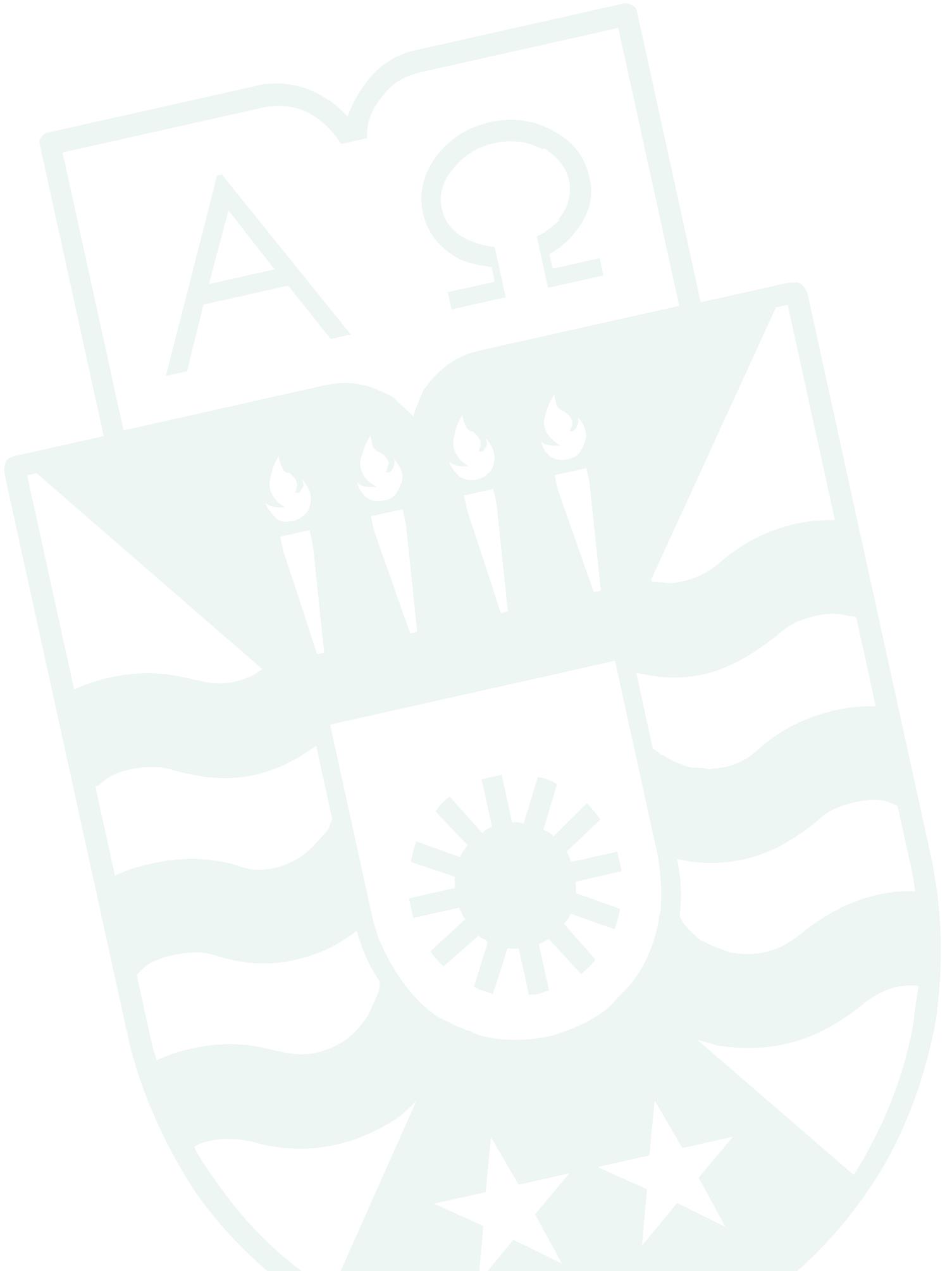


ANUARIO ESTADÍSTICO INSTITUCIONAL 2010



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
La Libertad del Conocimiento

Dirección General de Análisis Institucional
Universidad del Bío-Bío



Presentación



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
La Libertad del Conocimiento

La Dirección General de Análisis Institucional presenta el Anuario Estadístico 2010 con el objetivo de entregar, en forma rápida y directa, los datos que dan cuenta de nuestra actividad universitaria durante el año pasado.

Esta publicación entrega información en áreas como la: planificación estratégica, admisión, deserción estudiantil, titulación, recursos humanos, investigación científica, tecnológica e innovación, relaciones institucionales, proyectos estratégicos, servicios estudiantiles, recursos físicos y financieros.

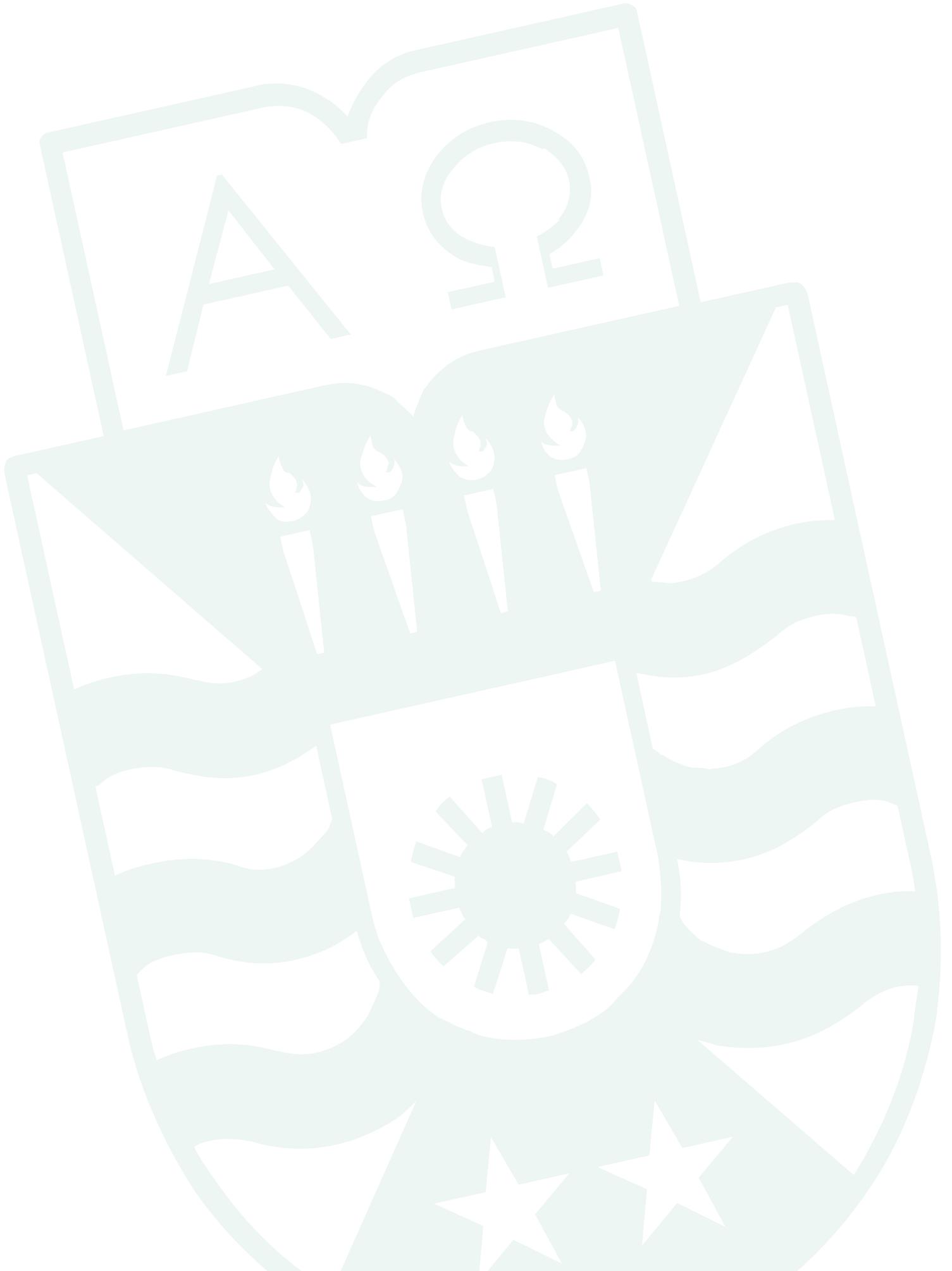
Los datos entregados en este Anuario, son los habitualmente utilizados para enviar a instancias como Consejo Nacional de Educación (CNED), SIES (Ley N° 20.129), DIVESUP, diversos procesos de acreditación de pregrado y revistas especializadas.

En este sentido, tanto la presentación como la construcción de los datos han avanzado en consensuar las definiciones con el MINEDUC, y están comenzando a ser una práctica al interior de la Red de Unidades de Análisis Institucionales.

En grandes líneas este Anuario sigue el tratamiento de la información entregada el año pasado, permitiendo su comparación y análisis. Se mantiene la forma de presentación y las definiciones, sin embargo se mejora en la construcción, existiendo un conjunto importante de datos que se realiza por la vía de los Cubos de Gestión.

Finalmente, estamos abiertos a recibir comentarios y sugerencias que mejoren la presentación de la información, con el propósito final de reflejar fielmente el desarrollo de nuestra Universidad.

DIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS INSTITUCIONAL
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
JUNIO 2011



Indice



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
La Libertad del Conocimiento

	Página
a) Antecedentes Generales	
I. Presentación	3
II. Antecedentes Generales	7
III. Plan General de Desarrollo Universitario 2010 - 2014	8
IV. Estructura Organizacional 2010	
i. Organigrama	10
ii. Dirección Central	11
b) Programas de Formación	
I. Proceso de Admisión	
i. Carreras y Programas de Pregrado Sede Concepción	14
ii. Carreras y Programas de Pregrado Sede Chillán	15
iii. Matrícula de Pregrado	
1. Admisión	16
2. Evolución Admisión de Pregrado	17
3. Puntajes PSU-NEM	18
4. Edad de los Estudiantes	19
5. Puntajes Ponderados de Ingreso	20
6. Preferencias de los Estudiantes	21
7. Postulaciones Efectivas	23
8. Evolución Relación Postulantes/Vacantes	24
9. Régimen Educacional	25
10. Procedencia Geográfica de los Alumnos	27
11. Caracterización Socioeconómica	28
II. Matrícula	
i. Matrícula Total de Pregrado	30
ii. Evolución Matrícula Total de Pregrado por Sedes	31
iii. Evolución Matrícula Total	32
1. PostGrados - Formación Continua	33
2. Programas Especiales de Continuidad de Estudios	34
III. Deserción definitiva de Primer Año	
1. Institucional	35
2. Facultades-Carreras y Programas	36

IV. Títulos	
i. Evolución Titulación Pregrado	39
ii. Tiempos de Titulación - Permanencia	40
c) Recursos Humanos	
I. Dotación Académica	41
II. Personal Administrativo	45
III. Capacitación del Personal	46
d) Investigación Científica, Tecnológica e Innovación	
I. Investigación Fundamental	47
II. Investigación de Desarrollo	47
III. Transferencia Tecnológica	48
IV. Proyectos Internos	48
V. Publicaciones: ISI - SciELO, otras	49
VI. Proyectos Incubadora de Empresas	50
VII. Patentes	50
e) Relaciones Institucionales	
I. Convenios de Cooperación Nacionales e Internacionales	51
f) Aseguramiento de la Calidad	
I. Acreditación Institucional	53
II. Acreditación de Postgrado	53
III. Acreditación de Pregrado	54
g) Proyectos Institucionales	
I. Convenio de desempeño MECESUP	58
II. Proyectos con Financiamiento MECESUP	59
III. Proyectos con Financiamiento FDI Mineduc	61
h) Servicios Estudiantiles	
I. Beneficios de Arancel Internos y Externos	63
II. Beneficios de Mantención Internos y Externos	65
i) Recursos Físicos	
I. Infraestructura	67
II. Evolución de la Infraestructura Construida	68
III. Infraestructura para la Docencia	69
IV. Inversión en Obras	70
V. Recursos Informáticos	71
VI. Bibliotecas	71
j) Gestión Financiera	
I. Balance	72
II. Estado de Resultados	74

Antecedentes Generales



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
La Libertad del Conocimiento

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 del 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

- **Oficinas**
 - Los Ángeles
 - Santiago

Plan General de Desarrollo Universitario 2010-2014

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 como una Universidad estatal, pública, regional, autónoma, compleja e innovadora con énfasis en la formación de capital humano, vinculada al desarrollo sustentable de la Región del Biobío y que aporta a la sociedad del conocimiento y al desarrollo armónico del país.

Misión

La Universidad del Bío-Bío es una institución de educación superior, pública, estatal y autónoma, de carácter regional, que se ha propuesto por misión:

- Formar profesionales de excelencia capaces de dar respuesta a los desafíos de futuro, con un modelo educativo cuyo propósito es la formación integral del estudiante a partir de su realidad y sus potencialidades, promoviendo la movilidad social y la realización personal.
- Fomentar la generación de conocimiento avanzado mediante la realización y la integración de actividades de formación de postgrado e investigación fundamental, aplicada y de desarrollo, vinculadas con el sector productivo, orientadas a áreas estratégicas regionales y nacionales.
- Contribuir al desarrollo armónico y sustentable de la Región del Biobío, a través de la aplicación del conocimiento, formación continua y extensión, contribuyendo a la innovación, productividad y competitividad de organizaciones, ampliando el capital cultural de las personas, actuando de manera interactiva con el entorno y procurando la igualdad de oportunidades.
- Desarrollar una gestión académica y administrativa moderna, eficiente, eficaz y oportuna, centrada en el estudiante, con estándares de calidad certificada que le permiten destacarse a nivel nacional y avanzar en la internacionalización.



Valores Institucionales

Los valores que ayudan a consolidar las creencias de la Universidad 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.
- Transparencia: Actuamos de forma irreprochable e irrepreensible en cada una de las acciones.
- Responsabilidad: Respondemos a las consecuencias de las acciones y omisiones realizadas libremente en el desarrollo de las actividades de docencia, investigación y servicio a la comunidad.
- Eficiencia: Disponemos en forma correcta de los recursos necesarios y suficientes, tanto humanos como materiales, para lograr un efecto esperado.
- Honestidad: Comportarse con coherencia y sinceridad, apegado a la verdad y a la justicia.
- Pluralismo: Reconocemos y aceptamos la existencia de variadas posiciones o doctrinas.
- Diálogo: Comunicarse con otros respetando las opiniones para construir visiones compartidas.
- Participación democrática: Tomamos decisiones a partir de las mayorías guardando respeto con las minorías.

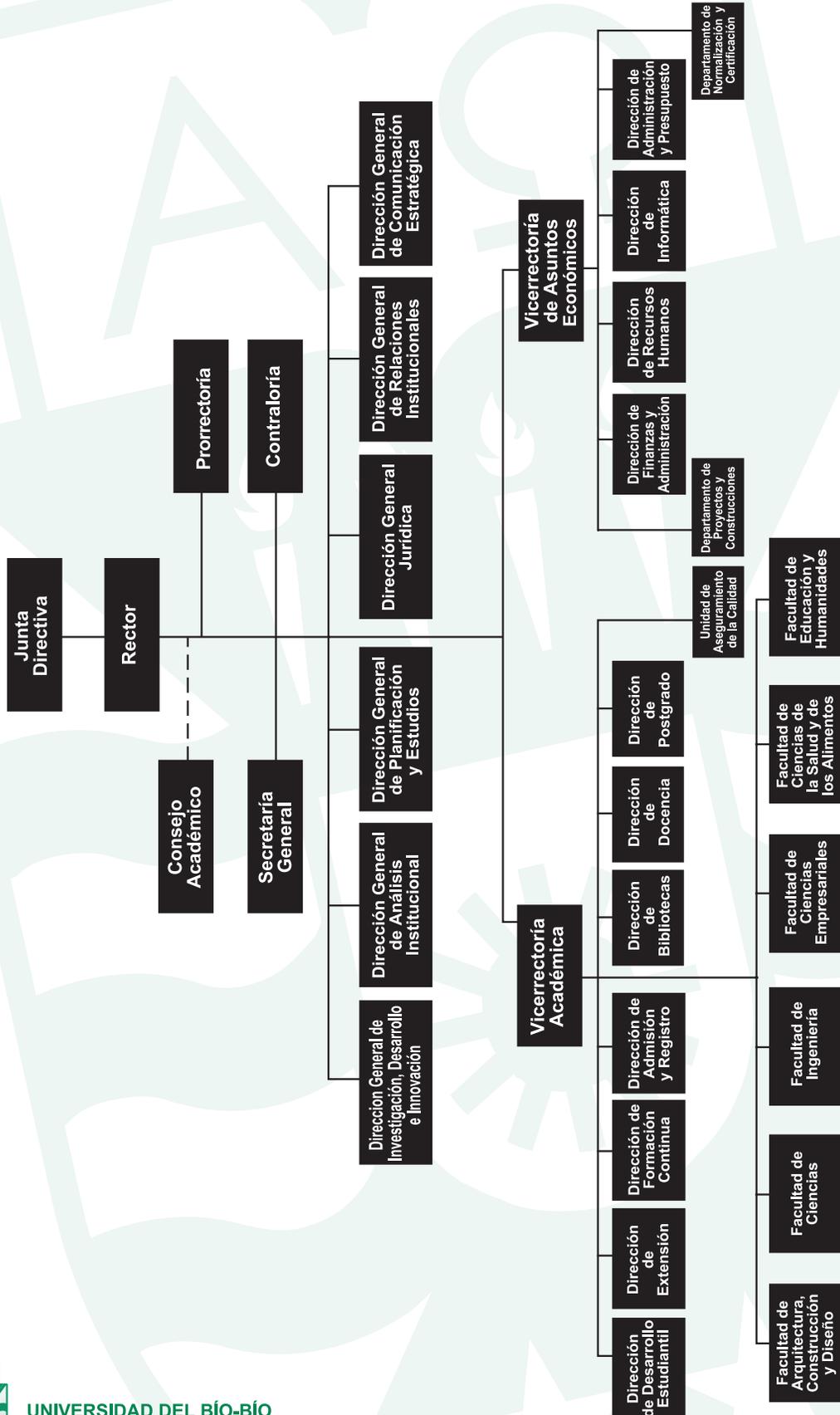
Líneas Estratégicas

La Universidad del Bío-Bío ha definido 5 líneas de trabajo, sobre la base del diagnóstico estratégico del Plan General de Desarrollo Universitario 2010 - 2014.

- Línea Estratégica 1: Desarrollo de la docencia de pregrado.
- Línea Estratégica 2: Investigación, Desarrollo e Innovación aporte fundamental de la Universidad a la sociedad.
- Línea Estratégica 3: Fortalecimiento del Postgrado.
- Línea Estratégica 4: Fortalecimiento de la Vinculación con el Medio.
- Línea Estratégica 5: Gestión Institucional conforme a las nuevas exigencias de calidad.



Estructura Organizacional 2010



Dirección Central

- Honorable Junta Directiva:** La 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 2010

Sra. Julia Fawaz Yissi	Presidenta	Representante Académico UBB
Sr. Alejandro Álvarez Ormeño	Director	Profesional Distinguido de la Región
Sr. Fernando May Colvin	Director	Profesional Distinguido de la Región
Sr. Humberto Valenzuela Moliné	Director	Representante Académico UBB
Sr. Carlos Capurro Dupré	Director	Profesional Distinguido de la Región
Sr. Reinaldo Sánchez Arriagada	Director	Representante Académico UBB
Srta. María Angélica Fuentes Fuentealba	Directora	Representante Presidente de la República
Sr. Mauricio Araneda Medina	Director	Representante Presidente de la República
Sr. Félix Martínez Rodríguez	Director	Representante Presidente de la República
Sr. Ricardo Ponce Soto	Secretario	Secretario H. Junta Directiva

- Rectoría:** La 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
Prorectora	Srta. Gloria Gómez Vera
Vicerrector Académico	Sr. Aldo Ballerini Arroyo
Vicerrector de Asuntos Económicos	Sr. Luís Améstica Rivas
Secretario General	Sr. Ricardo Ponce Soto
Contralor	Sr. Carlos Maturana Toledo



- **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:** Es la unidad que 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, Dirección de Formación Continua, Dirección de Extensión y facultades.
- **Vicerrectoría de Asuntos Económicos:** Es la unidad que 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:** Es la unidad que 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.





Programas de Formación

PREGRADO SEDE CONCEPCIÓN

Carreras y Programas Sede Concepción 2010

Arquitectura

Diseño Industrial

Ingeniería en Construcción

Trabajo Social

Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas

Ingeniería Estadística

Ingeniería Civil Industrial

Ingeniería Civil

Ingeniería Civil en Industrias de la Madera

Ingeniería Civil Mecánica

Ingeniería Civil en Informática

Ingeniería Civil en Automatización

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

- Mención Tecnologías de la Información

- Mención Control de Gestión

- Mención Gestión Tributaria

Ingeniería Comercial

* Total Sede Concepción: 18 Carreras y Programas de Pregrado



Programas de Formación

PREGRADO SEDE CHILLÁN

Carreras y Programas Sede Chillán

Ingeniería en Alimentos

Enfermería

Nutrición y Dietética

Fonoaudiología

Ingeniería Civil en Informática (Ch.)

Ingeniería Comercial (Ch.)

Contador Público y Auditor (Ch.)

- Mención Tecnologías de la Información

- Mención Control de Gestión

- Mención Gestión Tributaria

Diseño Gráfico

Trabajo Social (Ch.)

Psicología

Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas (Ch.)

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 Básica con Especialidad

- Lenguaje y Comunicación

- Educación Matemática

Pedagogía en Educación Matemática

* Total Sede Chillán: 20 Carreras y Programas de Pregrado



Matrícula de Pregrado

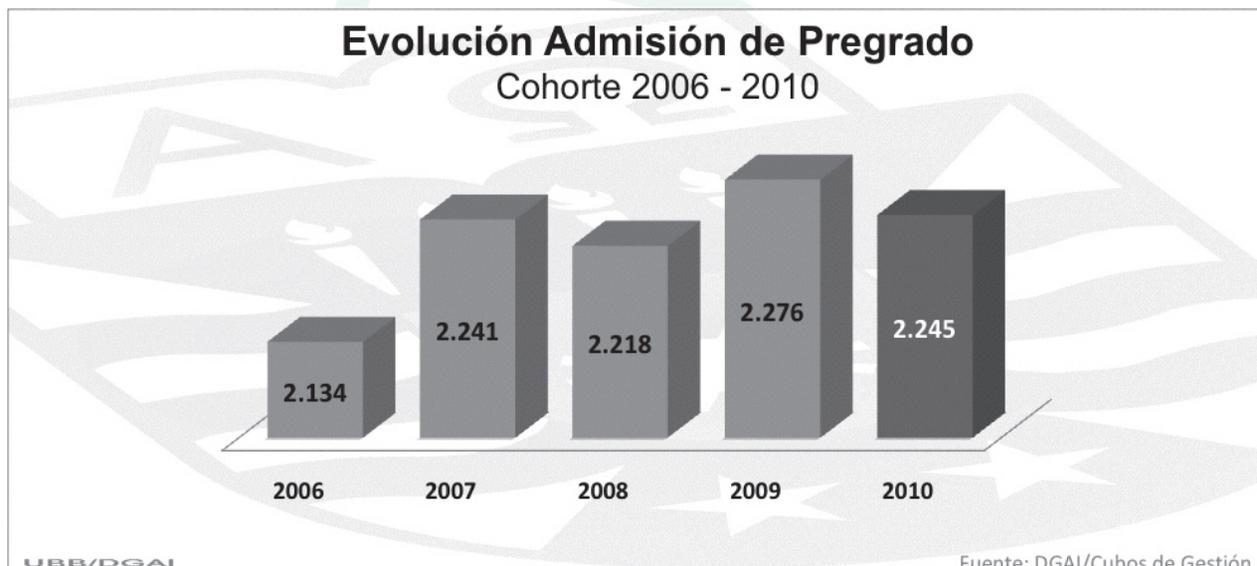
ADMISIÓN Cohorte 2010	Ingreso PSU				Ingresos Especiales PSU			Total Admisión 2010
	Vacantes	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total	
Sede Concepción	1.175	323	825	1.148	4	18	22	1.170
Sede Chillán	992	653	395	1.048	12	15	27	1.075
Total Universidad	2.167	976	1.220	2.196	16	33	49	2.245

ADMISIÓN Carreras y Programas Sede Concepción	Ingreso PSU				Ingresos Especiales PSU			Total Admisión 2010
	Vacantes	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total	
Arquitectura	85	47	43	90	1	1	2	92
Diseño Industrial	50	25	27	52	1	1	2	54
Ingeniería en Construcción	80	15	66	81	0	2	2	83
Trabajo Social	40	33	8	41	1	0	1	42
Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas	40	15	16	31	0	0	0	31
Ingeniería Estadística	30	9	18	27	0	1	1	28
Ingeniería Civil Industrial	100	31	70	101	1	2	3	104
Ingeniería Civil	80	17	64	81	0	5	5	86
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	40	4	18	22	0	0	0	22
Ingeniería Civil Mecánica	60	5	58	63	0	2	2	65
Ingeniería Civil en Informática	80	12	68	80	0	0	0	80
Ingeniería Civil en Automatización	60	2	55	57	0	0	0	57
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	60	1	60	61	0	2	2	63
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	80	2	76	78	0	0	0	78
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	60	2	58	60	0	0	0	60
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	80	10	71	81	0	1	1	82
Contador Público y Auditor	70	44	19	63	0	0	0	63
Ingeniería Comercial	80	49	30	79	0	1	1	80

ADMISIÓN Carreras y Programas Sede Chillán	Ingreso PSU				Ingresos Especiales PSU			Total Admisión 2010
	Vacantes	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total	
Ingeniería en Alimentos	50	30	13	43	0	0	0	43
Enfermería	60	43	19	62	2	2	4	66
Nutrición y Dietética	47	44	4	48	0	1	1	49
Fonoaudiología	45	36	12	48	1	0	1	49
Ingeniería Civil en Informática (Ch.)	60	10	60	70	0	1	1	71
Ingeniería Comercial (Ch.)	50	30	25	55	0	0	0	55
Contador Público y Auditor (Ch.)	50	31	22	53	0	0	0	53
Diseño Gráfico	40	27	16	43	0	0	0	43
Trabajo Social (Ch.)	45	40	9	49	0	1	1	50
Psicología	40	21	22	43	1	0	1	44
Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas (Ch.)	30	20	11	31	0	0	0	31
Pedagogía en Educación Física	45	18	38	56	1	3	4	60
Pedagogía en Castellano y Comunicación	45	35	13	48	0	2	2	50
Pedagogía en Ciencias Naturales	70	52	17	69	0	0	0	69
Pedagogía en Inglés	40	25	16	41	3	0	3	44
Pedagogía en Historia y Geografía	45	14	35	49	1	4	5	54
Pedagogía en Educación Parvularia	40	41	0	41	1	0	1	42
Pedagogía en Educación General Básica	80	57	25	82	2	1	3	85
Pedagogía en Educación Básica con Especialidad	60	45	18	63	0	0	0	63
Pedagogía en Educación Matemática	50	34	20	54	0	0	0	54

Fuente: DGAI/Cubos de Gestión

Evolución Admisión de Pregrado Cohorte 2006 - 2010



Evolución Admisión de Pregrado por Cohorte

	2006	2007	2008	2009	2010
Sede Concepción	1.204	1.243	1.244	1.238	1.170
Sede Chillán	930	998	974	1.038	1.075
Total Universidad	2.134	2.241	2.218	2.276	2.245

Fuente: DGAI/Cubos de Gestión

Desde el 2006 al 2010 en la Universidad del Bío-Bío la matrícula de primer año sólo crece en términos netos en 111 alumnos, lo que representa un incremento del 5.2% total, con un promedio anual del 1.04%. Todo lo anterior da cuenta de una política académica centrada en la excelencia, donde se busca asegurar los altos estándares de calidad alcanzados.



Puntajes PSU y Notas Enseñanza Media

PUNTAJES PSU y NOTAS ENSEÑANZA MEDIA		Puntajes PSU			Notas Enseñanza Media	
Cohorte 2010	Máximo	Mínimo	Promedio	Desviación Estándar	Promedio	Desviación Estándar
Sede Concepción	787,0	475,5	574,9	45,54	5,9	0,40
Sede Chillán	788,5	475,5	558,0	45,09	6,0	0,42
Total Universidad	788,5	475,5	566,8	46,11	6,0	0,41

PUNTAJES PSU y NOTAS ENSEÑANZA MEDIA		Puntajes PSU			Notas Enseñanza Media	
Carreras y Programas	Máximo	Mínimo	Promedio	Desviación Estándar	Promedio	Desviación Estándar
Arquitectura	734,5	530,5	608,6	40,26	6,0	0,37
Diseño Industrial	710,5	498,5	582,4	42,98	5,7	0,36
Ingeniería en Construcción	644,5	502,0	573,9	30,23	5,8	0,39
Trabajo Social	614,0	475,5	529,8	32,36	5,9	0,34
Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas	639,5	479,5	550,0	41,68	5,7	0,38
Ingeniería Estadística	619,0	478,5	539,0	34,96	5,7	0,38
Ingeniería Civil Industrial	708,0	515,5	618,3	38,99	6,4	0,27
Ingeniería Civil	787,0	531,5	612,7	40,05	6,3	0,22
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	570,5	476,0	523,5	27,60	5,5	0,30
Ingeniería Civil Mecánica	665,0	524,0	586,7	31,08	6,0	0,25
Ingeniería Civil en Informática	725,0	513,0	591,4	41,66	6,1	0,32
Ingeniería Civil en Automatización	633,0	488,0	567,1	39,98	5,9	0,34
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	614,5	494,5	555,4	30,45	6,0	0,29
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	638,5	476,5	549,2	35,45	5,8	0,37
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	652,0	485,0	556,8	34,42	5,8	0,38
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	747,0	501,5	565,0	37,11	5,7	0,40
Contador Público y Auditor	621,0	475,5	530,2	32,88	5,8	0,35
Ingeniería Comercial	653,5	512,0	577,8	29,65	6,0	0,29

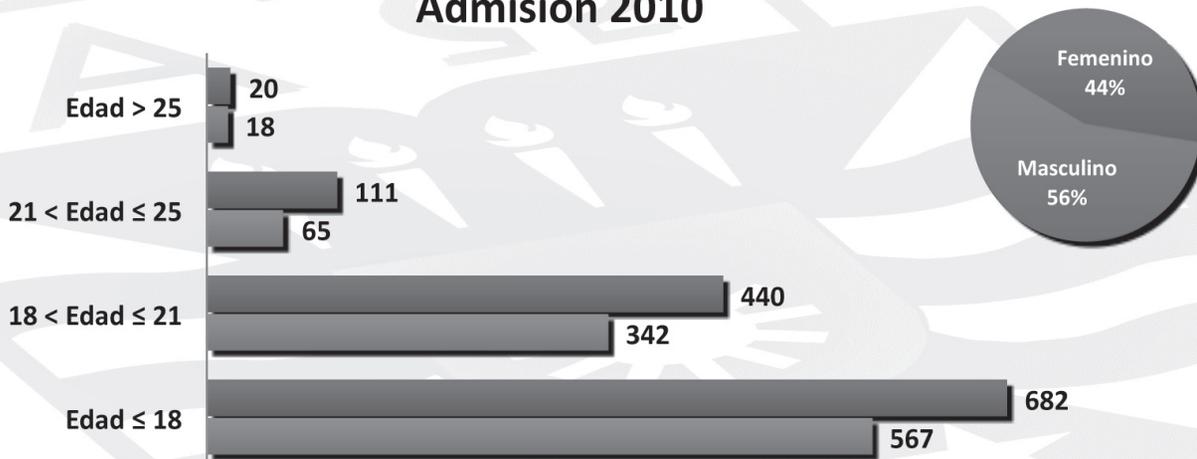
PUNTAJES PSU y NOTAS ENSEÑANZA MEDIA		Puntajes PSU			Notas Enseñanza Media	
Carreras y Programas	Máximo	Mínimo	Promedio	Desviación Estándar	Promedio	Desviación Estándar
Ingeniería en Alimentos	637,0	478,0	539,5	39,61	5,8	0,32
Enfermería	788,5	562,5	628,5	38,56	6,5	0,24
Nutrición y Dietética	637,0	529,0	585,3	22,90	6,3	0,27
Fonoaudiología	674,0	528,0	602,5	28,06	6,4	0,24
Ingeniería Civil en Informática (Ch.)	668,0	487,0	570,9	38,51	6,1	0,30
Ingeniería Comercial (Ch.)	621,0	500,5	559,4	34,24	6,1	0,41
Contador Público y Auditor (Ch.)	603,0	478,0	534,5	28,77	6,0	0,40
Diseño Gráfico	650,0	485,5	542,1	33,51	5,8	0,32
Trabajo Social (Ch.)	623,5	475,5	545,3	36,44	6,1	0,35
Psicología	668,5	547,0	596,2	28,61	6,1	0,38
Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas (Ch.)	622,0	476,0	543,2	39,91	5,8	0,29
Pedagogía en Educación Física	617,5	477,0	546,7	36,99	6,0	0,43
Pedagogía en Castellano y Comunicación	630,0	483,0	534,6	31,33	5,9	0,35
Pedagogía en Ciencias Naturales	729,0	475,5	541,5	39,80	5,9	0,41
Pedagogía en Inglés	628,5	523,5	571,5	29,53	6,0	0,29
Pedagogía en Historia y Geografía	702,0	493,0	566,6	40,54	5,7	0,34
Pedagogía en Educación Parvularia	553,5	481,0	513,9	18,23	5,7	0,36
Pedagogía en Educación General Básica	597,5	476,5	527,3	24,78	5,8	0,41
Pedagogía en Educación Básica con Especialidad	599,0	476,0	527,9	31,99	5,8	0,40
Pedagogía en Educación Matemática	735,5	515,5	585,1	47,22	6,1	0,39

Fuente: DGA/Cubos de Gestión

* Excluye ingresos especiales



Edad de los Estudiantes Admisión 2010



UBB/DGAI

Fuente: DGAI/ Cubos de Gestión



Puntajes Ponderados de Ingreso

PUNTAJES PONDERADOS DE INGRESO				
Cohorte 2010	Máximo	Mínimo	Promedio	Desviación Estándar
Sede Concepción	775,1	500,5	590,8	41,96
Sede Chillán	759,4	500,8	581,0	42,23
Total Universidad	775,1	500,5	586,1	42,38

PUNTAJES PONDERADOS DE INGRESO				
Carreras y Programas	Máximo	Mínimo	Promedio	Desviación Estándar
Sede Concepción				
Arquitectura	707,9	568,5	608,1	34,06
Diseño Industrial	723,5	534,4	581,9	39,34
Ingeniería en Construcción	648,6	537,4	574,7	22,09
Trabajo Social	650,8	500,5	563,4	29,36
Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas	634,0	505,5	551,1	33,25
Ingeniería Estadística	615,8	502,4	549,6	29,63
Ingeniería Civil Industrial	743,4	613,7	652,0	22,96
Ingeniería Civil	775,1	612,2	645,9	26,97
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	573,1	504,9	526,3	18,37
Ingeniería Civil Mecánica	658,8	568,4	607,2	19,05
Ingeniería Civil en Informática	715,7	550,7	606,8	32,09
Ingeniería Civil en Automatización	656,3	517,0	585,6	27,60
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	661,2	546,8	586,0	24,59
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	640,4	501,6	562,9	27,10
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	642,4	511,6	569,9	28,74
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	751,0	510,7	566,9	28,99
Contador Público y Auditor	653,8	506,3	554,8	29,36
Ingeniería Comercial	639,8	536,8	595,2	15,56

PUNTAJES PONDERADOS DE INGRESO				
Carreras y Programas	Máximo	Mínimo	Promedio	Desviación Estándar
Sede Chillán				
Ingeniería en Alimentos	666,6	505,4	557,4	35,85
Enfermería	759,4	627,9	654,0	24,56
Nutrición y Dietética	638,7	599,8	610,7	8,81
Fonoaudiología	676,9	610,2	627,9	13,71
Ingeniería Civil en Informática (Ch.)	703,2	557,1	597,3	30,17
Ingeniería Comercial (Ch.)	661,4	562,0	587,6	21,71
Contador Público y Auditor (Ch.)	658,6	519,2	571,6	32,05
Diseño Gráfico	629,1	502,4	553,7	28,90
Trabajo Social (Ch.)	697,9	556,0	588,9	24,44
Psicología	691,6	605,6	627,5	17,52
Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas (Ch.)	613,8	500,8	550,5	28,13
Pedagogía en Educación Física	623,6	538,4	568,6	18,51
Pedagogía en Castellano y Comunicación	619,7	519,3	562,1	24,46
Pedagogía en Ciencias Naturales	724,5	502,0	556,2	34,07
Pedagogía en Inglés	654,1	568,5	596,9	23,08
Pedagogía en Historia y Geografía	700,7	564,7	600,7	30,62
Pedagogía en Educación Parvularia	599,0	503,7	531,5	19,17
Pedagogía en Educación General Básica	630,9	501,0	542,3	21,12
Pedagogía en Educación Básica con Especialidad	622,5	504,6	539,0	23,08
Pedagogía en Educación Matemática	753,2	543,0	600,1	42,87

Fuente: DGAI/Cubos de Gestión

* Excluye ingresos especiales



Preferencia de los Estudiantes Matriculados de la Admisión

PREFERENCIA DE LOS ALUMNOS	1° Preferencia		2° Preferencia		3° Preferencia		4° Preferencia o más		Total
	Alumnos	%	Alumnos	%	Alumnos	%	Alumnos	%	
Cohorte 2010									
Sede Concepción	596	51,92%	303	26,39%	119	10,37%	130	11,32%	1.148
Sede Chillán	560	53,44%	234	22,33%	115	10,97%	139	13,26%	1.048
Total Universidad	1.156	52,64%	537	24,45%	234	10,66%	269	12,25%	2.196

PREFERENCIA DE LOS ALUMNOS	1° Preferencia		2° Preferencia		3° Preferencia		4° Preferencia o más		Total
	Alumnos	%	Alumnos	%	Alumnos	%	Alumnos	%	
Carreras y Programas									
Sede Concepción									
Arquitectura	68	75,56%	16	17,78%	4	4,44%	2	2,22%	90
Diseño Industrial	37	71,15%	7	13,46%	7	13,46%	1	1,92%	52
Ingeniería en Construcción	44	54,32%	18	22,22%	10	12,35%	9	11,11%	81
Trabajo Social	13	31,71%	16	39,02%	3	7,32%	9	21,95%	41
Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas	9	29,03%	6	19,35%	7	22,58%	9	29,03%	31
Ingeniería Estadística	11	40,74%	6	22,22%	4	14,81%	6	22,22%	27
Ingeniería Civil Industrial	41	40,59%	43	42,57%	10	9,90%	7	6,93%	101
Ingeniería Civil	34	41,98%	29	35,80%	13	16,05%	5	6,17%	81
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	3	13,64%	7	31,82%	4	18,18%	8	36,36%	22
Ingeniería Civil Mecánica	24	38,10%	20	31,75%	9	14,29%	10	15,87%	63
Ingeniería Civil en Informática	50	62,50%	19	23,75%	6	7,50%	5	6,25%	80
Ingeniería Civil en Automatización	38	66,67%	11	19,30%	4	7,02%	4	7,02%	57
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	34	55,74%	18	29,51%	4	6,56%	5	8,20%	61
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	37	47,44%	21	26,92%	6	7,69%	14	17,95%	78
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	32	53,33%	11	18,33%	10	16,67%	7	11,67%	60
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	51	62,96%	12	14,81%	8	9,88%	10	12,35%	81
Contador Público y Auditor	38	60,32%	13	20,63%	5	7,94%	7	11,11%	63
Ingeniería Comercial	32	40,51%	30	37,97%	5	6,33%	12	15,19%	79

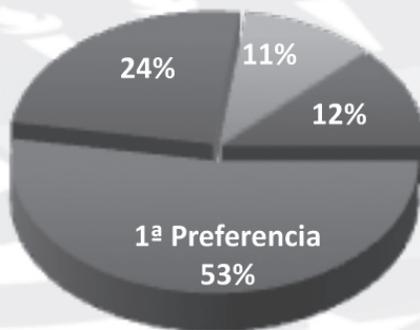
PREFERENCIA DE LOS ALUMNOS	1° Preferencia		2° Preferencia		3° Preferencia		4° Preferencia o más		Total
	Alumnos	%	Alumnos	%	Alumnos	%	Alumnos	%	
Carreras y Programas									
Sede Chillán									
Ingeniería en Alimentos	12	27,91%	6	13,95%	9	20,93%	16	37,21%	43
Enfermería	42	67,74%	14	22,58%	2	3,23%	4	6,45%	62
Nutrición y Dietética	13	27,08%	21	43,75%	8	16,67%	6	12,50%	48
Fonoaudiología	21	43,75%	17	35,42%	3	6,25%	7	14,58%	48
Ingeniería Civil en Informática (Ch.)	57	81,43%	8	11,43%	2	2,86%	3	4,29%	70
Ingeniería Comercial (Ch.)	31	56,36%	9	16,36%	6	10,91%	9	16,36%	55
Contador Público y Auditor (Ch.)	27	50,94%	10	18,87%	7	13,21%	9	16,98%	53
Diseño Gráfico	26	60,47%	8	18,60%	5	11,63%	4	9,30%	43
Trabajo Social (Ch.)	26	53,06%	16	32,65%	3	6,12%	4	8,16%	49
Psicología	26	60,47%	11	25,58%	3	6,98%	3	6,98%	43
Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas (Ch.)	5	16,13%	9	29,03%	7	22,58%	10	32,26%	31
Pedagogía en Educación Física	37	66,07%	12	21,43%	5	8,93%	2	3,57%	56
Pedagogía en Castellano y Comunicación	22	45,83%	14	29,17%	9	18,75%	3	6,25%	48
Pedagogía en Ciencias Naturales	27	39,13%	16	23,19%	10	14,49%	16	23,19%	69
Pedagogía en Inglés	30	73,17%	4	9,76%	4	9,76%	3	7,32%	41
Pedagogía en Historia y Geografía	29	59,18%	11	22,45%	5	10,20%	4	8,16%	49
Pedagogía en Educación Parvularia	21	51,22%	9	21,95%	3	7,32%	8	19,51%	41
Pedagogía en Educación General Básica	40	48,78%	17	20,73%	13	15,85%	12	14,63%	82
Pedagogía en Educación Básica con Especialidad	33	52,38%	11	17,46%	7	11,11%	12	19,05%	63
Pedagogía en Educación Matemática	35	64,81%	11	20,37%	4	7,41%	4	7,41%	54

Fuente: DGAI/Cubos de Gestión
* Excluye ingresos especiales

Preferencia de los Estudiantes

Matriculados de la Admisión 2010

■ 2º Preferencia ■ 3º Preferencia ■ 4º Preferencia o más



UBB/DGAI

Fuente: DGAI/ Cubos de Gestión

En el proceso de Admisión 2010, un 77% de los alumnos matriculados, son de primera y segunda preferencia, lo anterior evidencia el alto interés por estudiar en la Universidad del Bío-Bío.



Postulaciones Efectivas

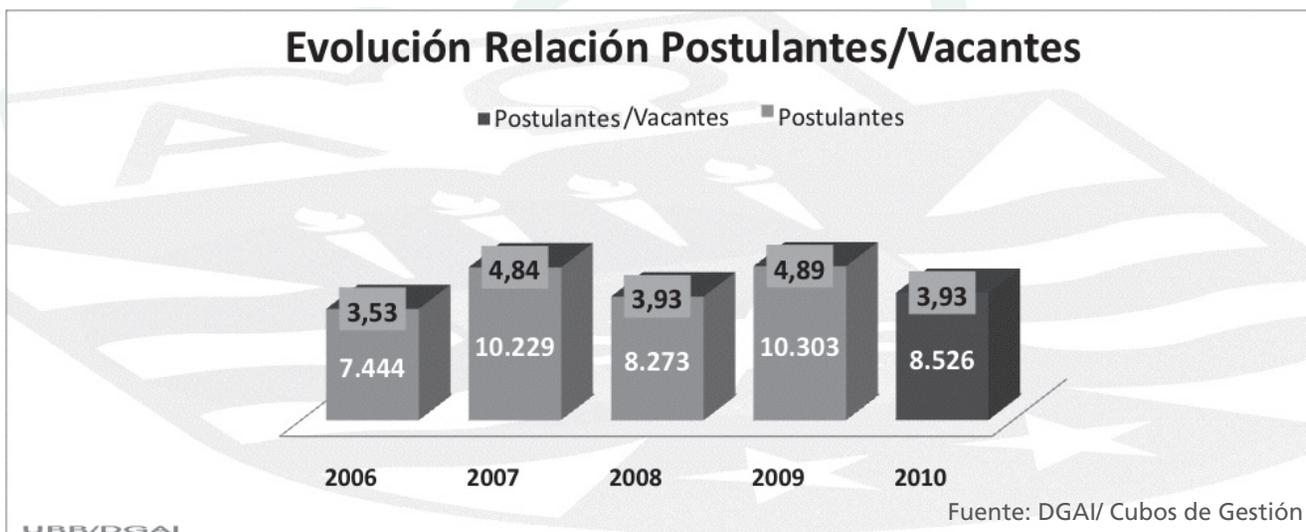
POSTULACIONES EFECTIVAS POR VACANTES					
Cohorte 2010	Vacantes	Femenino	Masculino	Total Postulaciones	Post/Vac
Sede Concepción	1.175	991	2.509	3.500	3,0
Sede Chillán	992	3.116	1.910	5.026	5,1
Total Universidad	2.167	4.107	4.419	8.526	3,9

POSTULACIONES EFECTIVAS POR VACANTES					
Carreras y Programas					
Sede Concepción	Vacantes	Femenino	Masculino	Total Postulaciones	Post/Vac
Arquitectura	85	126	185	311	3,7
Diseño Industrial	50	87	98	185	3,7
Ingeniería en Construcción	80	47	182	229	2,9
Trabajo Social	40	173	52	225	5,6
Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas	40	41	28	69	1,7
Ingeniería Estadística	30	31	40	71	2,4
Ingeniería Civil Industrial	100	84	224	308	3,1
Ingeniería Civil	80	59	198	257	3,2
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	40	8	31	39	1,0
Ingeniería Civil Mecánica	60	10	173	183	3,1
Ingeniería Civil en Informática	80	46	276	322	4,0
Ingeniería Civil en Automatización	60	4	122	126	2,1
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	60	4	142	146	2,4
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	80	8	151	159	2,0
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	60	2	102	104	1,7
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	80	46	295	341	4,3
Contador Público y Auditor	70	65	51	116	1,7
Ingeniería Comercial	80	150	159	309	3,9

POSTULACIONES EFECTIVAS POR VACANTES					
Carreras y Programas					
Sede Chillán	Vacantes	Femenino	Masculino	Total Postulaciones	Post/Vac
Ingeniería en Alimentos	50	76	38	114	2,3
Enfermería	60	674	180	854	14,2
Nutrición y Dietética	47	419	72	491	10,4
Fonoaudiología	45	361	104	465	10,3
Ingeniería Civil en Informática (Ch.)	60	37	208	245	4,1
Ingeniería Comercial (Ch.)	50	110	137	247	4,9
Contador Público y Auditor (Ch.)	50	52	64	116	2,3
Diseño Gráfico	40	80	97	177	4,4
Trabajo Social (Ch.)	45	141	57	198	4,4
Psicología	40	207	168	375	9,4
Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas (Ch.)	30	57	21	78	2,6
Pedagogía en Educación Física	45	99	219	318	7,1
Pedagogía en Castellano y Comunicación	45	81	44	125	2,8
Pedagogía en Ciencias Naturales	70	105	42	147	2,1
Pedagogía en Inglés	40	128	71	199	5,0
Pedagogía en Historia y Geografía	45	100	202	302	6,7
Pedagogía en Educación Parvularia	40	85	4	89	2,2
Pedagogía en Educación General Básica	80	117	64	181	2,3
Pedagogía en Educación Básica con Especialidad	60	127	60	187	3,1
Pedagogía en Educación Matemática	50	60	58	118	2,4

Fuente: DGAII/Cubos de Gestión





Años	2006	2007	2008	2009	2010
Postulantes	7.444	10.229	8.273	10.303	8.526
Vacantes	2.107	2.112	2.107	2.107	2.167
Postulantes/Vacantes	3,53	4,84	3,93	4,89	3,93

En el año 2010 se observa una relación de 3.93 postulantes por vacante ofrecida. Este dato demuestra la alta demanda por ingresar a nuestra Universidad. Esta relación es similar a la observada en el año 2008, lo que resulta consistente con los años anteriores.



Régimen Educacional

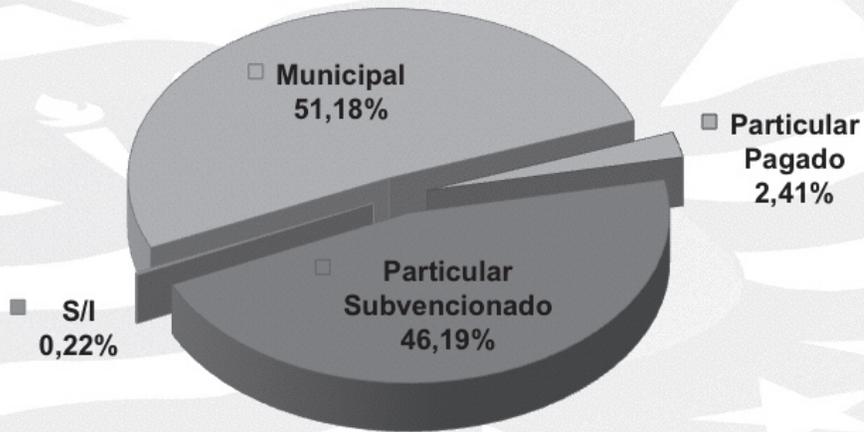
RÉGIMEN EDUCACIONAL									
Cohorte 2010	Municipal	%	Particular Subvencionado	%	Particular Pagado	%	Sin Información	%	Total
Sede Concepción	628	53,7%	488	41,7%	50	4,3%	4	0,3%	1.170
Sede Chillán	521	48,5%	549	51,1%	4	0,4%	1	0,1%	1.075
Total Universidad	1.149	51,2%	1.037	46,2%	54	2,4%	5	0,2%	2.245

RÉGIMEN EDUCACIONAL									
Carreras y Programas	Municipal	%	Particular Subvencionado	%	Particular Pagado	%	Sin Información	%	Total
Sede Concepción									
Arquitectura	26	28,3%	54	58,7%	12	13,0%		0,0%	92
Diseño Industrial	18	33,3%	24	44,4%	12	22,2%		0,0%	54
Ingeniería en Construcción	38	45,8%	40	48,2%	5	6,0%		0,0%	83
Trabajo Social	28	66,7%	12	28,6%	2	4,8%		0,0%	42
Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas	18	58,1%	12	38,7%	1	3,2%		0,0%	31
Ingeniería Estadística	19	67,9%	8	28,6%	1	3,6%		0,0%	28
Ingeniería Civil Industrial	55	52,9%	47	45,2%	2	1,9%		0,0%	104
Ingeniería Civil	48	55,8%	35	40,7%	3	3,5%		0,0%	86
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	11	50,0%	11	50,0%		0,0%		0,0%	22
Ingeniería Civil Mecánica	30	46,2%	33	50,8%	2	3,1%		0,0%	65
Ingeniería Civil en Informática	54	67,5%	25	31,3%	1	1,3%		0,0%	80
Ingeniería Civil en Automatización	28	49,1%	26	45,6%	2	3,5%	1	1,8%	57
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	31	49,2%	32	50,8%		0,0%		0,0%	63
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	45	57,7%	27	34,6%	4	5,1%	2	2,6%	78
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	26	43,3%	33	55,0%		0,0%	1	1,7%	60
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	49	59,8%	32	39,0%	1	1,2%		0,0%	82
Contador Público y Auditor	51	81,0%	12	19,0%		0,0%		0,0%	63
Ingeniería Comercial	53	66,3%	25	31,3%	2	2,5%		0,0%	80

REGIMEN EDUCACIONAL									
Carreras y Programas	Municipal	%	Particular Subvencionado	%	Particular Pagado	%	Sin Información	%	Total
Sede Chillán									
Ingeniería en Alimentos	18	41,9%	25	58,1%		0,0%		0,0%	43
Enfermería	26	39,4%	40	60,6%		0,0%		0,0%	66
Nutrición y Dietética	22	44,9%	25	51,0%	2	4,1%		0,0%	49
Fonoaudiología	24	49,0%	25	51,0%		0,0%		0,0%	49
Ingeniería Civil en Informática (Ch.)	39	54,9%	32	45,1%		0,0%		0,0%	71
Ingeniería Comercial (Ch.)	31	56,4%	24	43,6%		0,0%		0,0%	55
Contador Público y Auditor (Ch.)	27	50,9%	26	49,1%		0,0%		0,0%	53
Diseño Gráfico	11	25,6%	31	72,1%	1	2,3%		0,0%	43
Trabajo Social (Ch.)	25	50,0%	24	48,0%		0,0%	1	2,0%	50
Psicología	20	45,5%	24	54,5%		0,0%		0,0%	44
Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas (Ch.)	12	38,7%	19	61,3%		0,0%		0,0%	31
Pedagogía en Educación Física	26	43,3%	34	56,7%		0,0%		0,0%	60
Pedagogía en Castellano y Comunicación	29	58,0%	21	42,0%		0,0%		0,0%	50
Pedagogía en Ciencias Naturales	37	53,6%	32	46,4%		0,0%		0,0%	69
Pedagogía en Inglés	17	38,6%	27	61,4%		0,0%		0,0%	44
Pedagogía en Historia y Geografía	21	38,9%	33	61,1%		0,0%		0,0%	54
Pedagogía en Educación Parvularia	22	52,4%	19	45,2%	1	2,4%		0,0%	42
Pedagogía en Educación General Básica	51	60,0%	34	40,0%		0,0%		0,0%	85
Pedagogía en Educación Básica con Especialidad	32	50,8%	31	49,2%		0,0%		0,0%	63
Pedagogía en Educación Matemática	31	57,4%	23	42,6%		0,0%		0,0%	54

Fuente: DGAI/Cubos de Gestión

Régimen Educativo de los Estudiantes Admisión Cohorte 2010



Fuente: DGAI/ Cubos de Gestión

UBB/DGAI

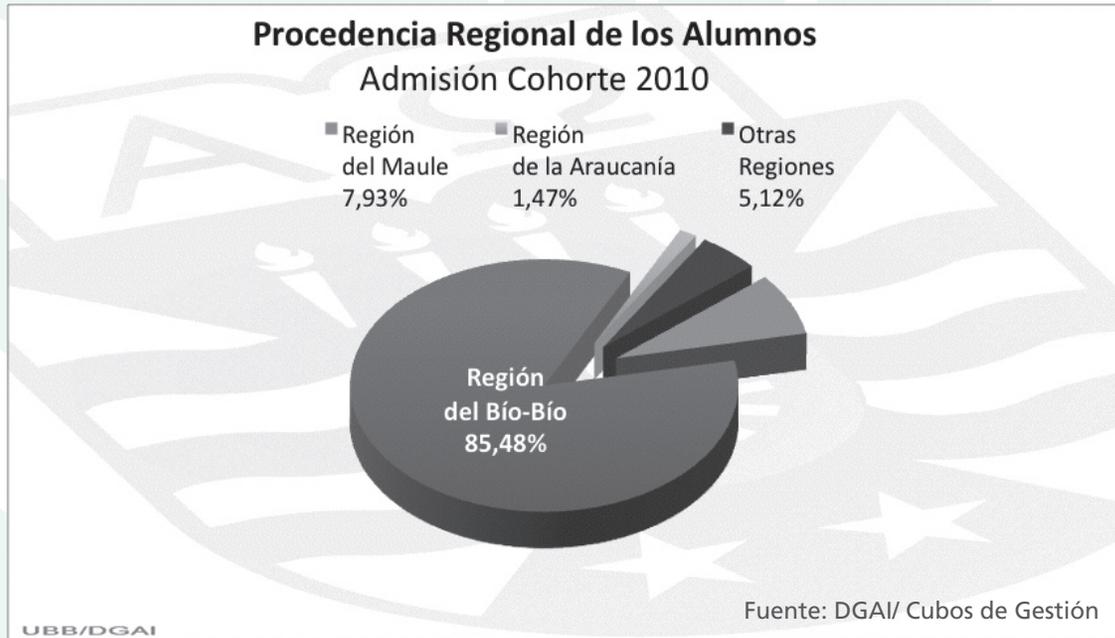
Para la admisión 2010 sólo el 2.41% de los alumnos provienen de colegios particulares pagados. Más de la mitad de los estudiantes provienen de establecimientos municipales y el 46,19% de colegios particulares subvencionados.



Procedencia Geográfica de los Alumnos

PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS ALUMNOS			
	Admisión 2010	Frecuencia	Porcentaje
I	Región de Tarapacá	1	0,04%
II	Región de Antofagasta	2	0,09%
III	Región de Atacama	1	0,04%
IV	Región de Coquimbo	2	0,09%
V	Región de Valparaíso	4	0,18%
VI	Región del Libertador Bernardo O'Higgins	52	2,32%
VII	Región del Maule	178	7,93%
VIII	Región del Bío-Bío	1.919	85,48%
IX	Región de la Araucanía	33	1,47%
X	Región de los Lagos	12	0,53%
XI	Región del General Carlos Ibáñez del Campo	6	0,27%
XII	Región Magallanes y la Antártica Chilena	3	0,13%
XIII	Región Metropolitana	30	1,34%
XIV	Región de los Ríos	1	0,04%
XV	Región de Arica y Parinacota	1	0,04%
Total Universidad		2.245	100%

Fuente: DGAI/Cubos de Gestión



A nuestra Universidad ingresan alumnos de todas las regiones del País. Sin embargo, su matrícula proviene principalmente de la Región del Bío-Bío. Para la admisión 2010, el 85.48% de los estudiantes provienen de la Octava Región. Le sigue la Región del Maule con un 7.93%, posteriormente la Región del Libertador Bernardo O'Higgins con un 2.32%.



Caracterización Socioeconómica

CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA

Cohorte 2010	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Sin Información
Sede Concepción	34,6%	22,9%	17,2%	12,0%	5,7%	7,6%
Sede Chillán	47,2%	24,5%	11,9%	8,4%	3,8%	4,2%
Total Universidad	40,6%	23,7%	14,7%	10,3%	4,8%	6,0%

CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA

Carreras y Programas

Sede Concepción	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Sin Información
Arquitectura	20,7%	29,3%	9,8%	15,2%	14,1%	10,9%
Diseño Industrial	20,4%	7,4%	22,2%	22,2%	3,7%	24,1%
Ingeniería en Construcción	37,3%	16,9%	20,5%	9,6%	6,0%	9,6%
Trabajo Social	35,7%	19,0%	21,4%	16,7%	2,4%	4,8%
Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas	19,4%	25,8%	29,0%	12,9%	6,5%	6,5%
Ingeniería Estadística	32,1%	28,6%	14,3%	10,7%	7,1%	7,1%
Ingeniería Civil Industrial	32,7%	25,0%	16,3%	18,3%	5,8%	1,9%
Ingeniería Civil	31,4%	23,3%	20,9%	9,3%	8,1%	7,0%
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	27,3%	31,8%	18,2%	0,0%	0,0%	22,7%
Ingeniería Civil Mecánica	26,2%	18,5%	26,2%	15,4%	7,7%	6,2%
Ingeniería Civil en Informática	38,8%	23,8%	15,0%	11,3%	3,8%	7,5%
Ingeniería Civil en Automatización	33,3%	26,3%	15,8%	14,0%	7,0%	3,5%
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	46,0%	30,2%	11,1%	6,3%	1,6%	4,8%
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	47,4%	15,4%	12,8%	10,3%	5,1%	9,0%
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	30,0%	23,3%	20,0%	8,3%	10,0%	8,3%
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	39,8%	21,7%	13,3%	15,7%	2,4%	7,2%
Contador Público y Auditor	50,8%	22,2%	15,9%	4,8%	1,6%	4,8%
Ingeniería Comercial	38,8%	28,8%	17,5%	7,5%	3,8%	3,8%

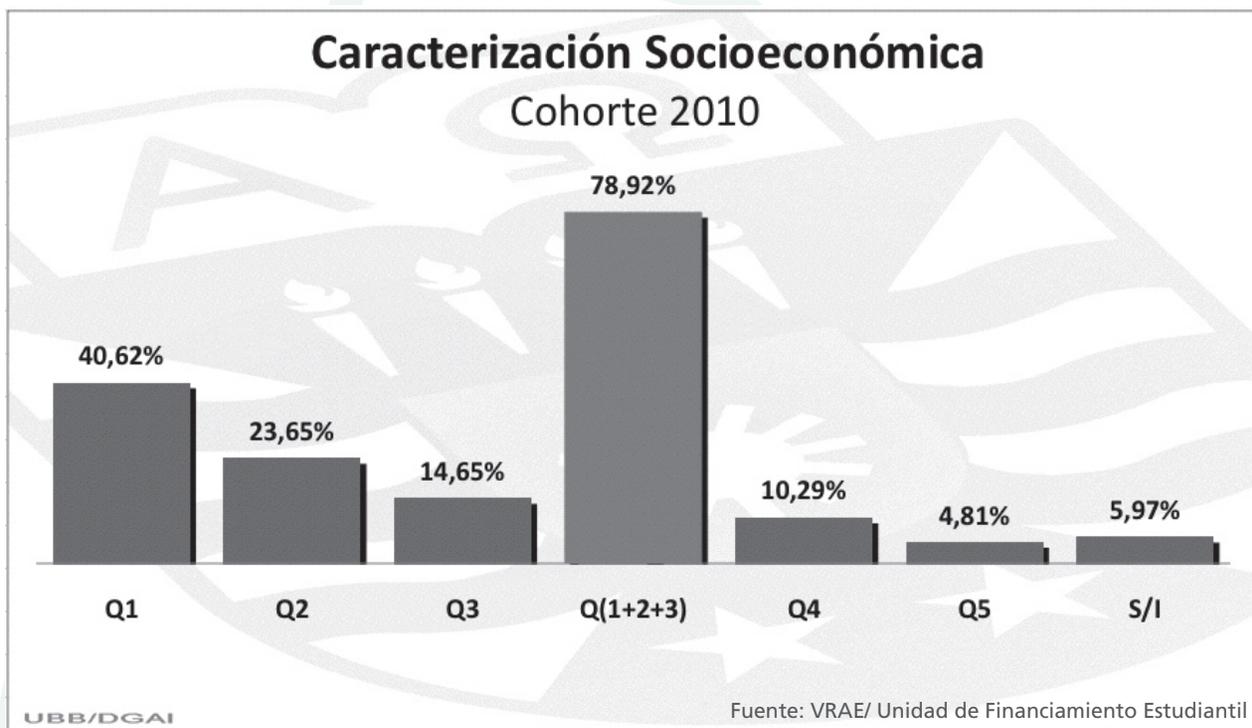
CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA

Carreras y Programas

Sede Chillán	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Sin Información
Ingeniería en Alimentos	48,8%	30,2%	9,3%	11,6%	0,0%	0,0%
Enfermería	54,5%	15,2%	13,6%	6,1%	7,6%	3,0%
Nutrición y Dietética	44,9%	20,4%	14,3%	6,1%	10,2%	4,1%
Fonoaudiología	30,6%	36,7%	14,3%	12,2%	4,1%	2,0%
Ingeniería Civil en Informática (Ch.)	53,6%	18,8%	5,8%	10,1%	7,2%	4,3%
Ingeniería Comercial (Ch.)	50,9%	23,6%	9,1%	5,5%	7,3%	3,6%
Contador Público y Auditor (Ch.)	60,4%	26,4%	5,7%	3,8%	1,9%	1,9%
Diseño Gráfico	22,2%	31,1%	8,9%	15,6%	8,9%	13,3%
Trabajo Social (Ch.)	57,1%	20,4%	10,2%	6,1%	2,0%	4,1%
Psicología	43,2%	25,0%	13,6%	13,6%	2,3%	2,3%
Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas (Ch.)	38,7%	25,8%	25,8%	0,0%	3,2%	6,5%
Pedagogía en Educación Física	48,3%	28,3%	6,7%	8,3%	1,7%	6,7%
Pedagogía en Castellano y Comunicación	48,0%	26,0%	12,0%	10,0%	2,0%	2,0%
Pedagogía en Ciencias Naturales	47,8%	17,4%	18,8%	8,7%	4,3%	2,9%
Pedagogía en Inglés	47,7%	20,5%	15,9%	9,1%	2,3%	4,5%
Pedagogía en Historia y Geografía	38,9%	27,8%	14,8%	11,1%	1,9%	5,6%
Pedagogía en Educación Parvularia	35,7%	31,0%	16,7%	4,8%	4,8%	7,1%
Pedagogía en Educación General Básica	54,1%	23,5%	10,6%	7,1%	0,0%	4,7%
Pedagogía en Educación Básica con Especialidad	49,2%	25,4%	12,7%	6,3%	1,6%	4,8%
Pedagogía en Educación Matemática	50,0%	25,9%	7,4%	11,1%	3,7%	1,9%

Fuente: VRAE/Unidad de Financiamiento Estudiantil





Para la cohorte de ingreso del 2010, el 78.92% de los estudiantes provienen de los tres primeros quintiles. Por tanto, nuestra Universidad, en la composición de su alumnado, es un reflejo fiel de la actual distribución de ingresos de nuestro País. Frente a esto, la UBB hace un esfuerzo importante por suplir brechas de competencias y potenciar la integración social a la vida universitaria de los alumnos que recién ingresan a nuestra Institución.



Matrícula Total de Pregrado

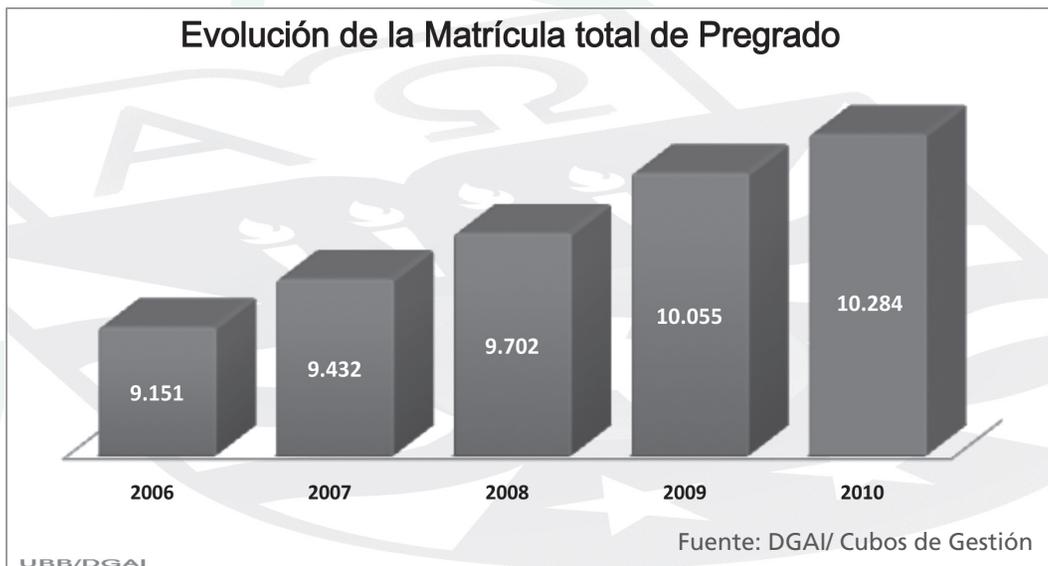
MATRÍCULA TOTAL					
PREGRADO 2010	Femenino	%	Masculino	%	Total Matrícula 2010
Sede Concepción	1.668	29,56%	3.974	70,44%	5.642
Sede Chillán	2.928	63,08%	1.714	36,92%	4.642
Total Universidad	4.596	44,69%	5.688	55,31%	10.284

MATRÍCULA TOTAL					
Carreras y Programas					
Sede Concepción	Femenino	%	Masculino	%	Total Matrícula 2010
Arquitectura	221	43,00%	293	57,00%	514
Diseño Industrial	120	47,62%	132	52,38%	252
Ingeniería en Construcción	95	21,84%	340	78,16%	435
Trabajo Social	173	83,98%	33	16,02%	206
Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas	51	38,64%	81	61,36%	132
Ingeniería Estadística	60	52,63%	54	47,37%	114
Ingeniería Civil Industrial	198	32,25%	416	67,75%	614
Ingeniería Civil	108	23,89%	344	76,11%	452
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	32	27,59%	84	72,41%	116
Ingeniería Civil Mecánica	6	2,64%	221	97,36%	227
Ingeniería Civil en Informática	55	15,76%	294	84,24%	349
Ingeniería Civil en Automatización	12	4,21%	273	95,79%	285
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	7	3,13%	217	96,88%	224
Ingeniería de Ejecución en Maderas (1)	1	16,67%	5	83,33%	6
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	8	2,08%	376	97,92%	384
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	6	2,58%	227	97,42%	233
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	33	11,00%	267	89,00%	300
Contador Público y Auditor	225	63,74%	128	36,26%	353
Contador Auditor (1)	1	100,00%		0,00%	1
Ingeniería Comercial	256	57,53%	189	42,47%	445

MATRÍCULA TOTAL					
Carreras y Programas					
Sede Chillán	Femenino	%	Masculino	%	Total Matrícula 2010
Ingeniería en Alimentos	151	73,30%	55	26,70%	206
Enfermería	259	75,07%	86	24,93%	345
Nutrición y Dietética	244	86,83%	37	13,17%	281
Fonoaudiología	189	75,00%	63	25,00%	252
Ingeniería de Ejec. en Computación e Informática (Ch.) (1)	3	10,34%	26	89,66%	29
Ingeniería Civil en Informática (Ch.)	45	18,99%	192	81,01%	237
Ingeniería Comercial (Ch.)	130	50,00%	130	50,00%	260
Contador Público y Auditor (Ch.)	116	52,25%	106	47,75%	222
Diseño Gráfico	88	43,35%	115	56,65%	203
Trabajo Social (Ch.)	181	79,74%	46	20,26%	227
Psicología	122	60,10%	81	39,90%	203
Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas (Ch.)	45	75,00%	15	25,00%	60
Pedagogía en Educación Física	90	32,49%	187	67,51%	277
Pedagogía en Castellano y Comunicación	173	73,62%	62	26,38%	235
Pedagogía en Ciencias Naturales	225	73,53%	81	26,47%	306
Pedagogía en Inglés	149	66,52%	75	33,48%	224
Pedagogía en Historia y Geografía	106	40,46%	156	59,54%	262
Pedagogía en Educación Parvularia	178	100,00%		0,00%	178
Pedagogía en Educación General Básica	271	78,10%	76	21,90%	347
Pedagogía en Educación Básica con Especialidad	45	70,31%	19	29,69%	64
Pedagogía en Educación Matemática	118	52,68%	106	47,32%	224

Fuente: DGAI/Cubos de Gestión / Abril 2010

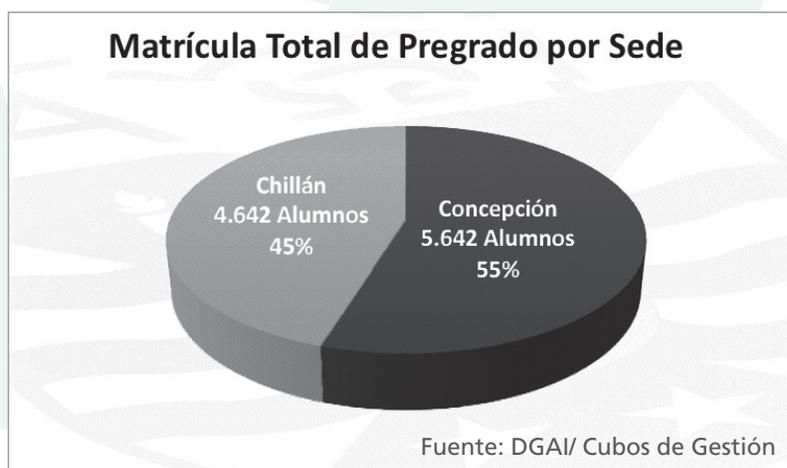
(1) Carreras que No Admiten Alumnos Nuevos



Evolución Matrícula Total Pregrado	2006	2007	2008	2009	2010
Sede Concepción	5.564	5.626	5.582	5.664	5.642
Sede Chillán	3.587	3.806	4.120	4.391	4.642
Total Universidad	9.151	9.432	9.702	10.055	10.284

Fuente: DGAI/Cubos de Gestión

En el periodo 2010/2009 la matrícula total de pregrado crece a una tasa del 2.1%. Lo anterior se explica por la disminución en la tasa de deserción definitiva, aumentando la retención de la UBB, siendo esto un objetivo alcanzado por el proyecto Convenio de Desempeño.

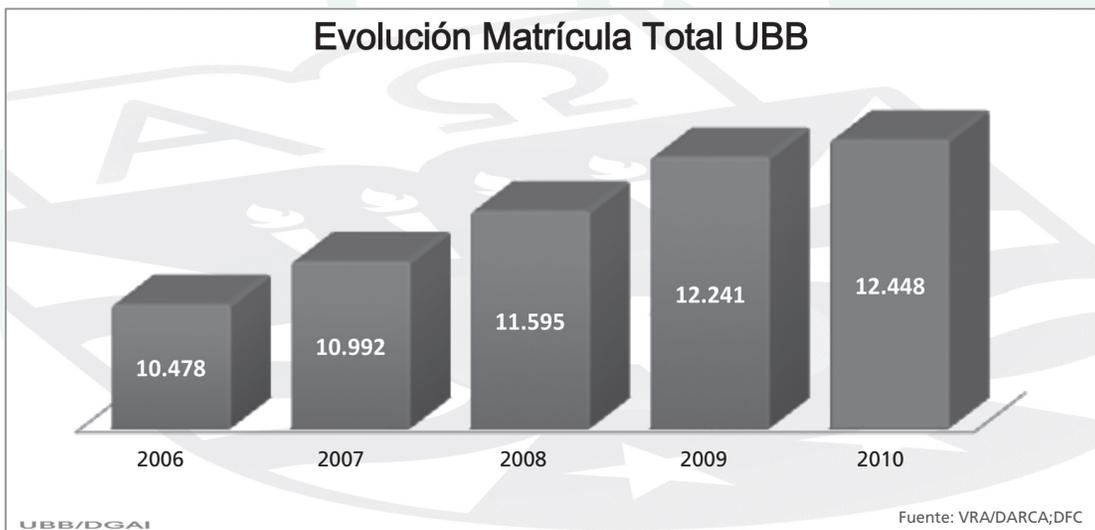
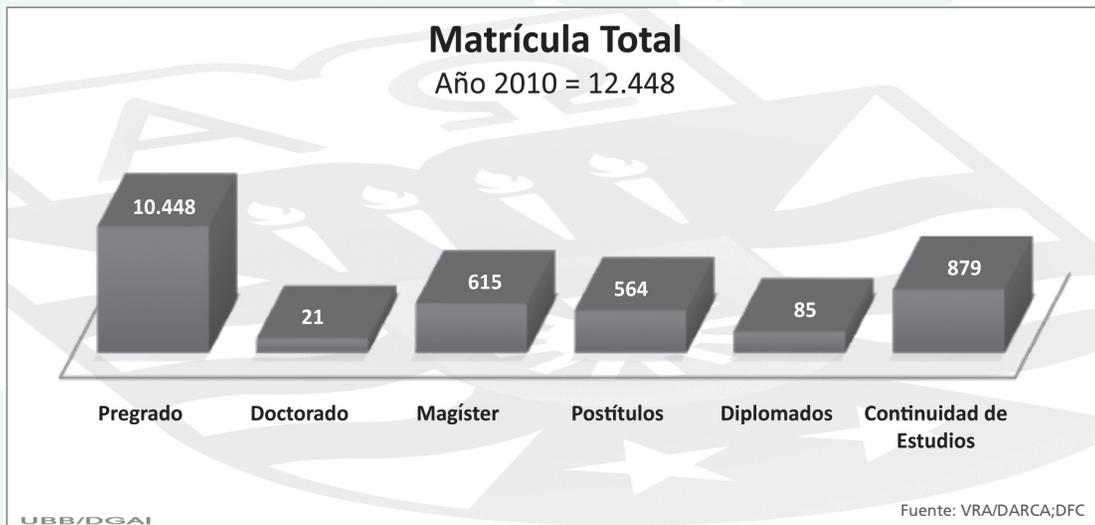


Evolución Matrícula Total

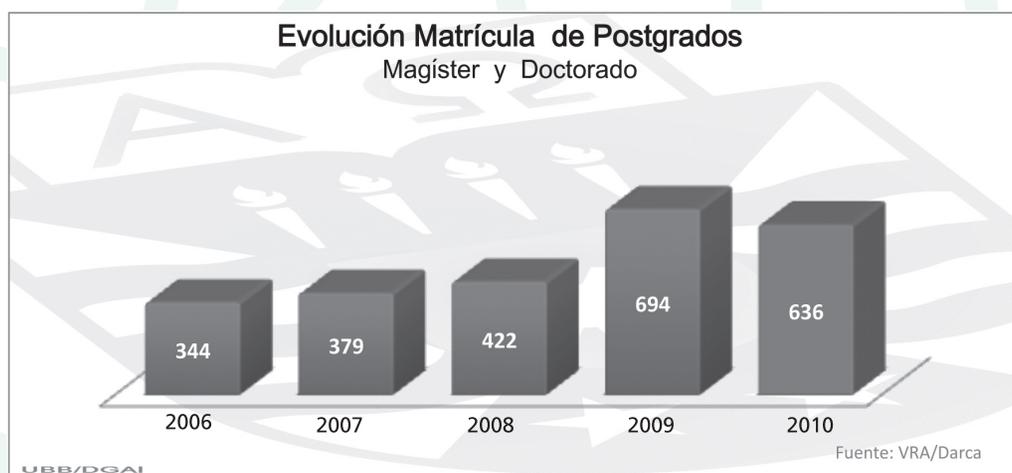
Programas de Formación	2006	2007	2008	2009	2010
Pregrado (1)	9.151	9.432	9.702	10.055	10.284
Doctorado (1)	5	7	11	18	21
Magíster (1)	339	372	411	676	615
Postítulos (2)	138	293	453	365	564
Diplomados (2)	192	155	113	161	85
Programas Especiales de Continuidad de Estudios (1)	653	733	905	966	879
Total Universidad	10.478	10.992	11.595	12.241	12.448

(1) Fuente: VRA/Dirección de Admisión y Registro Académico

(2) Fuente: VRA/Dirección de Formación Continua

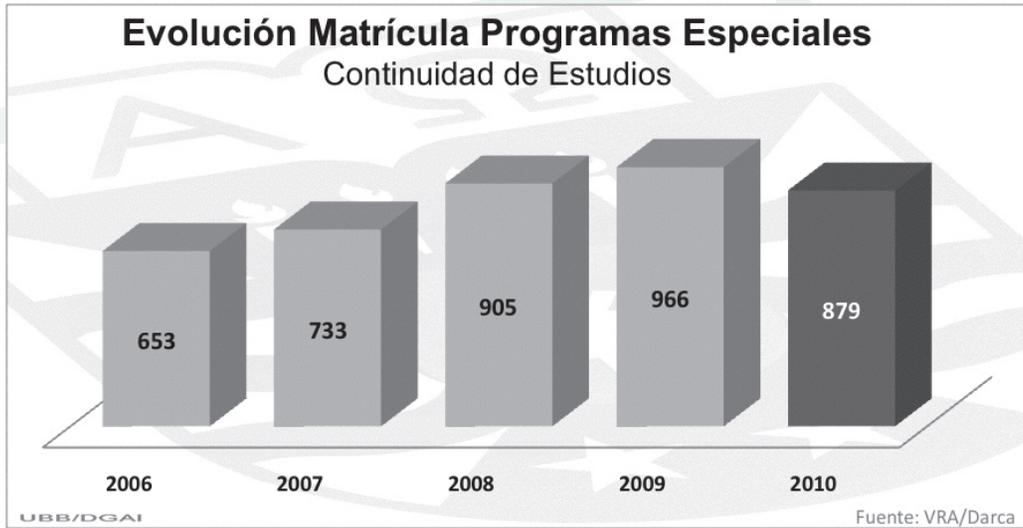


La matrícula total, que incorpora al pregrado, diplomados, postítulos, postgrados y continuidad de estudios para el año 2010 es de 12.448 alumnos. Lo anterior representa un incremento del 1.7% en comparación al año inmediatamente anterior. Entre el 2006 y el 2010 el aumento de la matrícula total fue del 18.8%, lo que representa un aumento de 1.970 estudiantes de pregrado, postítulos y postgrados. En este contexto el 82.6% de los alumnos de la UBB es de pregrado diurno y 879 son los alumnos de los Programas de Continuación de Estudios (PECE), lo que representa el 7,1%.



Los alumnos de postgrados representan un 5,1% del total. Entre el 2008 y el 2009 se observa un crecimiento del 64,5%, para luego, en el 2010, reducirse marginalmente en un 8,3%, caída explicada por los impactos derivados del terremoto y posterior maremoto del 27 de febrero de 2010.



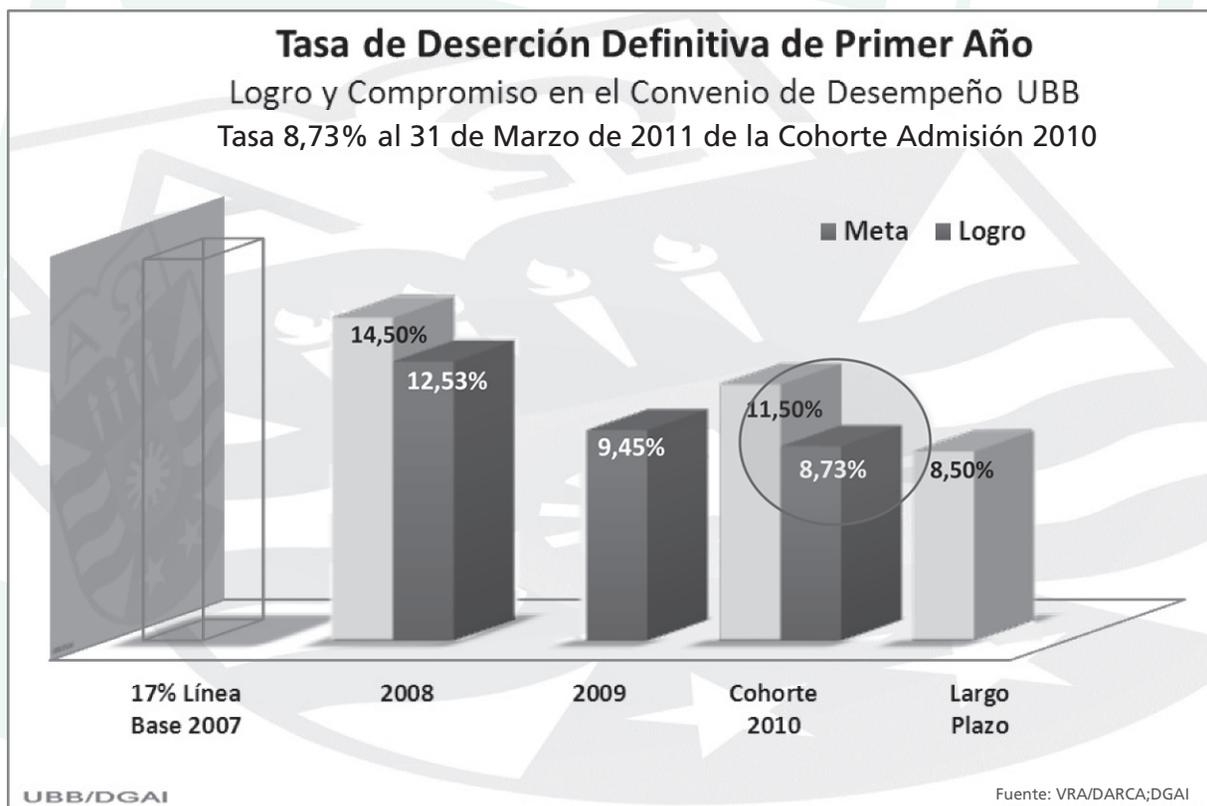


Los programas académicos más acotados, como son los postítulos y los diplomados, presentaron un incremento del 23%, incorporando a 123 nuevos alumnos. En un sentido contrario, y producto del terremoto y posterior maremoto del 27 de febrero de 2010, los alumnos de Programas Especiales de Continuidad de Estudios tuvieron una leve baja de 87 alumnos, lo que representa una caída del 9%.



Deserción Institucional Definitiva Primer Año Cohorte 2010

La tasa de deserción definitiva de primer año, para la cohorte de ingreso 2010, al 31 de marzo del 2011, es del 8,73%, lo que se acerca bastante al objetivo institucional de largo plazo definido en el contexto del proyecto Convenio de Desempeño del 8,5%.



La reducción de las tasas de deserción ha sido sostenida en los últimos tres años. Bajando del 17%, en el año 2007, al 8,73% para la cohorte 2010. Lo anterior es el resultado de la instalación de un conjunto de nuevas prácticas orientadas para acortar brechas y para mejorar la inserción de los alumnos que recién ingresan a la UBB.



Deserción Institucional Definitiva Primer Año Cohorte 2010

Facultades

Facultades	Sede	Admisión 2010	Matriculados 2011 de la Admisión 2010		Deserción Temporal ⁽¹⁾		Deserción Definitiva ⁽²⁾	
			Nº	Retención (%)	Nº	%	Nº	%
Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño	Concepción	272	216	79,41%	18	6,62%	38	13,97%
Facultad de Ciencias	Concepción	90	64	71,11%	11	12,22%	14	15,56%
Facultad de Educación y Humanidades	Chillán	657	589	89,65%	24	3,65%	42	6,39%
Facultad de Ingeniería	Concepción	535	472	88,22%	23	4,30%	40	7,48%
Facultad de Ciencias de la Salud y de los Alimentos	Chillán	207	188	90,82%	6	2,90%	13	6,28%
Facultad de Ciencias Empresariales	Concepción	484	410	84,71%	25	5,17%	49	10,12%
Total Universidad		2245	1939	86,37%	107	4,77%	196	8,73%

Fuente: DGAI;VRA/Dirección de Admisión y Registro Académico

⁽¹⁾ Deserción Temporal (Indicador Pertinente para MECESUP)

- Relación porcentual entre el número de alumnos que desertan temporalmente (no matriculados) de la Cohorte año (n) y el número total de alumnos matriculados de la misma Cohorte en el año (n+1).

⁽²⁾ Deserción Definitiva (Indicador Pertinente para MECESUP)

- Relación porcentual entre el número de alumnos que desertan Definitivamente (renuncia y pérdidas de carrera) de la Cohorte año (n) y el número total de alumnos matriculados de la misma Cohorte en el año (n+1).

Deserción Definitiva Carreras y Programas por facultad Cohorte 2010

Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño

Carreras y Programas	Sede	Admisión 2010	Matriculados 2011 de la Admisión 2010		Deserción Temporal ⁽¹⁾		Deserción Definitiva ⁽²⁾	
			Nº	Retención (%)	Nº	%	Nº	%
Arquitectura	Concepción	92	78	84,78%	6	6,52%	8	8,70%
Diseño Industrial	Concepción	54	38	70,37%	3	5,56%	13	24,07%
Ingeniería en Construcción	Concepción	83	59	71,08%	7	8,43%	17	20,48%
Diseño Gráfico	Chillán	43	41	95,35%	2	4,65%	0	0,00%
Total Facultad		272	216	79,41%	18	6,62%	38	13,97%

Fuente: DGAI;VRA/Dirección de Admisión y Registro Académico

Facultad de Ciencias

Carreras y Programas	Sede	Admisión 2010	Matriculados 2011 de la Admisión 2010		Deserción Temporal ⁽¹⁾		Deserción Definitiva ⁽²⁾	
			Nº	Retención (%)	Nº	%	Nº	%
Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas	Concepción	31	22	70,97%	6	19,35%	2	6,45%
Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas	Chillán	31	20	64,52%	3	9,68%	8	25,81%
Ingeniería Estadística	Concepción	28	22	78,57%	2	7,14%	4	14,29%
Total Facultad		90	64	71,11%	11	12,22%	14	15,56%

Fuente: DGAI;VRA/Dirección de Admisión y Registro Académico

Facultad de Educación y Humanidades

Carreras y Programas	Sede	Admisión 2010	Matriculados 2011 de la Admisión 2010		Deserción Temporal ⁽¹⁾		Deserción Definitiva ⁽²⁾	
			Nº	Retención (%)	Nº	%	Nº	%
Trabajo Social	Concepción	42	40	95,24%	1	2,38%	1	2,38%
Trabajo Social	Chillán	50	46	92,00%	2	4,00%	2	4,00%
Psicología	Chillán	44	42	95,45%	0	0,00%	2	4,55%
Pedagogía en Educación Física	Chillán	60	58	96,67%	1	1,67%	1	1,67%
Pedagogía en Castellano y Comunicación	Chillán	50	43	86,00%	2	4,00%	5	10,00%
Pedagogía en Ciencias Naturales	Chillán	69	59	85,51%	3	4,35%	7	10,14%
Pedagogía en Inglés	Chillán	44	41	93,18%	1	2,27%	2	4,55%
Pedagogía en Historia y Geografía	Chillán	54	43	79,63%	5	9,26%	6	11,11%
Pedagogía en Educación Parvularia	Chillán	42	37	88,10%	1	2,38%	4	9,52%
Pedagogía en Educación General Básica	Chillán	85	79	92,94%	4	4,71%	2	2,35%
Pedagogía en Educación Básica con Especialidad	Chillán	63	60	95,24%	2	3,17%	1	1,59%
Pedagogía en Educación Matemática	Chillán	54	41	75,93%	2	3,70%	9	16,67%
Total Facultad		657	589	89,65%	24	3,65%	42	6,39%

Fuente: DGAI;VRA/Dirección de Admisión y Registro Académico

Facultad de Ingeniería

Carreras y Programas	Sede	Admisión 2010	Matriculados 2011 de la Admisión 2010		Deserción Temporal ⁽¹⁾		Deserción Definitiva ⁽²⁾	
			Nº	Retención (%)	Nº	%	Nº	%
Ingeniería Civil Industrial	Concepción	104	99	95,19%	1	0,96%	4	3,85%
Ingeniería Civil	Concepción	86	81	94,19%	3	3,49%	2	2,33%
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	Concepción	22	14	63,64%	4	18,18%	4	18,18%
Ingeniería Civil Mecánica	Concepción	65	53	81,54%	4	6,15%	8	12,31%
Ingeniería Civil en Automatización	Concepción	57	50	87,72%	3	5,26%	4	7,02%
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	Concepción	63	58	92,06%	1	1,59%	4	6,35%
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	Concepción	78	67	85,90%	4	5,13%	7	8,97%
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	Concepción	60	50	83,33%	3	5,00%	7	11,67%
Total Facultad		535	472	88,22%	23	4,30%	40	7,48%

Fuente: DGAI;VRA/Dirección de Admisión y Registro Académico



Facultad de Ciencias de la Salud y de los Alimentos

Carreras y Programas	Sede	Admisión 2010	Matriculados 2011 de la Admisión 2010		Deserción Temporal ⁽¹⁾		Deserción Definitiva ⁽²⁾	
			Nº	Retención (%)	Nº	%	Nº	%
Ingeniería en Alimentos	Chillán	43	28	65,12%	4	9,30%	11	25,58%
Enfermería	Chillán	66	65	98,48%	0	0,00%	1	1,52%
Nutrición y Dietética	Chillán	49	47	95,92%	2	4,08%	0	0,00%
Fonoaudiología	Chillán	49	48	97,96%	0	0,00%	1	2,04%
Total Facultad		207	188	90,82%	6	2,90%	13	6,28%

Fuente: DGAI;VRA/Dirección de Admisión y Registro Académico

Facultad de Ciencias Empresariales

Carreras y Programas	Sede	Admisión 2010	Matriculados 2011 de la Admisión 2010		Deserción Temporal ⁽¹⁾		Deserción Definitiva ⁽²⁾	
			Nº	Retención (%)	Nº	%	Nº	%
Ingeniería Civil en Informática	Concepción	80	63	78,75%	7	8,75%	10	12,50%
Ing. de Ejecución en Computación e Informática	Concepción	82	58	70,73%	5	6,10%	19	23,17%
Contador Público y Auditor	Concepción	63	60	95,24%	0	0,00%	3	4,76%
Ingeniería Comercial	Concepción	80	73	91,25%	5	6,25%	2	2,50%
Ingeniería Civil en Informática	Chillán	71	61	85,92%	2	2,82%	8	11,27%
Ingeniería Comercial	Chillán	55	50	90,91%	2	3,64%	3	5,45%
Contador Público y Auditor	Chillán	53	45	84,91%	4	7,55%	4	7,55%
Total Facultad		484	410	84,71%	25	5,17%	49	10,12%

Fuente: DGAI;VRA/Dirección de Admisión y Registro Académico



Evolución Titulación Pregrado

Carreras de Pregrado Regular con Admisión Vigente y no Vigente

TITULADOS PREGRADO	2010						
	2006	2007	2008	2009	Femenino	Masculino	Total
Sede Concepción	499	559	650	663	171	442	613
Sede Chillán	574	392	565	362	424	199	623
Total Universidad	1.073	951	1.215	1.025	595	641	1.236

TITULADOS Carreras y Programas de Pregrado Sede Concepción	2010						
	2006	2007	2008	2009	Femenino	Masculino	Total
Arquitectura	59	60	80	75	31	47	78
Construcción Civil	5	4	3	4	-	-	-
Diseño Industrial	11	9	23	39	8	5	13
Ingeniería en Construcción	38	50	49	52	20	41	61
Ingeniería Estadística		6	13	21	11	2	13
Ingeniería Civil Industrial	80	83	81	88	23	48	71
Ingeniería Civil	30	32	47	54	6	31	37
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	-	-	-	9	4	2	6
Ingeniería Civil en Industrias Forestales	8	3	10	14	2	2	4
Ingeniería Civil Mecánica	-	-	-	-	-	1	1
Ingeniería Civil en Informática	32	37	50	46	5	52	57
Ingeniería Civil en Automatización	-	-	-	-	-	6	6
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	22	32	35	42	-	42	42
Ingeniería de Ejecución en Maderas	28	24	20	16	2	9	11
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	52	71	67	52	1	30	31
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	20	28	51	22	1	38	39
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	20	32	35	22	6	42	48
Contador Público y Auditor	-	-	17	30	25	13	38
Contador Auditor	44	52	21	10	1	3	4
Ingeniería Comercial	50	36	48	67	25	28	53

TITULADOS Carreras y Programas de Pregrado Sede Chillán	2010						
	2006	2007	2008	2009	Femenino	Masculino	Total
Ingeniería en Alimentos	16	21	15	21	9	7	16
Enfermería	48	50	52	42	34	8	42
Nutrición y Dietética	60	44	48	29	25	3	28
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática (Ch.)	33	30	30	33	3	21	24
Ingeniería de Ejecución en Administración de Empresas (Ch.)	21	24	5	3	-	3	3
Ingeniería Comercial (Ch.)	-	-	-	29	9	11	20
Contador Auditor (Ch.)	45	32	21	6	2	4	6
Contador Público y Auditor (Ch.)	-	3	20	27	18	7	25
Diseño Gráfico	31	21	33	13	22	17	39
Trabajo Social (Ch.)	52	33	40	34	46	4	50
Pedagogía en Educación Física	-	-	-	-	14	28	42
Pedagogía en Castellano y Comunicación	58	30	38	9	39	16	55
Pedagogía en Ciencias Naturales	-	-	-	11	20	10	30
Pedagogía en Inglés	19	17	26	28	43	7	50
Pedagogía en Historia y Geografía	55	29	44	41	17	16	33
Pedagogía en Educación Parvularia	49	37	41	16	40		40
Pedagogía en Educación General Básica	87	12	130	7	74	16	90
Pedagogía en Educación Matemática	-	9	22	13	9	21	30

Fuente: DGAI;VRA/Darca/Títulos y Grados

* Excluye programa Bachillerato en Cs. Naturales y Exactas

Tiempos de Titulación

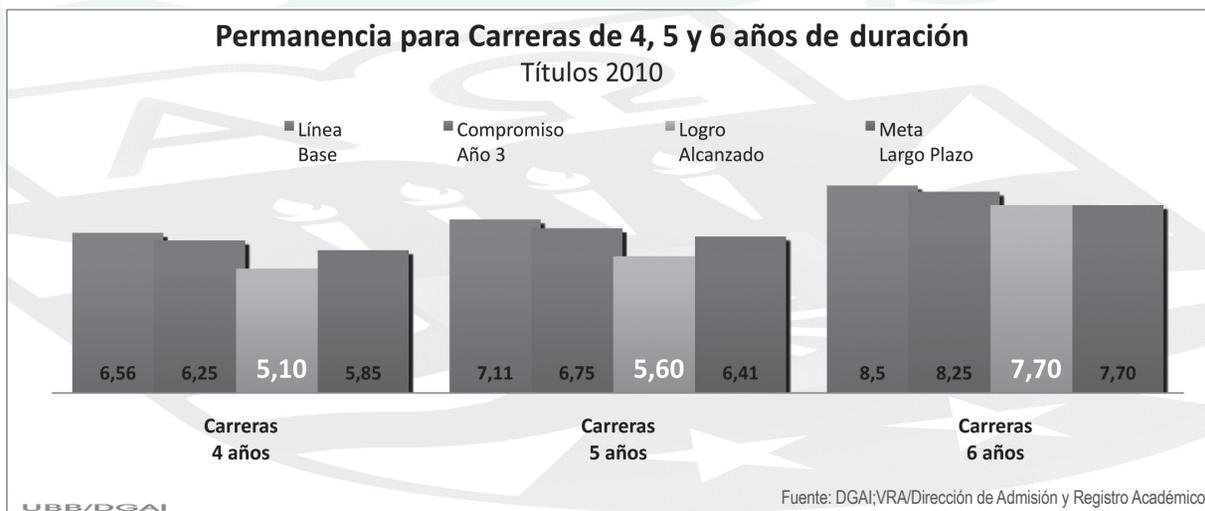
Permanencia en las Carreras de cuatro, cinco y seis años de duración

En términos generales encontramos una mejora en los tiempos de permanencia en comparación con la línea base definida en el proyecto Convenio de Desempeño. Se utiliza la siguiente fórmula.

Carrera	Media aritmética ponderada
Promedio de Permanencia Carreras de 4, 5 y 6 años de duración.	$\frac{[\sum(N^{\circ} \text{ alumnos titulados } n \text{ años}) * (\text{número de años en titularse})]}{\sum \text{total de alumnos titulados}}$

(*) Por seguimiento se deja afuera 2 carreras de 5.5 años, a partir de acuerdos asumidos en el contexto del Convenio de Desempeño.

Permanencia	Línea Base	Compromiso Año3	Logro Alcanzado	Meta Largo Plazo
Carreras 4 años	6,56	6,25	5,10	5,85
Carreras 5 años	7,11	6,75	5,60	6,41
Carreras 6 años	8,50	8,25	7,70	7,70



Observamos una reducción significativa en el tiempo promedio de permanencia de los alumnos, alcanzando las metas institucionales de largo plazo. En el caso de las carreras de cuatro años pasamos de 6,56 a 5,1 años, para los programas de cinco se pasa de 7,11 en el 2007, a un promedio de 5,6 años. Finalmente las carreras de 6 años reducen su tiempo de permanencia de 8,5 a 7,7 años.

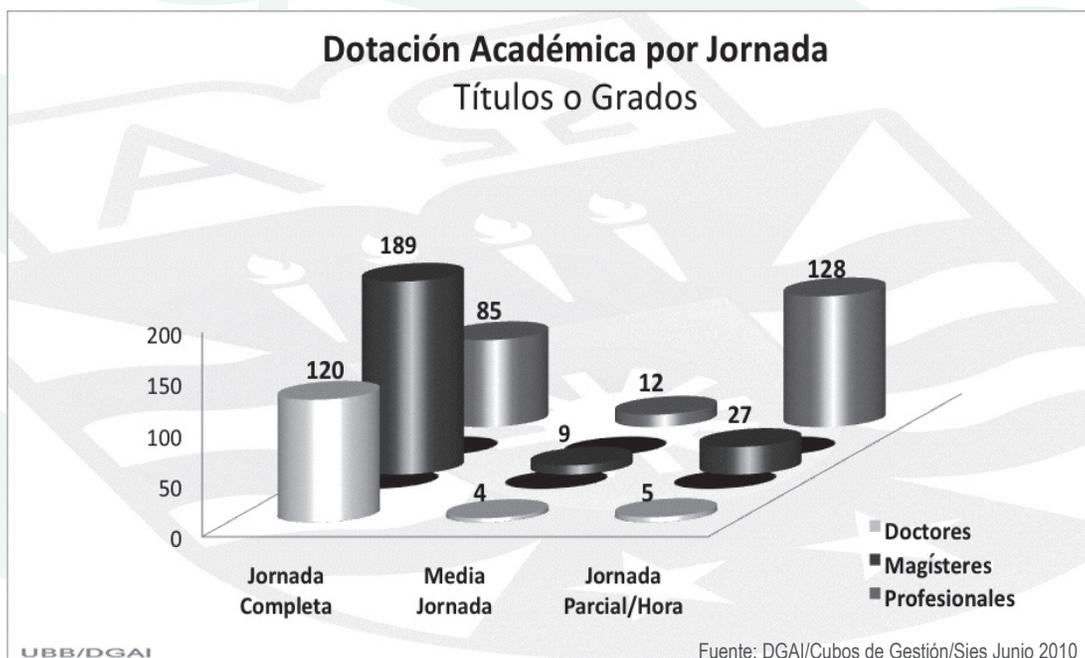
Dotación Académica Académicos con Vínculos Permanente ⁽¹⁾ con la Institución

El cuerpo académico de la Universidad del Bío-Bío, año 2010, está compuesto por 547 académicos, quienes, de acuerdo con el horario de dedicación que prestan servicios a la Universidad representan 458 Jornadas Completas Equivalentes, con un índice de Postgraduación $IPG_{(JCE)} = 73,3\%$, en lo que se refiere a las siguientes categorizaciones:

NÚMERO y HORAS DE CONTRATO, SEGÚN TÍTULO o GRADO y JORNADA DE CONTRATO

TÍTULO/GRADO	GÉNERO	JORNADA COMPLETA (Horas>43)	JORNADA PARCIAL (22<Horas<44)	MEDIA JORNADA (Horas = 22)	JORNADA HORA (Horas<22)	TOTALES	JCE
DOCTOR	Nº Contratos	120	1	4	4	129	127,4
	Nº Horas	5.450	26	88	40	5.604	
MAGÍSTER	Nº Contratos	189	8	9	19	225	208,4
	Nº Horas	8.522	241	198	209	9.170	
ESPECIALIDAD MÉDICA u ODONTOLÓGICA	Nº Contratos	0	0	0	1	1	0,3
	Nº Horas	0	0	0	12	12	
TÍTULO PROFESIONAL/LICENCIADO	Nº Contratos	85	14	12	80	191	121,9
	Nº Horas	3.820	423	264	858	5.365	
OTROS	Nº Contratos	0	0	0	1	1	0,2
	Nº Horas	0	0	0	10	10	
Total	Nº Contratos	394	23	25	105	547	458
	Nº Horas	17.792	690	550	1.129	20.161	

Fuente: DGAI/Cubos de Gestión/Sies Junio 2010



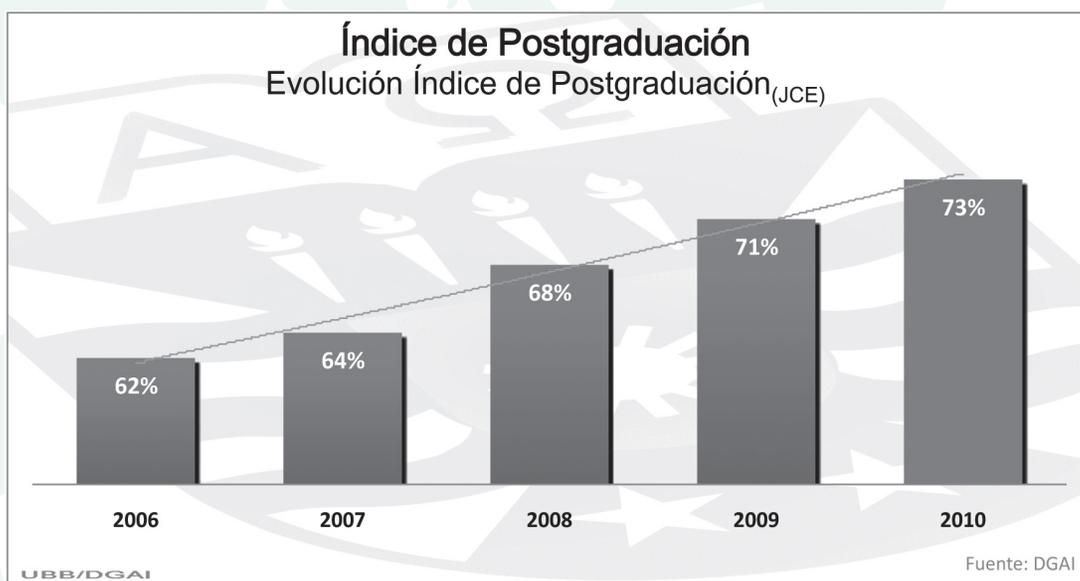
(1) Vínculo Permanente: Académicos cuya naturaleza vinculante a la institución es Académica (función principal o condición de ingreso), que su Jornada de corresponde a Jornada Completa, Media Jornada y/o Jornada Parcial y que su condición de permanencia en la institución corresponde al tipo Planta (Plazo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



NÚMERO DE CONTRATOS POR GÉNERO, SEGÚN TÍTULO o GRADO y JORNADA DE CONTRATO

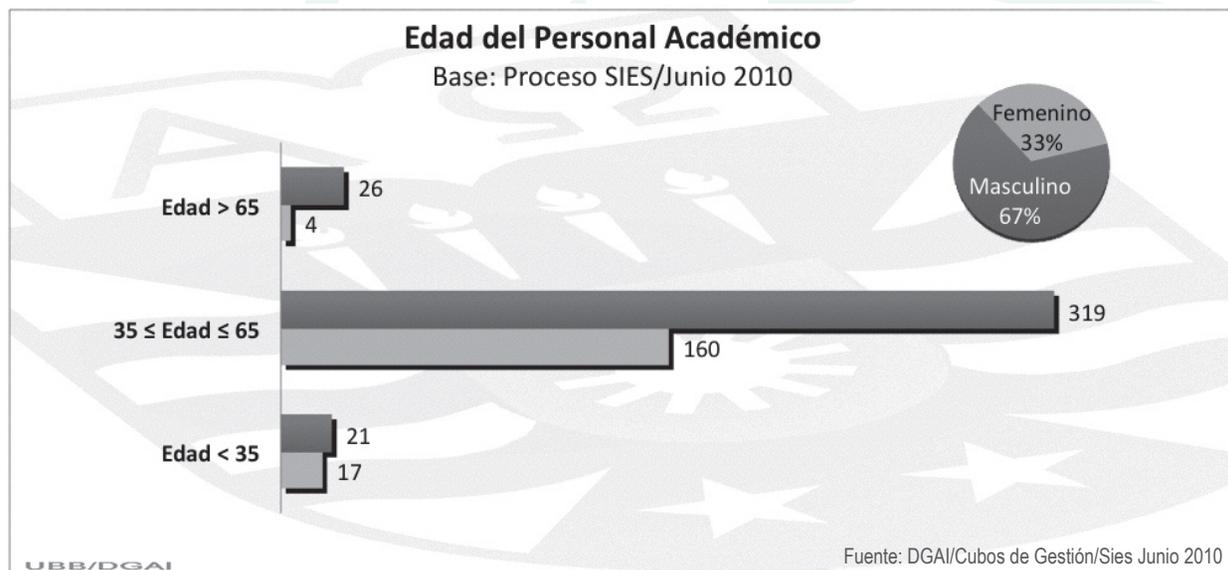
TÍTULO/GRADO	GÉNERO	JORNADA COMPLETA (Horas>43)	JORNADA PARCIAL (22<Horas<44)	MEDIA JORNADA (Horas = 22)	JORNADA HORA (Horas<22)	CONTRATO POR GÉNERO	TOTAL
DOCTOR	Femenino	26	0	4	0	30	129
	Masculino	94	1	0	4	99	
MAGÍSTER	Femenino	82	3	4	5	94	225
	Masculino	107	5	5	14	131	
ESPECIALIDAD MÉDICA u ODONTOLÓGICA TÍTULO	Femenino	0	0	0	1	1	1
	Masculino	0	0	0	0	0	
PROFESIONAL/LICENCIADO OTROS	Femenino	21	6	4	25	56	191
	Masculino	64	8	8	55	135	
Total	Femenino	0	0	0	1	1	1
	Masculino	0	0	0	0	0	
Total	Femenino	129	9	12	32	182	547
	Masculino	265	14	13	73	365	

Fuente: DGAII/Cubos de Gestión/Sies Junio 2010



El 73,3% de las jornadas completas equivalentes tienen grado de doctor y/o magíster. Este índice se ha ido incrementando sostenidamente, ubicándose entre los más altos del sistema universitario. Desde el año 2006 a la fecha aumenta en un 11.3%, lo que es resultado de una política sistemática de perfeccionamiento académico.

CLASIFICACIÓN ETARIA DE LOS ACADÉMICOS



TRAMOS DE EDAD	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	%
Académicos menores de 35 años	17	21	38	6,95%
Académicos entre 35 años y 65 años	160	319	479	87,57%
Académicos mayores a 65 años	4	26	30	5,48%
Edad Promedio de los Académicos	47	50	49 Años	

Fuente: DGAI/Cubos de Gestión/Sies Junio 2010

EVOLUCIÓN DOTACIÓN ACADÉMICA

DOTACIÓN	2006	2007	2008	2009	2010
DOCTOR (Nº)	86	102	122	125	129
MAGÍSTER (Nº)	213	230	244	228	225
ESPECIALIDAD MÉDICA u ODONTOLÓGICA (Nº)	5	4	4	2	1
TÍTULO PROFESIONAL (Nº)	284	263	226	212	191
OTROS (Nº)	14	20	12	1	1
Nº TOTAL DE ACADÉMICOS	602	619	608	568	547
Nº DE JORNADAS COMPLETAS EQUIVALENTES	440	469	478	469	458
Nº DOCTOR (JCE)	80,2	95,5	113,3	122,3	127,4
Nº MAGÍSTER (JCE)	195,5	203,2	211,5	210,0	208,4
Índice de Postgraduación (JCE)	62,0%	63,6%	67,9%	70,8%	73,3%

Fuente: DGAI/Cubos de Gestión/Sies Junio 2010





Personal Administrativo 2010

PERSONAL ADMINISTRATIVO

CATEGORÍA	PLANTA			CONTRATA			TOTAL ADMINISTRATIVOS		
	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Directivos/Jefaturas(1)	11	18	29	0	0	0	11	18	29
Profesionales	16	12	28	49	44	93	65	56	121
Salud(2)	0	1	1	4	1	5	4	2	6
Técnicos	103	33	136	63	24	87	166	57	223
Administrativos	38	19	57	20	6	26	58	25	83
Auxiliares	2	80	82	0	26	26	2	106	108
Totales	170	163	333	136	101	237	306	264	570

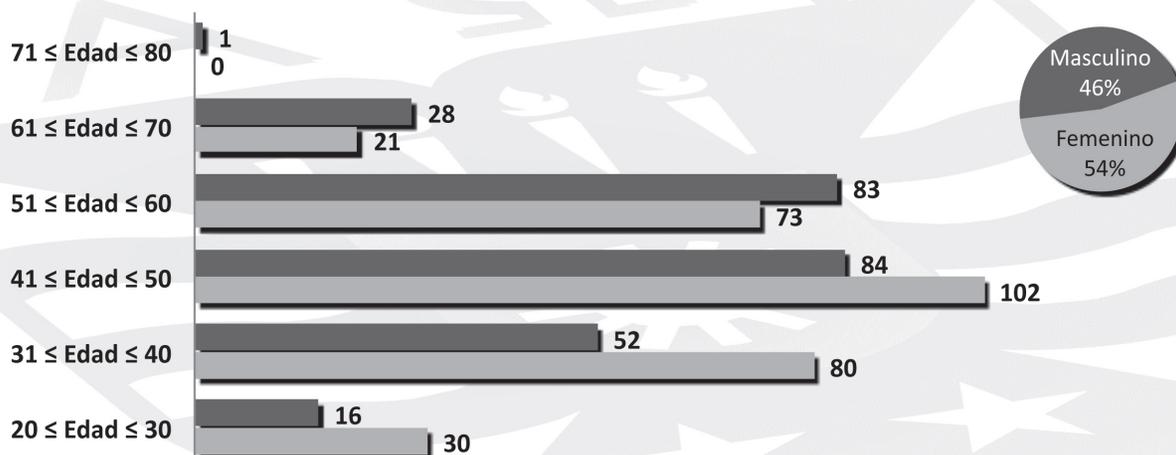
Fuente: VRAE/Dirección de Recursos Humanos

(1) Excluye Académicos en cargos directivos

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

Edad del Personal Administrativo

Base: Planilla Remuneraciones diciembre de 2010

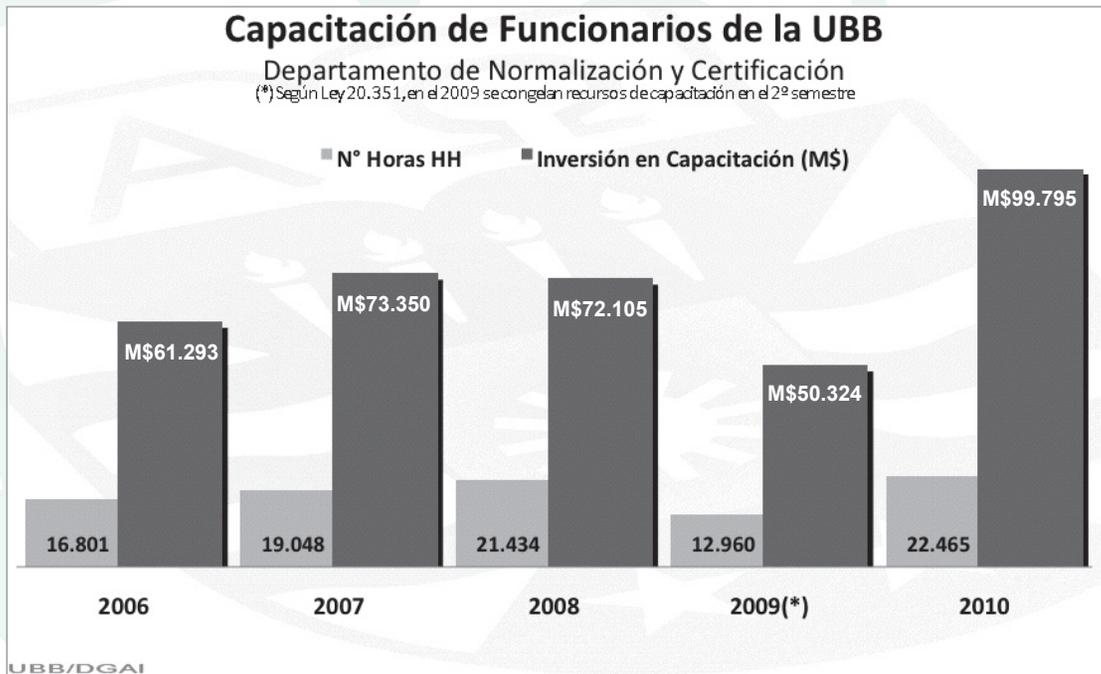


UBB/DGAI

Fuente: VRAE/Dirección de Recursos Humanos



Capacitación del Personal



En el 2010 se han invertido alrededor de \$99 millones en 22.465 horas de capacitación. En comparación a lo ejecutado en el 2009 tenemos incremento del 98%.

Este aumento, en el 2010, se explica en parte por la aplicación de la Ley 20.351, la que congeló la ejecución de los recursos de capacitación en el segundo semestre del



2009, para luego acumularlos en el 2010. Con todo, los montos de inversión y las horas involucradas, en los últimos cinco años, presentan un incremento importante.

Investigación Científica, Tecnológica e Innovación

Al 2010 hay 25 proyectos de investigación fundamental¹, entre adjudicados y de continuidad, con recursos externos, entre los que se destacan los proyectos Fondecyt.

INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL	Adjudicados	2010 Montos M\$
FONDECYT Regular	5	503.955
FONDECYT Iniciación	2	28.266
CONICYT Inserción Académica	2	155.180
CONICYT Atracción Capital Humano Avanzado	2	9.000
CONICYT Anillo	1	-
Total Adjudicados	12	696.401
Total de Continuidad	13	-
INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL Vigentes	25	696.401

Fuente: DGI /Dirección de Investigación

Así mismo la Universidad del Bío-Bío tiene 25 iniciativas de investigación de desarrollo² vigentes al 2010, destacando los Fondef y los Innova Bío-Bío e Innova Chile; de alto impacto en el desarrollo económico de la Región.

INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO	Adjudicados	2010 Montos M\$
FONDEF	3	786.253
Innova Chile	2	68.857
Innova Bío-Bío	2	148.828
I+D Contratada	2	10.800
Otros	1	18.206
Total Adjudicados	10	1.032.944
Total de Continuidad	15	-
INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO Vigentes	25	1.032.944

Fuente: DGI /Dirección de Desarrollo y Transferencia Tecnológica

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*



En transferencia tecnológica³ tenemos 33 iniciativas vigentes para el 2010. Claramente destacan las consultorías y asesorías del tipo no rutinarias. Siendo éstas las que potencian el aprendizaje interactivo entre Universidad y Empresa, en la búsqueda conjunta de soluciones de creciente complejidad.

TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA		2010
	Adjudicados	Montos M\$
Rutinaria	1	205.980
Consultorías y Asesorías	16	510.257
Patentes y Licencias	2	-
	Total Adjudicados	716.237
	Total de Continuidad	-
TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Vigentes		33
		716.237

Fuente: DGI /Dirección de Desarrollo y Transferencia Tecnológica

Además, nuestra Universidad mantiene y profundiza su base investigativa con recursos propios. Para el 2010 tenemos 63 proyectos vigentes con financiamiento interno, lo que considera iniciativas adjudicadas como de continuidad.

PROYECTOS INTERNOS		2010
	Adjudicados	Montos M\$
Iniciación	7	3.222
Regular	16	19.956
Reinserción	3	1.999
Otros (Fondo Especial)	1	1.000
	Total Adjudicados	26.177
	Total de Continuidad	-
INVESTIGACIÓN INTERNOS Vigentes		63
		26.177

Fuente: DGI /Dirección de Investigación

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*

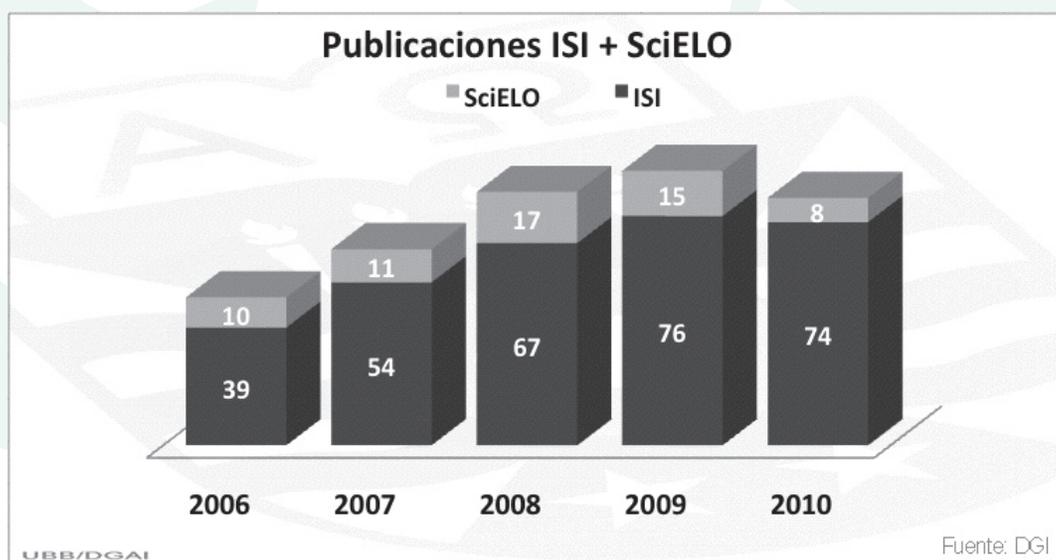


Publicaciones

PUBLICACIONES	2010
ISI	74
SciELO	8
Libros y Capítulos de Libros	3
Corriente Principal	7
Revista Interna	1
Ediciones UBB	2
Total PUBLICACIONES	95

Fuente: DGI /Dirección de Investigación

Gracias a estos esfuerzos investigativos nuestra Universidad generó 95 publicaciones científicas, donde el 86.3% corresponden a publicaciones ISI y SciELO. Hay que consignar que el total de estas revistas tuvieron una leve reducción del -9,8%, explicado por lo irregular del año académico producto del terremoto y posterior maremoto del 27 de febrero de 2010.



Proyectos Incubadora de Empresas

Actualmente tenemos 69 empresas incubadas y 14 tesis emprendedoras. Lo anterior da cuenta de algunos aportes visibles que hace nuestra Universidad a la creación de nuevas empresas y negocios innovadores, producto preferentemente de la actividad de investigación y desarrollo.

INCUBADORA DE EMPRESAS	2010
Empresas Incubadas	69
Tesis Emprendedoras	14
Total Empresas Incubadas	83

Fuente: DGI /Incubadora de Empresas

Patentes

Año Solicitud	N° de Solicitud	DESCRIPCIÓN DE PATENTES ⁽¹⁾	Tipo	Estado
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.	Invencción	Solicitada
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.	Invencción	Concedida
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.	Invencción	Solicitada
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.	Invencción	Solicitada
2008	01576-2008	Composición termoplástica que comprende al menos un polipropileno del tipo homopolímero, madera particulada y un aditivo en base a tall oil; método para producir dicha composición; y producto elaborado a partir de dicha composición	Invencción	Solicitada
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	Concedida
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	Concedida

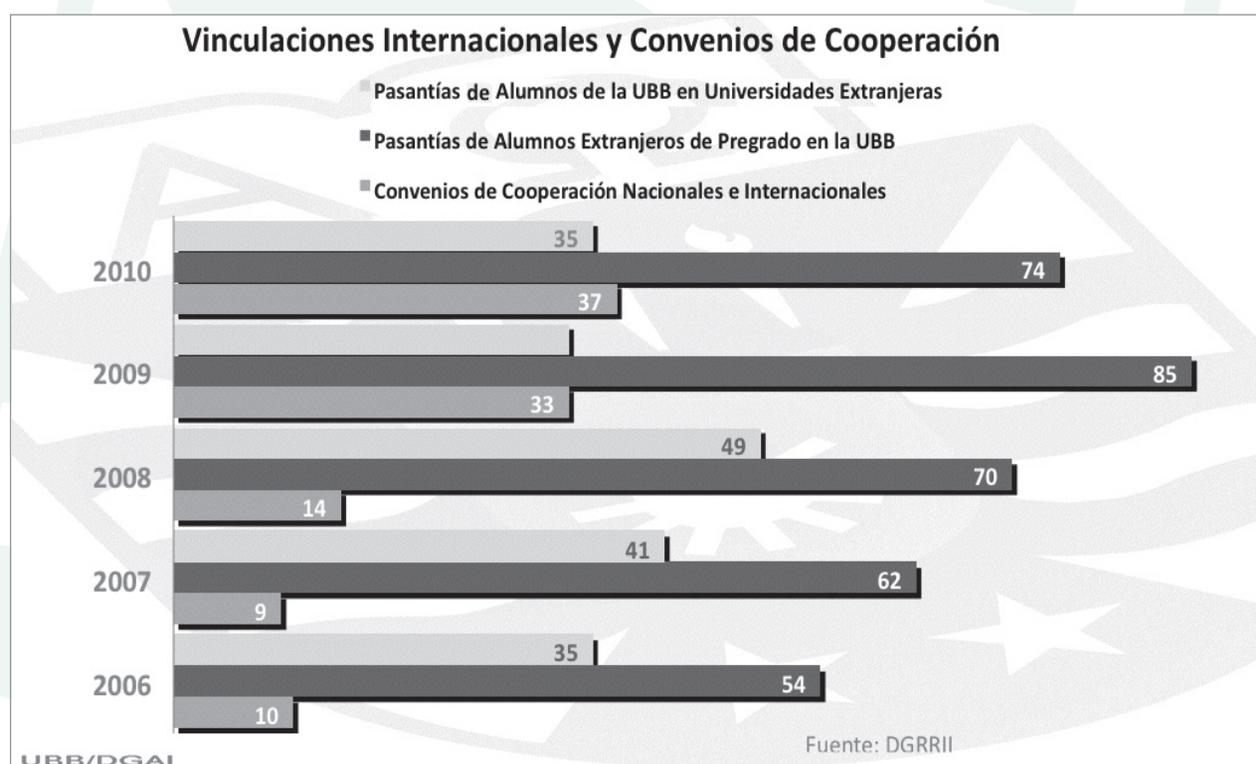
Fuente: DGI/Dirección de Desarrollo y Transferencia Tecnológica

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



Relaciones Institucionales

En el 2010 se firmaron 37 convenios de cooperación. En el ámbito nacional con entidades tales como Junta Nacional de Jardines Infantiles (JUNJI), Corporación para la Regionalización del Bío-Bío, CORBIOBIO, Consejo de Defensa del Niño CODENI, Consejo Nacional de Estupefacientes CONACE y varias Municipalidades de la región. En el plano internacional con instituciones académicas de 13 países americanos y europeos.



Durante el año 2010 tenemos 74 alumnos extranjeros que realizan pasantías en la UBB, lo anterior representa una reducción marginal del 12% en comparación al año inmediatamente anterior. Esta caída se explica por el terremoto y posterior maremoto del 27 de febrero de 2010, lo que dificultó la llegada y la permanencia de los alumnos extranjeros en la Región del Bío-Bío. Finalmente se mantiene la cantidad de alumnos de nuestra Universidad en pasantías en el extranjero.





Aseguramiento de la Calidad

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. En definitiva estamos en el grupo de universidades acreditadas en investigación y vinculación con el medio, honor que tienen sólo quince de un total de 60 universidades chilenas.

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

Áreas Acreditación	Periodo de Acreditación	Años de Acreditación
Gestión Institucional	Desde el 26 de agosto de 2009 Hasta el 26 de agosto de 2014	5
Docencia de Pregrado		
Investigación		
Vinculación con el Medio		

Fuente: www.cnachile.cl

ACREDITACIÓN DE POSTGRADO AÑOS PROMEDIO DE ACREDITACIÓN: 4

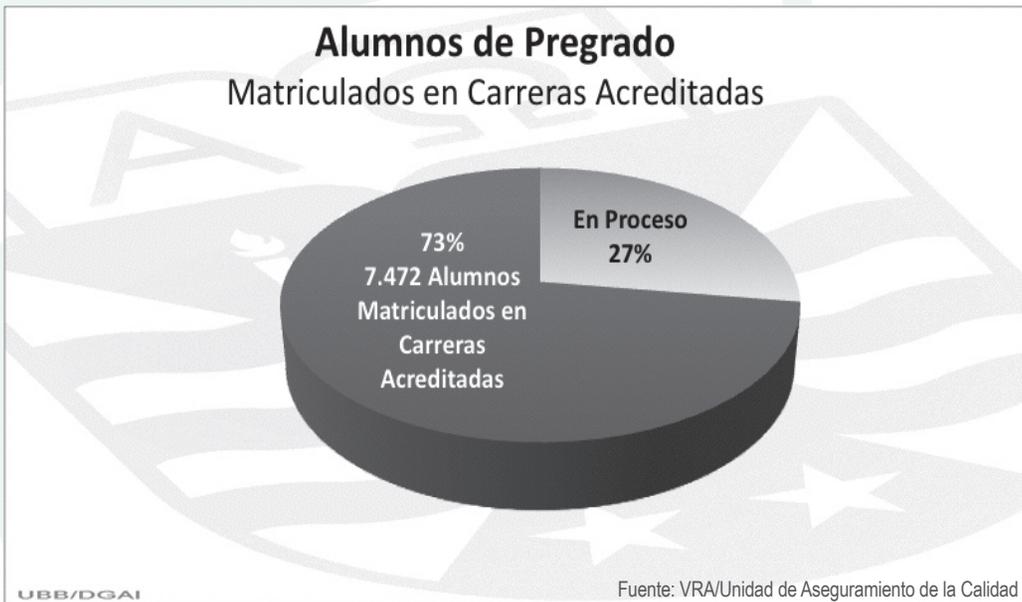
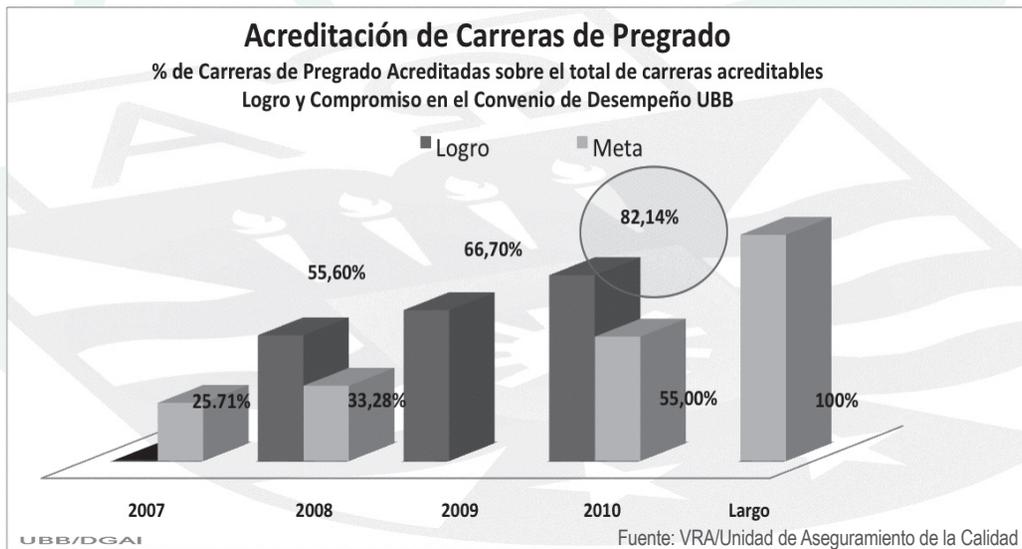
Facultad	Programa de Postgrado	Acreditación Nº	Fecha de inicio	Fecha de Término	Años	Organismo Acreditador
Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño	Magíster en Construcción en Madera	1ª	Enero 2009	Enero 2012	3	CNA
Facultad de Ingeniería	Magíster en Ciencia y Tecnología de la Madera	1ª	Enero 2009	Enero 2015	6	CNA
Facultad de Ciencias de la Salud y de los Alimentos	Magíster en Ciencias e Ingeniería en Alimentos	1ª	Enero 2009	Enero 2012	3	CNA

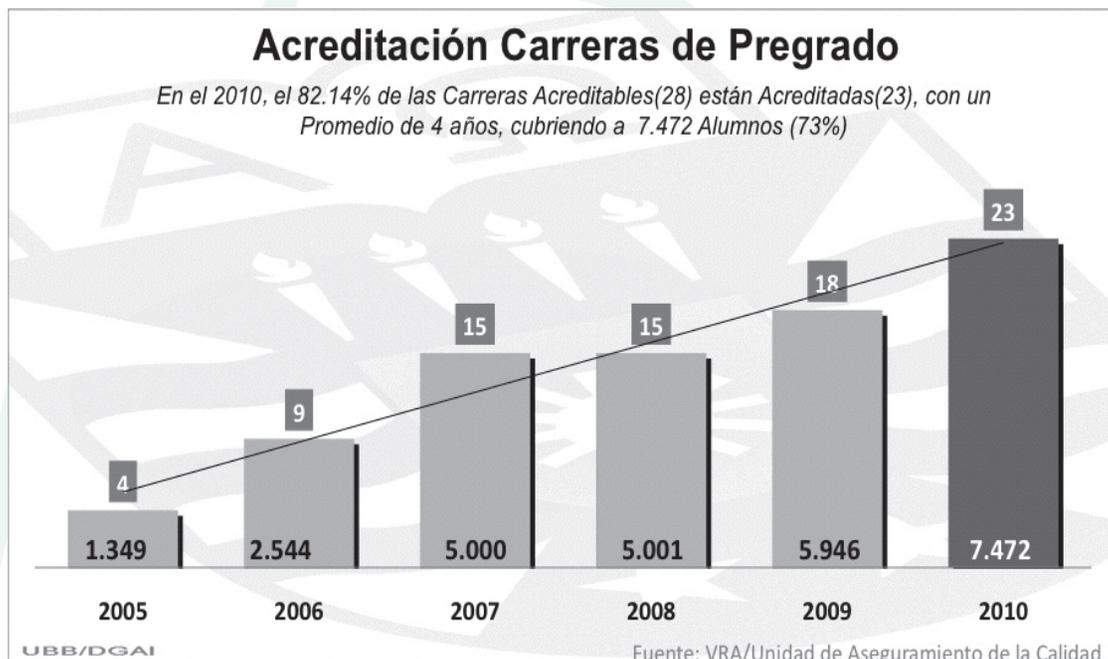
Fuente: VRA/Dirección de Postgrado



Acreditación de Pregrado

Los procesos de acreditación desarrollados durante el 2010, han permitido que a enero de 2011 el 82,14% de las carreras acreditables estén acreditadas, con un promedio de 4 años, acercándonos al objetivo institucional del 100% de acreditación. Cabe destacar que este indicador fue definido como estratégico por el proyecto Convenio de Desempeño.





Actualmente, el 73% de los alumnos de pregrado cursan carreras acreditadas y el 27% restantes en carreras próximas a acreditarse o en proceso de autoevaluación. Desde el 2005 a la fecha la Universidad del Bío-Bío ha incrementado significativamente el número de carreras acreditadas pasando de 4 a 23.

ACREDITACIÓN FACULTADES - CARRERAS

FACULTAD DE ARQUITECTURA, CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO

Carreras y Programas	Años de Acreditación	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Agencia
Arquitectura	5	21-Ago-2009	21-Ago-2014	AADSA(1)
Diseño Industrial	5	26-Jun-2007	26-Sep-2012	CNA(5)
Ingeniería en Construcción	4	26-Jun-2007	26-Sep-2011	CNA(5)
Diseño Gráfico	3	26-Jun-2007	26-Sep-2010	CNA(5)

FACULTAD DE CIENCIAS

Carreras y Programas	Años de Acreditación	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Agencia
Ingeniería Estadística	-	-	-	En proceso



FACULTAD DE EDUCACIÓN Y HUMANIDADES

Carreras y Programas	Años de Acreditación	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Agencia
Trabajo Social	3	27-Dic-2010	27-Dic-2013	Akredita QA(2)
Psicología	-	-	-	En Proceso
Pedagogía en Educación Física	4	05-Jun-2009	05-Jun-2013	Akredita QA(2)
Pedagogía en Castellano y Comunicación	6	11-Nov-2010	11-Nov-2016	AcreditAcción(3)
Pedagogía en Ciencias Naturales	3	05-Jun-2009	05-Jun-2012	Akredita QA(2)
Pedagogía en Inglés	5	11-Jul-2006	11-Oct-2011	CNA(5)
Pedagogía en Historia y Geografía	5	17-Ene-2011	17-Ene-2016	AcreditAcción(3)
Pedagogía en Educación Parvularia	3	05-Jun-2009	05-Jun-2012	Akredita QA(2)
Pedagogía en Educación General Básica	5	02-Jul-2010	02-Jul-2015	Akredita QA(2)
Pedagogía en Educación Básica con Especialidad	3	17-Ene-2011	17-Ene-2014	AcreditAcción(3)
Pedagogía en Educación Matemática	4	05-Jun-2009	05-Jun-2013	Akredita QA(2)

FACULTAD DE INGENIERÍA

Carreras y Programas	Años de Acreditación	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Agencia
Ingeniería Civil Industrial	4	15-Dic-2010	15-Dic-2014	AcreditaCI(4)
Ingeniería Civil	3	14-Ene-2011	14-Ene-2014	AcreditaCI(4)
Ingeniería Civil en Industrias de la Madera	-	-	-	En Proceso
Ingeniería Civil Mecánica	-	-	-	En Proceso
Ingeniería Civil en Automatización	-	-	-	En Proceso
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	-	-	-	En Proceso
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	-	-	-	En Proceso
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	-	-	-	En Proceso

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DE LOS ALIMENTOS

Carreras y Programas	Años de Acreditación	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Agencia
Ingeniería en Alimentos	4	27-Ago-2010	27-Ago-2014	AcreditaCI(4)
Enfermería	5	26-Ago-2010	26-Ago-2015	AcreditAcción(3)
Nutrición y Dietética	5	26-Ago-2010	26-Ago-2015	AcreditAcción(3)
Fonoaudiología	-	-	-	En Proceso



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

Carreras y Programas	Años de Acreditación	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Agencia
Ingeniería Civil en Informática	2	14-Ene-2011	14-Ene-2013	AcreditaCI(4)
Ingeniería de Ejec. en Computación e Informática	4	14-Ene-2011	14-Ene-2015	AcreditaCI(4)
Contador Público y Auditor	3	21-Ene-2011	21-Ene-2014	AcreditAcción(3)
Ingeniería Comercial	4	21-Ene-2011	21-Ene-2015	AcreditAcción(3)

Fuente: VRA/Unidad de Aseguramiento de la Calidad

(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) Comisión Nacional de Acreditación (CNA)



Proyectos Institucionales

Convenio de Desempeño MECESUP

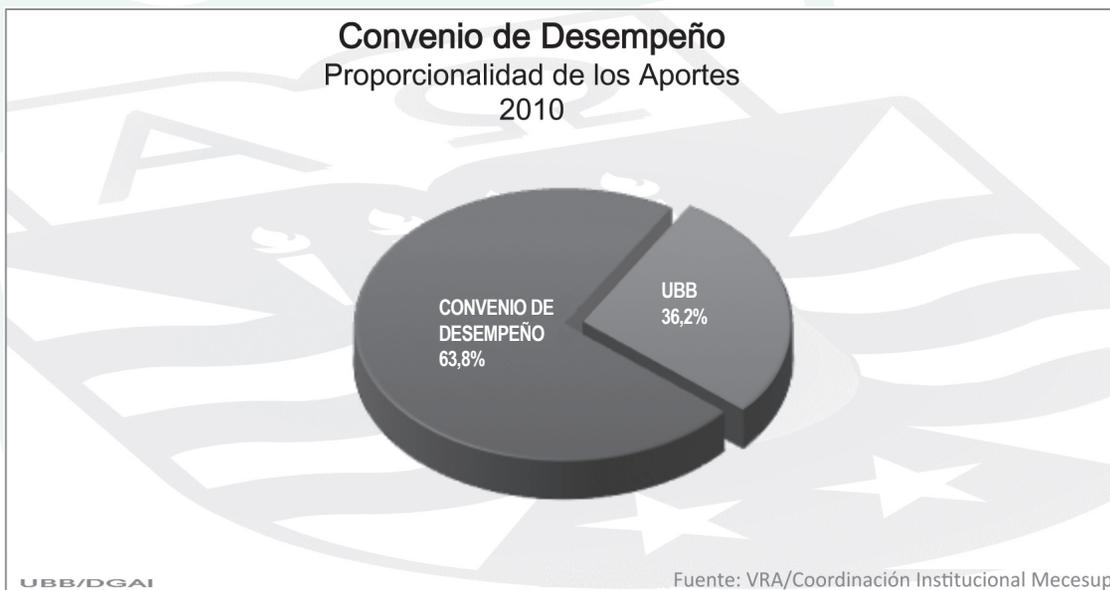
PRESUPUESTO CONVENIO DE DESEMPEÑO

Clasificación del Gasto	2008		2009		2010 (1)		PRESUPUESTO TOTAL		
	MINEDUC	UNIVERSIDAD	MINEDUC	UNIVERSIDAD	MINEDUC	UNIVERSIDAD	MINEDUC	UNIVERSIDAD	TOTAL
Perfeccionamiento	18.350	49.156	53.000	70.480	98.150	0	169.500	119.636	289.136
Bienes	122.275	0	265.580	25.000	382.145	50.000	770.000	75.000	845.000
Asistencia Técnica	311.807	67.534	251.087	35.080	228.107	0	791.000	102.614	893.614
Operación	44.000	16.000	51.500	42.946	50.765	77.891	146.265	136.837	283.102
Obras	262.735	160.000	138.000	53.060	0	302.027	400.735	515.087	915.822
Totales M\$	759.167	292.690	759.167	226.566	759.167	429.918	2.277.500	949.174	3.226.674

Fuente: VRA/Coordinación Institucional Mecesusup

(1) Se modifican las cifras 2008,2009,2010, de acuerdo con el Decreto Exento N° 0415 del 28.01.2011

PROPORCIONALIDAD DE LOS APORTES 2010 CONVENIO DE DESEMPEÑO MINEDUC-UBB

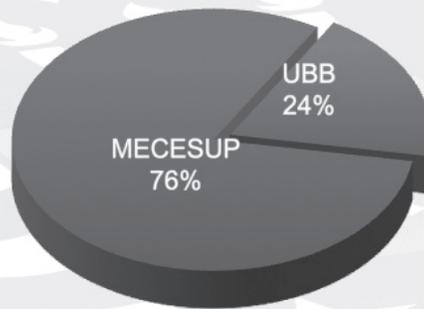


Proyectos con Financiamientos MECESUP en ejecución durante el año 2010

CODIGO	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL (\$)	APORTE MECESUP (\$)	CONTRAPARTE UBB (\$)
UBB0305	Educación centrada en el Alumno de las carreras de Informática en la UBB	\$ 642.436.701	\$ 424.048.881	\$ 218.387.820
UBB0606	Innovación Académica para la Optimización de la Formación de Nutricionistas	\$ 252.414.419	\$ 176.472.801	\$ 75.941.618
UBB0607	Innovación Académica en Escuelas de Enfermería en Red para enfrentar Desafíos de la Educación Terciaria	\$ 256.681.000	\$ 165.981.000	\$ 90.700.000
UCH0610	Formación de Recursos Humanos en las Universidades del CRUCH para La Innovación y Armonización Curricular: una Respuesta Colaborativa a las Demandas de la Educación Superior	\$ 16.600.000	\$ 11.600.000	\$ 5.000.000
ULS0602	Fortalecimiento y Optimización del Programa de Movilidad Estudiantil del Consorcio de Universidades del Estado (Mec)	\$ 30.959.375	\$ 14.905.563	\$ 16.053.813
UBB0604	Innovación en el Proceso de Enseñanza - Aprendizaje de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad del Bio Bio	\$ 74.140.000	\$ 66.140.000	\$ 8.000.000
UBB0702	Capacitación docente para la renovación curricular de los programas de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Bío-Bío. Hacia un modelo centrado en el alumno	\$ 165.230.000	\$ 132.900.000	\$ 32.330.000
UBB0704	Fortalecimiento de núcleos académicos en los Programas de Postgrado con énfasis en el Doctorado en la Universidad del Bío-Bío	\$ 442.878.000	\$ 375.042.000	\$ 67.836.000
UBB0710	Plan de mejoramiento de la calidad en el marco de los procesos de acreditación de las Carreras de Pedagogía en Educación General Básica y Pedagogía en Educación Parvularia. Una experiencia para la construcción de un modelo de gestión de la calidad	\$ 106.120.000	\$ 93.470.000	\$ 12.650.000
UBB0711	Área de desarrollo pedagógico y tecnológico para el mejoramiento de la docencia en la Universidad del Bío-Bío	\$ 254.656.100	\$ 208.066.000	\$ 46.590.100
UCM0703	Diseño de Doctorado en Educación en consorcio con universidades del CRUCH de la Séptima a la Novena Región	\$ 12.830.000	\$ 6.640.000	\$ 6.190.000
UVA0709	Armonización de una propuesta curricular basal para la formación de Diseñadores Profesionales Universitarios basada en competencias de la red de Escuelas de Diseño pertenecientes al Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas, red-CRUCH Chilfitec, Movilidad Estudiantil y Académica entre la Universidad del Bío-Bío y IE'cole Supérieure du Boise, Francia.	\$ 13.850.000	\$ 12.050.000	\$ 1.800.000
UBB0805	Implementación de un plan de nivelación de competencias básicas y genéricas en ciencias básicas para los alumnos de Ingeniería.	\$ 224.978.462	\$ 162.500.000	\$ 62.478.462
FRO0803	Red de fortalecimiento de estrategias para el mejoramiento de resultados académicos de estudiantes desfavorecidos de primeros años.	\$ 60.500.000	\$ 48.500.000	\$ 12.000.000
METAS 28	Becas de Doctorado en el extranjero (tres). US\$ 224.231 (1US\$ = \$526)	\$ 118.000.000	\$ 118.000.000	-
Totales		\$ 2.789.570.047	\$ 2.111.316.245	\$ 678.253.803

Fuente: VRA/Coordinación Institucional Mecesus

Proyectos Mecesusup Ejecución 2010
 Proporcionalidad de los Aportes



UBB/DGAI

Fuente: VRA/Coordinación Institucional Mecesusup

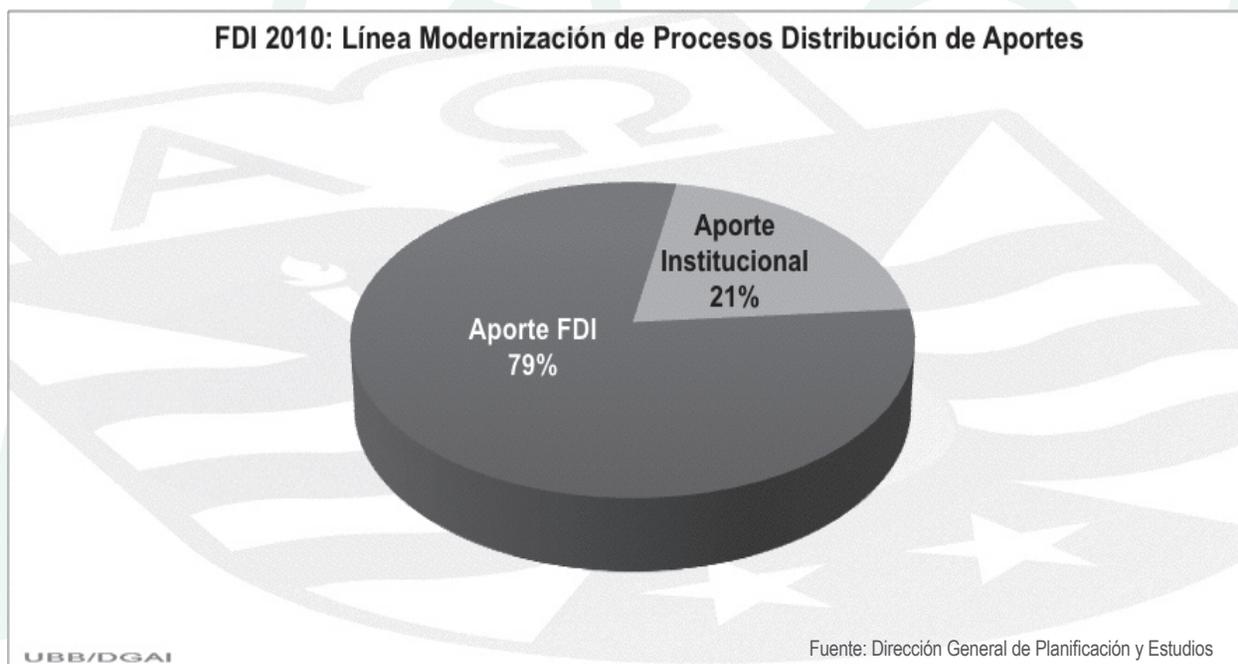
EJES ESTRATÉGICOS	Nº DE PROYECTOS	TOTAL PROYECTO M\$
Desarrollo de Personal Académico y de Gestión	4	742.708
Diseño de Programas de Doctorado	1	12.830
Mejoramiento de los Resultados Docentes	2	315.156
Renovación Curricular Basada en Resultados de Aprendizaje y Competencias	9	1.718.876
Total Proyectos	16	2.789.570

Fuente: VRA/Coordinación Institucional Mecesusup



Proyectos con Financiamientos FDI MINEDUC

Línea Institucional



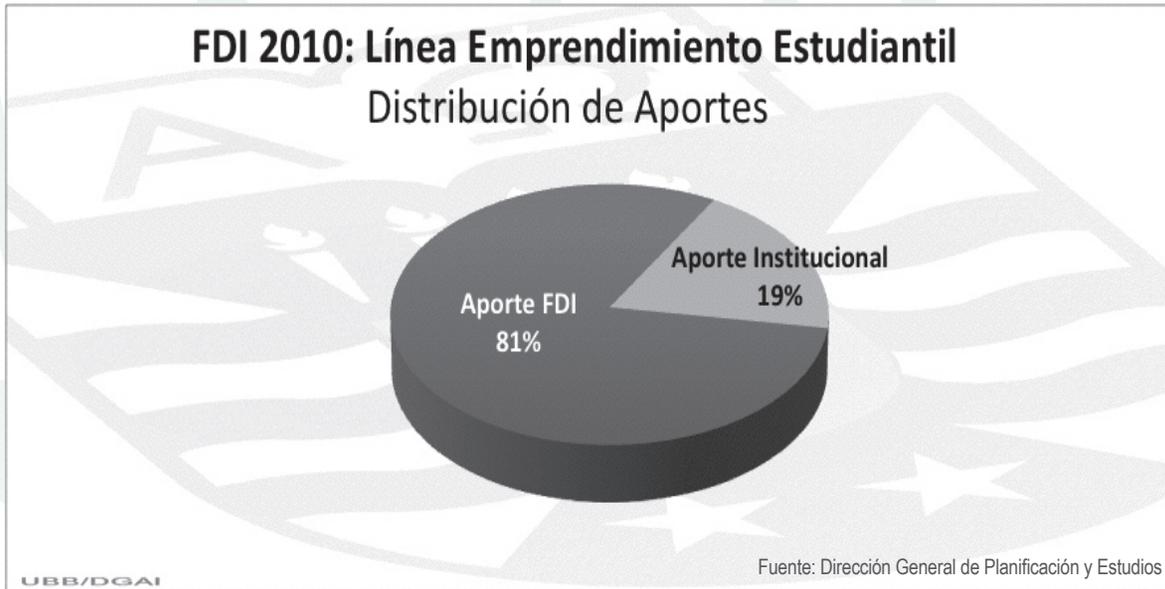
FDI 2010: Línea Modernización de Procesos

Proyecto	Aporte Institucional (M\$)	Aporte FDI (M\$)	Total Proyecto (M\$)
Modernización de Red de Datos, Almacenamiento y Telefonía Sede Chillán	13.900	65.000	78.900
Seguimiento de Egresados e Inserción Laboral	3.185	6.500	9.685
Desarrollo de Redes Colaborativas Internacionales para la Innovación en la Formación Inicial Docente	4.400	10.000	14.400
Total	21.485	81.500	102.985

Fuente: Dirección General de Planificación y Estudios



Proyectos con Financiamientos FDI MINEDUC Línea Estudiantil



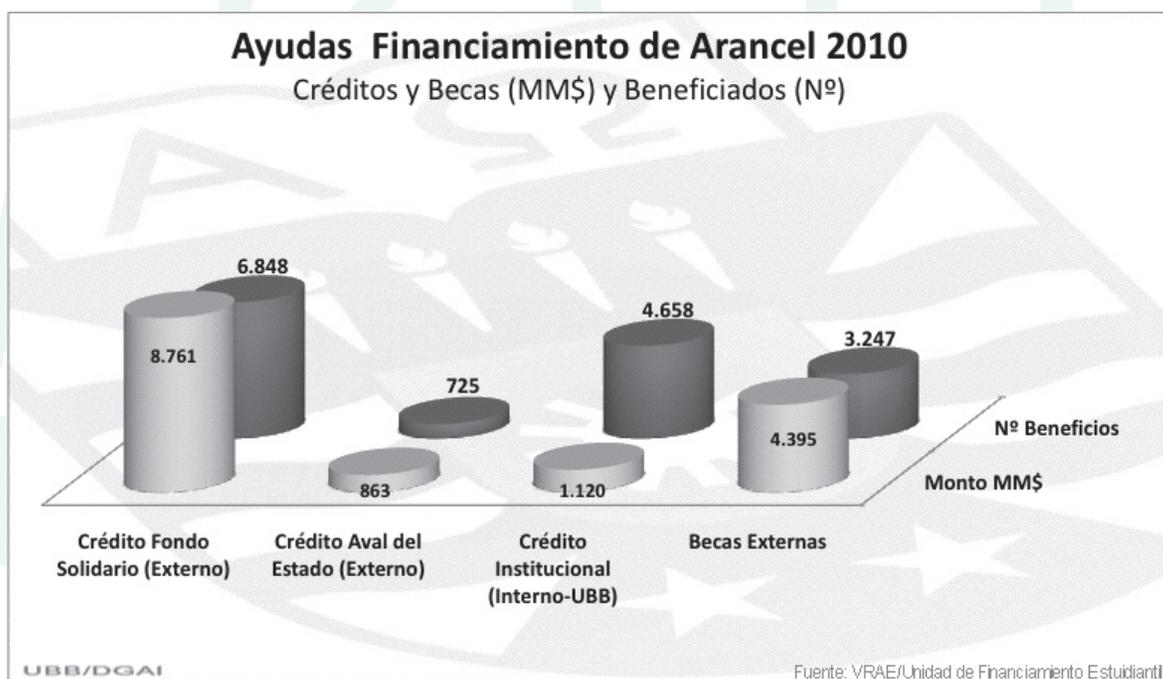
FDI 2010: Línea Emprendimiento Estudiantil			
Proyecto	Aporte Institucional (M\$)	Aporte FDI (M\$)	Total Proyecto (M\$)
Educación Prioritaria	344	1.945	2.289
Desarrollo Informático y Reciclaje Tecnológico	1.440	2.946	4.386
Desarrollo de Estaciones de Comunicaciones Radiales	579	2.984	3.563
Universidad en mi Barrio	361	2.048	2.409
Cine Foro Universitario para la Educación Pública de Chillán	521	2.950	3.471
Dispositivo Purificador de Agua a Base de Cobre	530	2.996	3.526
Total	3.775	15.869	19.644

Fuente: Dirección General de Planificación y Estudios

Servicios Estudiantiles

BENEFICIOS ECONÓMICOS PARA LOS ESTUDIANTES

FINANCIAMIENTO DE ARANCEL



AYUDAS INTERNAS Y EXTERNAS

Ayudas Internas y Externas Financiamiento de Arancel	Nº de Beneficiados				2010	
	2006	2007	2008	2009	Beneficios	Montos M\$
Crédito Fondo Solidario (Externo)	7.029	7.595	7.285	7.086	6.848	8.761.060
Crédito Aval del Estado (Externo)	129	207	317	506	725	863.144
Crédito Institucional (Interno-UBB)	1.103	2.247	3.289	4.231	4.658	1.120.451
Total Beneficios	8.261	10.049	10.891	11.823	12.231	10.744.656

Fuente: VRAE/Unidad de Financiamiento Estudiantil

* Colocación alumnos regulares nuevos y antiguos del año 2010, al 31 de diciembre del mismo año.

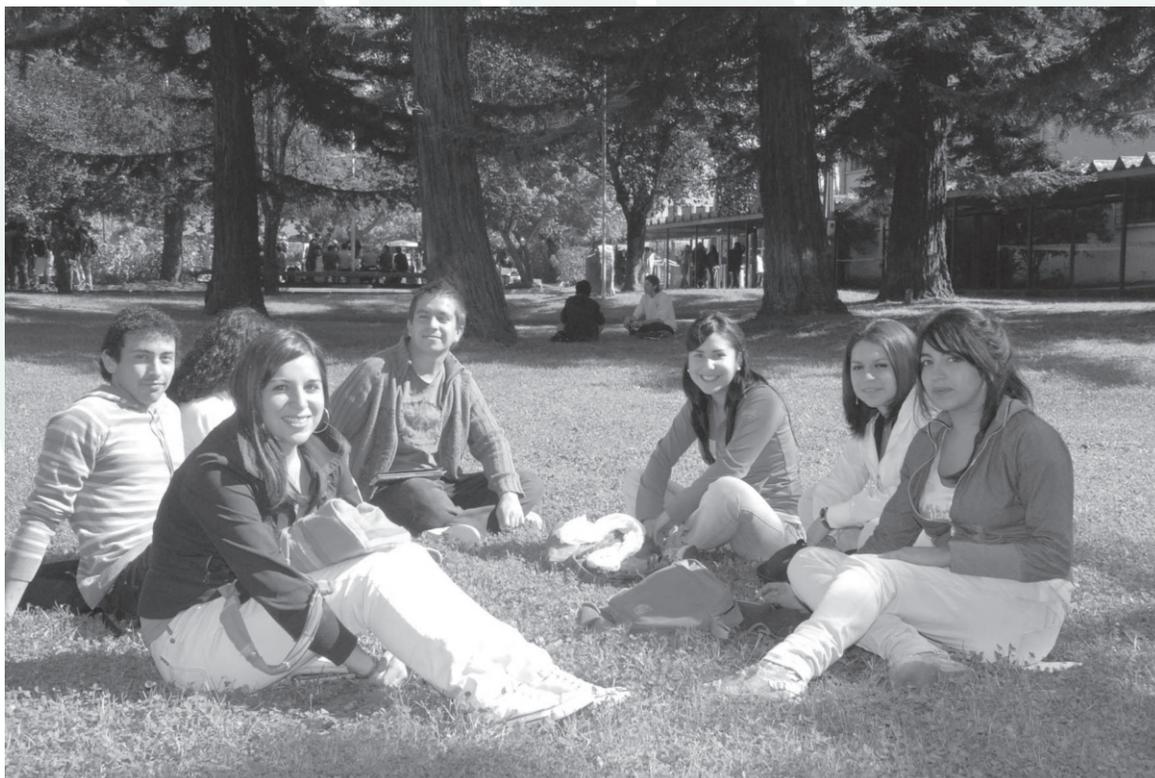


BECAS EXTERNAS

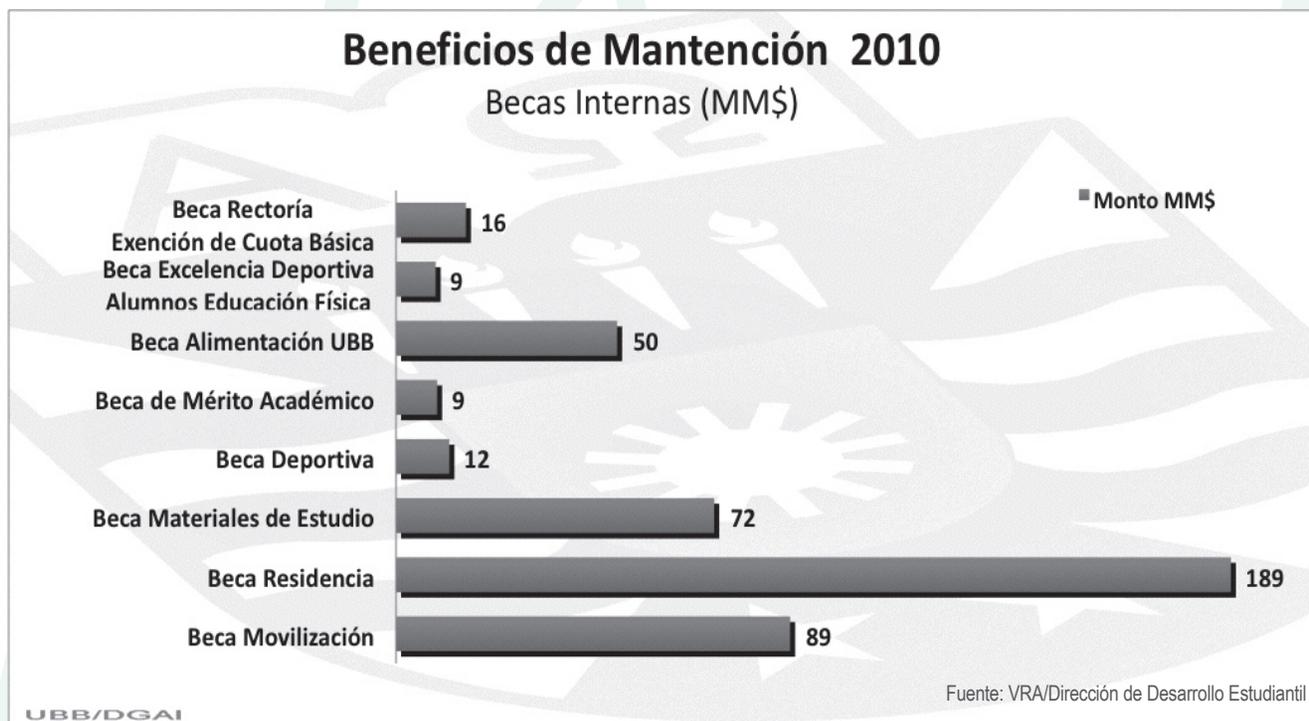
Becas Externas Financiamiento de Arancel	N° de Beneficiados				2010	
	2006	2007	2008	2009	Beneficios	Montos M\$
Beca Bicentenario	1.115	1.422	1.601	2.008	2.456	3.713.005
Beca Hijo Profesional de la Educación	134	192	231	266	325	160.649
Beca Juan Gómez Millas	129	93	53	37	25	23.639
Beca Meritoria Destacados de Pedagogía	37	28	25	19	16	15.951
Beca Chaitén	0	0	2	2	1	1.927
Beca Valech	0	0	39	55	50	78.395
Beca Excelencia Académica	0	146	237	292	374	401.206
Total	1.415	1.881	2.188	2.679	3.247	4.394.770

Fuente: VRAE/Unidad de Financiamiento Estudiantil

* Colocación alumnos regulares nuevos y antiguos del año 2010, al 31 de diciembre del mismo año.



BENEFICIOS DE MANTENCIÓN BECAS INTERNAS

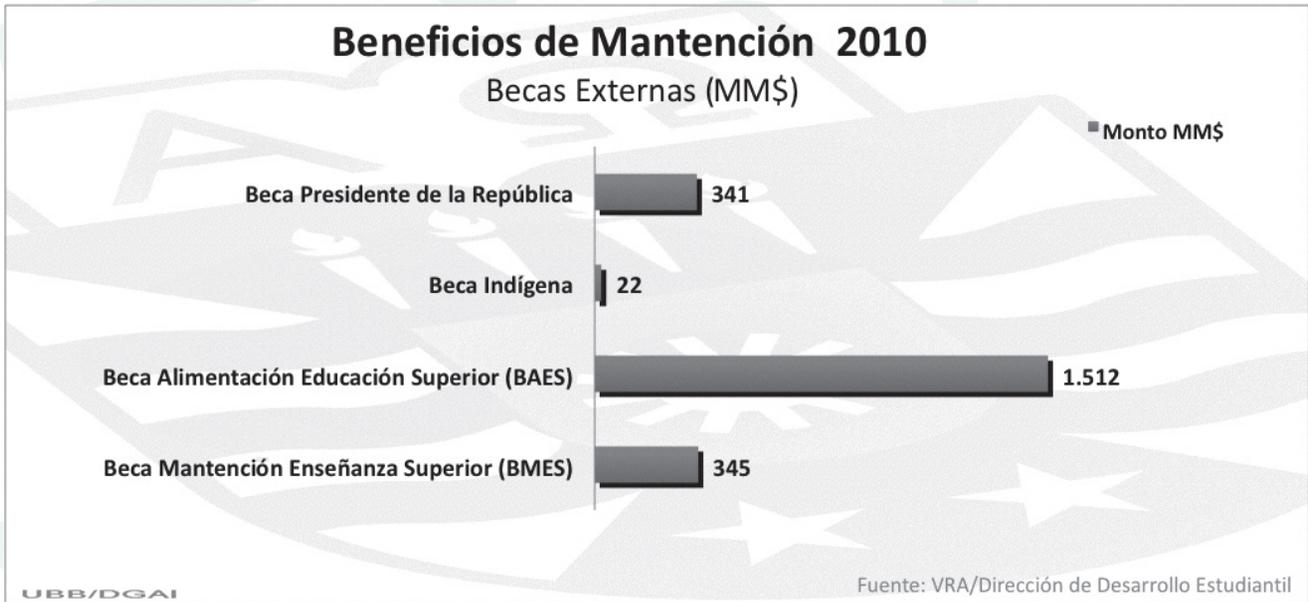


Becas de Mantención Internas	N° de Beneficiados				2010	
	2006	2007	2008	2009	Beneficios	Montos M\$
Beca Movilización	188	237	361	457	519	89.287
Beca Media Pensión/Residencia	299	410	431	392	389	189.142
Beca Materiales de Estudio	114	120	132	181	369	72.097
Beca Deportiva	56	53	58	61	50	12.078
Beca de Mérito Académico	56	56	46	37	36	9.311
Beca Alimentación UBB	856	903	607	530	510	50.083
Beca Excelencia Deportiva (Alumnos Educación Física)	-	-	-	-	13	8.964
Beca Rectoría (Exención Cuota Básica)	-	-	-	-	165	15.840
Total	1.569	1.779	1.635	1.658	2.051	446.802

Fuente: VRA/Dirección de Desarrollo Estudiantil



BENEFICIOS DE MANTENCIÓN BECAS EXTERNAS



Becas de Mantención Externas	Nº de Beneficiados				2010	
	2006	2007	2008	2009	Beneficios	Montos M\$
Beca Mantención Enseñanza Superior (BMES)	428	663	1.262	2.025	2.228	345.340
Beca Alimentación Educación Superior (BAES)	1.339	2.907	4.427	5.153	5.816	1.512.160
Beca Indígena	30	56	33	46	37	21.773
Beca Presidente de la República	519	615	655	698	731	340.865
Total	2.316	4.241	6.377	7.922	8.812	2.220.138

Fuente: VRA/Dirección de Desarrollo Estudiantil

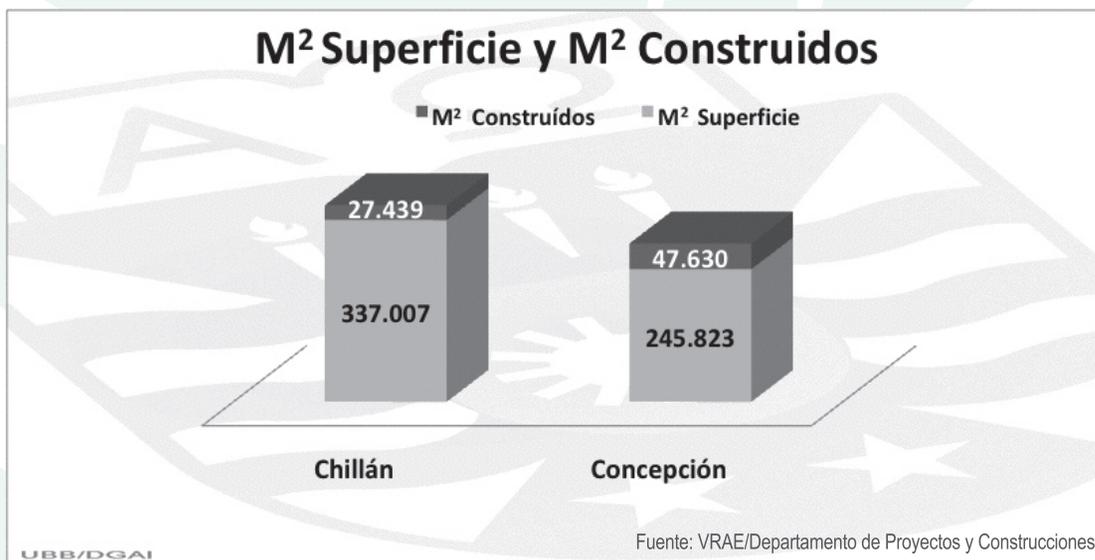


Recursos Físicos

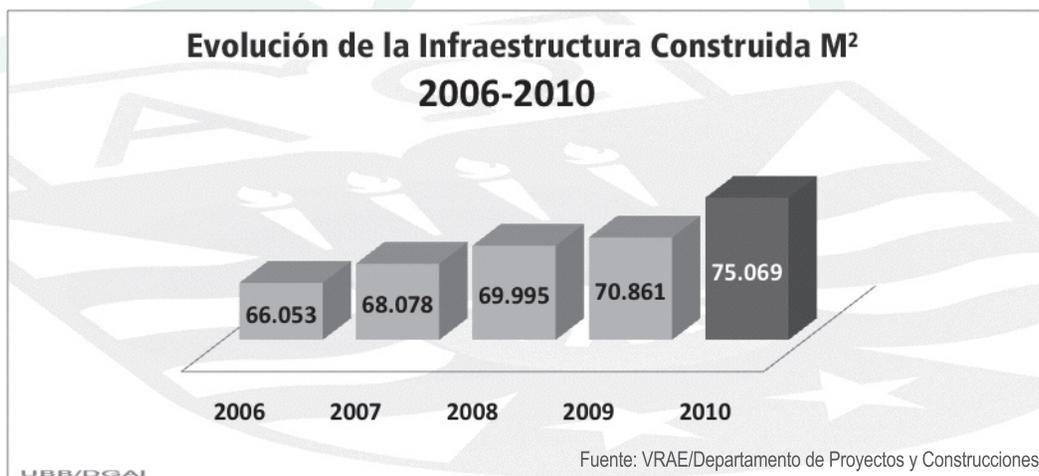
INFRAESTRUCTURA

Infraestructura	M ² Superficie	M ² Construidos
Campus Concepción	245.500	47.324
Conservatorio de Música	323	306
Total Concepción	245.823	47.630
Campus Fernando May	264.700	15.231
Campus La Castilla	71.400	9.648
Casa del Arte	907	2.560
Total Chillán	337.007	27.439
Total Universidad	582.830	75.069

Fuente: VRAE/Departamento de Proyectos y Construcciones



EVOLUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDA



La Universidad del Bío-Bío incrementa en un 13,6% los metros cuadrados construidos desde el 2006 a la fecha. Lo anterior da cuenta de una tasa de crecimiento sostenida en el tiempo, donde sólo en el último año se crece a una tasa del 5.9%, adicionando unos 4.208 metros cuadrados.

Campus	Superficie Construida M ²				
	2006	2007	2008	2009	2010
Concepción	44.559	46.053	46.053	44.899	47.324
Fernando May	11.374	11.468	12.273	14.206	15.231
La Castilla	7.253	7.691	8.803	8.889	9.648
Casa del Arte	2.560	2.560	2.560	2.560	2.560
Conservatorio de Música	306	306	306	306	306
TOTAL	66.053	68.078	69.995	70.861	75.069

Fuente: VRAE/Departamento de Proyectos y Construcciones

Infraestructura

Infraestructura Deportiva	Aire Libre (M ²)	Gimnasio (M ²)	Total
Concepción	20.530	1.616	22.146
Fernando May	11.039	1.998	13.037
La Castilla	8.076	1.312	9.388
Total Universidad	39.645	4.925	44.570

Fuente: VRAE/Departamento de Proyectos y Construcciones





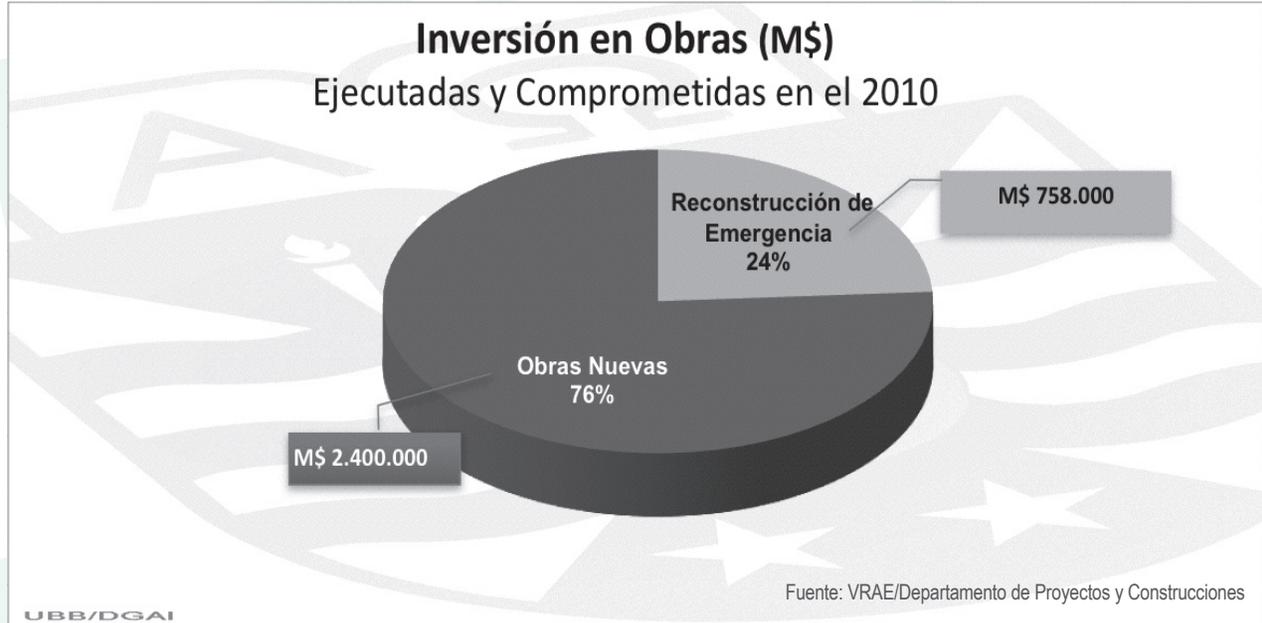
Casino y Cafeterías	Concepción	Chillán	Total
M ² Construidos	935	822	1.757

Fuente: VRAE/Departamento de Proyectos y Construcciones

Infraestructura para la Docencia	Concepción	Chillán	Total
M ² Construidos Laboratorios y Talleres	8.655	2.761	11.416
M ² Construidos Salas de Clases	4.956	2.390	7.346
M ² Construidos Áreas de Estudio	2.284	1.272	3.556
Nº de Salas	64	50	114
Nº de Auditorios	6	2	8

Fuente: VRAE/Departamento de Proyectos y Construcciones





Dentro de esta inversión, ejecutada y comprometida en el 2010, se destacan:

- Remodelación Gimnasio Multiuso, campus La Castilla, que permite contar con 1.312 M², con una inversión de \$272 millones.
- Edificio Facultad de Ciencias Empresariales, campus Fernando May, con \$328 millones, una obra de 750 M².
- Edificio Biblioteca, campus Concepción, con una inversión de \$1.000 millones, que nos permitió contar con un espacio moderno y especialmente habilitado de 1.585 M² útiles.
- Edificio de Departamento de Ingeniería Mecánica con una inversión de \$441 millones y una espacio disponible de 619 M².
- Adquisición de terreno en Chillán, frente al Hospital Herminda Martin, para la construcción de un Centro Integrado de Actividades Prácticas (\$152 millones).
- Taller Multiuso, para actividades deportivas, en el campus Concepción (al costado del Gimnasio), de 180 M² por \$205 millones
- Remodelación de 100 M² y edificación de 150 M² de la Escuela de Psicología (\$102 millones)
- Auditorio, Salas extraprogramáticas y expansión de la Escuela de Trabajo Social por \$350 millones, en la antigua Biblioteca del Campus Concepción, con una superficie a construir de 700 M².

Recursos Informáticos

Campus	Concepción	Chillán	Total
Nº de Laboratorios con Computador(es)	23	23	46
Nº de Computadores - PC Desktop	657	326	983
Nº de Notebook - Pañol	44	125	169

Fuente: VRAE/Dirección de Informática

Bibliotecas

RED DE BIBLIOTECAS EVOLUCIÓN DE LA RED DE BIBLIOTECAS

Bibliotecas	2006	2007	2008	2009	2010
Número de Bibliotecas	5	5	4	5	5
Superficie Construída (M ²)	3.827	3.827	3.757	3.757	3.757
Superficie de Salas de Lectura (M ²)	1.885	1.885	1.815	1.815	1.815
Puestos de Trabajo	1.015	1.015	1.015	1.015	1.015
Total Días Semanales de Funcionamiento	6	6	6	6	6
Total de Horas Semanales de Funcionamiento	61	64	64	64	64
Computadores para Búsqueda y Referencia	37	17	37	37	37
Computadores con Acceso a Internet	52	20	58	61	61
Catálogo Disponible en WEB	Si	Si	Si	Si	Si
Bibliotecólogos	11	11	11	11	9
Profesionales	2	1	1	1	1
Ayudantes	30	30	30	30	30
Volúmenes	83.927	88.032	82.157	85.453	89.645
Títulos	38.555	39.785	41.110	42.525	44.566
Suscripciones a Revistas Electrónicas	22		6.000	6.000	6.000
Usuarios	6.806	11.006	12.033	9.768	10.042
Préstamos a Usuarios Internos	314.322	267.914	262.904	185.162	251.175
Convenios de Préstamos Interbibliotecarios	24	24	24	24	24

Fuente: VRA/Dirección de Bibliotecas



Gestión Financiera⁴

a) BALANCE

ACTIVO	2010 M\$	2009 M\$
CIRCULANTE	6.562.672	6.602.916
- Disponible	906.463	410.321
- Depósito a Plazo	1.471.587	1.501.001
- Valores Negociables	5.153	0
- Cuentas por Cobrar	2.215.366	2.500.928
- Existencias	22.661	28.979
- Otros	1.941.442	2.161.687
FIJO	24.600.929	21.952.426
- Bienes no Depreciables	2.267.934	2.060.618
- Bienes por incorporar	2.560.779	936.299
- Bienes Depreciables	30.928.048	29.270.455
- Depreciaciones Acumuladas	-11.155.832	-10.314.946
OTROS	2.181.999	1.795.753
- Inversiones en Valores	0	5.153
- Cuentas por Cobrar a Largo Plazo	2.181.999	1.790.600
- Proyectos de Inversión	0	0
- Otros	0	0
TOTAL ACTIVO	33.345.600	30.351.095

Fuente: VRAE/Dirección de Finanzas y Administración

⁴ Se entregan los Estados Financieros al 31.12.2010, enviados a la Contraloría General de la República, en conformidad con lo establecido en la Ley N° 10.336 Orgánica Constitucional.

PASIVO	2010 M\$	2009 M\$
CIRCULANTE	10.027.361	7.458.812
- Obligaciones con Entidades Financieras	3.558.495	2.253.639
- Cuentas por Pagar	729.114	635.361
- Retenciones	329.706	305.899
- Provisiones	0	659.972
- Otros	5.410.046	3.603.941
A LARGO PLAZO	1.273.749	1.130.121
- Obligaciones con Entidades Financieras	1.273.749	1.130.121
- Cuentas por Pagar	0	0
- Otros	0	0
PATRIMONIOS Y RESERVAS	21.762.162	21.252.970
RESULTADO DEL EJERCICIO	282.328	509.192
TOTAL PASIVO	33.345.600	30.351.095

Fuente: VRAE/Dirección de Finanzas y Administración



b) ESTADOS DE RESULTADOS

INGRESOS	2010 M\$	2009 M\$
DE LA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL	25.839.872	25.700.425
- Ingresos por Docencia	21.144.136	20.339.337
- Venta de Bienes	91.546	88.802
- Prestación de Servicios	889.880	655.719
- Renta de Inversiones	37.760	53.080
- Otros Ingresos Propios	3.676.550	4.563.487
POR APORTES	11.621.156	8.516.379
- Aporte Fiscal	3.461.839	3.317.762
- Crédito Fiscal Alumnos		0
- Aportes Varios	8.159.317	5.198.617
TOTALES	37.461.028	34.216.804
GASTOS	2010 M\$	2009 M\$
ADMINISTRATIVOS	32.641.950	28.380.273
- Remuneraciones	19.883.351	18.211.318
- Bienes de Consumo y Servicio	5.634.191	4.560.105
- Transferencias	6.347.856	4.807.025
- Otros Gastos	776.552	801.825
CALCULADOS	4.545.426	5.386.254
- Depreciaciones	1.298.043	1.283.681
- Amortizaciones		
- Castigos	3.247.383	4.102.573
TOTALES	37.187.376	33.766.527
RESULTADOS ANTES DE CORRECCIÓN MONETARIA	273.652	450.277
CORRECCIÓN MONETARIA	8.676	58.915
RESULTADO DEL EJERCICIO	282.328	509.192

Fuente: VRAE/Dirección de Finanzas y Administración





