	88	35	39,8%	0	0,0%	53	60,2%	60,2%	0	0,0%
Ingeniería Civil en Informática	94	38	40,4%	5	5,3%	51	54,3%	59,6%	0	0,0%
Ingeniería Civil en Automatización	52	23	44,2%	0	0,0%	29	55,8%	55,8%	0	0,0%
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	67	27	40,3%	5	7,5%	25	37,3%	44,8%	10	14,9%
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	66	22	33,3%	4	6,1%	33	50,0%	56,1%	7	10,6%
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	45	9	20,0%	1	2,2%	33	73,3%	75,6%	2	4,4%
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	58	18	31,0%	5	8,6%	32	55,2%	63,8%	3	5,2%
Contador Público y Auditor	40	14	35,0%	3	7,5%	18	45,0%	52,5%	5	12,5%
Ingeniería Comercial	103	47	45,6%	15	14,6%	26	25,2%	39,8%	15	14,6%
Ingeniería en Alimentos	21	6	28,6%	1	4,8%	11	52,4%	57,1%	3	14,3%
Enfermería	77	5	6,5%	0	0,0%	6	7,8%	7,8%	66	85,7%
Nutrición y Dietética	67	40	59,7%	1	1,5%	9	13,4%	14,9%	17	25,4%
Fonoaudiología	71	27	38,0%	2	2,8%	3	4,2%	7,0%	39	54,9%
Ingeniería Civil en Informática (Ch.)	61	23	37,7%	0	0,0%	19	31,1%	31,1%	19	31,1%
Ingeniería Comercial (Ch.)	61	20	32,8%	3	4,9%	15	24,6%	29,5%	23	37,7%
Contador Público y Auditor (Ch.)	35	9	25,7%	5	14,3%	10	28,6%	42,9%	11	31,4%
Diseño Gráfico	30	7	23,3%	0	0,0%	9	30,0%	30,0%	14	46,7%
Trabajo Social (Ch.)	58	5	8,6%	2	3,4%	9	15,5%	19,0%	42	72,4%
Psicología	53	10	18,9%	1	1,9%	7	13,2%	15,1%	35	66,0%
Bachillerato en Ciencias (Ch.)	23	0	0,0%	0	0,0%	10	43,5%	43,5%	13	56,5%
Ingeniería en Recursos Naturales	23	5	21,7%	9	39,1%	8	34,8%	73,9%	1	4,3%
Pedagogía en Educación Física	70	6	8,6%	3	4,3%	7	10,0%	14,3%	54	77,1%
Pedagogía en Castellano y Comunicación	52	11	21,2%	2	3,8%	16	30,8%	34,6%	23	44,2%
Pedagogía en Ciencias Naturales	17	4	23,5%	1	5,9%	3	17,6%	23,5%	9	52,9%
Pedagogía en Inglés	70	14	20,0%	9	12,9%	17	24,3%	37,1%	30	42,9%
Pedagogía en Historia y Geografía	41	10	24,4%	1	2,4%	21	51,2%	53,7%	9	22,0%
Pedagogía en Educación Parvularia	17	1	5,9%	1	5,9%	3	17,6%	23,5%	12	70,6%
Pedagogía en Educación General Básica	34	2	5,9%	0	0,0%	8	23,5%	23,5%	24	70,6%
Pedagogía en Educación Básica con Especialidad	37	0	0,0%	0	0,0%	15	40,5%	40,5%	22	59,5%
Pedagogía en Educación Matemática	41	16	39,0%	0	0,0%	18	43,9%	43,9%	7	17,1%

Fuente: DGAI/VRA/DARCA



RENDIMIENTO ESTUDIANTIL 2016

CARRERAS Y PROGRAMAS DE PREGRADO DIURNO

RENDIMIENTO 2016	Alumnos de 1º Año			Total Matriculados		
	Aprobados	Reprobados	NCR	Aprobados	Reprobados	NCR
Sede Concepción	83,2%	12,6%	4,2%	81,3%	14,1%	3,6%
Sede Chillán	91,8%	6,8%	1,3%	91,5%	6,3%	1,6%
Total Universidad	86,8%	10,1%	3,0%	85,4%	11,0%	2,8%

Fuente: DGAI/VRA/DARCA

Carreras y Programas Sede Concepción	Alumnos de 1º Año			Total Matriculados		
	Aprobados	Reprobados	NCR	Aprobados	Reprobados	NCR
Arquitectura	90,1%	7,6%	2,3%	84,8%	8,3%	6,8%
Diseño Industrial	82,1%	13,7%	4,2%	79,7%	14,0%	6,4%
Ingeniería en Construcción	85,9%	11,4%	2,7%	85,6%	11,3%	2,9%
Trabajo Social	93,4%	5,6%	1,0%	88,2%	9,2%	2,4%
Bachillerato en Ciencias	79,5%	18,3%	2,2%	67,8%	25,2%	6,2%
Ingeniería Estadística	76,4%	22,8%	0,4%	75,1%	19,4%	3,7%
Ingeniería Civil Química	82,0%	11,5%	6,6%	85,9%	11,0%	3,1%
Ingeniería Civil Industrial	92,5%	3,0%	4,5%	88,0%	8,9%	3,1%
Ingeniería Civil	92,4%	4,2%	3,4%	86,1%	11,1%	1,7%
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	73,1%	20,9%	6,0%	72,8%	20,4%	5,9%
Ingeniería Civil Mecánica	83,8%	10,5%	5,7%	81,3%	15,2%	1,7%
Ingeniería Civil en Informática	79,8%	15,4%	4,8%	76,4%	15,7%	6,4%
Ingeniería Civil en Automatización	73,5%	24,5%	2,0%	74,3%	23,5%	1,1%
Ingeniería Civil Eléctrica	85,0%	9,0%	6,0%	79,4%	17,2%	3,3%
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	75,6%	18,0%	6,4%	76,3%	19,2%	3,2%
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	69,5%	21,4%	9,1%	67,4%	26,4%	4,1%
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	60,0%	31,0%	8,8%	63,5%	28,1%	6,1%
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	70,8%	21,4%	7,7%	70,6%	18,9%	8,3%
Contador Público y Auditor	88,0%	9,5%	2,5%	86,5%	10,0%	2,5%
Ingeniería Comercial	88,5%	9,9%	1,7%	86,1%	10,7%	2,0%

Carreras y Programas Sede Chillán	Alumnos de 1º Año			Total Matriculados		
	Aprobados	Reprobados	NCR	Aprobados	Reprobados	NCR
Ingeniería en Alimentos	82,0%	15,5%	2,4%	82,9%	12,0%	2,2%
Enfermería	98,1%	1,7%	0,3%	98,6%	1,0%	0,4%
Nutrición y Dietética	92,4%	5,0%	2,2%	93,3%	4,7%	1,4%
Fonoaudiología	95,5%	4,4%	0,2%	95,5%	4,2%	0,3%
Ingeniería Civil en Informática	81,7%	12,5%	5,8%	82,0%	11,4%	4,0%
Ingeniería Comercial	94,9%	5,0%	0,2%	89,4%	7,5%	2,1%
Contador Público y Auditor	95,1%	4,6%	0,3%	87,1%	11,5%	0,8%
Diseño Gráfico	91,9%	5,7%	2,5%	93,0%	5,0%	1,9%
Trabajo Social	99,2%	0,8%	0,0%	95,4%	3,2%	1,2%
Psicología	97,1%	2,3%	0,5%	98,0%	1,6%	0,3%
Bachillerato en Ciencias	82,2%	15,0%	2,8%	86,9%	11,1%	1,8%
Ingeniería en Recursos Naturales	80,7%	17,9%	1,4%	83,6%	12,5%	2,1%
Pedagogía en Educación Física	90,1%	7,6%	2,3%	91,9%	4,7%	3,3%
Pedagogía en Castellano y Comunicación	87,7%	10,8%	1,5%	92,4%	5,8%	1,7%
Pedagogía en Ciencias Naturales	90,6%	8,3%	1,2%	89,3%	8,7%	1,4%
Pedagogía en Inglés	89,8%	8,5%	1,7%	91,0%	6,7%	2,1%
Pedagogía en Historia y Geografía	77,6%	21,0%	1,4%	87,2%	10,6%	1,9%
Pedagogía en Educación Parvularia	99,8%	0,0%	0,2%	95,8%	1,9%	2,1%
Pedagogía en Educación General Básica	97,8%	1,3%	0,9%	96,2%	2,9%	0,9%
Pedagogía en Educación Matemática	87,6%	11,3%	1,1%	84,3%	14,6%	1,0%

Fuente: DGAI/VRA/DARCA

• En los casos en que $\sum(\%Aprobados + \%Reprobados + \%NCR) < 100\%$; obedece a que a la fecha de corte existen asignaturas con calificaciones “Pendientes”.

La tasa de aprobación, según acta, para los alumnos de primer año es del 86,8%. En tanto para los alumnos de las diferentes cohortes de ingreso es 85,4%.

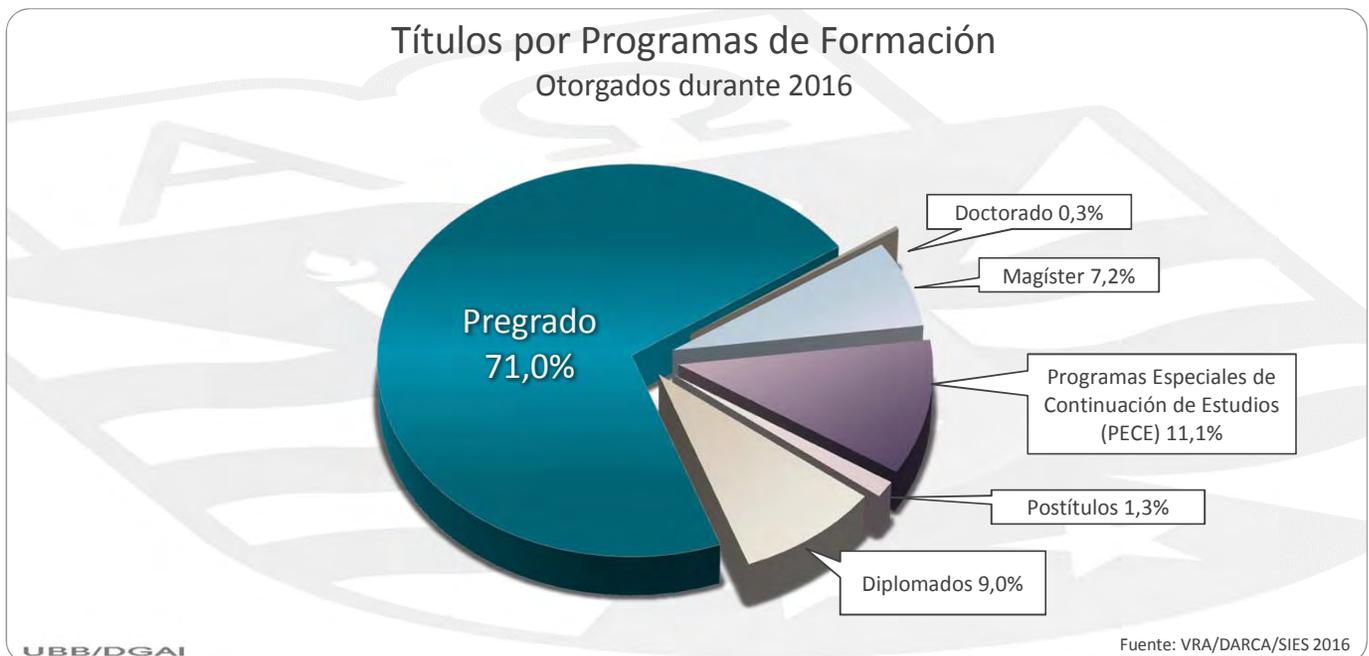


Para toda la oferta académica, en sus diferentes niveles, tenemos un total de 2.002 titulados para el año 2016. Se informan aquellos estudiantes que han terminado todos los trámites administrativos y que su condición de titulado ha sido decretada, utilizando el criterio formulado por SIES.

Titulados por Programas de Formación ⁽¹⁾	2012	2013	2014	2015	2016
Pregrado	1.443	1.622	1.508	1.394	1.422
Doctorado	1	7	6	3	6
Magíster	106	218	188	168	144
Programas Especiales de Continuación de Estudios (PECE)	226	256	252	264	222
Postítulos	75	56	115	28	27
Diplomados	40	229	165	207	181
Total Universidad	1.891	2.388	2.234	2.064	2.002

Fuente: VRA/DARCA/SIES 2016

⁽¹⁾ Se actualiza información de años anteriores de acuerdo a nuevo periodo de referencia de titulación considerado por SIES (marzo del año respectivo hasta febrero del año siguiente).

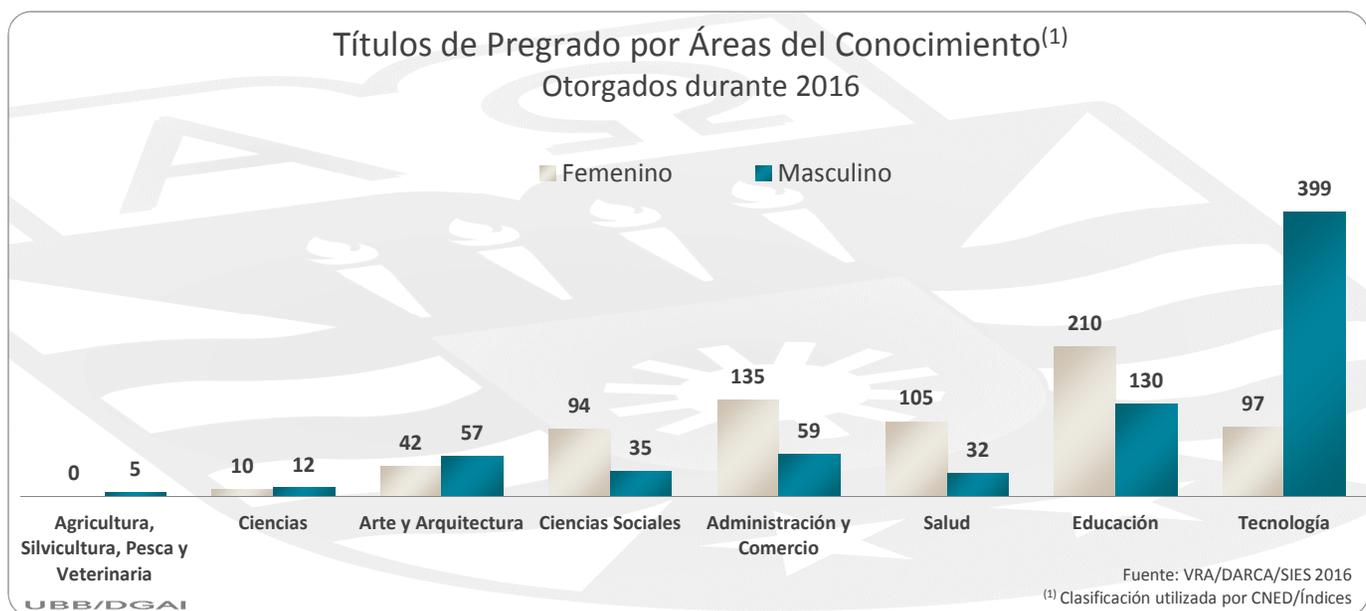


TITULACIÓN DE PREGRADO DIURNO

ALUMNOS TITULADOS QUE COMPLETARON TODOS
LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS AL 28/02/2017, SEGÚN BASE SIES.

TITULADOS Carreras de Pregrado Regular	2012	2013	2014	2015	2016		
					Fem	Masc	Total
Sede Concepción	675	741	687	743	235	444	679
Sede Chillán	768	881	821	651	458	285	743
Total Universidad	1.443	1.622	1.508	1.394	693	729	1.422

Fuente: VRA/DARCA/SIES 2016





EVOLUCIÓN TITULACIÓN DE PREGRADO DIURNO CARRERAS CON ADMISIÓN VIGENTE Y NO VIGENTE

Carreras Sede Concepción	Campus	Año de Creación	2012	2013	2014	2015	2016		
							Fem	Masc	Total
Arquitectura	Concepción	1969	53	51	49	49	17	33	50
Construcción Civil (1)	Concepción	1982	2	1	0	2	0	0	0
Diseño Industrial	Concepción	1994	35	49	27	34	17	15	32
Ingeniería en Construcción	Concepción	1997	39	46	69	66	9	46	55
Trabajo Social	Concepción	2006	31	43	35	24	27	9	36
Ingeniería Estadística	Concepción	2001	7	14	17	8	10	12	22
Ingeniería Civil Industrial	Concepción	1982	72	96	88	68	32	60	92
Ingeniería Civil	Concepción	1994	47	63	46	78	16	57	73
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	Concepción	2006	6	16	12	15	0	5	5
Ingeniería Civil en Industrias Forestales (1)	Concepción	1982	2	0	0	0	0	0	0
Ingeniería Civil Mecánica	Concepción	2004	11	23	16	40	0	32	32
Ingeniería Civil en Informática	Concepción	1990	34	36	37	41	11	18	29
Ingeniería Civil en Automatización	Concepción	2004	17	15	29	44	3	25	28
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	Concepción	1969	38	35	37	30	0	31	31
Ingeniería de Ejecución en Maderas (1)	Concepción	1969	2	6	3	3	0	0	0
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	Concepción	1969	72	55	45	76	0	39	39
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	Concepción	1990	37	24	17	14	2	19	21
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	Concepción	1990	36	29	23	36	5	19	24
Contador Público y Auditor	Concepción	2003	69	66	47	53	23	6	29
Contador Auditor (1)	Concepción	1982	0	4	3	1	3	1	4
Ingeniería Comercial	Concepción	1991	65	67	87	61	60	16	76
Técnico Universitario en Administración (1)	Concepción	1980	0	1	0	0	0	0	0
Técnico Universitario en Computación e Informática (1)	Concepción	1985	0	1	0	0	0	1	1

Carreras Sede Chillán	Campus	Año de Creación	2012	2013	2014	2015	2016		
							Fem	Masc	Total
Ingeniería en Alimentos	Fernando May	1990	9	26	20	25	15	13	28
Enfermería	Fernando May	1971	87	82	63	79	50	19	69
Nutrición y Dietética	Fernando May	1967	41	62	68	50	19	1	20
Fonoaudiología	Fernando May	2006	45	46	57	49	36	12	48
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática (1)	Fernando May	1990	7	4	2	3	0	0	0
Ingeniería Civil en Informática	Fernando May	2006	17	26	40	43	4	39	43
Ingeniería de Ejecución en Administración de Empresas (1)	Fernando May	1986	0	1	0	0	0	0	0
Ingeniería Comercial	Fernando May	1991	40	45	45	35	22	24	46
Contador Auditor (1)	Fernando May	1982	0	2	2	0	0	0	0
Contador Público y Auditor	Fernando May	2003	31	19	45	42	27	12	39
Diseño Gráfico	Fernando May	1969	47	40	37	39	8	9	17
Trabajo Social	La Castilla	1995	41	24	59	61	30	12	42
Psicología	Fernando May	2006	30	72	35	38	37	14	51
Ingeniería en Recursos Naturales	Fernando May	2011	0	0	0	0	0	0	0
Pedagogía en Educación Física	Fernando May	2006	40	58	54	44	16	47	63
Pedagogía en Castellano y Comunicación	La Castilla	1972	51	47	36	18	14	12	26
Pedagogía en Ciencias Naturales	La Castilla	2005	37	51	43	20	25	2	27
Pedagogía en Inglés	La Castilla	1966	48	40	35	16	37	17	54
Pedagogía en Historia y Geografía	La Castilla	1972	39	47	33	14	17	24	41
Pedagogía en Educación Parvularia	La Castilla	1970	46	25	40	24	15	0	15
Pedagogía en Educación General Básica	La Castilla	1967	90	68	34	20	53	9	62
Pedagogía en Educación Básica con Especialidad (1)	La Castilla	2010	0	46	34	20	22	8	30
Pedagogía en Educación Matemática	La Castilla	2003	22	50	39	11	11	11	22

Fuente: VRADARCA/SIES 2016

(1) Carreras sin admisión vigente

GRADUADOS PROGRAMAS DE POSTGRADOS

GRADUADOS PROGRAMAS DE POSTGRADO	Graduados 2016		
	Femenino	Masculino	Total
Sede Concepción	33	45	78
Sede Chillán	44	28	72
Total Universidad	77	73	150

Programas de Doctorado Sede Concepción	Campus	Graduados 2016		
		Femenino	Masculino	Total
Arquitectura y Urbanismo	Concepción	0	4	4
Ciencias e Industria de La Madera	Concepción	0	2	2

Programas de Magíster Sede Concepción	Campus	Graduados 2016		
		Femenino	Masculino	Total
Ciencias Físicas	Concepción	1	0	1
Construcción en Madera	Concepción	1	4	5
Didáctica Proyectual	Concepción	0	3	3
Dirección de Empresas	Concepción	3	2	5
Familia	Concepción	4	0	4
Gestión de RRHH y Habilidades Directivas	Concepción	8	5	13
Gestión Tributaria	Concepción	6	5	11
Hábitat Sustentable y Eficiencia Energética	Concepción	6	10	16
Ingeniería Industrial	Concepción	0	2	2
Intervención Social	Concepción	3	2	5
Matemática	Concepción	1	6	7

Programas de Magíster Sede Chillán	Campus	Graduados 2016		
		Femenino	Masculino	Total
Ciencias Biológicas	Fernando May	0	2	2
Ciencias de La Computación	Fernando May	0	1	1
Ciencias e Ingeniería en Alimentos	Fernando May	2	2	4
Ciencias Químico Ecológicas	Fernando May	2	1	3
Dirección de Empresas	Fernando May	3	5	8
Enseñanza de Las Ciencias	Fernando May	6	4	10
Salud Pública	Fernando May	7	3	10
Agronegocios	La Castilla	0	1	1
Didáctica de La Lengua Materna	La Castilla	2	1	3
Educación	La Castilla	6	3	9
Enseñanza de Las Ciencias Sociales	La Castilla	3	0	3
Familia	La Castilla	1	0	1
Historia de Occidente	La Castilla	0	1	1
Liderazgo y Gestión de Est. Educativos	La Castilla	10	3	13
Pedagogía para la Educación Superior	La Castilla	2	1	3

Fuente: VRA/DARCA/SIES 2016



TITULADOS PROGRAMAS ESPECIALES DE CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS

PROGRAMAS ESPECIALES DE CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS	Titulados 2016		
	Femenino	Masculino	Total
Sede Concepción	41	78	119
Sede Chillán	56	47	103
Total Universidad	97	125	222

Programas Sede Concepción	Campus	Titulados 2016		
		Femenino	Masculino	Total
Ingeniería en Construcción	Concepción	0	1	1
Ingeniería Civil Industrial	Concepción	2	14	16
Ingeniería Civil	Concepción	0	1	1
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	Concepción	0	26	26
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	Concepción	0	14	14
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	Concepción	1	0	1
Ingeniería de Ejecución en Administración de Empresas	Concepción	19	2	21
Ingeniería de Ejecución en Producción	Concepción	1	0	1
Técnico Universitario en Administración	Concepción	12	7	19
Ingeniería Comercial	Concepción	6	13	19

Programas Sede Chillán	Campus / Unidad	Titulados 2016		
		Femenino	Masculino	Total
Técnico Universitario en Administración	Fernando May	20	13	33
Ingeniería de Ejecución en Administración de Empresas	Fernando May	11	13	24
Ingeniería Comercial	Fernando May	4	4	8
Técnico Universitario en Administración	Los Ángeles ⁽¹⁾	10	4	14
Ingeniería de Ejecución en Administración de Empresas	Los Ángeles ⁽¹⁾	10	13	23
Ingeniería Comercial	Los Ángeles ⁽¹⁾	1	0	1

Fuente: VRA/DARCA

⁽¹⁾ Unidad de Programas Especiales Los Ángeles de la Facultad de Ciencias Empresariales.

TITULACIÓN OPORTUNA DE PREGRADO DIURNO

BASE TITULADOS DURANTE 2016
FECHA DE CORTE 28/02/2017

Tasa de Titulación Oportuna: Relación porcentual entre el número total de alumnos de la cohorte de ingreso (n) que se titularon dentro del tiempo de duración teórico de la carrera + 1 año sobre el número total de alumnos de la cohorte de ingreso (n).

TITULADOS OPORTUNOS	Duración Cohorte (Años)	Cohorte de Ingreso	Admisión	Titulados Oportunos 2016	
				Nº	%
Arquitectura	6,0	2010	92	10	10,9%
Diseño Industrial	5,0	2011	49	17	34,7%
Ingeniería en Construcción	5,5	2010	83	23	27,7%
Trabajo Social	5,0	2011	50	22	44,0%
Ingeniería Estadística	5,0	2011	29	4	13,8%
Ingeniería Civil Industrial	6,0	2010	104	33	31,7%
Ingeniería Civil	6,0	2010	86	38	44,2%
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	5,5	2010	22	1	4,5%
Ingeniería Civil Mecánica	6,0	2010	65	8	12,3%
Ingeniería Civil en Informática	5,0	2011	82	4	4,9%
Ingeniería Civil en Automatización	6,0	2010	57	6	10,5%
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	4,0	2012	67	6	9,0%
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	4,0	2012	66	3	4,5%
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	4,0	2012	45	0	0,0%
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	4,0	2012	58	2	3,4%
Contador Público y Auditor	5,0	2011	65	22	33,8%
Ingeniería Comercial	5,0	2011	89	47	52,8%
Ingeniería en Alimentos	5,0	2011	47	7	14,9%
Enfermería	5,0	2011	66	58	87,9%
Nutrición y Dietética	5,0	2011	56	34	60,7%
Fonoaudiología	5,0	2011	52	44	84,6%
Ingeniería Civil en Informática (Ch.)	5,0	2011	65	17	26,2%
Ingeniería Comercial (Ch.)	5,0	2011	58	26	44,8%
Contador Público y Auditor (Ch.)	5,0	2011	52	28	53,8%
Diseño Gráfico	5,0	2011	35	9	25,7%
Trabajo Social (Ch.)	5,0	2011	54	40	74,1%
Psicología	5,0	2011	46	34	73,9%
Ingeniería en Recursos Naturales	5,0	2011	24	0	0,0%
Pedagogía en Educación Física	4,5	2011	53	42	79,2%
Pedagogía en Castellano y Comunicación	5,0	2011	47	19	40,4%
Pedagogía en Ciencias Naturales	5,0	2011	45	12	26,7%
Pedagogía en Inglés	5,0	2011	47	26	55,3%
Pedagogía en Historia y Geografía	5,0	2011	48	17	35,4%
Pedagogía en Educación Parvularia	4,0	2012	17	10	58,8%
Pedagogía en Educación General Básica	4,0	2012	34	22	64,7%
Pedagogía en Educación Matemática	5,0	2011	56	25	44,6%

Fuente: DGAI/VRA/DARCA



Evolución de la Tasa de Titulación Oportuna⁽¹⁾ Carreras de Pregrado Diurno



⁽¹⁾ Se actualiza información de años anteriores de acuerdo a nuevo periodo de referencia de titulación considerado por SIES (marzo del año respectivo hasta febrero del año siguiente).

Fuente: DGAI/VRA/DARCA

UBB/DGAI

El aumento entre 2012 y 2016 corresponde a un 11%, lo que representa un importante avance considerando la alta exigencia que tiene este indicador.

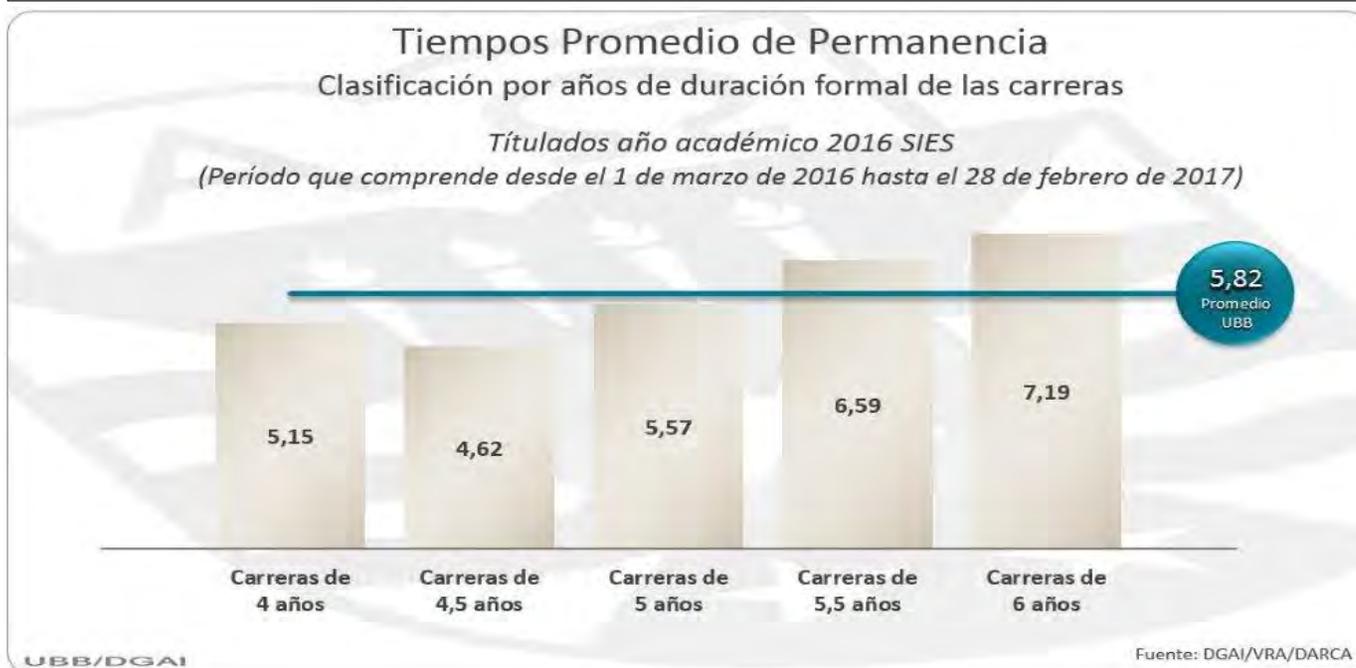


PERMANENCIA DE LOS ESTUDIANTES DE PREGRADO DIURNO

CLASIFICACIÓN POR AÑOS DE DURACIÓN DE LAS CARRERAS

Tiempos de Permanencia

Fórmula de Cálculo	
Tiempo de Permanencia de Titulados (Egresado)	$\frac{\sum \text{Semestres cursados (en años) de los alumnos titulados durante el año (n)}}{\sum \text{Total de alumnos titulados durante el año (n)}}$





PERMANENCIA DE LOS ESTUDIANTES DE PREGRADO DIURNO

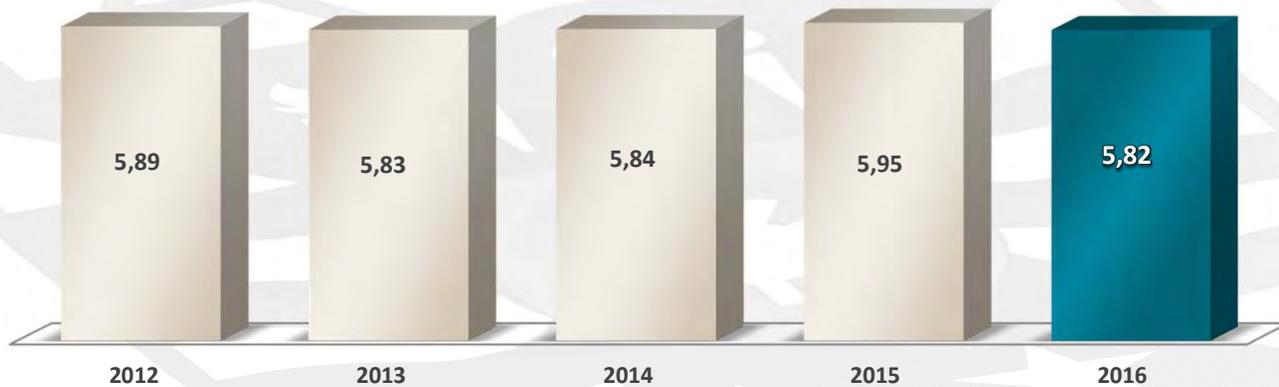
BASE: TITULADOS DURANTE 2016

ESTUDIANTES TITULADOS 2016 Carreras	Duración formal (Años)	Titulados 2016	
		Nº	Tiempo de Permanencia ⁽¹⁾
Arquitectura	6,0	50	8,0
Diseño Industrial	5,0	32	5,5
Ingeniería en Construcción	5,5	55	6,5
Trabajo Social	5,0	36	5,4
Ingeniería Estadística	5,0	22	7,7
Ingeniería Civil Industrial	6,0	92	6,8
Ingeniería Civil	6,0	73	6,9
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	5,5	5	7,8
Ingeniería Civil Mecánica	6,0	32	7,0
Ingeniería Civil en Informática	5,0	29	6,4
Ingeniería Civil en Automatización	6,0	28	7,7
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	4,0	31	5,4
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	4,0	39	5,9
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	4,0	21	6,2
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	4,0	24	5,9
Contador Público y Auditor	5,0	29	5,4
Ingeniería Comercial	5,0	76	5,3
Ingeniería en Alimentos	5,0	28	6,9
Enfermería	5,0	69	5,2
Nutrición y Dietética	5,0	20	5,1
Fonoaudiología	5,0	48	5,3
Ingeniería Civil en Informática (Ch.)	5,0	43	6,0
Ingeniería Comercial (Ch.)	5,0	46	5,4
Contador Público y Auditor (Ch.)	5,0	39	5,4
Diseño Gráfico	5,0	17	6,0
Trabajo Social (Ch.)	5,0	42	5,2
Psicología	5,0	51	5,2
Pedagogía en Educación Física	4,5	63	4,6
Pedagogía en Castellano y Comunicación	5,0	26	5,7
Pedagogía en Ciencias Naturales	5,0	27	5,8
Pedagogía en Inglés	5,0	54	5,4
Pedagogía en Historia y Geografía	5,0	41	5,8
Pedagogía en Educación Parvularia	4,0	15	4,4
Pedagogía en Educación General Básica	4,0	62	4,3
Pedagogía en Educación Matemática	5,0	22	5,6

Fuente: DGAI/VRA/DARCA

⁽¹⁾ Permanencia: Nº de semestres cursados (expresados en años) de los estudiantes titulados, sin reconocimiento de asignaturas. Corresponde al tiempo promedio de egreso de los titulados.

Evolución del Tiempo de Permanencia Promedio en Años ⁽¹⁾ Carreras de Pregrado Diurno



⁽¹⁾ Se actualiza información de años anteriores de acuerdo a nuevo periodo de referencia de titulación considerado por SIES (marzo del año respectivo hasta febrero del año siguiente).

Fuente: DGAI/VRA/DARCA

UBB/DGAI





INDICADORES DEL PROYECTO

Nombre Indicador	Fórmula de Cálculo	Línea Base	Seguimiento Año 2014	Seguimiento Año 2015	Seguimiento Año 2016
Tasa de Retención Institucional alumnos de pregrado diurno (Q1 + Q2). (1)	N° de alumnos (Q1+Q2) de la cohorte de ingreso (n) que se matriculan en el año (n+1)/ N° de alumnos (Q1+Q2) de la cohorte de ingreso (n)	84,4% (Valor base promedio 2008-2010)	84,4% (Cohorte 2014)	83,7% (Cohorte 2015)	85,2% (Cohorte 2016)
Tasas de aprobación de asignaturas de alumnos de pregrado diurno (Q1 + Q2) (Carreras con bajo rendimiento). (1)	$(N^{\circ}$ de asignaturas aprobadas en el año n de estudiantes de pregrado diurno (Q1 + Q2) de carreras de bajo rendimiento) / Total de asignaturas cursadas en el año n de estudiantes de pregrado diurno (Q1 & Q2) de carreras de bajo rendimiento)	69,0% (Valor base 2010)	77,7% (Cohorte 2014)	82,4% (Cohorte 2015)	79,3% (Cohorte 2016)
Tiempo adicional de Permanencia de alumnos de carreras de pregrado diurno. (1)	Suma del n° de años de demora de los alumnos de las 8 carreras que presentan mayor demora / Total de alumnos titulados de las 8 carreras que presentan mayor demora	1,97 años	1,1 años (Titulados 2014)	1,4 años (Titulados 2015)	1,3 años (Titulados 2016)
Ingreso promedio titulados. (1)	Σ ingresos estudiantes titulados (valor real) / N° de estudiantes de pregrado de Q1 & Q2 titulados año n	\$488.796.-	Sin Seguimiento	Sin Seguimiento	Sin Seguimiento

Fuente: VRA/Coordinación Institucional Mecesus

(1) Dirección General de Análisis Institucional

INDICADORES COMUNES

Nombre Indicador	Fórmula de Cálculo	Línea Base	Seguimiento Año 2014	Seguimiento Año 2015	Seguimiento Año 2016
Tasa de Retención Institucional alumnos de pregrado diurno (Q1 + Q2). (1)	N° de alumnos (Q1+Q2) de la cohorte de ingreso (n) que se matriculan en el año (n+1)/ N° de alumnos (Q1+Q2) de la cohorte de ingreso (n)	87,5% (Cohorte 2010)	84,4% (Cohorte 2014)	83,7% (Cohorte 2015)	85,2% (Cohorte 2016)
Tasas de aprobación de asignaturas de alumnos de pregrado diurno (Q1 + Q2). (1)	$(N^{\circ}$ de asignaturas aprobadas en el año n de estudiantes pregrado diurno (Q1 + Q2)) / Total de asignaturas cursadas en el año n de estudiantes de pregrado diurno (Q1 & Q2))	83,4% (Cohorte 2010)	84,4% (Cohorte 2014)	87,2% (Cohorte 2015)	86,3% (Cohorte 2016)
Permanencia de los alumnos titulados de carreras profesionales de 5 años de duración formal. (1)	Suma del n° de semestres cursados de los titulados/total de alumnos titulados	6,3 años (Titulados año 2011)	5,6 años (Titulados 2014)	5,6 años (Titulados 2015)	5,5 años (Titulados 2016)
Tasa de Titulación Oportuna de alumnos (Q1 + Q2) de carreras de pregrado diurno de 5 años de duración formal. (1)	$(N^{\circ}$ de alumnos (Q1 + Q2) titulados al año n+5 / N° de alumnos (Q1 + Q2) de la cohorte de ingreso n)*100	28,0% (Cohorte 2006)	38,0% (Cohorte 2009)	43,5% (Cohorte 2010)	46,0% (Cohorte 2011)

Fuente: VRA/Coordinación Institucional Mecesus

(1) Dirección General de Análisis Institucional

UBB1201: ARMONIZACIÓN CURRICULAR DE LA OFERTA ACADÉMICA DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO EN CONSONANCIA CON SU MODELO EDUCATIVO, RESPONDIENDO A LAS DEMANDAS DEL MUNDO LABORAL PARA FAVORECER EL TRÁNSITO ACADÉMICO DEL ESTUDIANTE A LO LARGO DE TODA SU TRAYECTORIA FORMATIVA Y ASÍ LOGRAR UNA TITULACIÓN Y UNA EMPLEABILIDAD PERTINENTE

Nombre Indicador de Desempeño	Fórmula de Cálculo	Línea Base	Seguimiento Año 2014	Seguimiento Año 2015	Seguimiento Año 2016
Tasas de Deserción Definitiva Primer y Tercer año. (1)	N° de alumnos de la cohorte de ingreso (n) que desiertan definitivamente en el año (n+1)/N° de alumnos de la cohorte de ingreso (n)	Primer Año 9,03% Tercer Año 28,6%	Primer Año 10,5% Tercer Año 21,3%	Primer Año 11,8% Tercer Año 22,7%	Primer Año 10,2% Tercer Año 25,8%
Tasas de deserción definitiva Q1 y Q2 para primer y tercer año. (1)	N° de alumnos (Q1+Q2) de la cohorte de ingreso (n) que desiertan definitivamente en el año (n+1)/N° de alumnos (Q1+Q2) de la cohorte de ingreso (n)	Primer Año 12,3% Tercer Año 35,6%	Primer Año 11,0% Tercer Año 21,0%	Primer Año 11,2% Tercer Año 22,8%	Primer Año 9,9% Tercer Año 25,6%
Tiempos promedios de titulación. (1)	N° de semestres cursados (en años) de los alumnos titulados durante el año (n) /N° de alumnos titulados durante el año (n)	5.1 (4 años) 5.8 (5 años) 7.2 (6 años)	5.0 (4 años) 5.7 (5 años) 7.4 (6 años)	5.2 (4 años) 5.6 (5 años) 7.3 (6 años)	5.1 (4 años) 5.5 (5 años) 7.2 (6 años)
Tasa de titulación oportuna por cohorte de ingreso. (1)	N° de alumnos de la cohorte de ingreso (t) que se titularon dentro del tiempo de duración teórico de la carrera +1 año/N° de alumnos de la cohorte de ingreso (t)	28,3%	34,4%	35,1%	35,6%
Tasa de titulación oportuna por cohorte de ingreso Q1 y Q2. (1)	N° de alumnos (Q1+Q2) de la cohorte de ingreso (t) que se titularon dentro del tiempo de duración teórico de la carrera +1 año/N° de alumnos (Q1+Q2) de la cohorte de ingreso (t)	28,0%	35,9%	35,9%	37,9%
Tasa de asignaturas críticas (Inscritos según acta) ¹ (1)	(N° de asignaturas-sección críticas/total de asignaturas-sección pregrado diario) x100	6,5%	4,6%	4,1%	4,0%
Tasa de empleabilidad UBB de cada carrera al primer año de titulación menor al promedio sistema en cada carrera según "Mi Futuro Laboral" ² (1)	Porcentaje de carreras informadas en SIES que están por debajo de cada promedio nacional	66,7%	55,6%	65,4%	57,7%
Acortamiento nominal según malla de las carreras con 300 SCT y más. (2)	(N° de carreras con 300 SCT y mas que acortaron sus planes de estudio/ N° total de carreras con 300 SCT y más)x100	0,0%	58,3%	78,3% (18/23)	85,7% (12/14)
Carreras con programas de nivelación de competencias en primer año. (3)	(N° de carreras con PNC institucionalizados en primer año/ total carreras UBB) x100	0	22	28	32
N° de carreras únicas con currículum por competencias con SCT. (3)	(Cantidad de carreras de pregrado con RC / Total de carreras UBB) x 100	11,4%	64,7%	82,4% (28/34)	94,1% (32/34)
Profesores certificados TOEIC NIVEL 2. (4)	(N° de docentes jornada completa y media jornada certificados en inglés TOIC 2)	30	68	88	86
Profesores capacitados y utilizando sistemáticamente metodologías activas. (5)	N° de docentes capacitados y utilizando sistemáticamente MA/ total de docentes jornada completa y media jornada UBB	2,0%	30,1%	50,9% (225/442)	56,6% (250/442)
Años de acreditación de las carreras UBB nacional. (8)	Promedio de años acreditación nacional carreras acreditables	4,2	5,0	5,3	5,4
Nivel de satisfacción de los titulados respecto de la formación recibida en la UBB. (7)	(N° de respuestas de acuerdo y muy de acuerdo /total de encuestados) x100	83,0%	83,6%	59,4%	86,0%
Carreras acreditadas. (8)	(N° de carreras acreditadas/total de carreras acreditables) x 100	72,0%	78,1%	81,3% (26/32)	100% (32/32)
Carreras acreditadas internacionalmente. (8)	N° de carreras acreditadas internacionalmente	2	3	3	3
Estudiantes que ingresan a la UBB desde la integración vertical. (6)	N° de estudiantes que ingresa a la universidad y que participó en alguna actividad de integración vertical	0	334	327	299
Tasa de uso de convenios de prácticas. (7)	N° de estudiantes en práctica que usan convenios – línea base por definir/línea base	64,0%	85,1%	76,3% (61/80)	79,0% (64/81)
Carreras que usan convenios de práctica. (7)	N° de carreras que utilizan convenios /número total de carreras únicas	42,9% (15/35)	77,1%	88,6% (31/35)	85,7% (30/35)
Convenios de doble titulación. (7)	N° de convenios de doble titulación activos	0	1	2	3
Titulados que cursaron programa de empleabilidad (diplomados, talleres y otras actividades sistematizadas). (3)	(N° de titulados que cursaron programas de empleabilidad/ total titulados anuales)x 100	14,8% (180/1.215)	55,5%	48,3% (725/1.500)	73,7% (1.077/1.461)

Fuente: VRA/Coordinación Institucional Mecesus

¹ Se corrige línea base y seguimiento de acuerdo a lo conversado con el Mineduc y Directores de Proyecto, en concordancia con el seguimiento interno del indicador.

² Se corrige línea base de acuerdo a fórmula de cálculo y fuente informada en el proyecto.

- (1) Dirección General de Análisis Institucional
- (2) Dirección de Docencia
- (3) Unidad de Formación Integral
- (4) Departamento de Normalización y Certificación
- (5) Unidad de Gestión Curricular y Monitoreo
- (6) Departamento Pregrado Concepción
- (7) Dirección General de Relaciones Institucionales
- (8) Unidad Aseguramiento de la Calidad



Nombre Indicador de Desempeño	Fórmula de Cálculo	Línea Base	Seguimiento Año 2014	Seguimiento Año 2015	Seguimiento Año 2016
Iniciativas pertinentes de innovación propuestas para la formación de capital humano. (1)	Número de iniciativas de innovación generadas sobre la base de información y conocimiento prospectivo elaborado por el observatorio	0	6 de 6	13 de 9	13
Modelo de articulación educacional-regional como representación genérica. (1)	N° de variables de entrada y salida, identificadas y validadas	0	50% de 60%	100%	100%
Institucionalidad del modelo. (1)	N° de redes, coordinaciones y procedimientos que se constituyen en un sistema de articulación de la educación regional	0	50% de 70%	90% de 100%	100%

Fuente: VRA/Coordinación Institucional Mecesus

(1) Centro de Estudios Urbanos Regionales

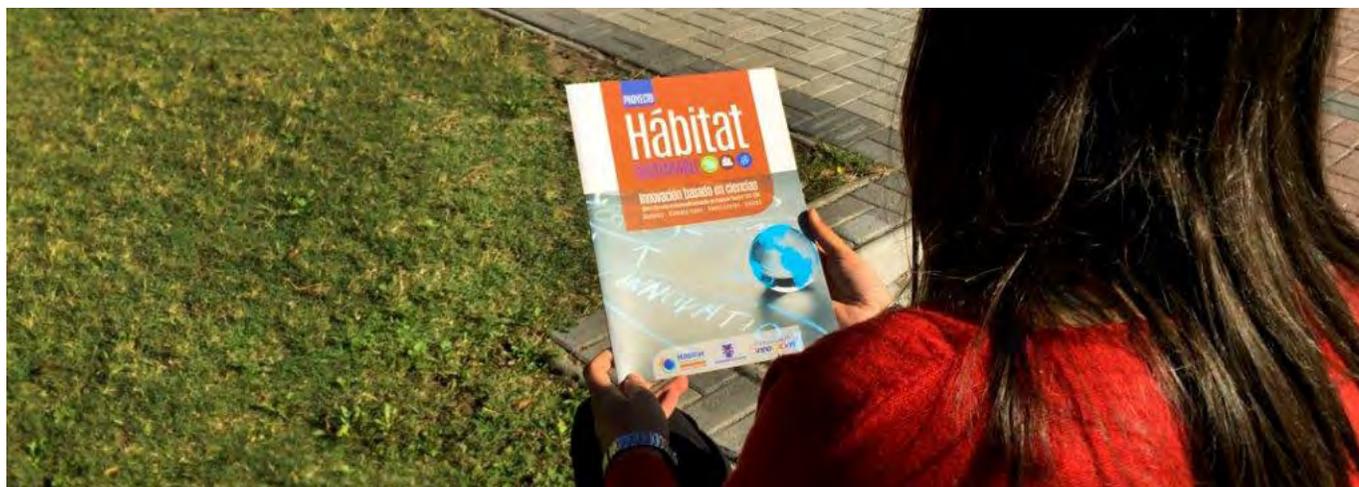


UBB1205: EXPLOTACIÓN DE CONOCIMIENTOS E INNOVACIÓN DE CLASE MUNDIAL EN BIOMATERIALES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA UN HÁBITAT SUSTENTABLE

Nombre Indicador de Desempeño	Fórmula de Cálculo	Línea Base	Seguimiento Año 2014	Seguimiento Año 2015	Seguimiento Año 2016
Servicios de Transferencia creados. (3)	Valor absoluto año	15	38	54	80
Número de académicos involucrados y que interactúan con actividades del CIS. (1)	Valor absoluto año	16	108	83	48
Número de profesionales Competente de la Universidad involucrado en actividades de innovación. (1)	Valor absoluto año	7	15	10	12
Número de profesionales involucrado por la Universidad en actividades de desarrollo e innovación. (1)	Valor absoluto año	10	10	0	0
Número de profesionales: Post doc, Doctores y magister involucrado por la Universidad en actividades de desarrollo e innovación. (1)	Valor absoluto año	0	30	9	0
N° de investigadores extranjeros que mantienen relación permanente con el CIS. (1)	Valor absoluto año	8	16	20	65
N° de estudiantes en desarrollo de tesis. (4)	Valor acumulado	40	116	172	256
N° de estudiantes impactados por el CIS. (1)	Valor acumulado	360	524	1.142	1.537
N° de Entidades Asociadas en la Universidad. (3)	Valor absoluto año	0	10	5	6
Número de paquetes tecnológicos liberados al mercado y a la sociedad. (3)	Valor acumulado	5	9	25	36
Número de paquetes tecnológicos. (3)	Valor acumulado	3	7	56	117
N° de hallazgos capturados. (3)	Valor acumulado	7	23	37	62
Otros emprendimientos. (4)	Valor absoluto año	5	53	108	160
N° de pagos de terceros (Tasa de Adopción de las innovaciones). (2)	Ingresos anuales	MM\$ 203	505	510	781
Volumen de recursos privados y de otras fuentes diferentes a los fondos de las agencias chilenas. (2)	Ingresos anuales	MM\$ 126	131	361	481
Volumen de Fondos apalancados organismos internacionales (2)	Ingresos anuales	MM\$ 0	47,5	112	163
N° de visitas a empresas, centros de I+D y Universidades. (2)	Valor absoluto año	0	102	121	115

Fuente: VRA/Coordinación Institucional Mecesus

- (1) Dirección General de Investigación Desarrollo e Innovación
- (2) Dirección de Desarrollo y Transferencia Tecnológica
- (3) Oficina de Licenciamiento y Transferencia Tecnológica
- (4) Incubadora de Empresas





CONTRATACIONES ACADÉMICAS CON VÍNCULO PERMANENTE CON LA INSTITUCIÓN ⁽¹⁾

Las estadísticas de docentes consideran las definiciones dadas por el Consejo Nacional de Educación (CNED) para proceso INDICES ⁽²⁾.

Jornada CNED ⁽²⁾ ΣHoras Contratadas	Sexo	Doctor		Magíster		Profesional		Total	
		Nº Académicos	JCE	Nº Académicos	JCE	Nº Académicos	JCE	Nº Académicos	JCE
Jornada Completa ΣHoras ≥ 33	Masculino	172	174	104	108	45	45	321	327
	Femenino	54	55	83	84	9	9	146	148
Total Jornada Completa		226	229	187	192	54	55	467	475
Media Jornada 20 ≤ ΣHoras ≤ 32	Masculino	2	1	20	10	14	7	36	19
	Femenino	5	3	9	5	4	2	18	9
Total Media Jornada		7	4	29	15	18	9	54	28
Jornada Hora ΣHoras ≤ 19	Masculino	2	0	33	6	33	6	68	13
	Femenino	0	0	11	2	20	4	31	6
Total Jornada Hora		2	0	44	8	53	10	99	19
Total Universidad ⁽³⁾		235	233	260	215	125	74	620	522

Sede	Jornada CNED ⁽²⁾ ΣHoras Contratadas	Sexo	Doctor		Magíster		Profesional		Total	
			Nº Académicos	JCE	Nº Académicos	JCE	Nº Académicos	JCE	Nº Académicos	JCE
Concepción	Jornada Completa ΣHoras ≥ 33	Masculino	106	108	66	68	40	40	212	216
		Femenino	25	26	20	21	7	7	52	53
	Total Jornada Completa		123	125	89	92	52	53	264	270
	Media Jornada 20 ≤ ΣHoras ≤ 32	Masculino	1	1	14	7	12	6	27	14
		Femenino	4	2	3	2	3	2	10	5
	Total Media Jornada		5	3	17	9	15	8	37	19
Jornada Hora ΣHoras ≤ 19	Masculino	1	0	25	5	29	6	55	10	
	Femenino	0	0	7	1	15	3	22	4	
Total Jornada Hora		1	0	31	6	45	9	77	15	
Total Sede Concepción		129	128	137	106	112	69	378	304	
Chillán	Jornada Completa ΣHoras ≥ 33	Masculino	66	66	38	39	5	5	109	111
		Femenino	29	29	63	64	2	2	94	95
	Total Jornada Completa		94	95	101	103	8	8	203	206
	Media Jornada 20 ≤ ΣHoras ≤ 32	Masculino	1	1	6	3	2	1	9	5
		Femenino	1	1	6	3	1	1	8	4
	Total Media Jornada		1	1	12	6	4	2	17	9
Jornada Hora ΣHoras ≤ 19	Masculino	1	0	8	1	4	1	13	2	
	Femenino	0	0	4	1	5	1	9	2	
Total Jornada Hora		1	0	12	2	9	2	22	4	
Total Sede Chillán		96	95	125	112	21	12	242	219	

Fuente: DGAI/Base Proceso SIES 2016 (v. Actualizada al 31/12/2016)

⁽¹⁾ **Vínculo Permanente:** Académicos que su naturaleza vinculante a la institución es "Académica" (función principal o condición de ingreso), que su jornada corresponde a "Jornada Completa", "Media Jornada" y/o "Jornada Parcial" y que su relación contractual con la institución corresponde al tipo Planta (Plazo Indefinido) y/o Contrata (Plazo Fijo).

⁽²⁾ **Jornada CNED:** Los académicos son agrupados en función de la sumatoria de sus horas contratadas, dando origen a las siguientes Jornadas: Jornada Completa corresponde a los académicos cuya ΣHoras Contratadas ≥ 33; Media Jornada corresponde a los académicos cuya 20 ≤ ΣHoras Contratadas ≤ 32; Jornada Hora corresponde a los académicos cuya ΣHoras Contratadas ≤ 19.

Dotación Académica Institucional

Las estadísticas de docentes consideran las definiciones dadas por el Consejo Nacional de Educación (CNE) para proceso INDICES ⁽²⁾



UBB/DGAI

Fuente: DGAI / Proceso SIES 2016

EVOLUCIÓN DE LA DOTACIÓN ACADÉMICA Total de Contrataciones Académicas/Base Proceso SIES

Evolución Dotación Académica	2012	2013	2014	2015	2016
Doctor (Nº)	159	181	195	220	235
Magíster (Nº)	236	261	274	267	260
Profesional (Nº)	154	153	141	136	125
Nº Total de Académicos ⁽¹⁾	549	595	610	623	620
JCE Doctor	157	178	192	220	233
JCE Magíster	209	219	228	223	215
JCE Profesional	97	92	83	80	74
Jornada Completa Equivalente (Nº JCE)	464	490	503	523	522
Índice de Postgraduación (JCE)	79%	81%	84%	85%	86%

Fuente: DGAI/Base Proceso SIES 2016 (v. Actualizada al 31/12/2016)

⁽¹⁾ Desde el 2013 se incluye personal del estamento administrativo que realiza horas de docencia. Ord.06/001302/2013 Divesup.



ÍNDICE DE POSTGRADUACIÓN

TOTAL JCE (DOCTOR+MAGÍSTER) / JCE TOTAL



El 86% de las jornadas completas equivalentes tienen grado de doctor y/o magíster. Este índice se ha ido incrementando sostenidamente. Desde el 2012 a la fecha el aumento corresponde a un 9%, lo que es un resultado de la inversión en perfeccionamiento académico y un cambio en el estándar de las nuevas contrataciones. Todo lo anterior ubica a nuestra Universidad entre las instituciones que presentan el mayor índice de postgraduación de todo el sistema universitario chileno.



DOTACIÓN ACADÉMICA POR FACULTAD, DEPARTAMENTO Y TÍTULO O GRADO.

FACULTAD DE ARQUITECTURA, CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO

FACULTAD DE ARQUITECTURA, CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO		Jornada Completa			Media Jornada			Jornada Parcial			Totales			JCE	Índice PostGrado
		F	M	Nº	F	M	Nº	F	M	Nº	F	M	Nº		
Depto. Diseño y Teoría Arquitectura	Doctor	2	8	10	1	0	1	0	0	0	0	0	11	11	79%
	Magíster	1	6	7	2	0	2	0	1	1	0	0	10	8	
	Profesional	0	3	3	1	1	2	1	3	4	0	0	9	5	
Total		3	17	20	4	1	5	1	4	5	0	0	30	24	
Depto. de Cs. de la Construcción	Doctor	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	66%
	Magíster	3	7	10	0	1	1	0	1	1	0	0	12	11	
	Profesional	1	4	5	1	0	1	3	8	11	0	0	17	8	
Total		5	14	19	1	1	2	3	9	12	0	0	33	22	
Depto. de Comunicación Visual (Ch.)	Doctor	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	88%
	Magíster	1	3	4	0	2	2	0	0	0	0	0	6	5	
	Profesional	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	2	1	
Total		2	3	5	0	3	3	0	1	1	0	0	9	7	
Depto. de Planificación y Diseño Urbano	Doctor	2	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	92%
	Magíster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Profesional	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	
Total		2	4	6	0	1	1	0	0	0	0	0	7	7	
Depto. de Arte y Tecnologías del Diseño	Doctor	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	87%
	Magíster	1	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	
	Profesional	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
Total		4	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	
Total Facultad		16	49	65	5	6	11	4	14	18	0	0	94	74	79%

Fuente: DGAI/Base Proceso SIES 2016 (v. Actualizada al 31/12/2016)





FACULTAD DE CIENCIAS

FACULTAD DE CIENCIAS		Jornada Completa			Media Jornada			Jornada Parcial			Totales			JCE	Índice PostGrado
		F	M	Nº	F	M	Nº	F	M	Nº	F	M	Nº		
Depto. de Química	Doctor	3	5	8	2	1	3	0	0	0	0	0	11	10	92%
	Magister	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	
	Profesional	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	3	1	
Total		3	5	8	2	2	4	2	1	3	0	0	15	11	
Depto. de Matemática	Doctor	2	12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	89%
	Magister	1	8	9	0	0	0	1	6	7	0	0	16	11	
	Profesional	0	2	2	0	0	0	2	1	3	0	0	5	3	
Total		3	22	25	0	0	0	3	7	10	0	0	35	28	
Depto. de Física	Doctor	2	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	97%
	Magister	0	2	2	0	2	2	0	1	1	0	0	5	3	
	Profesional	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	
Total		2	11	13	0	3	3	0	1	1	0	0	17	15	
Depto. de Cs. Básicas (Ch.)	Doctor	4	29	33	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	96%
	Magister	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	6	3	
	Profesional	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	
Total		4	32	36	0	3	3	0	2	2	0	0	41	38	
Depto. de Estadística	Doctor	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	87%
	Magister	2	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	4	3	
	Profesional	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	
Total		2	6	8	0	2	2	1	0	1	0	0	11	9	
Total Facultad		14	76	90	2	10	12	6	11	17	0	0	119	100	93%

Fuente: DGA/Base Proceso SIES 2016 (v. Actualizada al 31/12/2016)



FACULTAD DE EDUCACIÓN Y HUMANIDADES

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y HUMANIDADES		Jornada Completa			Media Jornada			Jornada Parcial			Totales			JCE	Índice PostGrado
		F	M	Nº	F	M	Nº	F	M	Nº	F	M	Nº		
Depto. de Artes y Letras (Ch.)	Doctor	4	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	89%	
	Magíster	8	1	9	0	0	0	2	1	3	0	0	12		
	Profesional	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
Total		12	6	18	0	0	0	2	1	3	0	0	21	18	
Depto. de Cs. de la Educación (Ch.)	Doctor	8	8	16	1	0	1	0	0	0	0	0	17	96%	
	Magíster	8	6	14	1	2	3	1	2	3	0	0	20		
	Profesional	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	3		
Total		16	15	31	2	2	4	3	2	5	0	0	40	34	
Depto. de Cs. Sociales (Ch.)	Doctor	2	10	12	0	1	1	0	1	1	0	0	14	91%	
	Magíster	12	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22		
	Profesional	2	1	3	0	0	0	1	1	2	0	0	5		
Total		16	21	37	0	1	1	1	2	3	0	0	41	38	
Depto. de Estudios Generales	Doctor	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	84%	
	Magíster	2	2	4	0	2	2	0	0	0	0	0	6		
	Profesional	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	3		
Total		2	4	6	1	2	3	1	1	2	0	0	11	8	
Total Facultad		46	46	92	3	5	8	7	6	13	0	0	113	98	92%

Fuente: DGA/ Base Proceso SIES 2016 (v. Actualizada al 31/12/2016)





FACULTAD DE INGENIERÍA

FACULTAD DE INGENIERÍA		Jornada Completa			Media Jornada			Jornada Parcial			Totales			JCE	Índice PostGrado
		F	M	Nº	F	M	Nº	F	M	Nº	F	M	Nº		
Depto. de Ing. Eléctrica y Electrónica	Doctor	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	72%
	Magister	1	7	8	0	1	1	0	0	0	0	0	9	9	
	Profesional	0	5	5	0	1	1	0	6	6	0	0	12	7	
Total		1	22	23	0	2	2	0	6	6	0	0	31	26	
Depto. de Ing. en Maderas	Doctor	2	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	100%
	Magister	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	Profesional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total		3	11	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	
Depto. de Ing. Industrial	Doctor	1	9	10	0	0	0	0	1	1	0	0	11	10	80%
	Magister	0	4	4	0	0	0	1	10	11	0	0	15	6	
	Profesional	1	2	3	0	1	1	0	4	4	0	0	8	4	
Total		2	15	17	0	1	1	1	15	16	0	0	34	20	
Depto. de Ing. Mecánica	Doctor	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	59%
	Magister	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	
	Profesional	1	7	8	0	0	0	0	1	1	0	0	9	8	
Total		1	19	20	0	0	0	0	1	1	0	0	21	20	
Depto. de Ing. Civil y Ambiental	Doctor	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	76%
	Magister	2	2	4	1	1	2	0	0	0	0	0	6	5	
	Profesional	1	2	3	0	1	1	0	0	0	0	0	4	4	
Total		3	10	13	1	2	3	0	0	0	0	0	16	15	
Total Facultad		10	77	87	1	5	6	1	22	23	0	0	116	94	76%

Fuente: DGAI/Base Proceso SIES 2016 (v. Actualizada al 31/12/2016)



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DE LOS ALIMENTOS

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DE LOS ALIMENTOS		Jornada Completa			Media Jornada			Jornada Parcial			Totales			JCE	Índice PostGrado
		F	M	Nº	F	M	Nº	F	M	Nº	F	M	Nº		
Depto. de Enfermería (Ch.)	Doctor	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	98%
	Magíster	11	0	11	2	1	3	0	0	0	0	0	14	13	
	Profesional	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	
Total		12	1	13	2	1	3	2	0	2	0	0	18	15	
Depto. de Ing. en Alimentos (Ch.)	Doctor	3	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	100%
	Magíster	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	3	3	
	Profesional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total		4	8	12	1	0	1	0	0	0	0	0	13	13	
Depto. de Nutrición y Salud Pública (Ch.)	Doctor	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	94%
	Magíster	9	1	10	1	0	1	0	0	0	0	0	11	11	
	Profesional	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Total		13	3	16	1	0	1	0	0	0	0	0	17	17	
Depto. de Ciencias de la Rehabilitación en Salud (Ch.)	Doctor	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	97%
	Magíster	2	4	6	3	0	3	0	0	0	0	0	9	8	
	Profesional	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	
Total		3	4	7	3	0	3	1	0	1	0	0	11	9	
Total Facultad		32	16	48	7	1	8	3	0	3	0	0	59	53	97%

Fuente: DGAI/Base Proceso SIES 2016 (v. Actualizada al 31/12/2016)





FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES		Jornada Completa			Media Jornada			Jornada Parcial			Totales			JCE	Índice PostGrado
		F	M	Nº	F	M	Nº	F	M	Nº	F	M	Nº		
Depto. de Administración y Auditoría	Doctor	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	82%
	Magíster	2	6	8	0	1	1	0	0	0	0	0	9	9	
	Profesional	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	4	2	
Total		5	8	13	0	1	1	0	2	2	0	0	16	14	
Depto. de Sistemas de Información	Doctor	4	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	75%
	Magíster	1	3	4	0	0	0	1	0	1	0	0	5	4	
	Profesional	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	
Total		6	14	20	0	0	0	1	0	1	0	0	21	20	
Depto. de Gestión Empresarial (Ch.)	Doctor	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	100%
	Magíster	7	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	
	Profesional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total		8	12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	
Depto. de Economía y Finanzas	Doctor	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	100%
	Magíster	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	
	Profesional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total		1	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	
Depto. de Cs. de la Comp. y Tec. de la Información (Ch.)	Doctor	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	100%
	Magíster	4	2	6	0	1	1	0	0	0	0	0	7	7	
	Profesional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total		5	5	10	0	1	1	0	0	0	0	0	11	11	
Total Facultad		25	48	73	0	2	2	1	2	3	0	0	78	75	90%

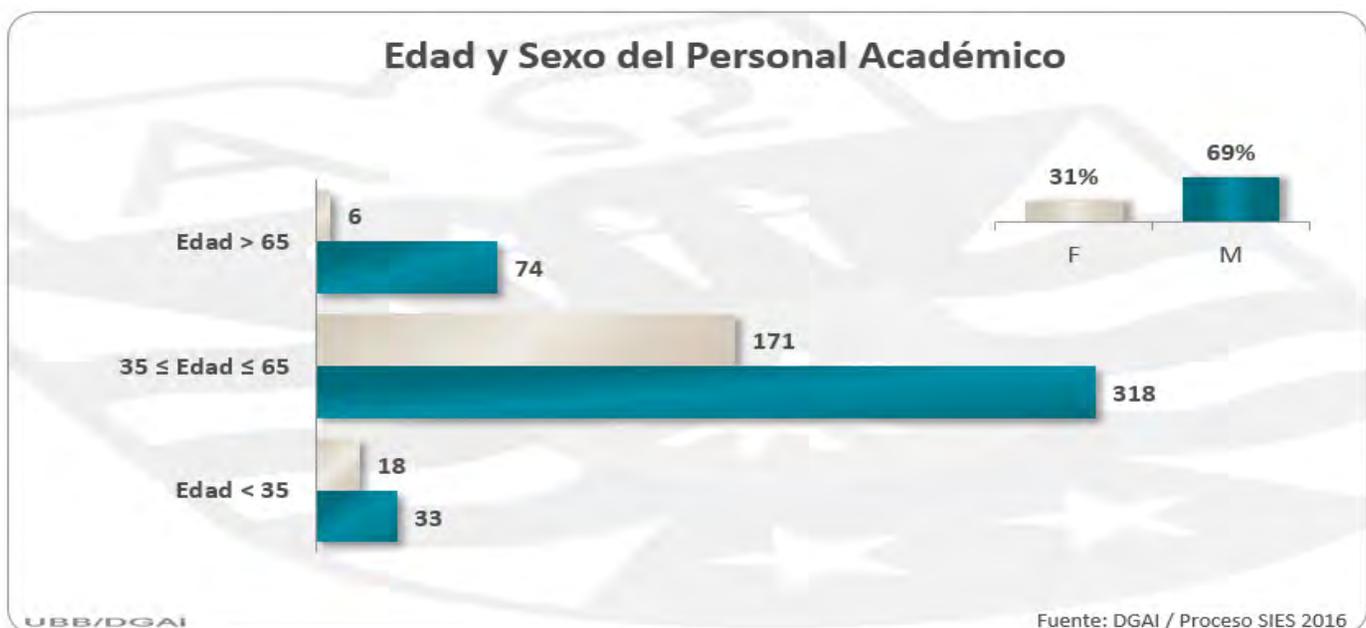
Fuente: DGAI/Base Proceso SIES 2016 (v. Actualizada al 31/12/2016)



CLASIFICACIÓN ETARIA DE LOS ACADÉMICOS

Tramos de Edad	Femenino	Masculino	Total	%
Académicos Menores de 35 Años	18	33	51	8,2%
Académicos Entre 35 Años y 65 Años	171	318	489	78,9%
Académicos Mayores a 65 Años	6	74	80	12,9%
Total	195	425	620	100%

Fuente: DGAJ/Base Proceso SIES 2016





Personal Académico

Años Promedio de Edad



UBB/DGAI

Fuente: DGAI / Proceso SIES 2016



PERSONAL ADMINISTRATIVO 2016

Personal Administrativo	Contrata			Planta			Total Administrativos 2016		
	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Directivos/Jefaturas ⁽¹⁾	0	0	0	6	21	27	6	21	27
Profesionales	98	77	175	13	13	26	111	90	201
Salud ⁽²⁾	3	1	4	1	1	2	4	2	6
Técnicos	89	28	117	78	27	105	167	55	222
Administrativos	30	7	37	20	12	32	50	19	69
Auxiliares	1	29	30	2	62	64	3	91	94
Total Universidad	221	142	363	120	136	256	341	278	619

Sede	Categorías	Contrata			Planta			Total Administrativos 2016		
		Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Concepción	Directivos/Jefaturas ⁽¹⁾	0	0	0	5	15	20	5	15	20
	Profesionales	65	56	121	9	8	17	74	64	138
	Salud ⁽²⁾	3	1	4	1	0	1	4	1	5
	Técnicos	30	21	51	46	18	64	76	39	115
	Administrativos	28	6	34	14	11	25	42	17	59
	Auxiliares	1	11	12	0	37	37	1	48	49
Total Sede Concepción		127	95	222	75	89	164	202	184	386
Chillán	Directivos/Jefaturas ⁽¹⁾	0	0	0	1	6	7	7	6	13
	Profesionales	33	21	54	4	5	9	63	26	89
	Salud ⁽²⁾	0	0	0	0	1	1	1	1	2
	Técnicos	59	7	66	32	9	41	107	16	123
	Administrativos ⁽³⁾	2	1	3	6	1	7	10	2	12
	Auxiliares	0	18	18	2	25	27	45	43	88
Total Sede Chillán		94	47	141	45	47	92	139	94	233

Fuente: VRAE/RRHH/Diciembre 2016

⁽¹⁾ Excluye Académicos en cargos Directivos/Jefaturas de la estructura universitaria.

⁽²⁾ Incluye Profesionales de la Ley N° 15.076 (Médicos Cirujanos y Cirujanos Dentistas).

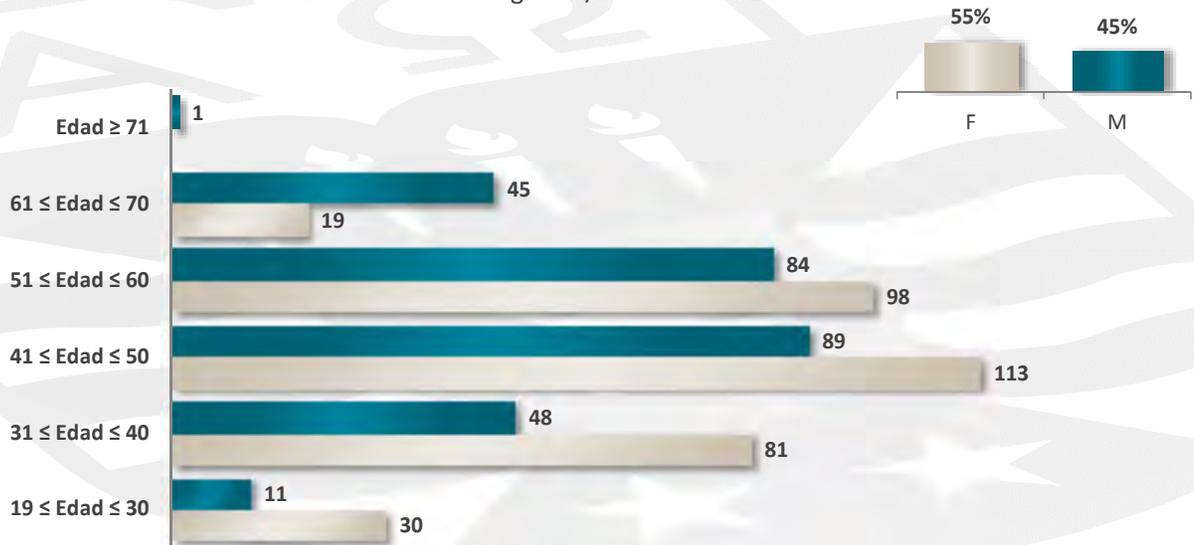
⁽³⁾ Incluye Administrativa en Unidad FACE Los Ángeles.





Edad y Sexo del Personal Administrativo

Base: Contratos Vigentes/Diciembre 2016



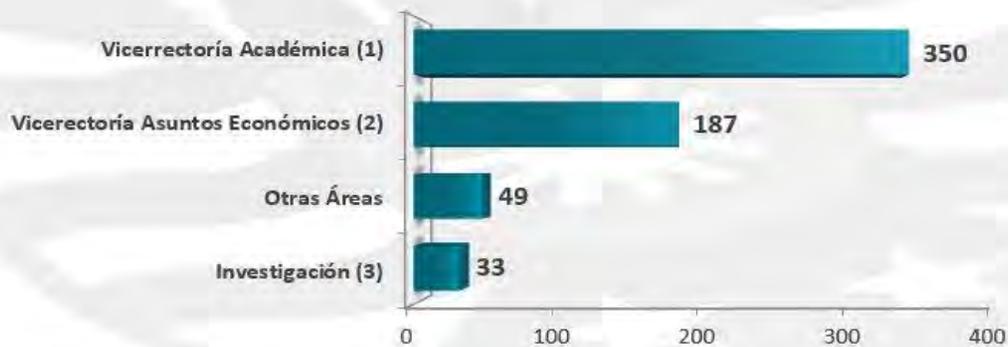
UBB/DGAI

Fuente: VRAE/RRHH/Diciembre 2016

Personal Administrativo por Áreas de Desempeño

Base: Contratos Vigentes/Diciembre 2016

- (1) Personal Vinculado a la Vicerrectoría Académica, asociado según cc.
- (2) Personal Vinculado a la Vicerrectoría de Asuntos Económicos, asociado según cc.
- (3) Personal Vinculado a Investigación, asociado según labores de I+D+i.



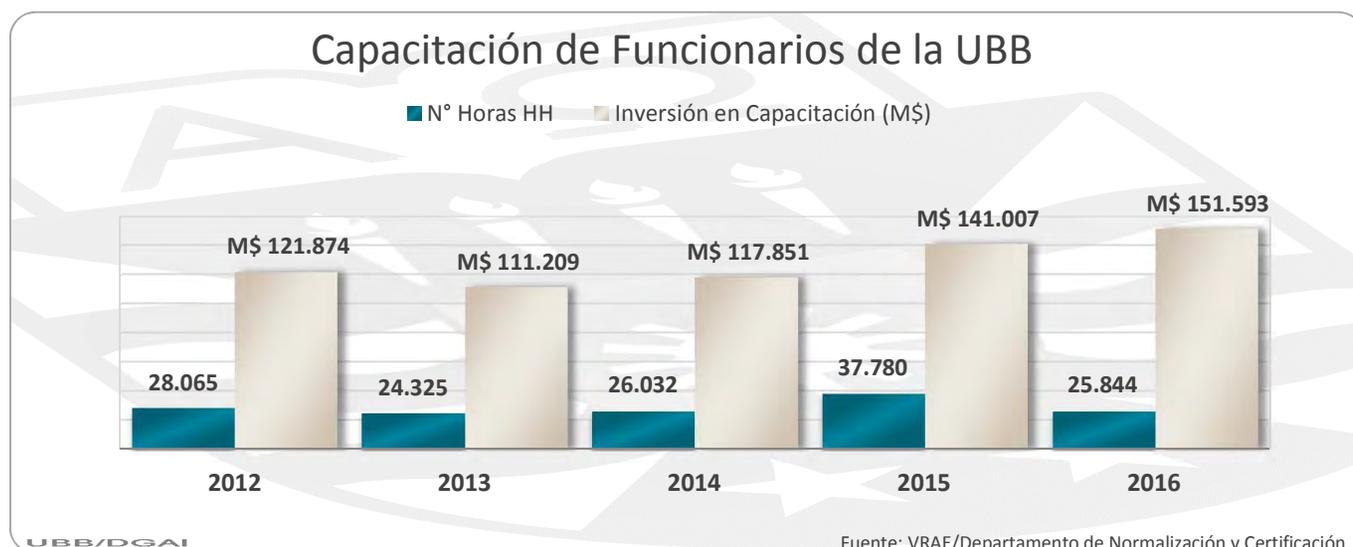
UBB/DGAI

Fuente: Vicerrectoría de Asuntos Económicos

CAPACITACIÓN DEL PERSONAL

Escuela de Capacitación	2012	2013	2014	2015	2016
Escuela de Gestión y Otros	933	890	754	798	658
Escuela de Idioma	84	82	88	77	221
Escuela de Computación	45	76	33	79	45
Total de Personas Capacitadas	1.062	1.048	875	954	924
N° Horas HH	28.065	24.325	26.032	37.780	25.844
Inversión en Capacitación (M\$)	M\$ 121.874	M\$ 111.209	M\$ 117.851	M\$ 141.007	M\$ 151.593

Fuente: VRAE/Departamento de Normalización y Certificación



En el año 2016 se han invertido alrededor de \$151 millones en 25.844 horas de capacitación. Con esto nuestra Universidad cuenta con una política sistemática de mejoramiento de las competencias del recurso humano.





PROYECTOS VIGENTES

CATEGORIAS PROYECTOS	Número de Proyectos			Montos Adjudicados (\$)		
	Continuidad	Adjudicados	Total Proyectos en Ejecución	Financiamiento UBB	Apalancamiento Externo	Total Montos \$ Adjudicados
Interno	30	55	85	\$ 180.207.469	\$ -	\$ 180.207.469
Investigación Aplicada ⁽¹⁾	5	12	17	\$ 91.329.469	\$ -	\$ 91.329.469
CD INES	5	5	10	\$ 50.000.000	\$ -	\$ 50.000.000
Ingeniería 2030 UBB	-	7	7	\$ 41.329.469	\$ -	\$ 41.329.469
Investigación Fundamental ⁽²⁾	25	43	68	\$ 88.878.000	\$ -	\$ 88.878.000
Docencia	1	1	2	\$ 3.000.000	\$ -	\$ 3.000.000
Iniciación	9	18	27	\$ 17.817.000	\$ -	\$ 17.817.000
Regular	15	23	38	\$ 66.985.000	\$ -	\$ 66.985.000
Reinserción	-	1	1	\$ 1.076.000	\$ -	\$ 1.076.000
Externo	122	107	229	\$ 586.145.396	\$ 3.075.946.500	\$ 3.662.091.896
Investigación Aplicada ⁽¹⁾	16	16	32	\$ 524.324.748	\$ 1.124.285.569	\$ 1.648.610.317
CORFO	4	5	9	\$ 157.858.481	\$ 279.800.444	\$ 437.658.925
FIA	3	1	4	\$ 44.940.000	\$ 115.476.640	\$ 160.416.640
FONDEF	6	2	8	\$ 82.633.000	\$ 177.540.640	\$ 260.173.640
INNOVA	3	-	3	\$ -	\$ -	\$ -
Comité de Desarrollo Productivo Regional	-	5	5	\$ 238.893.267	\$ 533.403.845	\$ 772.297.112
I+D Contratada	-	3	3	\$ -	\$ 18.064.000	\$ 18.064.000
Investigación Fundamental ⁽²⁾	52	14	66	\$ -	\$ 882.754.000	\$ 882.754.000
Atracción Capital Humano Avanzado	1	-	1	\$ -	\$ -	\$ -
Cooperación Internacional	1	1	2	\$ -	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000
FONDECYT	45	13	58	\$ -	\$ 867.754.000	\$ 867.754.000
Inserción Capital Humano Avanzado	1	-	1	\$ -	\$ -	\$ -
Fondo de Publicaciones	1	-	1	\$ -	\$ -	\$ -
CYTED	1	-	1	\$ -	\$ -	\$ -
Programa Anillo	2	-	2	\$ -	\$ -	\$ -
Transferencia ⁽³⁾	11	48	59	\$ -	\$ 805.703.162	\$ 805.703.162
Fondo Innovación Competitividad	2	-	2	\$ -	\$ -	\$ -
Transferencia Tecnológica	9	48	57	\$ -	\$ 805.703.162	\$ 805.703.162
Emprendimiento ⁽⁴⁾	43	29	72	\$ 61.820.648	\$ 263.203.769	\$ 325.024.417
FONDEF	14	12	26	\$ 45.322.000	\$ 156.000.000	\$ 201.322.000
INNOVA	29	-	29	\$ -	\$ -	\$ -
Comité de Desarrollo Productivo Regional	-	16	16	\$ -	\$ 91.203.769	\$ 91.203.769
SERNAMEG	-	1	1	\$ 16.498.648	\$ 16.000.000	\$ 32.498.648
Total General	152	162	314	\$ 766.352.865	\$ 3.075.946.500	\$ 3.842.299.365

Fuente: Dirección General de Investigación, Desarrollo e Innovación

⁽¹⁾ Investigación Fundamental [o ciencia] consiste en trabajos experimentales o teóricos que se emprenden, principalmente, para obtener nuevos conocimientos, acerca de los fundamentos de los fenómenos y hechos observables, sin pensar en darles ninguna aplicación o utilización determinada. Fuente: OCDE. Manual de Oslo. Guía para la Recogida e Interpretación de Datos sobre Innovación, Edición Española, 2006.

⁽²⁾ La Investigación y el Desarrollo Experimental (I+D) [o desarrollo tecnológico] comprenden el trabajo creativo llevado a cabo de forma sistemática para incrementar el volumen de conocimientos, incluido el conocimiento del hombre, la cultura y la sociedad, y el uso de esos conocimientos para crear nuevas aplicaciones. Fuente: OCDE. Manual de Oslo. Guía para la Recogida e Interpretación de Datos sobre Innovación, Edición Española, 2006.

⁽³⁾ Transferencia Tecnológica es el traspaso de conocimientos, para un fin práctico o de utilidad que tenga algún impacto económico o social. La transferencia se puede realizar como una actividad rutinaria, de consultoría o investigación contratada. Fuente: OCDE. Manual de Oslo. Guía para la Recogida e Interpretación de Datos sobre Innovación, Edición Española, 2006.

⁽⁴⁾ Emprendimiento: Proceso de creación y/o modificación de una empresa mediante la formalización del conjunto de trámites y requerimientos que permitan cumplir con las normas legales, tributarias, laborales, sanitarias, municipales y ambientales entre otras, para operar en su mercado objetivo.

PATENTES

Año	N° de Solicitud	PATENTES OTORGADAS ⁽¹⁾	Tipo
2001	00617-2000	Silla deslizante tipo mecedora de respaldo cóncavo, apoya brazos curvo convexo y asiento tronco piramidal cuadrangular, constituida por una estructura base formada por la unión de dos patas con forma cicloidal truncada, en la parte superior de la estructura base tiene dos columnas rectangulares que se unen perpendicularmente a cada pata.	Diseño Industrial
2001	00618-2000	Silla deslizante tipo mecedora de respaldo recto inclinado hacia atrás y asiento de forma general rectangular, que se constituye por una estructura base formada por la unión de dos patas con forma senoidal truncada en la parte superior de la estructura base tiene dos columnas rectangulares que se unen perpendicularmente a cada pata.	Diseño Industrial
2004	02738-2004	Ladrillo cerámico extruido termorresistente, de caras plano paralelas y perforaciones verticales ordenadas en filas contiguas alternadas y orientadas transversalmente a la dirección del flujo térmico y definidas por una retícula regular en forma de panal, donde dichas perforaciones son oblongas principales, laterales y centrales.	Inventión
2005	01939-2005	Proceso para elaborar ladrillo cerámico, a partir de arcilla, agua, pumicita natural, combustible sólido (polvo de madera o carbón), opcionalmente bentonita, que comprende etapas de molienda, mezcla en seco, humectación y amasado, extrusión, moldeado, secado y cocimiento de la pasta cerámica; formulación para fabricar ladrillo cerámico.	Inventión
2008	00195-2008	Un dispositivo adaptado para una extrusora que se inserta sobre el eje de alimentación del material polimérico a extruir porque dicho dispositivo comprende las siguientes partes, plato de cabezal, compresión, platos de transaron, espaciador, cabezal de inserción y bandas de calefacción, y método para la elaboración de productos extruidos de madera y plástico.	Inventión
2012	03397-2012	Método de Medición de Propiedades nanométricas en madera	Inventión

Año Solicitud	N° de Solicitud	PATENTES SOLICITADAS ⁽¹⁾	Tipo
2007	03863-2007	Formulación química en base a madera y plástico sintético que comprende madera, polipropileno, n-n etilen bis estearamida, estearato de zinc y silicato de magnesio; uso de dicha formulación; producto constituido por la formulación de madera plástico; y método para fusionar los productos de madera plástico.	Inventión
2008	01576-2008	Composición termoplástica que comprende al menos un polipropileno del tipo homopolimero, madera particulada y un aditivo en base a tall oil; método para producir dicha composición; y producto elaborado a partir de dicha composición	Inventión
2011	PCT/CL2011/000060	Método de Medición de Propiedades nanométricas en madera	Inventión
2013	03722-2013	Método para la nanocaracterización mecánica y morfológica de material fibroso en la línea de fabricación de la celulosa.	Inventión
2014	00621-2014	Cepa de bacteria ácido láctica, la cual sirve como cultivo iniciador y probiótico, en la elaboración de productos cárnicos fermentados ovinos.	Inventión
2014	02618-2014	Un proceso de vinificación que utiliza homogenización por alta presión, que reduce y/o elimina el uso de SO2 y bentonita en vinos Sauvignon Blanc.	Inventión
2014	PCT/CL2014/000088	Método para la nanocaracterización mecánica y morfológica de material fibroso en la línea de fabricación de la celulosa.	Inventión
2015	00705-2015	Un equipo para el tostado uniforme de chips de madera nativa y con distintos grados de tostado, los que son incorporados en el vino para otorgarle una diferenciación durante su envejecimiento; además del proceso para tostar los chips.	Inventión
2015	01877-2015	Proceso para el ablandamiento de moluscos a través del uso de enzimas proteolíticas impregnadas homogéneamente por altas presiones hidrostáticas.	Inventión
2015	02432-2015	Formulación que evita el crecimiento de hongos de la mancha azul en trozos de madera dispuestos en el bosque.	Inventión
2015	03243-2015	Un proceso para elaborar una formulación adhesiva acuosa, libre de formaldehído, a base de harina de lupino y dicha formulación	Inventión
2015	03255-2015	Extracto proteico de levaduras con propiedades adhesivas, compuesto por extractos de rhodotorula rubra, pichia pastoris y sacharomyces cerevisiae, composición adhesiva para tableros de madera, que comprende a dicho extracto proteico de levaduras, procedimiento para preparar dicho extracto proteico de levaduras. Y uso de la composición adhesiva para unir tableros de madera.	Inventión
2016	02555-2016	Un dispositivo útil en humedales artificiales, el cual permite aumentar la eficiencia hidrodinámica el humedal.	Modelo de Utilidad
2016	PCT/CL2016/000065	Extracto adhesivo a base de levaduras, composición y procedimiento.	Inventión
2016	03101-2016	Un sistema y un proceso para determinar defectos en paneles de madera u otros materiales.	Inventión
2016	03208-2016	Un material biodegradable con propiedades fungicidas y bactericidas útiles para la elaboración de envases.	Inventión

Fuente: DGI/OTL

⁽¹⁾ Organismo que patenta: Instituto Nacional de Propiedad Industrial



PUBLICACIONES

PUBLICACIONES	2012	2013	2014	2015	2016
ISI	110	139	137	172	194
SciELO	25	22	40	42	58
Libros	6	12	13	13	10
Capítulos de Libros	6	31	35	26	16
Corriente Principal	6	9	22	12	17
Revista Interna	1	2	1	2	1
Ediciones UBB - Títulos Publicados ⁽¹⁾	8	3	9	9	2
Total PUBLICACIONES	162	218	257	276	298

Fuente: DGI/Dirección de Investigación

⁽¹⁾ VRA/Dirección de Extensión/Ediciones UBB

En el año 2016 la Universidad generó 298 publicaciones, donde el 85% corresponden a publicaciones ISI y SciELO.

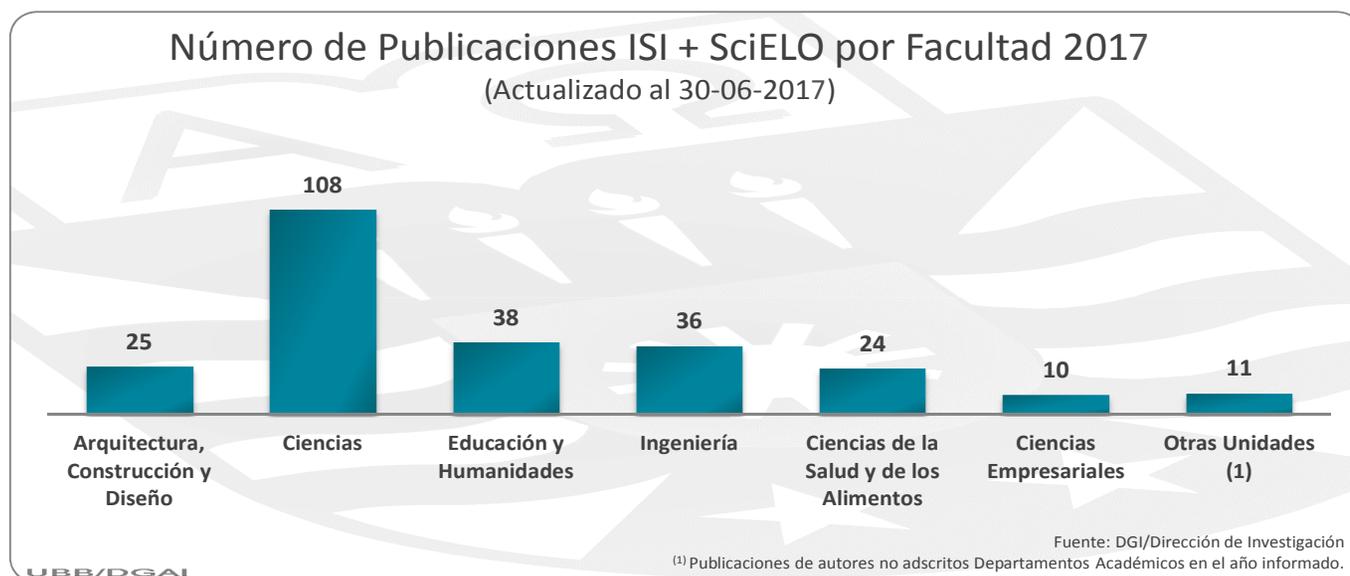


Hay que consignar con fecha 30 de junio del 2017, se ha actualizado el registro de publicaciones ISI y SciELO para los años 2012 al 2016.

Publicaciones por Facultad	2012	2013	2014	2015	2016		
					ISI	SciELO	Total
Arquitectura, Construcción y Diseño	13	13	12	17	20	5	25
Ciencias	48	80	86	85	108	0	108
Educación y Humanidades	16	16	18	44	11	27	38
Ingeniería	25	21	31	30	26	10	36
Ciencias de la Salud y de los Alimentos	21	22	18	19	14	10	24
Ciencias Empresariales	12	9	12	18	5	5	10
Otras Unidades ⁽¹⁾	-	-	-	1	10	1	11
Total Universidad	135	161	177	214	194	58	252

Fuente: DGI/Dirección de Investigación

⁽¹⁾ Publicaciones de autores no adscritos Departamentos Académicos en el año informado.





DETALLE PUBLICACIONES POR FACULTAD-DEPARTAMENTOS

ACTUALIZADO AL 30/06/2017

Para efectos de presentación desde el 2012 al 2016 se suman linealmente las publicaciones ISI y SciELO, su asignación se hace en función del autor principal y de su Departamento Académico en donde éste se encuentra adscrito.

FACULTAD DE ARQUITECTURA, CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO	2012	2013	2014	2015	2016		
					ISI	SciELO	Total
Depto. Diseño y Teoría de la Arquitectura	7	7	8	7	12	1	13
Depto. de Cs. de la Construcción	2	1	2	1	2	0	2
Depto. de Comunicación Visual (Ch.)	0	0	0	0	0	0	0
Depto. de Planificación y Diseño Urbano	2	1	1	2	2	1	3
Depto. de Arte y Tecnologías del Diseño	2	4	1	7	4	3	7
Total Facultad	13	13	12	17	20	5	25

Fuente: DGI/Dirección de Investigación

FACULTAD DE CIENCIAS	2012	2013	2014	2015	2016		
					ISI	SciELO	Total
Depto. de Química	2	2	2	0	3	0	3
Depto. de Matemática	8	17	26	29	25	0	25
Depto. de Física	8	9	6	10	10	0	10
Depto. de Cs. Básicas (Ch.)	30	51	51	41	64	0	64
Depto. de Estadística	0	1	1	5	6	0	6
Total Facultad	48	80	86	85	108	0	108

Fuente: DGI/Dirección de Investigación

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y HUMANIDADES	2012	2013	2014	2015	2016		
					ISI	SciELO	Total
Depto. de Artes y Letras (Ch.)	1	1	3	2	1	2	3
Depto. de Cs. de la Educación (Ch.)	6	7	6	10	6	10	16
Depto. de Cs. Sociales (Ch.)	8	7	9	30	4	14	18
Depto. de Estudios Generales	1	1	0	2	0	1	1
Total Facultad	16	16	18	44	11	27	38

Fuente: DGI/Dirección de Investigación

FACULTAD DE INGENIERÍA	2012	2013	2014	2015	2016		
					ISI	SciELO	Total
Depto. de Ing. Eléctrica y Electrónica	3	0	6	5	6	3	9
Depto. de Ing. en Maderas	13	12	10	9	9	1	10
Depto. de Ing. Industrial	2	1	10	5	3	5	8
Depto. de Ing. Mecánica	2	2	0	0	1	0	1
Depto. de Ing. Civil y Ambiental	5	6	5	11	7	1	8
Total Facultad	25	21	31	30	26	10	36

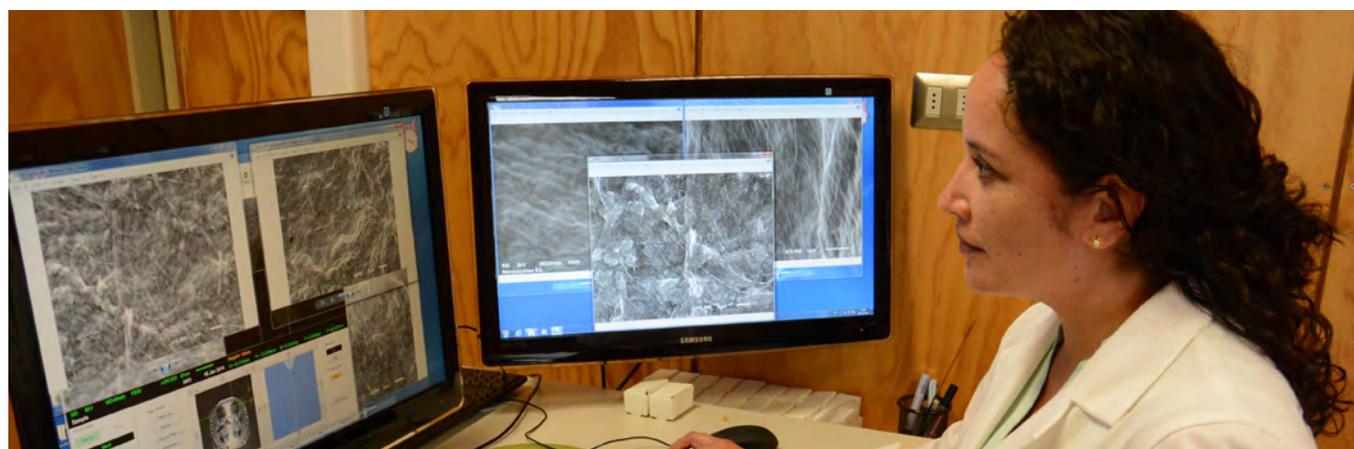
Fuente: DGI/Dirección de Investigación

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DE LOS ALIMENTOS	2012	2013	2014	2015	2016		
					ISI	SciELO	Total
Depto. de Enfermería (Ch.)	3	1	5	3	1	5	6
Depto. de Ing. en Alimentos (Ch.)	17	13	9	8	11	1	12
Depto. de Nutrición y Salud Pública (Ch.)	1	8	3	6	2	2	4
Depto. de Ciencias de la Rehabilitación en Salud (CI)	0	0	1	2	0	2	2
Total Facultad	21	22	18	19	14	10	24

Fuente: DGI/Dirección de Investigación

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES	2012	2013	2014	2015	2016		
					ISI	SciELO	Total
Depto. de Administración y Auditoría	3	4	2	4	0	2	2
Depto. de Sistemas de Información	4	1	2	3	1	0	1
Depto. de Gestión Empresarial (Ch.)	2	2	4	7	3	3	6
Depto. de Economía y Finanzas	3	0	1	3	1	0	1
Depto. de Cs. de la Comp. y Tec. de la Información (CI)	0	2	3	1	0	0	0
Total Facultad	12	9	12	18	5	5	10

Fuente: DGI/Dirección de Investigación





PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

PUBLICACIONES ISI + SCIELO

POR DEPARTAMENTOS

Para estos efectos se distribuyen las publicaciones según el Departamento en donde se encuentran adscritos el autor principal y co-autores que participan en las publicaciones.

Departamentos Académicos	ISI	SciELO	ISI + SciELO/3	JCE ⁽¹⁾	$\frac{\text{ISI} + \text{SciELO}/3}{\text{JCE}^{(1)}}$
Depto. Diseño y Teoría Arquitectura	11,00	1,00	11,33	23,70	0,48
Depto. de Cs. de la Construcción	2,00	0,00	2,00	22,18	0,09
Depto. de Comunicación Visual (Ch.)	0,00	0,00	0,00	6,82	0,00
Depto. de Planificación y Diseño Urbano	2,00	1,00	2,33	6,50	0,36
Depto. de Arte y Tecnologías del Diseño	4,00	3,00	5,00	15,00	0,33
Depto. de Química	2,58	0,00	2,58	10,84	0,24
Depto. de Matemáticas	25,00	0,50	25,17	27,68	0,91
Depto. de Física	10,50	0,25	10,58	14,77	0,72
Depto. de Cs. Básicas (Ch.)	64,92	0,00	64,92	37,95	1,71
Depto. de Estadística	6,00	0,50	6,17	9,23	0,67
Depto. de Artes y Letras (Ch.)	1,00	2,25	1,75	18,39	0,10
Depto. de Cs. de la Educación (Ch.)	6,00	9,50	9,17	33,95	0,27
Depto. de Cs. Sociales (Ch.)	4,00	13,50	8,50	38,23	0,22
Depto. de Estudios Generales	0,00	1,00	0,33	7,75	0,04
Depto. de Ing. Eléctrica y Electrónica	6,00	3,00	7,00	25,73	0,27
Depto. de Ing. en Maderas	7,00	1,00	7,33	14,00	0,52
Depto. de Ing. Industrial	3,00	4,50	4,50	19,80	0,23
Depto. de Ing. Mecánica	3,50	0,00	3,50	20,18	0,17
Depto. de Ing. Civil y Ambiental	6,50	1,50	7,00	14,50	0,48
Depto. de Enfermería (Ch.)	1,00	5,00	2,67	14,84	0,18
Depto. de Ing. en Alimentos (Ch.)	11,00	1,00	11,33	12,50	0,91
Depto. de Nutrición y Salud Pública (Ch.)	2,00	2,00	2,67	16,50	0,16
Depto. de Cs. De Rehabilitación en Salud (Ch.)	0,00	2,00	0,67	8,77	0,08
Depto. de Administración y Auditoría	0,00	1,50	0,50	13,95	0,04
Depto. de Sistemas de Información	1,00	0,00	1,00	20,27	0,05
Depto. de Gestión Empresarial (Ch.)	3,00	3,00	4,00	20,00	0,20
Depto. de Economía y Finanzas	1,00	0,00	1,00	10,00	0,10
Depto. de Cs. de la Comp. y Tec. de la Info. (Ch.)	0,00	0,00	0,00	10,50	0,00
Totales	184,00	57,00	203,00	494,55	0,41

Fuente: DGI/Dirección de Investigación

⁽¹⁾ Incluye solo publicaciones de Académicos (jornada planta y/o contrata) adscritos a los Departamentos Académicos para el año informado.

PROYECTOS INCUBADORA DE EMPRESAS

Actualmente tenemos 71 proyectos entre los que destacan las convocatorias de desarrollo de prototipos.

Programas	Estado	Total Proyecto	N° de Proyectos	
Fondef VIU - 4° Concurso Regional	II Etapa	En Ejecución	\$ 28.980.000	1
Fondef VIU - 4° Concurso Nacional	II Etapa	En Ejecución	\$ 138.408.000	4
Fondef VIU - 5° Concurso Nacional	I Etapa	En Ejecución	\$ 34.146.000	9
Innovabiobio - 12 Convocatoria de Innovación Emprendedora (Desarrollo de Prototipos y Desarrollo de Nuevos Negocios)		En Ejecución	\$ 215.958.076	26
Innovabiobio - Capital de Emprendimiento Innovador (Perfil y Semilla)		En Ejecución	\$ 21.547.000	2
Sernameg - Programa Emprende Mujer 2016		Adjudicado	\$ 32.498.648	1
Innovabiobio - Capital de Emprendimiento Innovador (Semilla)		Adjudicado	\$ 72.856.440	1
Fondef VIU - 5° Concurso Nacional	II Etapa	Adjudicado	\$ 187.186.000	6
Fondef VIU - 6° Concurso Nacional	I Etapa	Adjudicado	\$ 14.136.000	6
Convocatoria de apoyo a la realización de tesis o trabajo profesional de educación superior de pre grado		Adjudicado	\$ 18.347.329	15
TOTAL			\$ 764.063.493	71

Fuente: DGI/Incubadora de Empresas

* Los montos totales incluyen aportes valorados de Servicios Profesionales y Administrativos, Infraestructura, Capacitaciones y Servicios Básicos de la Universidad del Bío-Bío en cada uno de los proyectos.



INCUBADORA DE EMPRESAS
UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO
CONCEPCIÓN - CHILLÁN
CHILE

INCUBADORA DE EMPRESAS
CREando
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

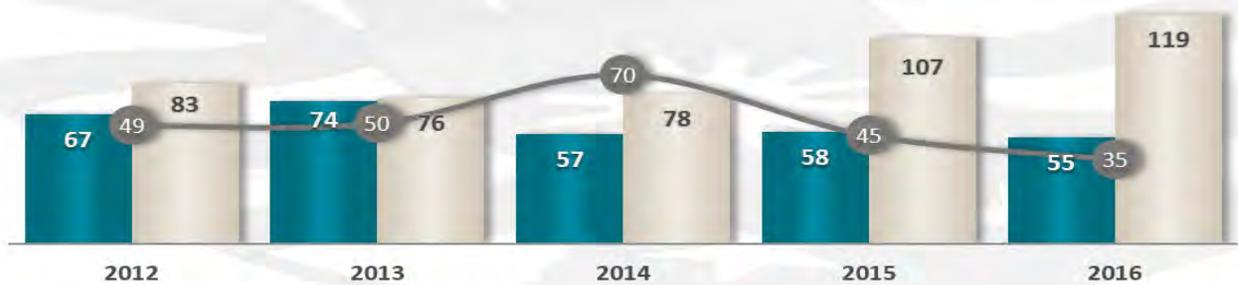


RELACIONES INSTITUCIONALES

En el año 2016 se firmaron 35 convenios de cooperación nacionales e internacionales y se movilizaron 55 estudiantes UBB en pasantías de semestre académico y de corta duración a universidades extranjeras. Se recibieron 119 estudiantes extranjeros provenientes de diferentes países.

Vinculaciones Internacionales y Convenios de Cooperación

- Pasantías de alumnos UBB en universidades extranjeras
- Pasantías de alumnos extranjeros de pregrado en la UBB
- Convenios de cooperación nacionales e internacionales



UBB/DGAI

Fuente: RRII



ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

En agosto de 2014 la Institución obtuvo una nueva acreditación por un período de 5 años. La evaluación de los pares externos dan cuenta de un alto estándar de calidad en las áreas de: gestión institucional, docencia de pregrado, vinculación con el medio e investigación.

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

Áreas Acreditación	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Años de Acreditación
Gestión Institucional			
Docencia de Pregrado	27 de Agosto 2014	27 de Agosto 2019	5
Investigación			
Vinculación con el Medio			

Fuente: www.cnachile.cl

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL

Facultad	Programas	Nº Acreditación	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Años	Organismo Acreditador
Arquitectura, Construcción y Diseño	Arquitectura	3	01-01-2015	31-12-2020	5	RIBA
Ciencias Empresariales	Contador Público y Auditor	1	17-07-2014	17-07-2019	5	Asociación Interamericana de Contabilidad
Ingeniería	Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	1	01-01-2010	31-12-2020	10	Society of Wood, Science and Technology

Fuente: VRA/Unidad de Aseguramiento de la Calidad

ACREDITACIÓN DE POSTGRADO

Facultad	Programas de Postgrado	Nº Acreditación	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Años	Organismo Acreditador
Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño	Magíster en Hábitat Sustentable y Eficiencia Energética	1ª	27-Sep-2013	27-Sep-2017	4	Qualitas
Facultad de Ciencias	Doctorado en Matemática Aplicada	1ª	21-Oct-2015	21-Oct-2017	2	CNA
	Magíster en Matemática con Mención en Matemática Aplicada o Mención Estadística ⁽¹⁾	1ª	05-Sep-2013	05-Sep-2016	3	AcreditaCI
	Magíster en Ciencias Biológicas	1ª	15-Dic-2016	15-Dic-2019	3	AcreditaCI
Facultad de Ciencias de la Salud y de los Alimentos	Doctorado en Ingeniería de Alimentos	1ª	28-Oct-2015	28-Oct-2018	3	CNA
	Magíster en Ciencias e Ingeniería en Alimentos	3ª	24-May-2013	24-May-2017	4	AcreditaCI
Facultad de Ciencias Empresariales	Magíster en Ciencias de la Computación	1ª	21-Mar-2014	21-Mar-2017	3	AcreditaCI

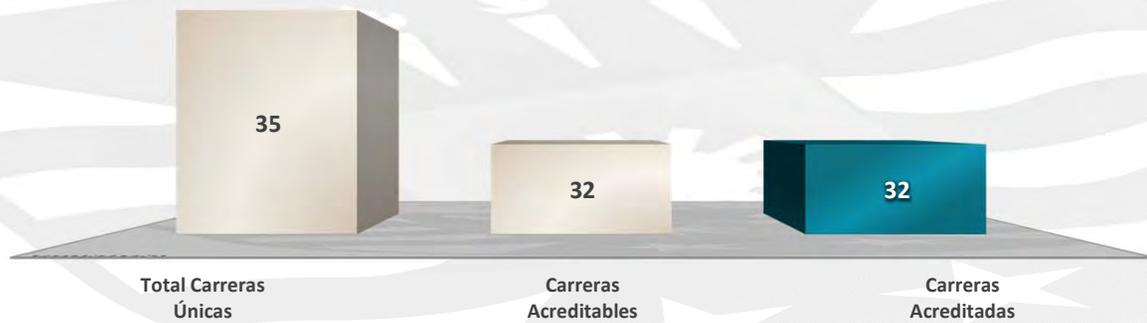
Fuente: www.cnachile.cl

⁽¹⁾ Programa con Acreditación expirada al 31/12/2016



ACREDITACIÓN DE PREGRADO

Estado de la Acreditación de Carreras
Pregrado 2016



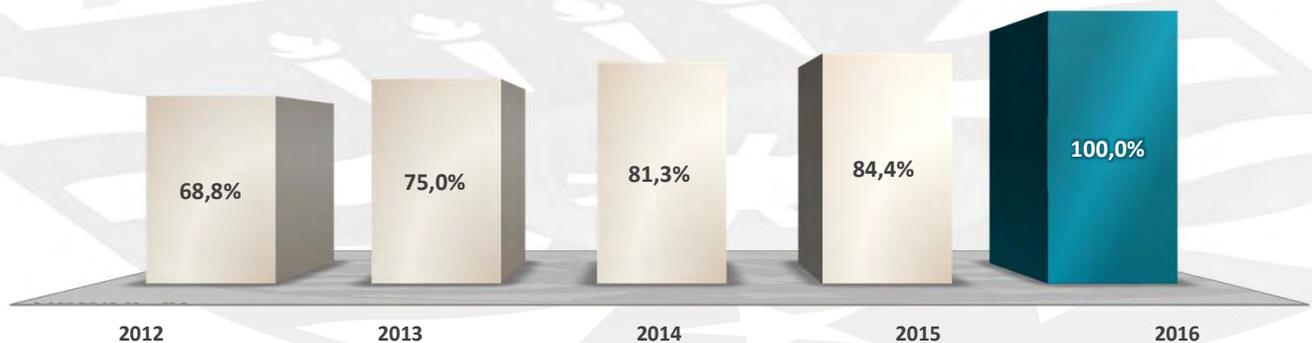
UBB/DGAI

Fuente: www.cnachile.cl

Los procesos de acreditación desarrollados durante el año pasado, han permitido que al 31 de diciembre de 2016, el 100% de las carreras acreditables, estén acreditadas, con un promedio de 5,2 años. Hay que consignar que este dato es dinámico estando determinado por la incorporación de nuevas carreras al proceso de acreditación, y por el vencimiento natural que tienen los períodos de acreditación alcanzados y que obligan a iniciar nuevamente este proceso. Finalmente, estos resultados ubican a la Universidad del Bío-Bío en una posición de liderazgo en el contexto del sistema universitario chileno.

Evolución Tasa de Acreditación de Pregrado

Tasa sobre la Base de Carreras de Pregrado Acreditables



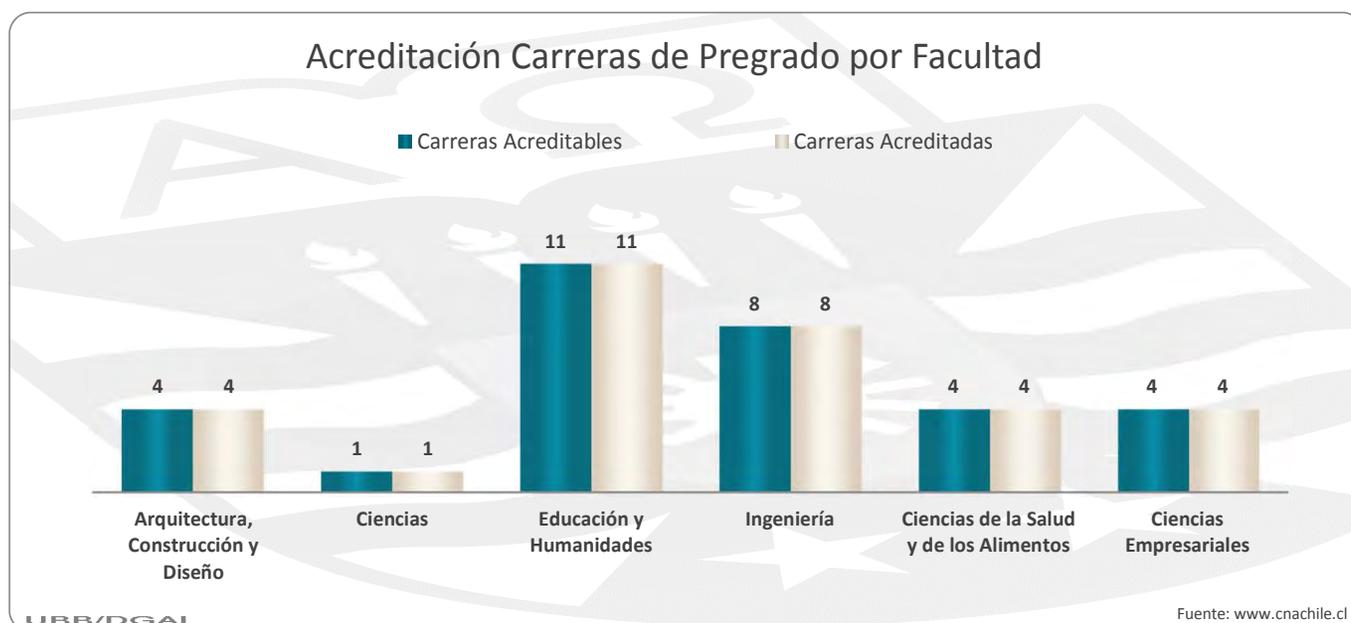
UBB/DGAI

Fuente: www.cnachile.cl

ACREDITACIÓN DE CARRERAS DE PREGRADO POR FACULTADES

Facultad	Total Carreras Únicas	Carreras Acreditables	Carreras Acreditadas	%
Arquitectura, Construcción y Diseño	4	4	4	100%
Ciencias	2	1	1	100%
Educación y Humanidades	11	11	11	100%
Ingeniería	10	8	8	100%
Ciencias de la Salud y de los Alimentos	4	4	4	100%
Ciencias Empresariales	4	4	4	100%
Total Universidad	35	32	32	100%

Fuente: www.cnachile.cl



FACULTAD DE ARQUITECTURA, CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO	Nº Acreditación	Años de Acreditación	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Agencia
Arquitectura	3ª	6	24-Jul-2015	24-Jul-2021	AADSA(1)
Diseño Industrial	2ª	6	30-Sep-2013	30-Sep-2019	AcreditAcción(3)
Ingeniería en Construcción	2ª	6	21-Dic-2011	21-Dic-2017	AcreditAcción(3)
Diseño Gráfico	3ª	5	20-Dic-2016	20-Dic-2021	Aespigar(5)

Fuente: www.cnachile.cl



FACULTAD DE CIENCIAS	Nº Acreditación	Años de Acreditación	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Agencia
Ingeniería Estadística	1ª	5	27-Nov-2014	27-Nov-2019	AcreditaCI(4)
Ingeniería en Recursos Naturales	-	Sin promoción de Egresados - No acreditable a la fecha			

Fuente: www.cnachile.cl

FACULTAD DE EDUCACIÓN y HUMANIDADES	Nº Acreditación	Años de Acreditación	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Agencia
Trabajo Social	3ª	6	13-Ene-2014	13-Ene-2020	AcreditAcción(3)
Psicología	1ª	5	18-Jul-2013	18-Jul-2018	AcreditAcción(3)
Pedagogía en Educación Física	2ª	5	29-Oct-2013	29-Oct-2018	AcreditAcción(3)
Pedagogía en Castellano y Comunicación	4ª	5	13-Dic-2016	13-Dic-2021	CNA(6)
Pedagogía en Ciencias Naturales	2ª	5	23-Nov-2012	23-Nov-2017	AcreditAcción(3)
Pedagogía en Inglés	2ª	6	02-Dic-2011	02-Dic-2017	AcreditAcción(3)
Pedagogía en Historia y Geografía	4ª	6	18-Ene-2016	15-Ene-2022	AcreditAcción(3)
Pedagogía en Educación Parvularia	3ª	6	23-Nov-2012	23-Nov-2018	AcreditAcción(3)
Pedagogía en Educación General Básica	4ª	6	02-Jul-2015	02-Jul-2021	AcreditAcción(3)
Pedagogía en Educación Básica con Especialidad en Lenguaje y Comunicación o Educación Matemática	2ª	3	11-Abr-2014	11-Abr-2017	AcreditAcción(3)
Pedagogía en Educación Matemática	2ª	5	29-Oct-2013	29-Oct-2018	AcreditAcción(3)

Fuente: www.cnachile.cl

FACULTAD DE INGENIERÍA	Nº Acreditación	Años de Acreditación	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Agencia
Ingeniería Civil Química	-	Sin promoción de Egresados - No acreditable a la fecha			
Ingeniería Civil Industrial	3ª	5	15-Ene-2016	15-Ene-2021	AcreditaCI(4)
Ingeniería Civil	2ª	4	24-Oct-2014	24-Oct-2018	AcreditaCI(4)
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	1ª	4	18-Dic-2014	18-Dic-2018	AcreditAcción(3)
Ingeniería Civil Mecánica	1ª	6	02-Sep-2016	02-Sep-2022	AcreditAcción(3)
Ingeniería Civil en Automatización	1ª	5	25-Nov-2016	25-Nov-2021	AcreditaCI(4)
Ingeniería Civil Eléctrica	-	Sin promoción de Egresados - No acreditable a la fecha			
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	1ª	4	25-Nov-2016	25-Nov-2020	AcreditaCI(4)
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	1ª	4	25-Nov-2016	25-Nov-2020	AcreditaCI(4)
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	1ª	4	25-Nov-2016	25-Nov-2020	AcreditaCI(4)

Fuente: www.cnachile.cl

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DE LOS ALIMENTOS	Nº Acreditación	Años de Acreditación	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Agencia
Ingeniería en Alimentos	3ª	5	18-12-2014	18/12/2019	AcreditAcción(3)
Enfermería	3ª	6	03-Dic-2015	03-Dic-2021	AcreditAcción(3)
Nutrición y Dietética	3ª	7	03-Dic-2015	03-Dic-2022	AcreditAcción(3)
Fonoaudiología	1ª	6	07-Ago-2014	07-Ago-2020	AcreditAcción(3)

Fuente: www.cnachile.cl

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES	Nº Acreditación	Años de Acreditación	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Agencia
Ingeniería Civil en Informática	2ª	5	31-May-2013	31-May-2018	AcreditaCI(4)
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	2ª	6	26-Jun-2015	26-Jun-2021	AcreditaCI(4)
Contador Público y Auditor	2ª	5	17-Jul-2014	17-Jul-2019	AcreditAcción(3)
Ingeniería Comercial	3ª	5	21-Oct-2015	21-Oct-2020	AcreditAcción(3)

Fuente: www.cnachile.cl

(1) Agencia Acreditadora de Arquitectura, Arte y Diseño de Chile S.A. (AADSA)

(2) Agencia Acreditadora Akredita QA Quality Assessment S.A. (Akredita)

(3) Agencia Acreditadora AcreditAcción

(4) Agencia Acreditadora Acredita CI

(5) Agencia de Académicos Aespigar

(6) Comisión Nacional de Acreditación CNA





Alumnos de Pregrado Regular Diurno Matriculados en Carreras Acreditables Acreditadas



UBB/DGAI

Fuente: VRA/DARCA/Matricula Proceso SIES 2016

Actualmente el 94% de los alumnos de pregrado regular diurno está en carreras acreditadas y el 6% restante en carreras próximas a acreditarse o que se encuentran en proceso de autoevaluación.



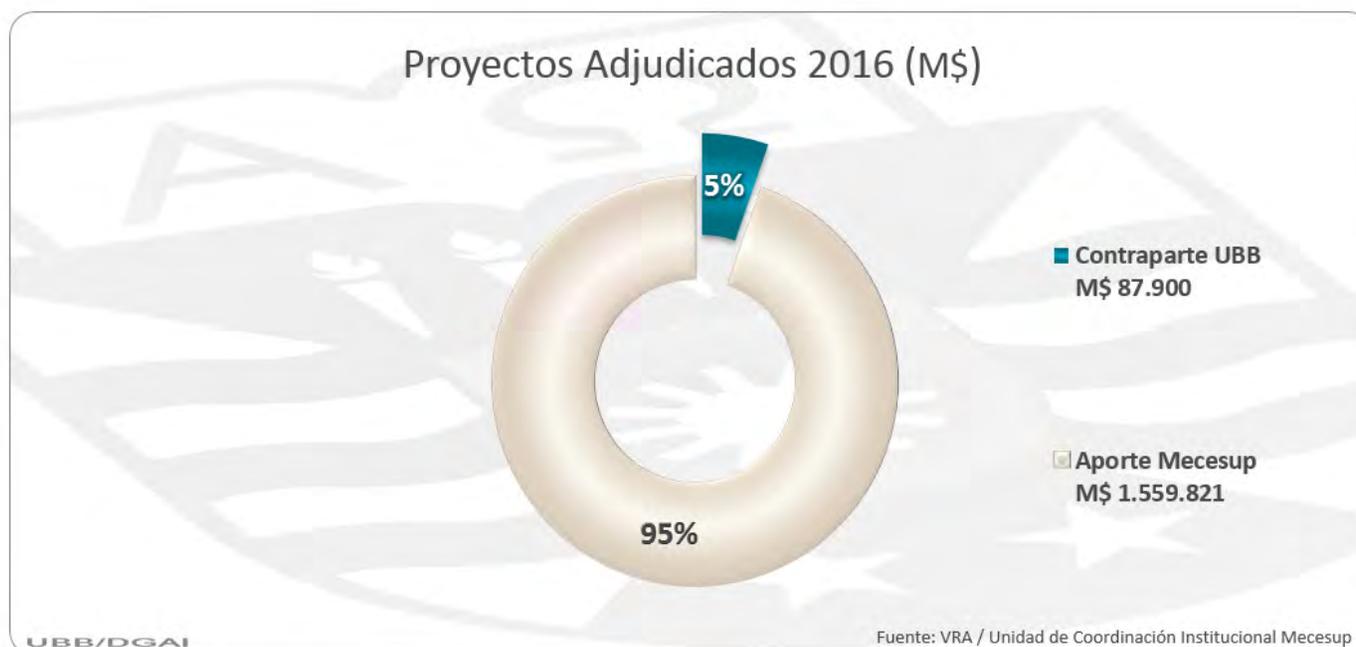
PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO MECESUP ADJUDICADOS Y EN EJECUCIÓN AÑO 2016

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO MECESUP 2016	MONTO TOTAL (M\$)	APORTE MECESUP (M\$)	CONTRAPARTE UBB (M\$)
Proyectos Adjudicados año 2016	M\$ 1.647.721	M\$ 1.559.821	M\$ 87.900
Proyectos en Ejecución año 2016	M\$ 2.991.388	M\$ 2.359.918	M\$ 631.470
Total Proyectos con Financiamiento Mecesus	M\$ 4.639.109	M\$ 3.919.739	M\$ 719.370

Fuente: VRAE / Unidad de Control de Proyectos

DETALLE DE PROYECTOS ADJUDICADOS 2016	MONTO TOTAL (M\$)	APORTE MECESUP (M\$)	CONTRAPARTE UBB (M\$)
UBB1513 Sistema de Inducción, Adaptación y Vinculación a la Vida Universitaria de los alumnos vulnerables de los tres primeros quintiles de la Universidad del Bío-Bío.	M\$ 297.900	M\$ 210.000	M\$ 87.900
UBB1677 Programa de Acompañamiento y Acceso Efectivo a la Educación Superior "PACE".	M\$ 430.116	M\$ 430.116	M\$ -
UBB1655 Instalación del Plan Plurianual UBB 2016-2020	M\$ 919.705	M\$ 919.705	M\$ -

Fuente: VRA / Unidad de Coordinación Institucional Mecesus





DETALLE DE PROYECTOS EN EJECUCIÓN AÑO 2016		MONTO TOTAL (M\$)		APORTE MECESUP (M\$)		CONTRAPARTE UBB (M\$)	
UBB1201	Armonización curricular de la oferta académica de pregrado de la UBB en consonancia con su Modelo Educativo, respondiendo a las demandas del mundo laboral para favorecer el tránsito académico del estudiante a lo largo de toda su trayectoria	M\$	363.408	M\$	150.220	M\$	213.188
UBB1202	Sistema territorial de educación: una plataforma de articulación prospectiva para la competitividad y el desarrollo equitativo y sustentable de la región del BíoBío.	M\$	268.230	M\$	239.961	M\$	28.269
UBB1203	Internacionalización en la formación de las áreas de Ingeniería y Ciencias Agrarias de universidades pertenecientes al Consejo de Rectores de Chile en cooperación con instituciones de educación superior francesa.	M\$	1.034	M\$	1.034	M\$	-
UBB1205	Explotación de conocimientos e innovación de clase mundial en biomateriales y eficiencia energética para un hábitat sustentable.	M\$	800.479	M\$	441.897	M\$	358.582
UBB1299	Calidad y Equidad en Educación Superior para jóvenes vulnerables.	M\$	157.224	M\$	157.224	M\$	-
UBB1513	Sistema de Inducción, Adaptación y Vinculación a la Vida Universitaria de los alumnos vulnerables de los tres primeros quintiles de la Universidad del Bío-Bío.	M\$	89.459	M\$	89.459	M\$	-
UBB1402	Desarrollo de Competencias de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Empresariales, a través de la metodología Aprendizaje-Servicio y el uso de Tecnologías de Información	M\$	42.455	M\$	41.464	M\$	991
UBB1407	Diseño e implementación de un modelo innovador de vinculación bidireccional para contribuir al mejoramiento productivo y social de la Región del Bío-Bío	M\$	43.811	M\$	13.371	M\$	30.440
UBB1498	Aporte Basal 2014	M\$	213.955	M\$	213.955	M\$	-
UBB1555	Fortalecimiento de la gestión institucional y de la vinculación con el medio, para lograr un impacto bidireccional entre la UBB y la comunidad	M\$	439.528	M\$	439.528	M\$	-
UBB1556	Diseño de Planes para Fortalecer la Formación Inicial Docente en Universidades del Estado.	M\$	95.853	M\$	95.853	M\$	-
UBB1577	Programa de Acompañamiento y Acceso Efectivo a la Educación Superior "PACE"	M\$	168.182	M\$	168.182	M\$	-
UBB1655	Instalación del Plan Plurianual UBB 2016-2020	M\$	80.000	M\$	80.000	M\$	-
UBB1677	Programa de Acompañamiento y Acceso Efectivo a la Educación Superior "PACE"	M\$	227.770	M\$	227.770	M\$	-

Fuente: VRAE / Unidad de Control de Proyectos

Proyectos en Ejecución 2016 (M\$)



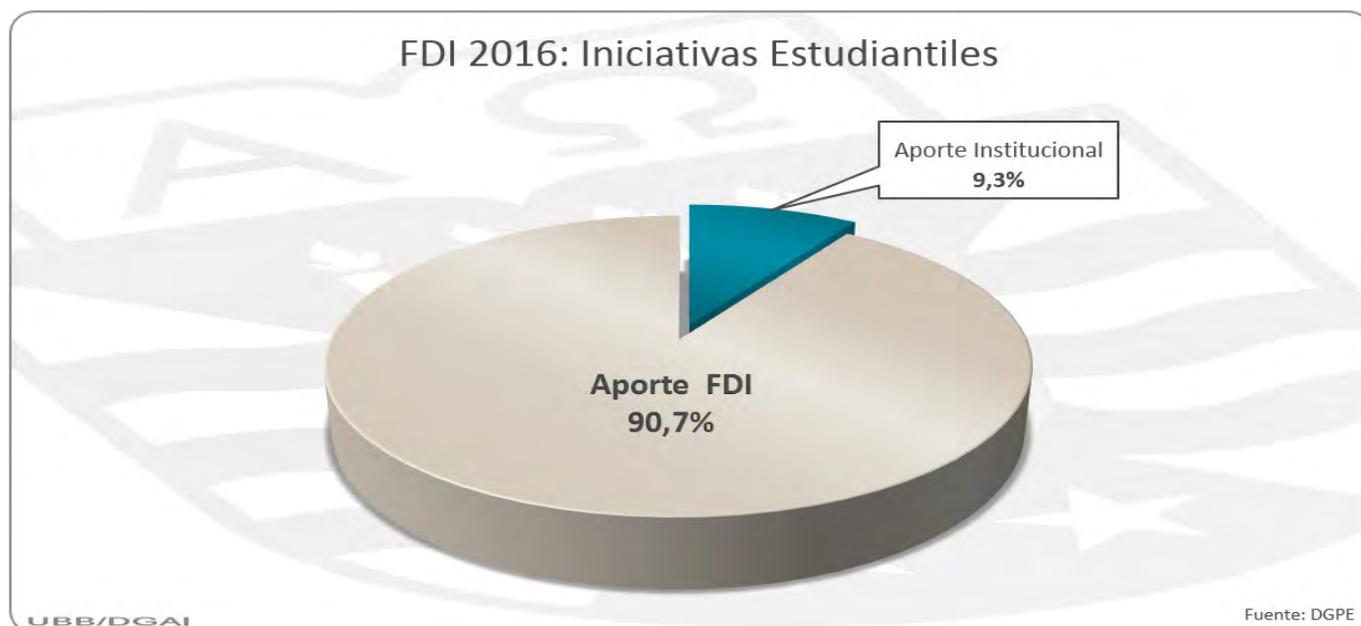
PROYECTOS ADJUDICADOS Y EN EJECUCIÓN 2016 CON FINANCIAMIENTO FDI MINEDUC EMPRENDIMIENTO ESTUDIANTIL

FDI 2016: PROYECTOS INICIATIVAS ESTUDIANTILES

PROYECTO	Estado 2016	Aporte Institucional (M\$)	Aporte FDI (M\$)	Total Proyecto (M\$)
Raíces, reconociendo la riqueza de nuestros orígenes para la construcción de relaciones interculturales.	Adjudicado	M\$ -	M\$ 8.350	M\$ 8.350
Envejecimiento activo y solidaridad intergeneracional. (*)	En Ejecución	M\$ 556	M\$ 4.980	M\$ 5.536
Las artes marciales como herramienta para el desarrollo profesional de estudiantes universitarios. (*)	En Ejecución	M\$ 560	M\$ 5.000	M\$ 5.560
Intercambio de saberes para el fomento de la interculturalidad. (*)	En Ejecución	M\$ 650	M\$ 3.273	M\$ 3.923
Nuevos aprendizajes desde la obra teatral Carolina en la Región del Biobío. (*)	En Ejecución	M\$ 390	M\$ 1.421	M\$ 1.811
"Muévete con calma" capacitación ciudadana sobre siniestros y cómo afrontarlos. (*)	En Ejecución	M\$ 300	M\$ 1.911	M\$ 2.211
Promoviendo talentos artísticos juveniles en la provincia de Ñuble. (*)	En Ejecución	M\$ 450	M\$ 3.920	M\$ 4.370
Señales de inclusión: Diferencias que enriquecen. (*)	En Ejecución	M\$ 250	M\$ 1.960	M\$ 2.210
TOTAL		M\$ 3.156	M\$ 30.815	M\$ 33.971

Fuente: DGPE

(*) Proyectos ejecutados durante el año 2016, pero se entregaron sus respectivos informes FINALES cerrando en enero del 2017.



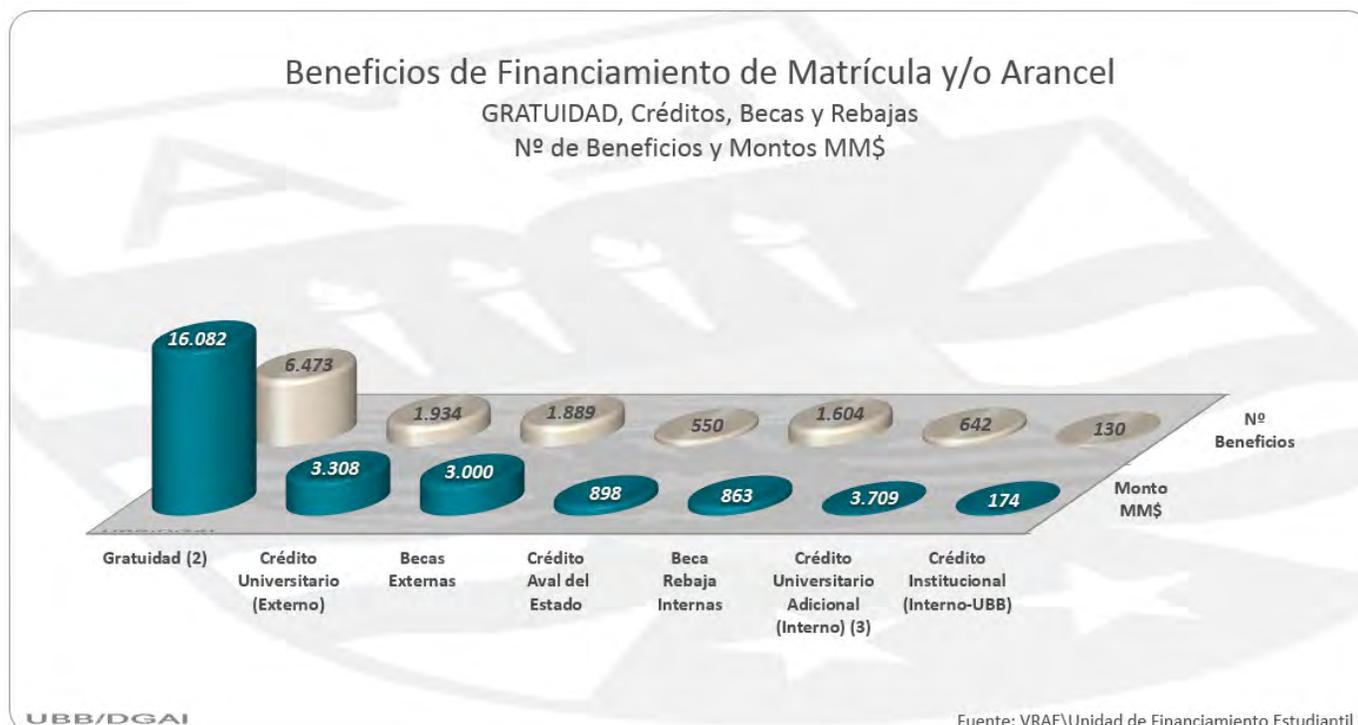


UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
La Universidad de la Región del Bío-Bío



SERVICIOS ESTUDIANTILES BENEFICIOS ECONÓMICOS PARA LOS ESTUDIANTES

FINANCIAMIENTO DE ARANCEL Y/O CUOTA BÁSICA



Financiamiento Matrícula y/o Arancel	Nº de Beneficios				2016 ⁽¹⁾	
	2012	2013	2014	2015	Beneficios	Montos M\$
Gratuidad ⁽²⁾	-	-	-	-	6.473	M\$ 16.082.010
Crédito Universitario (Externo)	4.984	4.502	4.351	3.862	1.934	M\$ 3.308.085
Crédito Aval del Estado (Externo)	543	549	595	608	550	M\$ 898.439
Crédito Institucional (Interno)	4.354	390	69	105	130	M\$ 174.261
Crédito Universitario Adicional (Interno) ⁽³⁾	-	3.859	3.294	2.758	642	M\$ 172.724
Total Beneficios	9.881	9.300	8.309	7.333	3.256	M\$ 20.635.519

Fuente: VRAE/Unidad de Financiamiento Estudiantil

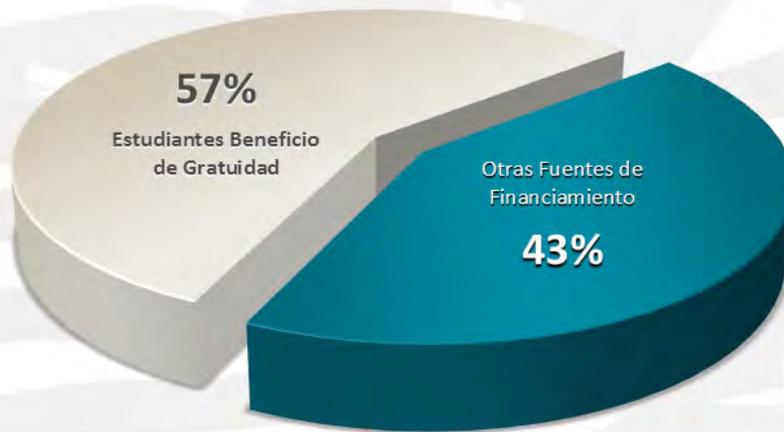
⁽¹⁾ Colocación alumnos regulares nuevos y antiguos al 31 de diciembre del mismo año.

⁽²⁾ Monto distribuido según Glosa 05 del Programa 09.01.30 de la Ley N° 20.882 de presupuestos del Sector Público para el año 2016.

⁽³⁾ Crédito Universitario Adicional, financiado con recuperación interna del FSCU.



Estudiantes de Pregrado Regular con Beneficio de Gratuidad



UBB/DGAI

Fuente: VRAE\Unidad de Financiamiento Estudiantil

Destacamos que para el año 2016 el 57% de nuestros alumnos de pregrado regular se encuentran adscritos al beneficio de gratuidad.



BECAS INTERNAS

Rebajas Internas Financiamiento de Arancel y Cuota Básica	Nº de Beneficios				2016 ⁽¹⁾		
	2012	2013	2014	2015	Beneficios	Montos M\$	
Beca Rebaja Hijo de Funcionario	109	183	108	114	152	M\$	98.099
Beca Rectoría - Exención Cuota Básica ⁽¹⁾	590	576	567	556	159	M\$	11.638
Beca Rebaja Deportiva	72	70	40	42	61	M\$	49.210
Beca Rebaja Excelencia Académica UBB	25	34	84	100	114	M\$	60.905
Beca Rebaja Alumno Seminarista	-	1.208	1.111	1.283	849	M\$	555.996
Beca Rebaja Hermanos UBB ⁽¹⁾	-	394	417	458	175	M\$	16.008
Beca Rebaja Funcionario	-	1	16	31	42	M\$	24.903
Beca Premio UBB	-	-	-	53	52	M\$	46.584
Total	796	2.466	2.343	2.637	1.604	M\$	863.343

Fuente: VRAE/Sección Cobranzas Alumnos

⁽¹⁾ Otorgada por DDE

BECAS EXTERNAS

Becas Externas Financiamiento de Arancel	Nº de Beneficios				2016 ⁽¹⁾		
	2011	2012	2013	2014	Beneficios	Montos M\$	
Beca Bicentenario	2.722	4.719	5.174	5.221	1.487	M\$	3.259.769
Beca Vocación de Profesor	34	64	104	123	128	M\$	237.507
Beca Hijo Profesional de la Educación	358	263	257	257	155	M\$	76.450
Beca Juan Gómez Millas	5	-	8	26	4	M\$	4.025
Beca Excelencia Académica	445	453	431	418	104	M\$	107.805
Beca Valech	46	35	36	30	10	M\$	22.257
Beca Articulación	-	-	-	1	1	M\$	750
Beca Meritoria Destacados de Pedagogía	11	6	4	3	-	M\$	-
Beca Chaitén	2	2	1	-	-	M\$	-
Total	3.623	5.542	6.015	6.079	1.889	M\$	3.708.563

Fuente: VRAE/UFE

⁽¹⁾ Colocación alumnos regulares nuevos y antiguos al 31 de diciembre del mismo año.



BECAS INTERNAS

Beneficios de Mantenimiento Internas	Nº de Beneficios				2016	
	2012	2013	2014	2015	Beneficios	Montos M\$
Beca Media Pensión/Residencia	384	381	393	443	511	M\$ 269.760
Beca Movilización	615	561	470	421	369	M\$ 59.850
Beca Materiales de Estudio	489	532	610	668	510	M\$ 145.266
Beca Alimentación UBB	382	437	401	355	309	M\$ 30.960
Beca Deportiva	5	5	22	73	83	M\$ 20.655
Beca Padres/Madres	38	35	41	21	58	M\$ 16.130
Beca Discapacidad	-	7	19	22	27	M\$ 7.556
Beca Apoyo Tesistas	-	51	32	37	16	M\$ 490
Beca Mérito Académico	35	44	47	63	33	M\$ 8.613
Beca Habilitación Profesional	-	113	72	95	103	M\$ 10.462
Ayudas Eventuales	192	119	93	101	116	M\$ 5.265
Préstamos	562	379	310	278	219	M\$ 11.265
Beca Apoyo Gastos Universitarios	-	-	-	-	156	M\$ 25.775
Beca Pasantía Internacional	-	-	-	-	39	M\$ 7.860
Total	2.702	2.664	2.510	2.577	2.549	M\$ 619.906

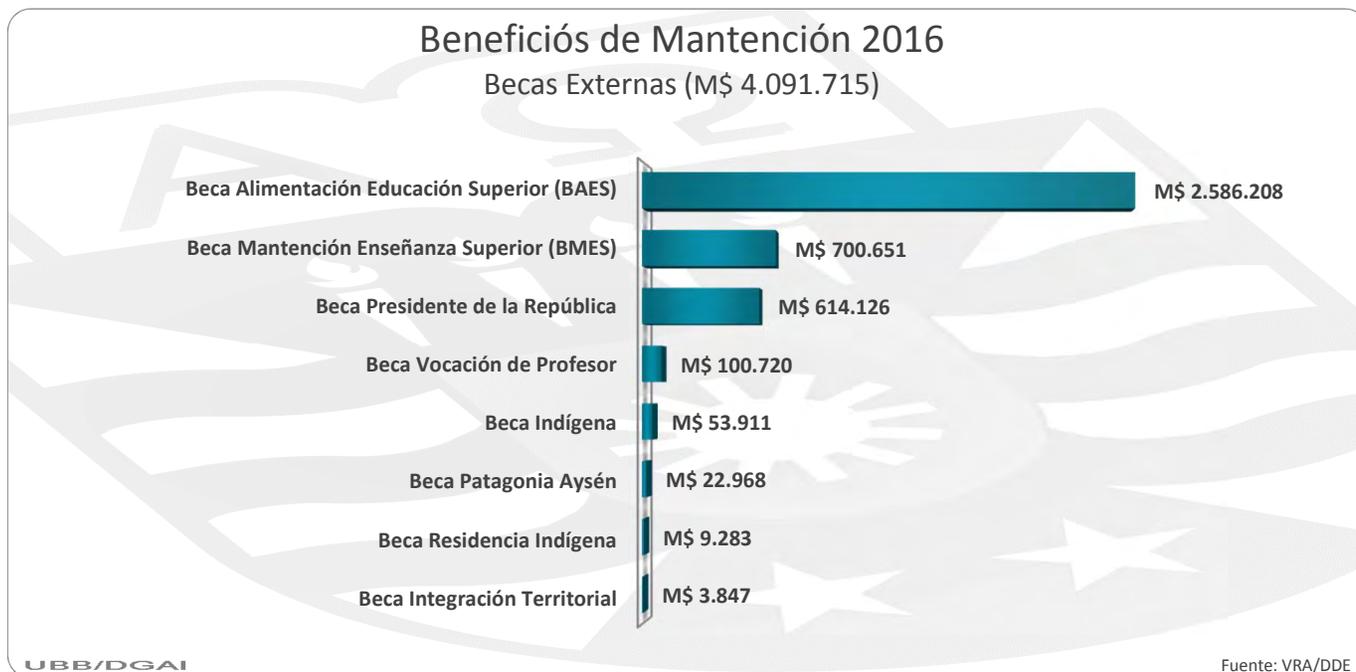
Fuente: VRA/Dirección de Desarrollo estudiantil



BECAS EXTERNAS

Becas de Mantenimiento Externas	Nº de Beneficios				2016	
	2012	2013	2014	2015	Beneficios	Montos M\$
Beca Alimentación Educación Superior (BAES)	6.357	7.429	7.431	7.819	8.862	M\$ 2.586.208
Beca Mantenimiento Enseñanza Superior (BMES)	2.731	4.119	4.620	5.223	4.427	M\$ 700.651
Beca Presidente de la República	851	899	950	1.086	1.236	M\$ 614.126
Beca Indígena	65	69	83	90	101	M\$ 53.911
Beca Residencia Indígena	2	3	5	8	12	M\$ 9.283
Beca Integración Territorial	4	-	6	7	5	M\$ 3.847
Beca Patagonia Aysén	8	9	12	14	14	M\$ 22.968
Beca Vocación de Profesor	3	3	4	6	128	M\$ 100.720
Beca Chaitén	-	-	2	-	-	M\$ -
Total	10.021	12.531	13.113	14.253	14.785	M\$ 4.091.715

Fuente: VRA/Dirección de Desarrollo estudiantil

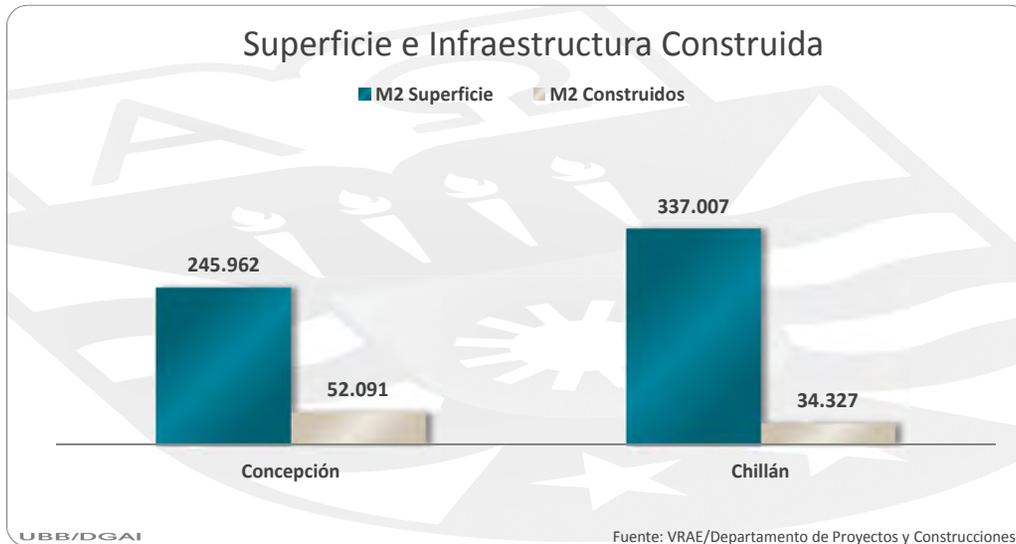




INFRAESTRUCTURA

Infraestructura	M ² Superficie	M ² Construidos
Campus Concepción	245.639	51.785
Conservatorio de Música	323	306
Total Concepción	245.962	52.091
Campus Fernando May	264.700	22.119
Campus La Castilla	71.400	9.648
Centro de Extensión	907	2.560
Total Chillán	337.007	34.327
Total Universidad	582.969	86.418

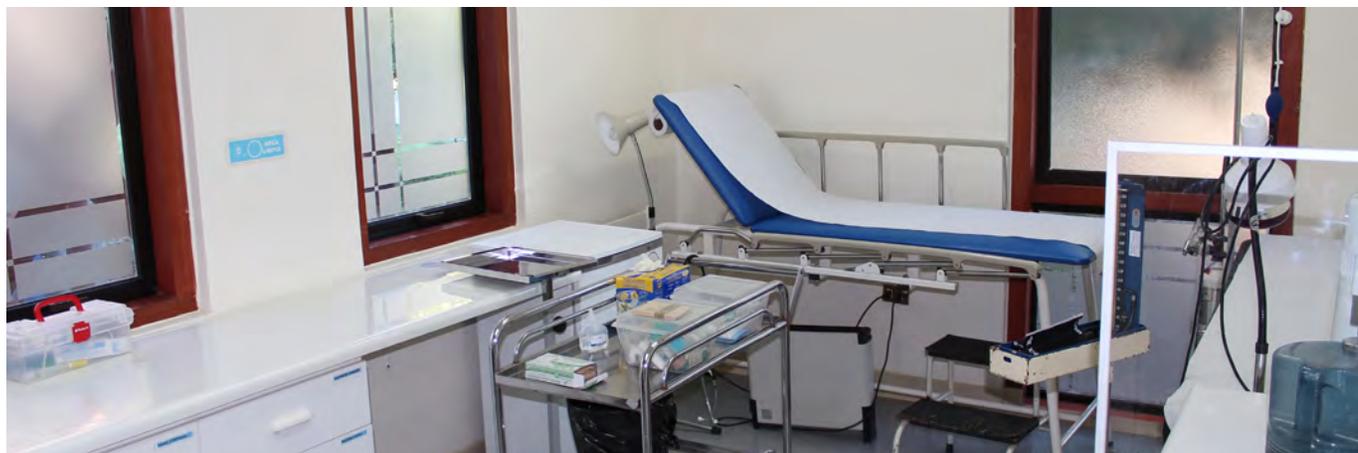
Fuente: VRAE/Departamento de Proyectos y Construcciones



EVOLUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDA

Campus y Edificios	M ² Superficie Construida				
	2012	2013	2014	2015	2016
Concepción	48.918	50.850	51.321	51.608	51.785
Fernando May	17.232	18.517	20.095	20.095	22.119
La Castilla	9.648	9.648	9.648	9.648	9.648
Centro de Extensión	2.560	2.560	2.560	2.560	2.560
Conservatorio de Música	306	306	306	306	306
TOTAL	78.664	81.881	83.930	84.217	86.418

Fuente: VRAE/Departamento de Proyectos y Construcciones





INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA

Infraestructura Deportiva	M ² Aire Libre	M ² Gimnasio	M ² Total
Concepción	22.641	1.616	24.257
Fernando May	13.037	1.998	15.035
La Castilla	8.216	1.312	9.528
Total Universidad	43.894	4.925	48.819

Fuente: VRAE/Departamento de Proyectos y Construcciones

INFRAESTRUCTURA PARA LA DOCENCIA

Infraestructura para la Docencia	Concepción	Chillán	Total
M ² Laboratorios Especialidad Computación y Talleres	9.250	3.060	12.310
M ² Construidos Salas de Clases	5.416	4.006	9.422
M ² Salas Multipropósito	460	0	460
M ² Salas de estudio de Escuelas	721	0	721
M ² de Salas de Estudio de Bibliotecas ⁽¹⁾	2.910	2.436	5.346
Nº de Salas de Estudio Escuelas	16	0	16
Nº de Salas de Estudio de Biblioteca	7	11	18
Nº de Salas de Clases	81	59	140
Nº de Salas Multipropósito	8	0	8
Nº de Auditorios ⁽²⁾	8	2	10

Fuente: VRAE/Departamento de Proyectos y Construcciones

⁽¹⁾ Incluye Superficie total Edificio de Biblioteca

⁽²⁾ Incluye Auditorio Centro de Extensión



INVERSIONES DESTACADAS 2016

Durante el 2016 se continuó con la ejecución de los planes de mejoramiento para fortalecer equipamiento, bibliografía y reacondicionamiento en las carreras de pregrado, acorde con los planes de acción del proceso de acreditación, con una inversión de \$286,8 millones. Para el año 2017 se encuentran comprometidos \$323,3 millones, representando un incremento del 12,7%.

En el campus Concepción, el apoyo del Convenio Marco 2016 “Instalación del Plan Plurianual 2016-2020”, nos permitió enfocar los esfuerzos al fortalecimiento del postgrado y avanzar en la construcción de aulas para el pregrado, con una inversión superior a los \$1.750 millones.

En 2016, se recepcionó la ampliación del Edificio de la Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño, campus Concepción, con una superficie de 158,58 m², por \$170 millones.

En el campus Fernando May, se inauguró el Edificio de la Escuela de Graduados, incorporando 2 salas de clases de postgrado, 20 espacios de trabajo para doctorantes, y oficinas administrativas para postgrado e investigación, con un total de 456 m², por \$371 millones.

En el campus Concepción, se readecuaron las dependencias de servicio (lactario, salas de procedimientos y box de atención) del Departamento de Salud Estudiantil por un monto comprometido de \$12,4 millones, aproximadamente.

En el campus Concepción, se recepcionó el Proyecto Eléctrico Laboratorio de Biodeterioro y Bioprocesos, con una inversión de \$34 millones, aproximadamente.

Para el año 2017, en el campus Fernando May se espera recepcionar el Aula Magna, edificio de dos niveles con una superficie total de 1.050 m² y una inversión superior a los \$1.360 millones. Ésta contará con modernos sistemas de climatización, sonido y proyección audiovisual, con capacidad para más de 278 personas.

En el campus Fernando May, se encuentra en construcción el Edificio de Laboratorios de Ciencias Básicas, el que esperamos recepcionar durante el año 2017.

En un esfuerzo conjunto con nuestra Asociación de Funcionarios Concepción se remodeló la cafetería del Hall de la Escuela de Arquitectura.



Recursos Informáticos	2012	2013	2014	2015	2016		
					Concepción	Chillán	Total
Nº de Laboratorios con Computadores ⁽¹⁾	54	53	56	61	36	24	60
Nº de Computadores - PC Desktop	953	1.025	1.106	1.102	712	405	1.117
Nº de Notebook - Pañol	359	388	418	465	748	429	1.177

Fuente: VRAE/Dirección de Informática

⁽¹⁾ Incluye Laboratorios de Especialidad con Computador(es) y Laboratorio de Computación



BIBLIOTECAS

EVOLUCIÓN DE LA RED DE BIBLIOTECAS

Bibliotecas	2012	2013	2014	2015	2016
Número de Bibliotecas	5	5	5	5	5
M ² Superficie Construida	4.106	5.095	5.848	5.848	5.848
M ² Superficie de Salas de Lectura	1.935	2.594	3.385	3.385	3.362
Puestos de Trabajo para los estudiantes	1.176	1.517	1.546	1.427	1.448
Total Días Semanales de Funcionamiento	6	6	6	6	6
Total de Horas Semanales de Funcionamiento	64	64	64	64	64
Computadores para Búsqueda y Referencia	195	203	209	319	319
Computadores con Acceso a Internet	199	203	247	358	358
Catálogo Disponible en WEB	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Profesionales Bibliotecólogos	7	8	8	8	8
Otros Profesionales	1	1	1	1	1
Ayudantes	26	28	29	30	32
Volúmenes	96.461	103.994	108.332	112.068	114.614
Títulos	48.412	50.234	52.605	54.266	55.875
Suscripciones a Revistas Electrónicas	26.000	26.000	40.000	40.000	40.000
Usuarios	11.329	10.994	11.021	11.001	11.376
Préstamos a Usuarios Internos	224.925	165.267	249.581	230.886	242.590
Préstamos a Usuarios Externos	2.873	2.489	2.535	2.643	1.202
Convenios de Préstamos Interbibliotecarios	24	24	24	24	24

Fuente: VRA/Dirección de Bibliotecas



EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN CON EL MEDIO

EXTENSIÓN

Programas Extensión Relevante	2012	2013	2014	2015	2016
Adjudicados	7	8	7	5	5
Total Presentados	17	11	10	14	7
Académicos participantes	42	33	43	30	30
Total de Horas de dedicación	4.014	2.432	3.143	13.005	1.960
Recursos asignados	\$ 8.600.000	\$ 7.350.000	\$ 4.680.000	\$ 12.700.000	\$ 11.200.000

Fuente: VRA/Dirección de Extensión

Proyectos Extensión Universitaria	2012	2013	2014	2015	2016
Adjudicados	24	27	20	3	7
Total Presentados	29	30	23	12	9
Académicos participantes	104	97	70	17	25
Total de Horas de dedicación	4.644	5.436	4.562	1.091	1.565
Recursos asignados	\$ 10.430.000	\$ 14.000.000	\$ 9.580.000	\$ 4.500.000	\$ 9.200.000

Fuente: VRA/Dirección de Extensión

Proyectos Extensión Universitaria Congresos	2012	2013	2014	2015	2016
Adjudicados	5	8	7	6	5
Total Presentados	5	8	7	7	9
Académicos participantes	27	38	34	33	26
Total de Horas de dedicación	1.712	1.868	1.834	1.844	2.027
Recursos asignados	\$ 3.250.000	\$ 14.000.000	\$ 3.959.000	\$ 6.820.000	\$ 4.600.000

Fuente: VRA/Dirección de Extensión

Proyectos Extensión Universitaria Seminarios	2012	2013	2014	2015	2016
Adjudicados	12	13	20	5	6
Total Presentados	16	14	22	20	10
Académicos participantes	41	49	85	23	40
Total de Horas de dedicación	1.670	2.004	4.203	1.367	1.476
Recursos asignados	\$ 5.850.000	\$ 6.950.000	\$ 9.034.000	\$ 5.463.000	\$ 6.900.000

Fuente: VRA/Dirección de Extensión

EXTENSIÓN ARTÍSTICO CULTURAL

Actividades	2012			2013			2014			2015			2016		
	Nº	Audiencia ¹	Alianzas												
Exposición artes visuales (Pintura, Escultura, Grabados, Fotografía)	14	11.780	7	22	17.710	7	16	16.000	7	17	15.600	7	15	20.200	11
Ciclos de cine Arte (Nro. Total de películas exhibidas)	48	3.220	7	37	2.070	7	60	2.800	5	52	1.500	6	70	4.000	3
Música (Música, Muestras, Carnaval y Seminarios de Música, Gala Folclórica)	114	21.655	12	103	15.575	28	88	17.300	28	40	10.500	12	18	4.500	6
Funciones de Teatro	17	2.280	8	10	1.620	6	11	4.100	6	7	1.700	5	9	2.500	3
Feria del Libro Leído	5	58.200	5	6	112.230	5	2	75.000	2	2	42.000	2	3	110.000	3
Otros (Charlas, Reconocimientos, Encuentros, Presentación de libros, Museo, etc.)	33	4.546	8	24	1.370	7	11	3.715	7	8	950	5	15	750	2
Totales	231	101.681	47	202	150.575	60	188	118.915	55	126	72.250	37	130	141.950	NS
Comunas beneficiadas	16			16			17			21			16		

Fuente: VRA/Dirección de Extensión

¹ Audiencia: En espacios públicos, se estima a través del cálculo del número de días que dura una actividad, por el flujo promedio de personas, informado por las Municipalidades o las organizaciones colaboradoras. En las actividades de cine se calcula en base al número de butacas. En las exposiciones, se calcula en base al registro fotográfico y al libro de visitas y comentarios.





GESTIÓN FINANCIERA

ESTADOS FINANCIEROS

Deloitte.

Chacabuco 485
Piso 7
Concepción
Chile
Fono: (56) 412 914 055
Fax: (56) 412 914 066
concepcionchile@deloitte.com

Rosario Norte 407
Las Condes, Santiago
Chile
Fono: (56) 227 297 000
Fax: (56) 223 749 177
deloittechile@deloitte.com
www.deloitte.cl

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Señor Héctor Gaete Feres
Rector Universidad del Bío Bío

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Universidad del Bío Bío, que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2016 y 2015 y los correspondientes estados integrales de resultados, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

Deloitte® se refiere a Deloitte Touche Tohmatsu Limited, una compañía privada limitada por garantía, de Reino Unido, y a su red de firmas miembro, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente. Por favor, vea en www2.deloitte.com/acerca la descripción detallada de la estructura legal de Deloitte Touche Tohmatsu Limited y sus firmas miembro.

Deloitte Touche Tohmatsu Limited es una compañía privada limitada por garantía constituida en Inglaterra & Gales bajo el número 07271800, y su domicilio registrado: Hill House, 1 Little New Street, London, ECA4 3TR, Reino Unido.



Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Universidad del Bío Bío al 31 de diciembre de 2016 y 2015 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Otros asuntos

De acuerdo con lo señalado en Nota 3o), la Universidad no incluye en sus estados financieros al 31 de diciembre de 2016 y 2015 los activos, pasivos y patrimonio del Fondo Solidario de Crédito Universitario de Universidad del Bío Bío. No se modifica nuestra opinión con respecto a este asunto.

Mayo 9, 2017
Concepción, Chile

René González L.
Socio

ESTADOS FINANCIEROS

UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(En miles de pesos - M\$)

	Nota	2016 M\$	2015 M\$
ACTIVO			
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	5.112.425	3.199.788
Otros activos financieros, corrientes	6	4.513.688	3.941.540
Otros activos no financieros, corrientes		44.062	47.008
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	7	2.594.528	3.234.010
Inventarios, corrientes		51.241	34.497
Activos por impuestos corrientes	8	<u>140.000</u>	<u>140.000</u>
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		<u>12.455.944</u>	<u>10.596.843</u>
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos no financieros, no corrientes		3.158	5.537
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, no corrientes	7	51.853	
Propiedades, planta y equipo	9	<u>52.778.766</u>	<u>52.228.183</u>
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		<u>52.833.777</u>	<u>52.233.720</u>
TOTAL ACTIVOS		<u>65.289.721</u>	<u>62.830.563</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros



	Nota	2016 M\$	2015 M\$
PASIVO Y PATRIMONIO			
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, corrientes	10	4.360.905	3.432.632
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	11	2.487.724	2.138.769
Pasivos por impuestos corrientes		156.545	141.034
Otros pasivos no financieros, corrientes	12	<u>6.699.500</u>	<u>5.231.290</u>
TOTAL PASIVOS CORRIENTES		<u>13.704.674</u>	<u>10.943.725</u>
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, no corrientes	10	<u>2.612.344</u>	<u>3.348.349</u>
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		<u>2.612.344</u>	<u>3.348.349</u>
PATRIMONIO			
Patrimonio neto	13	<u>48.972.703</u>	<u>48.538.489</u>
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		<u><u>65.289.721</u></u>	<u><u>62.830.563</u></u>

ESTADOS FINANCIEROS

UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO

ESTADOS INTEGRALES DE RESULTADOS POR FUNCIÓN
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(En miles de pesos - M\$)

	Nota	2016 M\$	2015 M\$
ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES			
Ingresos de actividades ordinarias	14	35.797.870	33.829.440
Costo de ventas	15	<u>(32.775.835)</u>	<u>(30.207.857)</u>
Ganancia bruta		<u>3.022.035</u>	<u>3.621.583</u>
Gastos de administración	16	(7.922.461)	(7.826.837)
Otros ingresos, por función	17	6.890.219	5.487.900
Otros gastos, por función		(101.196)	(78.764)
Costos financieros	18	(1.832.990)	(1.542.892)
Resultados por unidades de reajuste		<u>383.894</u>	<u>415.215</u>
Ganancia antes de impuestos		<u>439.501</u>	<u>76.205</u>
Impuesto a las ganancias		<u>(5.287)</u>	<u>(5.466)</u>
Ganancia del año		<u>434.214</u>	<u>70.739</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros



UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO

ESTADO INTEGRALES DE OTROS RESULTADOS POR FUNCION POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015 (En miles de pesos - M\$)

	2016	2015
	M\$	M\$
ESTADOS INTEGRALES DE OTROS RESULTADOS		
Ganancia del año	<u>434.214</u>	<u>70.739</u>
Otros resultados integrales	<u>434.214</u>	<u>70.739</u>
Otro resultado integral	<u>434.214</u>	<u>70.739</u>
Resultado integral del año	<u><u>434.214</u></u>	<u><u>70.739</u></u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

ESTADOS FINANCIEROS

UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015 (En miles de pesos - M\$)

	Total patrimonio neto M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2016	48.538.489
Cambios en el patrimonio:	
Ganancia del año	<u>434.214</u>
Total cambios en el patrimonio	<u>434.214</u>
Saldo final al 31 de diciembre de 2016	<u><u>48.972.703</u></u>
	Total patrimonio neto M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2015	48.467.750
Cambios en el patrimonio:	
Ganancia del año	<u>70.739</u>
Total cambios en el patrimonio	<u>70.739</u>
Saldo final al 31 de diciembre de 2015	<u><u>48.538.489</u></u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros



UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO POR EL METODO DIRECTO POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015 (En miles de pesos - M\$)

	Nota	2016 M\$	2015 M\$
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACION			
Clases de cobros por actividades de operación:			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		34.217.101	30.081.958
Otros cobros por actividades de operación		6.604.052	6.536.200
Aportes fiscales directo e indirecto		6.162.700	5.754.734
Clases de pagos:			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(8.821.691)	(8.447.709)
Pagos por remuneraciones		(23.855.322)	(22.818.620)
Pagos por honorarios		(7.298.601)	(6.087.096)
Otros pagos asociados al personal		(191.625)	(207.696)
Otros pagos por actividades de operación		(2.255.820)	(2.374.543)
Intereses recibidos alumnos		86.734	79.481
Impuestos a las ganancias pagados		(5.466)	(7.228)
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE ACTIVIDADES DE OPERACION		<u>4.642.062</u>	<u>2.509.481</u>
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTE DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSION			
Compras de propiedades, plantas, y equipo		<u>(1.186.642)</u>	<u>(1.714.168)</u>
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS UTILIZADOS EN ACTIVIDADES DE INVERSION		<u>(1.186.642)</u>	<u>(1.714.168)</u>
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIACION			
Importes procedentes de préstamos de instituciones bancarias		200.000	
Importes procedentes de factoring		500.114	2.633.963
Pago de préstamos a instituciones bancarias		(629.936)	(910.278)
Intereses pagados a instituciones bancarias		<u>(1.613.237)</u>	<u>(1.383.869)</u>
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS (UTILIZADOS EN) PROCEDENTES DE ACTIVIDADES DE FINANCIACION		<u>(1.543.059)</u>	<u>339.816</u>
INCREMENTO NETO EN EL EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO, ANTES DEL EFECTO DE CAMBIO		1.912.361	1.135.129
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		<u>276</u>	<u>3.284</u>
INCREMENTO NETO EN EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO		1.912.637	1.138.413
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL INICIO DEL AÑO		<u>3.199.788</u>	<u>2.061.375</u>
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL TERMINO DEL AÑO	5	<u>5.112.425</u>	<u>3.199.788</u>



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
La Universidad de la Región del Biobío

Sede Concepción

Avenida Collao N° 1202 • Casilla 5-C • CP: 4051381
Fono/Fax: (56-41) 3111200

Sede Chillán

Avenida Andrés Bello s/n • Casilla 447 • CP: 3800708
Fono/Fax: (56-42) 2463000

www.ubiobio.cl