



**UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA**



## »» INDICE

<b>I. ANTECEDENTES GENERALES</b> .....	7	<b>VI. PROYECTOS INSTITUCIONALES</b> .....	58
<b>II. PROGRAMAS DE FORMACIÓN</b> .....	16	PROYECTOS MECESUP.....	58
PROCESO DE ADMISIÓN 2008.....	16	PROYECTOS FDI.....	59
ESTUDIANTES POR NIVEL DE FORMACIÓN.....	30	<b>VII. SERVICIOS ESTUDIANTILES</b> .....	60
TITULADOS Y GRADUADOS POR NIVEL DE FORMACIÓN.....	37	FINANCIAMIENTO DE ARANCELES.....	60
TASAS DE RETENCIÓN.....	40	BECAS DE MANTENCIÓN.....	64
TIEMPOS DE TITULACIÓN.....	43	RESIDENCIAS ESTUDIANTILES AUTOGESTIONADAS.....	64
<b>III. RECURSOS HUMANOS</b> .....	46	SERVICIO DE SALUD ESTUDIANTIL.....	64
ESTAMENTO ACADÉMICO.....	46	<b>VIII. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b> .....	65
ESTAMENTO ADMINISTRATIVO.....	51	INFRAESTRUCTURA.....	65
<b>IV. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN</b> .....	53	RECURSOS DE INFORMACIÓN.....	65
PROYECTOS FONDECYT.....	53	<b>IX. GESTIÓN FINANCIERA</b> .....	66
PROYECTOS I&D.....	53	BALANCES GENERALES.....	66
PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO INTERNO.....	53	ESTADOS DE RESULTADOS.....	68
PUBLICACIONES.....	54	ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO.....	69
<b>V. ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</b> .....	55	CONCILIACIÓN.....	70
ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL.....	55	NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS.....	71
ACREDITACIÓN PROGRAMAS DE PREGRADO.....	55	<b>ANEXO 1</b> .....	91
ACREDITACIÓN PROGRAMAS DE POSTGRADO.....	57	DEFINICIONES Y CRITERIOS.....	91





## » I. ANTECEDENTES GENERALES

La Universidad de La Frontera fue fundada por Decreto Fuerza de Ley Nº 17 del 10 de marzo de 1981, bajo el Decreto Ley 3.451 de 1980 y se creó por la fusión de las sedes locales de la Universidad Técnica del Estado y de la Universidad de Chile, existentes a esa fecha en la ciudad de Temuco. Es una Corporación de Derecho Público, que se define en el contexto de su misión como *"una institución de Educación Superior estatal y autónoma, socialmente responsable, ubicada en la Región de La Araucanía. Tiene como misión contribuir al desarrollo de la Región y del país mediante la generación y transmisión de conocimiento, la formación de profesionales y postgraduados, el cultivo de las artes y de la cultura. Asume compromiso con la calidad y la innovación, con el respeto por las personas, con el respeto por el entorno y la diversidad cultural, con la construcción de una sociedad más justa y democrática"*.

La Universidad de La Frontera se ubica en la Novena Región de La Araucanía, su casa central está en la ciudad de Temuco, y cuenta con dos Sedes, en las ciudades de Angol y Pucón. Esta ubicación agrega a su misión genérica de Universidad de aportar al mejoramiento en la educación, cultura, ciencia y tecnología, su compromiso con el desarrollo regional.

La Universidad de La Frontera es la única universidad estatal derivada ubicada en la IX Región de La Araucanía, lo que significa la oportunidad de asumir cabalmente la responsabilidad social inherente a esta condición, constituyéndose en la principal entidad de referencia para la actividad universitaria regional.

El desarrollo alcanzado en los 27 años transcurridos desde la creación de la Universidad, ha sido notable. Ha mejorado de manera sustantiva la calificación del recurso humano, aumentado y diversificado sus actividades académicas, potenciado sus programas de formación, generando grupos consolidados en investigación y erigiéndose en un referente importante para el entorno en el que está inserta. De ello dan cuenta, su ubicación en el grupo B entre las universidades del Consejo de Rectores, lo que se produce en virtud de sus indicadores académicos y la obtención de una segunda Acreditación Institucional, por un periodo de cinco años, en las áreas de gestión, docencia de pregrado, investigación, docencia de postgrado y vinculación con el medio, cuya vigencia se extiende hasta fines del año 2013.

En la actualidad, la Universidad de La Frontera imparte en forma regular 36 carreras de pregrado, cuatro programas

de doctorado, 26 de programas de magíster, 12 programas de especialidades médicas y 13 programas de especialidades no médicas. Tiene aproximadamente 7.500 estudiantes en sus programas regulares de pregrado y 500 en sus programas de postgrado.

Los cinco Institutos Interdisciplinarios de Desarrollo con que cuenta la Universidad, Agroindustria, Medio Ambiente, Estudios Indígenas, Informática Educativa y su Proyecto Enlaces, y el de Desarrollo Local y Regional, aportan nuevo conocimiento y oportunidades de realización a profesores y alumnos de la universidad, generando nuevas opciones de desarrollo a la Región y al país. Además, cuenta con tres Centros de Excelencia, dependientes de Facultad: el Centro de Excelencia Biotecnología de la Reproducción, el Centro de Excelencia de Modelación y Computación Científica, y el Centro de Excelencia en Capacitación, Investigación y Gestión para la Salud basada en Evidencias, en los que se desarrolla prioritariamente investigación científica y desarrollo tecnológico en torno a un área temática específica, propendiendo con ello al desarrollo regional y nacional.

## » Síntesis Plan Estratégico de Desarrollo 2006 - 2010

### MISIÓN

La Universidad de La Frontera es una institución de Educación Superior estatal y autónoma, socialmente responsable, ubicada en la Región de La Araucanía. Tiene como misión contribuir al desarrollo de la región y del país mediante la generación y transmisión de conocimiento, la formación de profesionales y postgraduados, el cultivo de las artes y de la cultura. Asume compromiso con la calidad y la innovación, con el respeto por las personas, con el respeto por el entorno y la diversidad cultural, con la construcción de una sociedad más justa y democrática.

### VISIÓN

En el año 2010 la Universidad de La Frontera será una institución reconocida a nivel nacional por la calidad, diversidad y pertinencia de sus programas de formación profesio-

nal y de postgraduados, quienes se distinguirán por su alto nivel de competencias, por su capacidad de adaptación y su proactividad frente a las demandas internas y externas.

Contará con grupos consolidados de investigación, con sólidos vínculos con instituciones nacionales y extranjeras, que generarán conocimiento relevante para el desarrollo económico, social y cultural de la Región y el país, el que tendrá una difusión que permitirá su identificación como líderes a nivel nacional y su reconocimiento a nivel internacional.

Proporcionará espacios para el desarrollo de las personas y los grupos sociales, a través de una oferta pertinente de formación continua; de actividades que permitan el cultivo y la difusión del arte y la cultura; y de actividades deportivas y recreativas.

Dará cuenta pública de su gestión en los ámbitos académico, administrativo y financiero, demostrando eficiencia y eficacia tanto en la calidad de sus procesos como de sus resultados.

Contará con mecanismos efectivos de comunicación y participación, conformando una comunidad universitaria con sentido de identidad, comprometida con el desarrollo de la Institución, que sustenta sus acciones en principios y valores que subyacen a la concepción de una Universidad Socialmente Responsable.

### EJES Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

La sistematización de la información resultante de los talleres y su organización en categorías consistentes con las definiciones de misión y visión, permiten identificar seis núcleos temáticos o "ejes estratégicos", los que se constituyen en la base de referencia para la identificación de objetivos, estrategias y acciones del Plan Estratégico de Desarrollo.

#### Eje Estratégico 1: Programas Académicos

Define las acciones institucionales que se asocian con el logro del aseguramiento de la calidad de los programas académicos que la Universidad ofrece a la sociedad, la pertinencia de la formación de profesionales y postgraduados de acuerdo con las necesidades del entorno, la innovación curricular y metodológica, de acuerdo a las nuevas directrices para la educación superior.

**Objetivos Estratégicos:**

- 1.1 Ofrecer Programas de Pregrado de calidad pertinentes a las necesidades del medio
- 1.2 Ofrecer programas de Postgrado de calidad en áreas con fortalezas y definidas como prioritarias
- 1.3 Desarrollar una oferta de formación continua consistente con la formación de pregrado y las necesidades de los profesionales del medio
- 1.4 Lograr un óptima cobertura de la oferta disponible en los programas de formación

**Eje Estratégico 2: Investigación e Innovación y Transferencia Tecnológica**

Define las acciones institucionales que se asocian con el fortalecimiento de las líneas de investigación científica, el desarrollo de proyectos de innovación y transferencia tecnológica en áreas prioritarias, y la difusión del conocimiento generado en las ciencias, básicas, humanas, sociales y biomédicas, y las tecnologías, que demanda el desarrollo productivo y social.

**Objetivos Estratégicos:**

- 2.1 Incrementar la productividad científica y tecnológica de la Universidad en áreas prioritarias
- 2.2 Fortalecer los grupos de investigación y preparar investigadores de recambio en áreas prioritarias definidas por la Universidad

**Eje Estratégico 3: Vinculación e Interacción**

Define las acciones institucionales que se asocian con el desarrollo de convenios y acuerdos orientados a potenciar la asociatividad, colaboración y cooperación con otras organizaciones e instituciones nacionales e internacionales para la difusión y el fortalecimiento del quehacer universitario, y la satisfacción de las necesidades culturales, artísticas y de desarrollo personal de los miembros de la comunidad regional y de los propios integrantes de la Institución.

**Objetivos Estratégicos:**

- 3.1 Desarrollar alianzas estratégicas con otras organizaciones que potencien las funciones institucionales

- 3.2 Contribuir al desarrollo cultural y profesional de los miembros de la comunidad regional
- 3.3 Desarrollar una oferta permanente de actividades orientadas al cultivo y difusión de las artes y de la cultura y al desarrollo personal, hacia la comunidad interna y regional

**Eje Estratégico 4: Internacionalización**

Define las acciones institucionales que se asocian con el fortalecimiento de las funciones universitarias a través del proceso de internacionalización, favoreciendo las instancias y creando los mecanismos que promuevan el intercambio y la cooperación internacional.

**Objetivos Estratégicos:**

- 4.1 Implementar mecanismos que permitan el intercambio de académicos con instituciones de otros países, en el marco de proyectos, programas y acciones académicas y de investigación en líneas prioritarias
- 4.2 Diseñar e implementar mecanismos que permitan y estimulen la movilidad internacional de nuestros estudiantes y atraer y facilitar la incorporación de estudiantes extranjeros a los distintos programas académicos de pre y postgrado

**Eje Estratégico 5: Comunidad Universitaria**

Define las acciones institucionales que se asocian con el logro de una convivencia universitaria armónica, basada en el respeto, la tolerancia y aceptación de la diversidad, entre los distintos estamentos que componen la comunidad universitaria.

**Objetivos Estratégicos:**

- 5.1 Propiciar la cohesión y colaboración interna
- 5.2 Fortalecer las instancias y mecanismos de participación
- 5.3 Mejorar la comunicación interna

**Eje Estratégico 6: Sustentabilidad**

Define las acciones institucionales que se asocian con la captación, administración y el uso eficiente de recursos humanos, financieros, de infraestructura y equipamiento necesarios para el cumplimiento de las funciones corporativas.

### **Objetivos Estratégicos:**

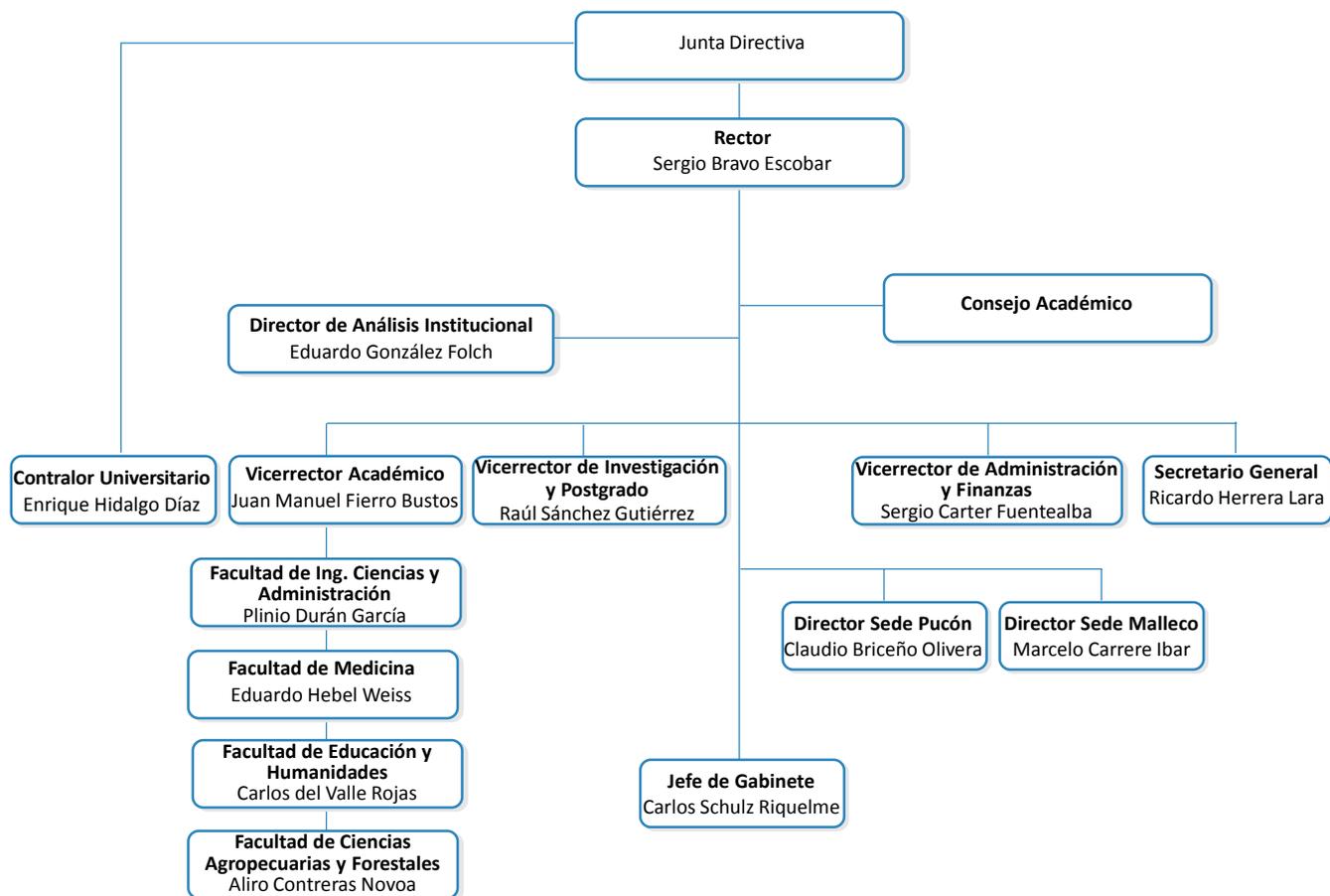
6.1 Potenciar el capital humano académico y administrativo

6.2 Fortalecer los procedimientos de evaluación y mejoramiento cualitativo de los insumos, procesos y productos de la Institución

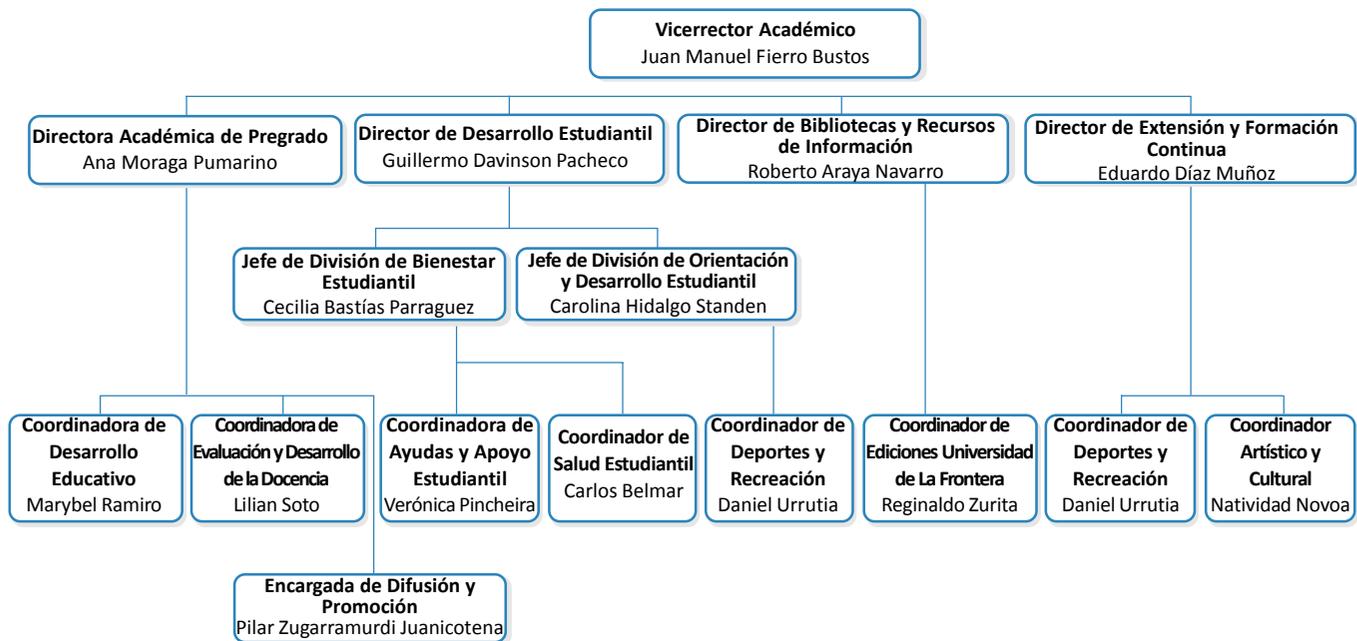
6.3 Optimizar el uso y la obtención de recursos financieros que permitan el logro de los objetivos institucionales

6.4 Contar con la infraestructura y el equipamiento científico tecnológico que permita un óptimo desarrollo de las actividades académicas

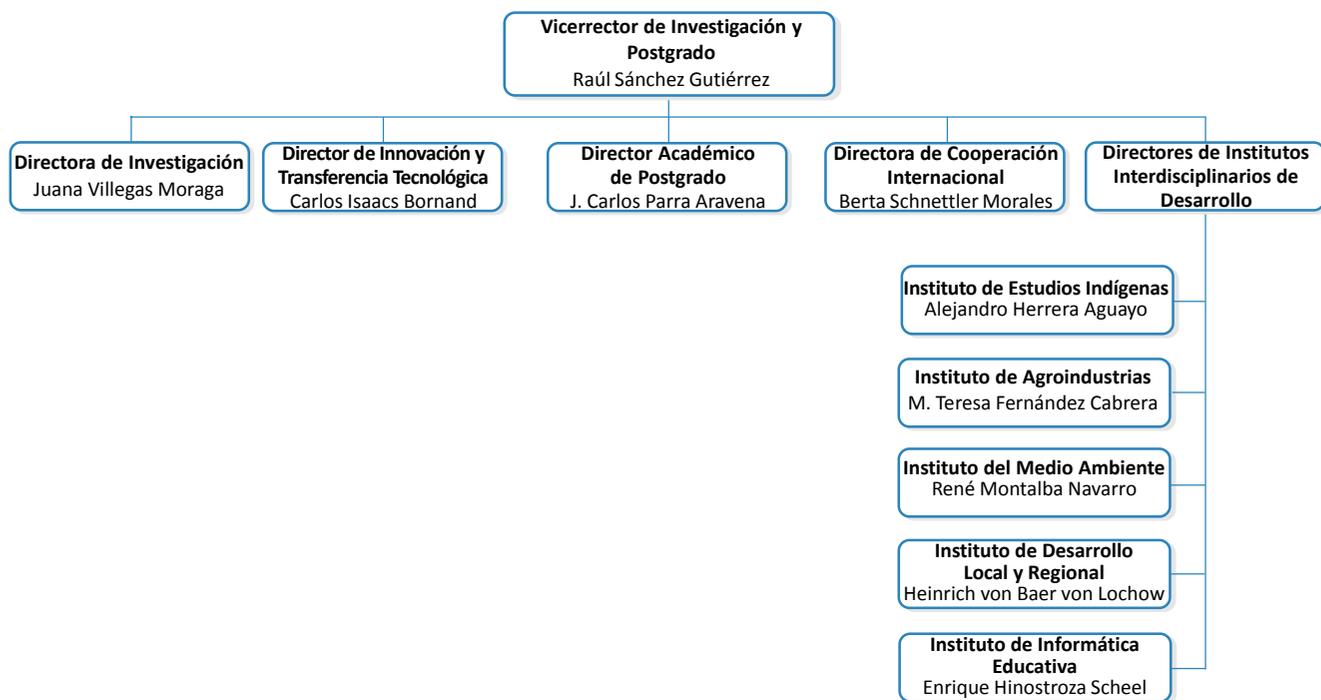
## » ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



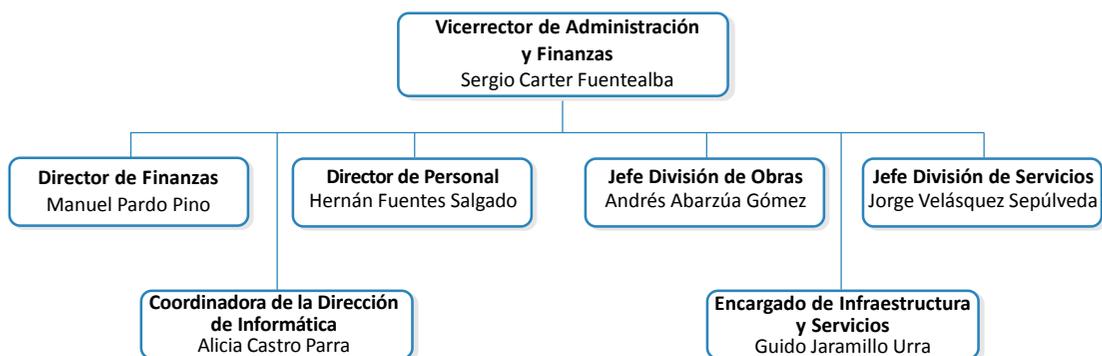
## » VICERRECTORÍA ACADÉMICA



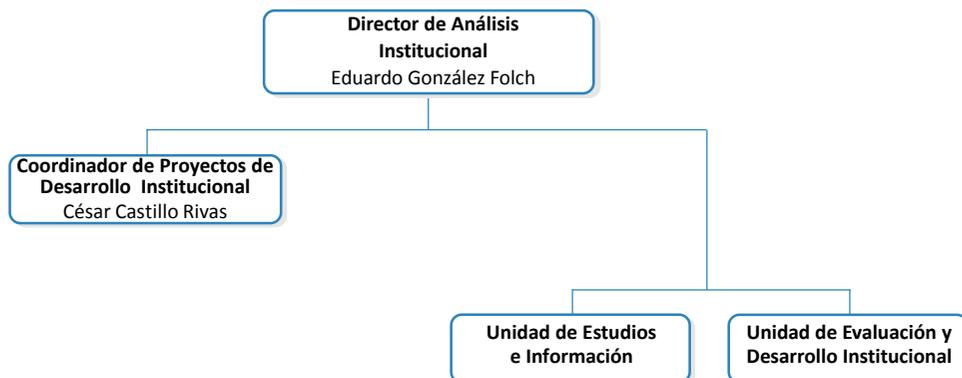
## » VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO



## »» VICERRECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



## »» DIRECCIÓN DE ANÁLISIS Y DESARROLLO INSTITUCIONAL



## » SECRETARÍA GENERAL



## » CONTRALORÍA UNIVERSITARIA



## » GABINETE DE RECTORÍA



## » II. PROGRAMAS DE FORMACIÓN

### PROCESO DE ADMISIÓN 2008

#### Antecedentes Generales del Proceso de Admisión

Tabla N° 1. Número de matriculados en primer año, por género y establecimiento educacional de procedencia

Régimen Educacional	Femenino	Masculino	Total
Municipal	295	314	609
P. Subvencionado	429	536	965
P. Pagado	53	67	120
Sin Dato	27	28	55
<b>Total general</b>	<b>804</b>	<b>945</b>	<b>1.749</b>

Gráfico N° 1 Matriculados de primer año por género en programas de pregrado

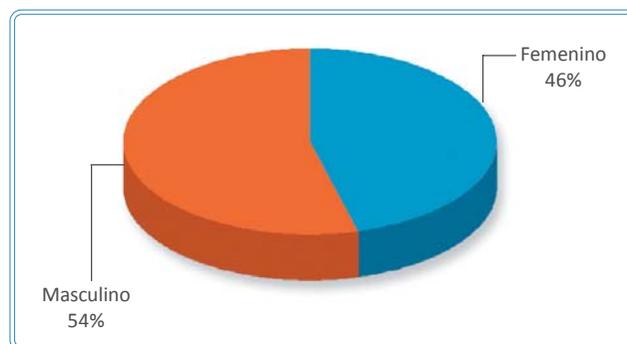
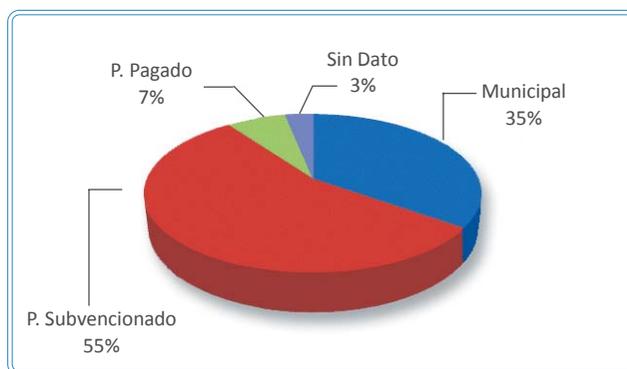


Gráfico N° 2. Matriculados de primer año, según Régimen Educacional



**Tabla N° 2. Promedio PSU de alumnos de primer año, ingreso regular**

Régimen Educacional	Máx Prom_PSU	Mín de Prom_PSU	Promedio de Prom_PSU
Municipal	751,00	476,00	583,13
P. Subvencionado	801,50	480,50	600,52
P. Pagado	787,50	485,50	647,95
<b>Promedio Universidad</b>	<b>801,50</b>	<b>476,00</b>	<b>597,75</b>

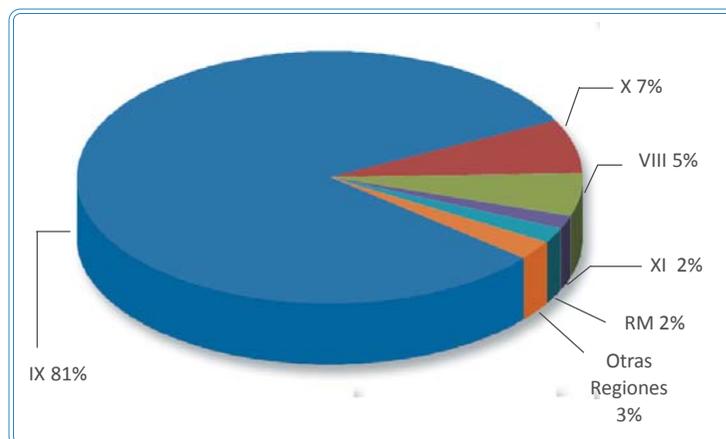
**Tabla N° 3. Notas de Enseñanza Media de alumnos de primer año**

Régimen Educacional	Promedio Notas	
Enseñanza Media	Desviación Estándar	
Municipal	6,0	0,43
P. Subvencionado	5,9	0,45
P. Pagado	6,1	0,47
<b>Promedio Universidad</b>	<b>5,9</b>	<b>0,45</b>

**Tabla N° 4. Proveniencia Geográfica de alumnos de primer año**

Régimen Educacional	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Sin dato	Total
Municipal			2	6	4	52	464	64	3	3	11		609
P. Subvencionado	1	1	4	3	1	34	820	52	28	4	17		965
P. Pagado					1	9	102	5		1	2		120
Sin Dato			1			2	37	1			1	13	55
<b>Total Universidad</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>97</b>	<b>1.423</b>	<b>122</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>1.749</b>

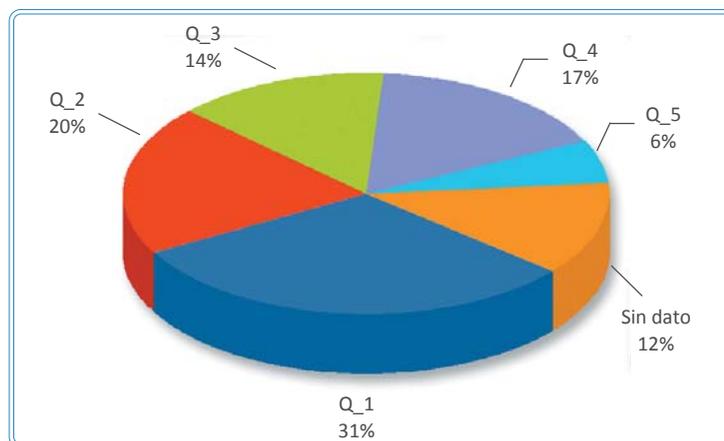
**Gráfico N° 3. Matriculados de primer año, por región de procedencia**



**Tabla N° 5. Alumnos de primer año, según quintil**

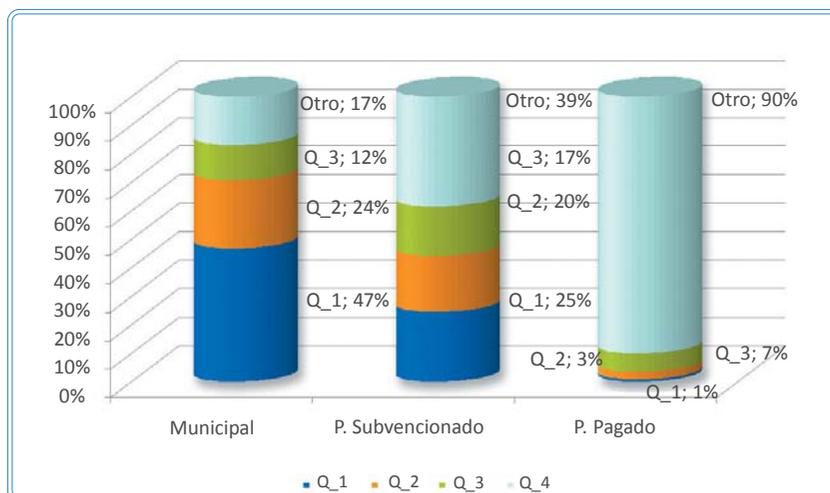
Régimen Educativo	1	2	3	4	5	Sin dato	Total
Municipal	285	145	75	58	13	33	609
P. Subvencionado	238	192	168	210	74	83	965
P. Pagado	1	3	8	18	10	80	120
Sin Dato	14	9	1	5	2	24	55
<b>Total Universidad</b>	<b>538</b>	<b>349</b>	<b>252</b>	<b>291</b>	<b>99</b>	<b>220</b>	<b>1.749</b>

**Gráfico N° 4. Distribución de alumnos por Quintil**



El 65% de los alumnos de primer año pertenecen a los quintiles 1, 2 y 3.

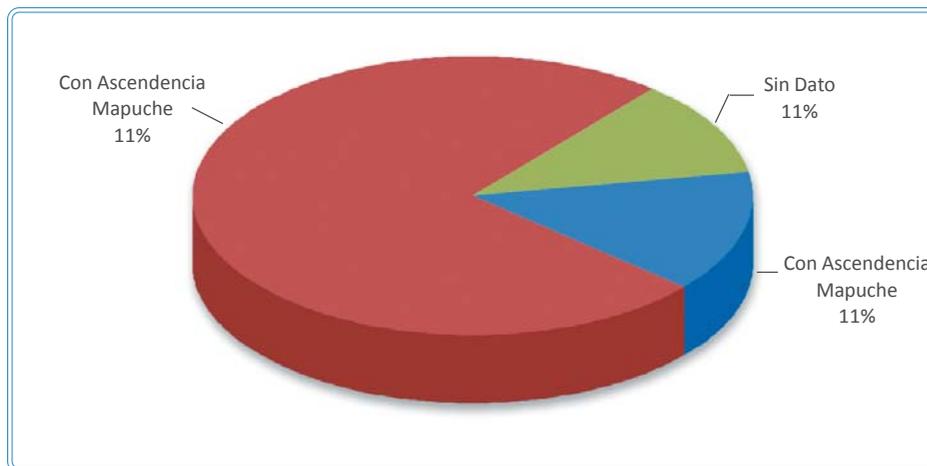
**Gráfico N° 5. Distribución de alumnos por Quintil, según Régimen Educativo**



**Tabla N° 6. Alumnos de primer año, según ascendencia mapuche declarada**

Género	Con Ascendencia Mapuche	Sin Ascendencia Mapuche	Sin dato	Total
Femenino	107	597	100	804
Masculino	140	713	92	945
<b>Total Universidad</b>	<b>247</b>	<b>1.310</b>	<b>192</b>	<b>1.749</b>

**Gráfico N° 6. Estudiantes con Ascendencia Mapuche**



### Proceso de Admisión por Facultades

**Tabla N° 7. Número de matriculados en primer año, por género y facultad**

Facultad	Femenino	Masculino	Total general
Ciencias Agropecuarias y Forestales	70	66	136
Educación y Humanidades	248	182	430
Ingeniería, Ciencias y Administración	220	538	758
Medicina	266	159	425
<b>Total Universidad</b>	<b>804</b>	<b>945</b>	<b>1.749</b>

**Tabla N° 8. Número de matriculados en primer año, por carrera y género**

**Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales**

Carrera	Femenino	Masculino	Total
Agronomía	27	33	60
Biotecnología	32	23	55
Ingeniería en Recursos Naturales	11	10	21
<b>Total Facultad</b>	<b>70</b>	<b>66</b>	<b>136</b>

**Facultad de Educación y Humanidades**

Carrera	Femenino	Masculino	Total
Pedagogía en Ciencias mención Biología, Química o Física	49	16	65
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación	20	43	63
Pedagogía en Castellano y Comunicación	34	14	48
Pedagogía en Historia, Geografía y Educación Cívica	17	26	43
Pedagogía en Matemática	30	9	39
Periodismo	11	18	29
Psicología	34	24	58
Servicio Social	36	9	45
Sociología	17	23	40
<b>Total Facultad</b>	<b>248</b>	<b>182</b>	<b>430</b>

**Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración**

Carrera	Femenino	Masculino	Total
Contador Público y Auditor	29	26	55
Ingeniería Civil Industrial mención Bioprocesos	17	25	42
Ingeniería Civil Industrial mención Informática	12	60	72
Ingeniería Civil Industrial mención Mecánica	3	40	43
Ingeniería Civil Ambiental	21	19	40
Ingeniería Civil Eléctrica	2	30	32
Ingeniería Civil Electrónica	1	33	34
Ingeniería Civil en Biotecnología	15	19	34
Ingeniería Civil Matemática	12	15	27
Ingeniería Civil Telemática	1	38	39
Ingeniería Comercial	33	37	70
Ingeniería en Alimentos	18	8	26
Ingeniería en Construcción	26	50	76
Ingeniería Informática	7	50	57
Ingeniería Mecánica	3	22	25
Plan Común de Ingeniería Civil	20	66	86
<b>Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración</b>	<b>220</b>	<b>538</b>	<b>758</b>

### Facultad de Medicina

Carrera	Femenino	Masculino	Total
Enfermería	57	12	69
Fonoaudiología	37	14	51
Kinesiología	27	28	55
Medicina	24	35	59
Nutrición	34	8	42
Obstetricia y Puericultura	30	4	34
Odontología	35	38	73
Tecnología Médica	22	20	42
<b>Total Facultad</b>	<b>266</b>	<b>159</b>	<b>425</b>

Tabla N° 9. Número de matriculados en primer año, por carrera según tipo de establecimiento educacional de procedencia

### Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales

Carrera	Municipal	P. Subvenc.	P. Pagado	Sin Dato	Total
Agronomía	21	32	6	1	60
Biotecnología	15	34	4	2	55
Ingeniería en Recursos Naturales	10	10		1	21

### Facultad de Educación y Humanidades

Carrera	Municipal	P. Subvenc.	P. Pagado	Sin Dato	Total
Pedagogía en Ciencias mención Biología, Química o Física	30	32		3	65
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación	23	37	1	2	63
Pedagogía en Castellano y Comunicación	22	24	1	1	48
Pedagogía en Historia, Geografía y Educación Cívica	26	16	1		43
Pedagogía en Matemática	21	17	1		39
Periodismo	13	11	2	3	29
Psicología	14	36	7	1	58
Servicio Social	19	26			45
Sociología	14	24	1	1	40

## Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración

Carrera	Municipal	P. Subvenc.	P. Pagado	Sin Dato	Total
Contador Público y Auditor	23	31		1	55
Ingeniería Civil Industrial mención Bioprocesos	13	21	7	1	42
Ingeniería Civil Industrial mención Informática	18	44	8	2	72
Ingeniería Civil Industrial mención Mecánica	15	24	4		43
Ingeniería Civil Ambiental	16	22	2		40
Ingeniería Civil Eléctrica	17	15			32
Ingeniería Civil Electrónica	13	18	2	1	34
Ingeniería Civil en Biotecnología	11	20	2	1	34
Ingeniería Civil Matemática	8	18	1		27
Ingeniería Civil Telemática	9	24	2	4	39
Ingeniería Comercial	26	37	6	1	70
Ingeniería en Alimentos	12	12	1	1	26
Ingeniería en Construcción	24	48	2	2	76
Ingeniería Informática	17	35	2	3	57
Ingeniería Mecánica	7	16	1	1	25
Plan Común de Ingeniería Civil	27	51	7	1	86

## Facultad de Medicina

Carrera	Municipal	P. Subvenc.	P. Pagado	Sin Dato	Total
Enfermería	27	34	2	6	69
Fonoaudiología	18	28	4	1	51
Kinesiología	18	28	7	2	55
Medicina	6	32	20	1	59
Nutrición y Dietética	12	27	3		42
Obstetricia y Puericultura	14	19		1	34
Odontología	18	38	8	9	73
Tecnología Médica	12	24	5	1	42

**Tabla N° 10. Puntajes promedio PSU de alumnos de primer año, por carrera e ingreso regular**

**Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales**

Carrera	Puntaje Promedio PSU		
	Máximo	Mínimo	Promedio
Agronomía	667,00	482,00	553,56
Biotecnología	687,00	550,50	600,32
Ingeniería en Recursos Naturales	659,00	499,50	554,31

**Facultad de Educación y Humanidades**

Carrera	Puntaje Promedio PSU		
	Máximo	Mínimo	Promedio
Pedagogía en Ciencias mención Biología, Química o Física	632,50	487,50	553,09
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación	629,00	496,00	560,29
Pedagogía en Castellano y Comunicación	670,50	490,00	570,61
Pedagogía en Historia, Geografía y Educación Cívica	643,00	533,00	584,79
Pedagogía en Matemática	684,00	502,50	581,38
Periodismo	633,50	485,50	530,00
Psicología	801,00	570,00	630,42
Servicio Social	666,00	487,00	550,17
Sociología	642,00	517,50	580,88

**Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración**

Carrera	Puntaje Promedio PSU		
	Máximo	Mínimo	Promedio
Contador Público y Auditor	641,50	476,00	543,32
Ingeniería Civil Industrial mención Bioprocesos	727,50	541,50	626,85
Ingeniería Civil Industrial mención Informática	743,50	539,50	626,79
Ingeniería Civil Industrial mención Mecánica	725,00	538,00	585,91
Ingeniería Civil Ambiental	645,00	482,50	558,03
Ingeniería Civil Eléctrica	712,00	496,50	565,94
Ingeniería Civil Electrónica	790,50	541,00	613,89
Ingeniería Civil en Biotecnología	722,50	549,50	605,30
Ingeniería Civil Matemática	686,00	487,00	558,07
Ingeniería Civil Telemática	668,50	480,50	556,79
Ingeniería Comercial	685,00	493,00	576,96
Ingeniería en Alimentos	681,50	484,50	549,33
Ingeniería en Construcción	714,50	500,00	592,39
Ingeniería Informática	655,50	489,00	558,31
Ingeniería Mecánica	592,00	481,50	539,88
Plan Común de Ingeniería Civil	765,50	527,50	611,27

## Facultad de Medicina

Carrera	Puntaje Promedio PSU		
	Máximo	Mínimo	Promedio
Enfermería	688,50	586,00	637,13
Fonoaudiología	687,00	596,50	638,28
Kinesiología	739,50	624,00	659,43
Medicina	801,50	694,50	742,25
Nutrición y Dietética	664,50	572,50	606,41
Obstetricia y Puericultura	644,00	579,50	610,50
Odontología	759,50	660,00	691,18
Tecnología Médica	721,50	592,50	648,14

**Tabla N° 11. Notas de Enseñanza Media de alumnos de primer año**

## Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales

Carrera	Promedio Notas Enseñanza Media	Desviación Estándar
Agronomía	5,6	0,40
Biotecnología	5,9	0,27
Ingeniería en Recursos Naturales	5,6	0,47
<b>Promedio Facultad</b>	<b>5,7</b>	<b>0,40</b>

## Facultad de Educación y Humanidades

Carrera	Promedio Notas Enseñanza Media	Desviación Estándar
Pedagogía en Ciencias mención Biología, Química o Física	5,9	0,43
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación	5,7	0,36
Pedagogía en Castellano y Comunicación	5,8	0,43
Pedagogía en Historia, Geografía y Educación Cívica	5,9	0,38
Pedagogía en Matemática	5,9	0,36
Periodismo	5,4	0,30
Psicología	6,0	0,33
Servicio Social	5,8	0,33
Sociología	5,6	0,32
<b>Promedio Facultad</b>	<b>5,8</b>	<b>0,40</b>

## Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración

Carrera	Promedio Notas Enseñanza Media	Desviación Estándar
Contador Público y Auditor	5,9	0,40
Ingeniería Civil Industrial mención Bioprocesos	6,1	0,38
Ingeniería Civil Industrial mención Informática	6,0	0,38
Ingeniería Civil Industrial mención Mecánica	5,8	0,35
Ingeniería Civil Ambiental	5,7	0,36
Ingeniería Civil Eléctrica	5,8	0,39
Ingeniería Civil Electrónica	5,9	0,42
Ingeniería Civil en Biotecnología	6,0	0,36
Ingeniería Civil Matemática	5,7	0,49
Ingeniería Civil Telemática	5,6	0,37
Ingeniería Comercial	5,8	0,46
Ingeniería en Alimentos	5,8	0,38
Ingeniería en Construcción	5,9	0,38
Ingeniería Informática	5,6	0,41
Ingeniería Mecánica	5,4	0,37
Plan Común de Ingeniería Civil	6,0	0,41
<b>Promedio Facultad</b>	<b>5,8</b>	<b>0,42</b>

## Facultad de Medicina

Carrera	Promedio Notas Enseñanza Media	Desviación Estándar
Enfermería	6,3	0,34
Fonoaudiología	6,1	0,30
Kinesiología	6,4	0,26
Medicina	6,6	0,21
Nutrición y Dietética	6,0	0,29
Obstetricia y Puericultura	6,1	0,32
Odontología	6,5	0,21
Tecnología Médica	6,3	0,29
<b>Promedio Facultad</b>	<b>6,3</b>	<b>0,33</b>

**Tabla N° 12. Alumnos de primer año según región de procedencia, por carrera**

**Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales**

Carrera	Región de Procedencia												Sin dato	Total
	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM			
Agronomía			1	1		5	47	1	3		2		60	
Biotecnología		1	1			1	50	1	1				55	
Ingeniería en Recursos Naturales						2	16		2		1		21	
<b>Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>8</b>	<b>113</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		<b>3</b>		<b>136</b>	

**Facultad de Educación y Humanidades**

Carrera	Región de Procedencia												Sin dato	Total
	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM			
Pedagogía en Ciencias mención Biología, Química o Física				1		4	53	1	2		4		65	
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación						5	54	1	1		2		63	
Pedagogía en Castellano y Comunicación				1		1	41	4	1				48	
Pedagogía en Historia, Geografía y Educación Cívica				1		4	35	2	1				43	
Pedagogía en Matemática					1	2	29	6	1				39	
Periodismo			2			3	17	1	2	1	1	2	29	
Psicología			1	1		5	41	7	1		2		58	
Servicio Social						1	36	5	1		2		45	
Sociología					1	7	27	2	1	1		1	40	
<b>Facultad de Educación y Humanidades</b>			<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>333</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>430</b>	

**Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración**

Carrera	Región de Procedencia												Sin dato	Total
	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM			
Contador Público y Auditor			1			1	42	8	2		1		55	
Ingeniería Civil Industrial mención Bioprocesos							35	5		1		1	42	
Ingeniería Civil Industrial mención Informática						1	66	5					72	
Ingeniería Civil Industrial mención Mecánica						3	37	3					43	
Ingeniería Civil Ambiental	1			1		3	28	5	2				40	
Ingeniería Civil Eléctrica					1	3	22	6					32	
Ingeniería Civil Electrónica					1	1	26	6					34	
Ingeniería Civil en Biotecnología						1	29	2		1	1		34	
Ingeniería Civil Matemática						2	18	2	3		2		27	
Ingeniería Civil Telemática				1			33	3		1		1	39	
Ingeniería Comercial				1		3	56	6			4		70	
Ingeniería en Alimentos						2	22	1	1				26	
Ingeniería en Construcción						2	70	3	1				76	
Ingeniería Informática			1			3	48	3	1		1		57	
Ingeniería Mecánica						3	20	1	1				25	
Plan Común de Ingeniería Civil				1		2	71	8	1	1	2		86	
<b>Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>623</b>	<b>67</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>758</b>	

## Facultad de Medicina

Carrera	Región de Procedencia												Sin dato	Total
	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM			
Enfermería						3	58	2		1	1	4	69	
Fonoaudiología						3	45	3					51	
Kinesiología						7	41	5			2		55	
Medicina					1	1	52	5					59	
Nutrición y Dietética						1	36	2	1	1	1		42	
Obstetricia y Puericultura						1	28	3			2		34	
Odontología					1	8	57	3				4	73	
Tecnología Médica						3	37	1	1				42	
<b>Total Facultad</b>					<b>2</b>	<b>27</b>	<b>354</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>425</b>	

Tabla N° 13. Alumnos de primer año, por carrera según quintil de estratificación socioeconómica

## Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales

Carrera	Quintil socioeconómico					Sin dato	Total
	Q_1	Q_2	Q_3	Q_4	Q_5		
Agronomía	16	8	8	11	4	13	60
Biotecnología	16	15	8	7	4	5	55
Ingeniería en Recursos Naturales	9	4	3	2		3	21
<b>Total Facultad</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>136</b>

## Facultad de Educación y Humanidades

Carrera	Quintil socioeconómico					Sin dato	Total
	Q_1	Q_2	Q_3	Q_4	Q_5		
Pedagogía en Ciencias mención Biología, Química o Física	33	9	11	9		3	65
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación	27	12	6	11	1	6	63
Pedagogía en Castellano y Comunicación	19	14	8	6	1		48
Pedagogía en Historia, Geografía y Educación Cívica	23	9	3	4	2	2	43
Pedagogía en Matemática	18	14	2	2		3	39
Periodismo	8	7	4	3	2	5	29
Psicología	10	9	9	12	6	12	58
Servicio Social	22	9	7	6	1		45
Sociología	11	8	7	6	3	5	40
<b>Total Facultad</b>	<b>171</b>	<b>91</b>	<b>57</b>	<b>59</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>430</b>

## Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración

Carrera	Quintil socioeconómico						Sin dato	Total
	Q_1	Q_2	Q_3	Q_4	Q_5			
Contador Público y Auditor	27	11	8	3	1	5	55	
Ingeniería Civil Industrial mención Bioprocesos	10	9	5	7	3	8	42	
Ingeniería Civil Industrial mención Informática	24	6	15	12	7	8	72	
Ingeniería Civil Industrial mención Mecánica	7	8	8	11	2	7	43	
Ingeniería Civil Ambiental	14	9	7	5	2	3	40	
Ingeniería Civil Eléctrica	12	8	7	4	1		32	
Ingeniería Civil Electrónica	10	5	1	7	1	10	34	
Ingeniería Civil en Biotecnología	12	10	2	4	1	5	34	
Ingeniería Civil Matemática	5	10	4	4	3	1	27	
Ingeniería Civil Telemática	9	7	8	10	2	3	39	
Ingeniería Comercial	21	16	9	9	6	9	70	
Ingeniería en Alimentos	12	5	5	2		2	26	
Ingeniería en Construcción	19	17	11	10	3	16	76	
Ingeniería Informática	21	14	7	9	1	5	57	
Ingeniería Mecánica	8	5	3	3		6	25	
Plan Común de Ingeniería Civil	18	18	18	15	5	12	86	
<b>Total Facultad</b>	<b>229</b>	<b>158</b>	<b>118</b>	<b>115</b>	<b>38</b>	<b>100</b>	<b>758</b>	

## Facultad de Medicina

Carrera	Quintil socioeconómico					Sin dato	Total
	Q_1	Q_2	Q_3	Q_4	Q_5		
Enfermería	15	10	12	19	4	9	69
Fonoaudiología	8	14	4	15	4	6	51
Kinesiología	15	13	2	12	5	8	55
Medicina	9	5	2	17	11	15	59
Nutrición y Dietética	17	7	7	3	4	4	42
Obstetricia y Puericultura	11	9	9	3	1	1	34
Odontología	13	7	14	18	3	18	73
Tecnología Médica	9	8	8	10	5	2	42
<b>Total Facultad</b>	<b>97</b>	<b>73</b>	<b>58</b>	<b>97</b>	<b>37</b>	<b>63</b>	<b>425</b>

**Tabla N° 14. Alumnos de primer año, por carrera según ascendencia mapuche declarada**

**Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales**

Carrera	Con Ascend. Mapuche	Sin Ascend. Mapuche	Sin Dato	Total
Agronomía	11	42	7	60
Biotecnología	5	45	5	55
Ingeniería en Recursos Naturales	6	12	3	21
<b>Total Facultad</b>	<b>22</b>	<b>99</b>	<b>15</b>	<b>136</b>

**Facultad de Educación y Humanidades**

Carrera	Con Ascend. Mapuche	Sin Ascend. Mapuche	Sin Dato	Total
Pedagogía en Ciencias mención Biología, Química o Física	12	45	8	65
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación	8	49	6	63
Pedagogía en Castellano y Comunicación	6	37	5	48
Pedagogía en Historia, Geografía y Educación Cívica	7	33	3	43
Pedagogía en Matemática	6	27	6	39
Periodismo	2	23	4	29
Psicología	7	45	6	58
Servicio Social	9	32	4	45
Sociología	7	30	3	40
<b>Total Facultad</b>	<b>64</b>	<b>321</b>	<b>45</b>	<b>430</b>

**Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración**

Carrera	Con Ascend. Mapuche	Sin Ascend. Mapuche	Sin Dato	Total
Contador Público y Auditor	15	33	7	55
Ingeniería Civil Industrial mención Bioprocesos	6	31	5	42
Ingeniería Civil Industrial mención Informática	6	55	11	72
Ingeniería Civil Industrial mención Mecánica	5	34	4	43
Ingeniería Civil Ambiental	3	31	6	40
Ingeniería Civil Eléctrica	6	23	3	32
Ingeniería Civil Electrónica	6	26	2	34
Ingeniería Civil en Biotecnología	3	26	5	34
Ingeniería Civil Matemática	2	24	1	27
Ingeniería Civil Telemática	5	31	3	39
Ingeniería Comercial	15	48	7	70
Ingeniería en Alimentos	3	20	3	26
Ingeniería en Construcción	11	58	7	76
Ingeniería Informática	8	43	6	57
Ingeniería Mecánica	6	15	4	25
Plan Común de Ingeniería Civil	11	65	10	86
<b>Total Facultad</b>	<b>111</b>	<b>563</b>	<b>84</b>	<b>758</b>

## Facultad de Medicina

Carrera	Con Ascend. Mapuche	Sin Ascend. Mapuche	Sin Dato	Total
Enfermería	9	54	6	69
Fonoaudiología	5	40	6	51
Kinesiología	5	45	5	55
Medicina	7	45	7	59
Nutrición y Dietética	7	30	5	42
Obstetricia y Puericultura	6	26	2	34
Odontología	10	57	6	73
Tecnología Médica	3	33	6	42
<b>Total Universidad</b>	<b>52</b>	<b>330</b>	<b>43</b>	<b>425</b>

## ESTUDIANTES POR NIVEL DE FORMACIÓN

Tabla N° 15. Matriculados por Nivel de Formación

Nivel de Formación	Ingreso 2008	Total
Programas de Pregrado	1.749	7.489
Programas de Postgrado	135	432
Programas de Especialidad	60	131
<b>Total general</b>	<b>1.944</b>	<b>8.052</b>

Tabla N° 16. Matrícula Nueva y Total en Programas de Pregrado

## Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales

Carrera	Ingreso 2008	Matrícula Total
Agronomía	60	296
Biotechnología	55	101
Ingeniería de Ejecución Agrícola	-	7
Ingeniería en Recursos Naturales	21	50
Ingeniería Forestal	-	64
<b>Total Facultad</b>	<b>136</b>	<b>518</b>

### Facultad de Educación y Humanidades

Carrera	Ingreso 2008	Matrícula Total
Pedagogía en Ciencias mención Biología, Química o Física	65	201
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación	63	249
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación Damas	-	10
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación Varones	-	12
Pedagogía en Castellano y Comunicación	48	200
Pedagogía en Historia, Geografía y Educación Cívica	43	196
Pedagogía en Matemática	39	172
Periodismo	29	159
Psicología	58	280
Servicio Social	45	197
Sociología	40	160
<b>Total Facultad</b>	<b>430</b>	<b>1.836</b>

### Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración

Carrera	Ingreso 2008	Matrícula Total
Construcción Civil	-	1
Contador Público y Auditor	55	262
Ingeniería Civil Industrial mención Bioprocesos	42	198
Ingeniería Civil Industrial mención Informática	72	366
Ingeniería Civil Industrial mención Mecánica	43	81
Ingeniería Ambiental	-	79
Ingeniería Civil Ambiental	40	74
Ingeniería Civil Eléctrica	32	60
Ingeniería Civil Electrónica	34	197
Ingeniería Civil en Biotecnología	34	34
Ingeniería Civil Matemática	27	58
Ingeniería Civil Telemática	39	74
Ingeniería Comercial	70	348
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	-	58
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	-	55
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	-	2
Ingeniería Ejecución en Informática	-	15
Ingeniería Eléctrica	-	94
Ingeniería Electrónica	-	54
Ingeniería en Alimentos	26	139
Ingeniería en Construcción	76	371
Ingeniería Informática	57	184
Ingeniería Matemática	-	18
Ingeniería Mecánica	25	192
Licenciatura en Física Aplicada	-	5
Plan Común de Ingeniería Civil	86	146
<b>Total Facultad</b>	<b>758</b>	<b>3.165</b>

## Facultad de Medicina

Carrera	Ingreso 2008	Matrícula Total
Enfermería	69	291
Fonoaudiología	51	95
Kinesiología	55	233
Medicina	59	437
Nutrición y Dietética	42	202
Obstetricia y Puericultura	34	144
Odontología	73	389
Tecnología Médica	42	179
<b>Total Facultad</b>	<b>425</b>	<b>1.970</b>

**Tabla N° 17. Matrícula Nueva y Total en Programas de Postgrado**

### Programas de Doctorado

Programas	Ingreso 2008	Matrícula Total
Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales	8	43
Doctorado en Ciencias mención Biología Celular y Molecular Aplicada	6	33
Doctorado en Ciencias Médicas	2	2
Doctorado en Ciencias mención Matemática	1	6

### Programas de Magíster

Programas	Ingreso 2008	Matrícula Total
Magíster en Ciencias Agropecuarias	-	4
Magíster en Ciencias de la Comunicación	8	12
Magíster en Ciencias mención Morfología	6	14
Magíster en Ciencias Sociales Aplicadas	3	17
Magíster en Ciencias Médicas mención Mastología	1	2
Magíster en Ciencias Médicas mención Cirugía	3	4
Magíster en Ciencias mención Biología de la Reproducción	2	10
Magíster en Desarrollo Humano Local y Regional	5	25
Magíster en Educación con menciones	-	39
Magíster en Educación Matemática	25	40
Magíster en Epidemiología Clínica	12	15
Magíster en Física Médica	7	7
Magíster en Informática Educativa	-	17
Magíster en Psicología	11	38
Magíster en Gestión y Manejo Agropecuario	1	6
Magíster en Psicología Jurídica y Forense	14	26
Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Modelación Matemática	2	7

Programas	Ingreso 2008	Matrícula Total
Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Ingeniería Eléctrica	4	17
Magíster en Enfermería mención Gestión del Cuidado	9	9
Magíster en Sistemas de Gestión Integral de Calidad	-	22
Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Biotecnología	5	15
Magíster en Planificación Territorial y Ambiental	-	2

**Tabla N° 18. Matrícula Nueva y Total en Programas de Especialidad**

Programas	Ingreso 2008	Matrícula Total
Especialización en Ortopedia y Traumatología Adulto	2	2
Especialización en Anatomía Patológica	-	3
Especialización en Cardiología Adultos	2	4
Especialización en Cirugía General	3	9
Especialización en Medicina Familiar	3	15
Especialización en Medicina Interna	13	29
Especialización en Obstetricia y Ginecología	2	5
Especialización en Ortopedia y Traumatología Infantil	-	1
Especialización en Pediatría	6	11
Especialización en Perinatología	4	20
Especialización en Psiquiatría Adultos	1	4
Especialización en Urología	-	3
Especialidad en Odontopediatría	2	2
Programa de Especialidad en Psicología Jurídica y Forense	6	6
Programa de Especialización en Enfermería	-	1
Programa de Especialización en Psicoterapia	16	16
<b>Total Programas de Especialidad</b>	<b>60</b>	<b>131</b>

**Tabla N° 19. Matrícula Total por Género en Programas de Pregrado**

**Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales**

Carrera	Femenino	Masculino	Total
Agronomía	131	165	296
Biotecnología	63	38	101
Ingeniería de Ejecución Agrícola	2	5	7
Ingeniería en Recursos Naturales	22	28	50
Ingeniería Forestal	23	41	64
<b>Total Facultad</b>	<b>241</b>	<b>277</b>	<b>518</b>

**Facultad de Educación y Humanidades**

Carrera	Femenino	Masculino	Total
Pedagogía en Ciencias mención Biología, Química o Física	143	58	201
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación	92	157	249
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación Damas	10		10
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación Varones		12	12
Pedagogía en Castellano y Comunicación	141	59	200
Pedagogía en Historia, Geografía y Educación Cívica	81	115	196
Pedagogía en Matemática	103	69	172
Periodismo	83	76	159
Psicología	180	100	280
Servicio Social	156	41	197
Sociología	66	94	160
<b>Total Facultad</b>	<b>1.055</b>	<b>781</b>	<b>1.836</b>

## Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración

Carrera	Femenino	Masculino	Total
Construcción Civil		1	1
Contador Público y Auditor	133	129	262
Ingeniería Civil Industrial mención Bioprocesos	79	119	198
Ingeniería Civil Industrial mención Informática	64	302	366
Ingeniería Civil Industrial mención Mecánica	7	74	81
Ingeniería Ambiental	34	45	79
Ingeniería Civil Ambiental	39	35	74
Ingeniería Civil Eléctrica	5	55	60
Ingeniería Civil Electrónica	4	193	197
Ingeniería Civil en Biotecnología	15	19	34
Ingeniería Civil Matemática	19	39	58
Ingeniería Civil Telemática	7	67	74
Ingeniería Comercial	160	188	348
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	5	53	58
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	2	53	55
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	1	1	2
Ingeniería Ejecución en Informática	3	12	15
Ingeniería Eléctrica	3	91	94
Ingeniería Electrónica		54	54
Ingeniería en Alimentos	98	41	139
Ingeniería en Construcción	103	268	371
Ingeniería Informática	24	160	184
Ingeniería Matemática	5	13	18
Ingeniería Mecánica	7	185	192
Licenciatura en Física Aplicada	1	4	5
Plan Común de Ingeniería Civil	28	118	146
<b>Total Facultad</b>	<b>846</b>	<b>2.319</b>	<b>3.165</b>

## Facultad de Medicina

Carrera	Femenino	Masculino	Total
Enfermería	230	61	291
Fonoaudiología	67	28	95
Kinesiología	133	100	233
Medicina	193	244	437
Nutrición y Dietética	165	37	202
Obstetricia y Puericultura	115	29	144
Odontología	218	171	389
Tecnología Médica	92	87	179
<b>Total Facultad</b>	<b>1.213</b>	<b>757</b>	<b>1.970</b>

**Tabla N° 20. Matrícula Total por Género en Programas de Postgrado**

**Programas de Doctorado**

Programas	Femenino	Masculino	Total
Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales	23	20	43
Doctorado en Ciencias mención Biología Celular y Molecular Aplicada	16	17	33
Doctorado en Ciencias Médicas	1	1	2
Doctorado en Ciencias mención Matemática	2	4	6
<b>Total Programas Doctorado</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>84</b>

**Programas de Magíster**

Programas	Femenino	Masculino	Total
Magíster en Ciencias Agropecuarias	2	2	4
Magíster en Ciencias de la Comunicación	7	5	12
Magíster en Ciencias mención Morfología	7	7	14
Magíster en Ciencias Sociales Aplicadas	10	7	17
Magíster en Ciencias Médicas mención Mastología	2		2
Magíster en Ciencias Médicas mención Cirugía	1	3	4
Magíster en Ciencias mención Biología de la Reproducción	4	6	10
Magíster en Desarrollo Humano Local y Regional	9	16	25
Magíster en Educación con menciones	29	10	39
Magíster en Educación Matemática	9	31	40
Magíster en Epidemiología Clínica	10	5	15
Magíster en Física Médica	1	6	7
Magíster en Informática Educativa	11	6	17
Magíster en Psicología	31	7	38
Magíster en Gestión y Manejo Agropecuario	2	4	6
Magíster en Psicología Jurídica y Forense	17	9	26
Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Modelación Matemática	1	6	7
Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Ingeniería Eléctrica	3	14	17
Magíster en Enfermería mención Gestión del Cuidado	8	1	9
Magíster en Sistemas de Gestión Integral de Calidad	13	9	22
Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Biotecnología	5	10	15
Magíster en Planificación Territorial y Ambiental		2	2
<b>Total Programas Magíster</b>	<b>182</b>	<b>166</b>	<b>348</b>

**Tabla N° 21. Matrícula Total por Género en Programas de Especialidad**

Programas	Femenino	Masculino	Total
Especialización en Ortopedia y Traumatología Adulto		2	2
Especialización en Anatomía Patológica		3	3
Especialización en Cardiología Adultos		4	4
Especialización en Cirugía General	2	7	9
Especialización en Medicina Familiar	9	6	15
Especialización en Medicina Interna	12	17	29
Especialización en Obstetricia y Ginecología	1	4	5
Especialización en Ortopedia y Traumatología Infantil		1	1
Especialización en Pediatría	5	6	11
Especialización en Perinatología	20		20
Especialización en Psiquiatría Adultos	2	2	4
Especialización en Urología		3	3
Especialidad en Odontopediatría	2		2
Programa de Especialidad en Psicología Jurídica y Forense	5	1	6
Programa de Especialización en Enfermería	1		1
Programa de Especialización en Psicoterapia	15	1	16
<b>Total Programas de Especialidad</b>	<b>74</b>	<b>57</b>	<b>131</b>

## TITULADOS Y GRADUADOS POR NIVEL DE FORMACIÓN

**Tabla N° 22. Titulados por Género en Programas de Pregrado**

### Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales

Carrera	Femenino	Masculino	Total
Agronomía	30	23	53
Ingeniería de Ejecución Agrícola	12	10	22
Ingeniería Forestal	6	30	36
<b>Total Facultad</b>	<b>48</b>	<b>63</b>	<b>111</b>

## Facultad de Educación y Humanidades

Carrera	Femenino	Masculino	Total
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación	2		2
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación Damas	26		26
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación Varones		23	23
Pedagogía en Castellano y Comunicación	23	19	42
Pedagogía en Historia, Geografía y Educación Cívica	19	17	36
Pedagogía en Matemática		2	2
Periodismo	35	11	46
Psicología	40	10	50
Servicio Social	33	5	38
Sociología	21	18	39
<b>Total Facultad</b>	<b>199</b>	<b>105</b>	<b>304</b>

## Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración

Carrera	Femenino	Masculino	Total
Construcción Civil		1	1
Contador Público y Auditor	22	11	33
Ingeniería Civil Industrial mención Agroindustria	2		2
Ingeniería Civil Industrial mención Bioprocesos	10	13	23
Ingeniería Civil Industrial mención Informática	7	41	48
Ingeniería Ambiental	12	14	26
Ingeniería Civil Electrónica	3	23	26
Ingeniería Comercial	20	20	40
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	1	17	18
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	3	19	22
Ingeniería de Ejecución en Mecánica		7	7
Ingeniería Ejecución en Informática	3	11	14
Ingeniería Eléctrica		1	1
Ingeniería en Alimentos	16	8	24
Ingeniería en Construcción	23	45	68
Ingeniería Informática		1	1
Ingeniería Matemática		3	3
Ingeniería Mecánica	1	10	11
<b>Total Facultad</b>	<b>123</b>	<b>245</b>	<b>368</b>

## Facultad de Medicina

Carrera	Femenino	Masculino	Total
Enfermería	40	6	46
Kinesiología	19	11	30
Medicina	21	35	56
Nutrición y Dietética	27	6	33
Obstetricia y Puericultura	13	6	19
Odontología	36	29	65
Tecnología Médica	11	15	26
<b>Total Facultad</b>	<b>167</b>	<b>108</b>	<b>275</b>

**Tabla N° 23. Graduados por Género en Programas de Postgrado**

### Programas de Doctorado

Programas	Femenino	Masculino	Total
Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales	4	4	8
Doctorado en Ciencias mención Biología Celular y Molecular Aplicada		2	2
<b>Total Programas Doctorado</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

### Programas de Magíster

Programas	Femenino	Masculino	Total
Magíster en Ciencias de la Comunicación	7	1	8
Magíster en Ciencias mención Morfología	1		1
Magíster en Ciencias Sociales Aplicadas		7	7
Magíster en Ciencias mención Biología de la Reproducción	1	1	2
Magíster en Educación con menciones	17	7	24
Magíster en Epidemiología Clínica versión Distancia		1	1
Magíster en Epidemiología Clínica	8		8
Magíster en Gestión		1	1
Magíster en Informática Educativa	3	1	4
Magíster en Psicología		1	1
Magíster en Gestión y Manejo Agropecuario		1	1
Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Ingeniería Eléctrica		1	1
Magíster en Planificación Territorial y Ambiental	2		2
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>61</b>

**Tabla N° 24. Titulados por Género en Programas de Especialidad**

Programas	Femenino	Masculino	Total
Especialización en Anatomía Patológica	1		1
Especialización en Cirugía General		2	2
Especialización en Obstetricia y Ginecología	1		1
Especialización en Pediatría	1		1
Especialización en Psiquiatría Adultos	2		2
Especialización en Perinatología	9		9
Programa de Especialidad en Psicología Jurídica y Forense	4		4
Programa de Especialización en Enfermería	5	1	6
Programa de Especialización en Psicoterapia	7	2	9
<b>Total general</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>35</b>

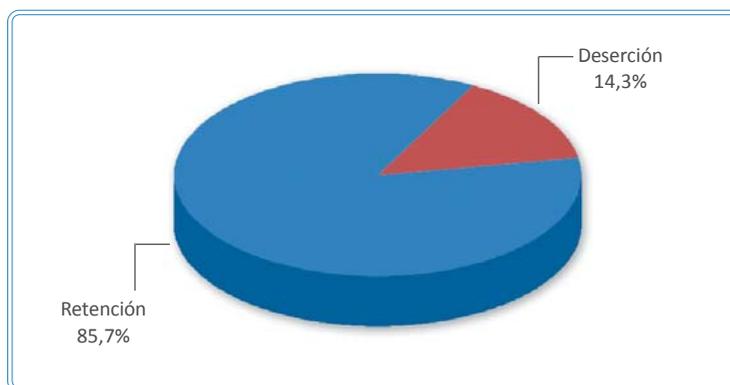
## TASAS DE RETENCIÓN

**Tabla N° 25. Retención Institucional al Primer Año, Cohorte 2007**

Estudiantes que ingresaron a la Universidad en el año 2007 y que continúan matriculados en ella al 2008

Dato	Valor	Fórmula	Indicador
Estudiantes con Ingreso a primer año 2007, matriculados 2007	1.645	$\frac{1.409}{1.645}$	0,8565
Estudiantes con Ingreso a primer año 2007, matriculados 2008	1.409		85,7%

**Gráfico N° 7. Retención Primer Año, Cohorte 2007**



**Tabla N° 26. Retención por Facultad al Primer Año, Cohorte 2007**

Facultad	Retención
Ciencias Agropecuarias y Forestales	88,1%
Educación y Humanidades	88,5%
Ingeniería, Ciencias y Administración	83,3%
Medicina	86,1%

**Tabla N° 27. Retención por Carrera al Primer Año, Cohorte 2007**

Estudiantes que ingresaron a la Universidad en el año 2007 y que continúan matriculados en la misma carrera el año 2008

**Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales**

Carrera	Retención
Agronomía	89%
Biotecnología	95%
Ingeniería en Recursos Naturales	78%

**Facultad de Educación y Humanidades**

Carrera	Retención
Pedagogía en Ciencias mención Biología, Química o Física	80%
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación	94%
Pedagogía en Castellano y Comunicación	80%
Pedagogía en Historia, Geografía y Educación Cívica	93%
Pedagogía en Matemática	93%
Periodismo	82%
Psicología	92%
Servicio Social	93%

## Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración

Carrera	Retención
Contador Público y Auditor	87%
Ingeniería Civil Industrial mención Bioprocesos	84%
Ingeniería Civil Industrial mención Informática	84%
Ingeniería Civil Industrial mención Mecánica	90%
Ingeniería Civil Ambiental	87%
Ingeniería Civil Eléctrica	82%
Ingeniería Civil Electrónica	79%
Ingeniería Civil Matemática	70%
Ingeniería Civil Telemática	87%
Ingeniería Comercial	86%
Ingeniería en Alimentos	84%
Ingeniería en Construcción	83%
Ingeniería Informática	74%
Ingeniería Mecánica	83%
Plan Común de Ingeniería Civil	89%

## Facultad de Medicina

Carrera	Retención
Enfermería	95%
Fonoaudiología	96%
Kinesiología	85%
Medicina	97%
Nutrición y Dietética	86%
Obstetricia y Puericultura	79%
Odontología	74%
Tecnología Médica	75%

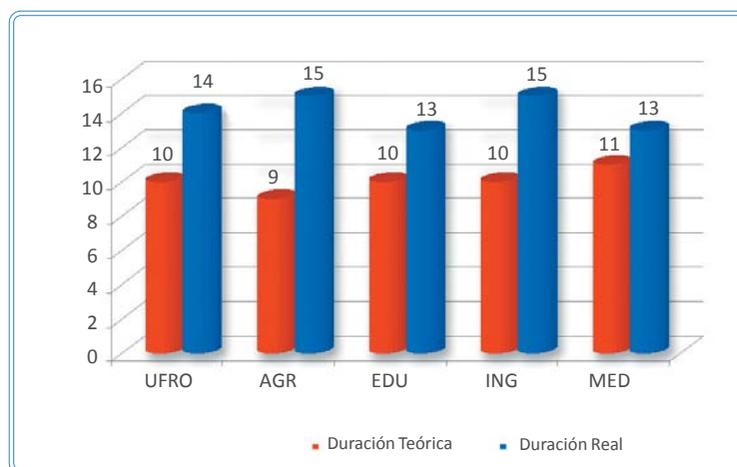
## TIEMPOS DE TITULACIÓN

Corresponde al número de semestres que el estudiante demoró en finalizar su carrera. Se descuentan los semestres de postergación, abandono o retiro temporal.

**Tabla N° 28. Promedio Duración de las Carreras, Titulados 2007**

Facultad	Duración Real	Duración Teórica	Semestres Adicionales
Ciencias Agropecuarias y Forestales	15	9	6
Educación y Humanidades	13	10	3
Ingeniería, Ciencias y Administración	15	10	5
Medicina	13	11	2

**Gráfico N° 8. Promedio de Duración de las Carreras**



**Tabla N° 29. Promedio Duración de las Carreras, Titulados 2007**

**Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales**

Carrera	Duración Real	Duración teórica	Sem adic.
Agronomía	16	10	6
Ingeniería de Ejecución Agrícola	13	8	5
Ingeniería Forestal	17	10	7
<b>Total Facultad</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>6</b>

**Facultad de Educación y Humanidades**

Carrera	Duración Real	Duración teórica	Sem adic.
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación Damas	13	10	3
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación Varones	13	10	3
Pedagogía en Castellano y Comunicación	13	10	3
Pedagogía en Historia, Geografía y Educación Cívica	14	10	4
Periodismo	13	10	3
Psicología	14	12	2
Servicio Social	13	10	3
Sociología	14	10	4
<b>Total Facultad</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>3</b>

**Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración**

Carrera	Duración Real	Duración teórica	Sem adic.
Contador Público y Auditor	13	9	4
Ingeniería Civil Industrial mención Agroindustria	19	12	7
Ingeniería Civil Industrial mención Informática	16	12	4
Ingeniería Ambiental	18	10	8
Ingeniería Civil Electrónica	18	12	6
Ingeniería Comercial	13	10	3
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	16	8	8
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	16	8	8
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	16	8	8
Ingeniería Ejecución en Informática	13	8	5
Ingeniería en Alimentos	16	10	6
Ingeniería en Construcción	15	10	5
Ingeniería Matemática	16	10	6
Ingeniería Mecánica	13	10	3
Licenciatura en Física Aplicada	10	8	2
<b>Promedio Facultad</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>5</b>

## Facultad de Medicina

Carrera	Duración Real	Duración teórica	Sem adic.
Enfermería	11	10	1
Kinesiología	11	10	1
Medicina	16	14	2
Nutrición y Dietética	12	10	2
Obstetricia y Puericultura	11	10	1
Odontología	15	12	3
Tecnología Médica	13	10	3
<b>Promedio Facultad</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>2</b>

### III. RECURSOS HUMANOS

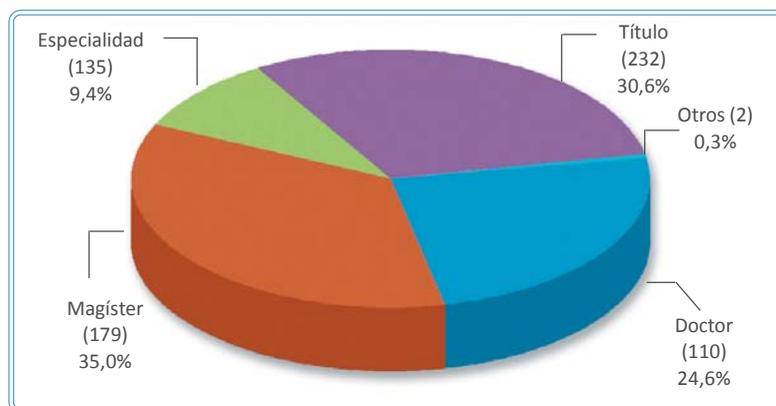
#### ESTAMENTO ACADÉMICO

Se consideraron a todos los académicos con contrato a junio de 2008, cuya calidad :  
La Jornada Completa Equivalente se define como la sumatoria de las horas contrata

**Tabla N° 30. Número y Jornadas Completa Equivalentes (JCE) según Estudios**

Estudios	N° Académicos	Jornadas Completa Equivalentes
Doctor	110	106,4
Magíster	179	151,8
Especialidad Médica u Odontológica	135	40,8
Título Profesional	233	132,7
Otros	2	1,4
<b>Total general</b>	<b>659</b>	<b>433,0</b>

**Gráfico N° 9. Distribución de JCE, según sus Estudios**



**Tabla N° 31. Número de Académicos con Grado, según Género**

Estudios	Femenino	Masculino	Total
Doctor	35	75	110
Magíster	79	100	179
Especialidad Médica u Odontológica	32	103	135
Título Profesional	99	134	233
Otros	1	1	2
<b>Total general</b>	<b>246</b>	<b>413</b>	<b>659</b>

Gráfico N° 10. Distribución del número de académicos, según género

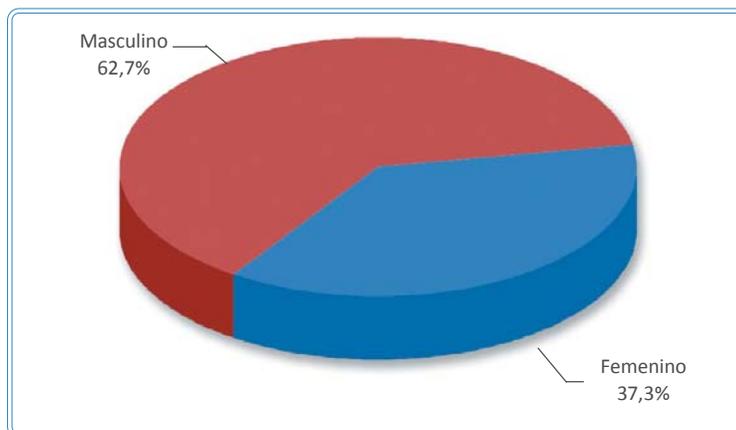


Tabla N° 32. Jornadas Completa Equivalentes de Académicos con Grado, según Género

Estudios	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Doctor	34,3	72,2	106,4
Magíster	68,4	83,3	151,8
Especialidad Médica u Odontológica	13,8	27,0	40,8
Título Profesional	57,8	74,8	132,7
Otros	1,0	0,4	1,4
<b>Total general</b>	<b>175,3</b>	<b>257,7</b>	<b>433,0</b>

Gráfico N° 11. Distribución de Jornadas Completa Equivalentes, según género

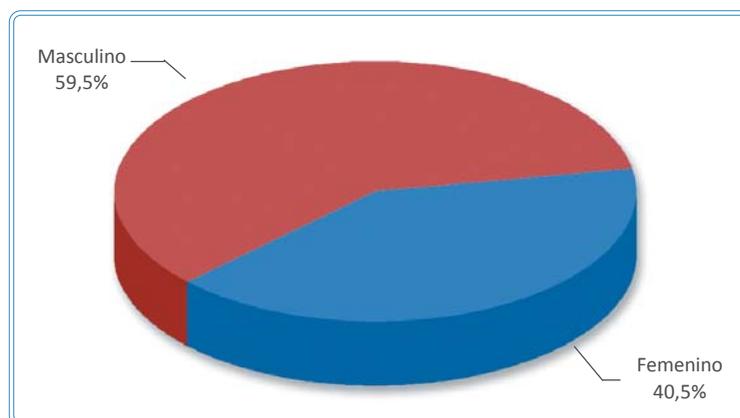


Gráfico N° 12. Distribución de Jornadas Completa Equivalentes por Estudios y Género

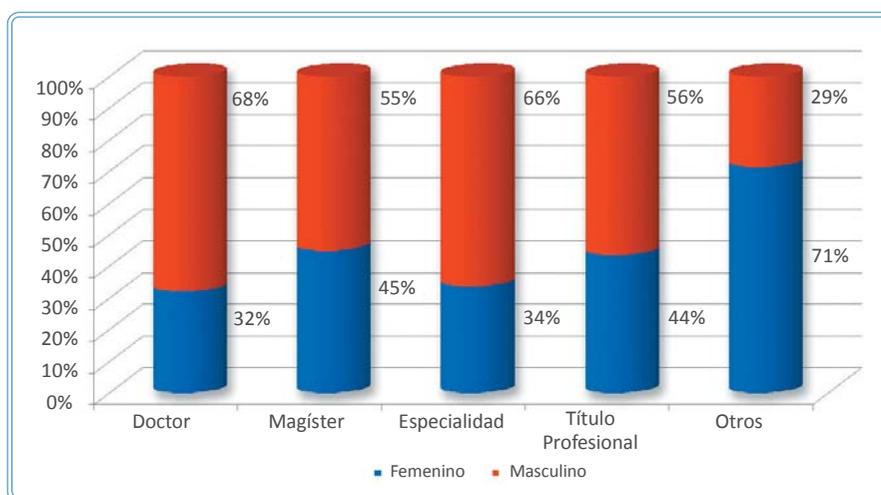


Tabla N° 33. Jornadas Completa Equivalentes de Académicos por Estudios y Jornada de Contrato

Estudios	Jornada Completa	Jornada Parcial	Media Jornada	Horas	Total
Doctor	104,0	0,8	1,0	0,7	106,4
Magíster	135,0	2,9	7,5	6,4	151,8
Especialidad Médica u Odontológica	11,0	5,6	6,5	17,7	40,8
Título Profesional	83,0	9,5	21,5	18,7	132,7
Otros	1,0	0,0	0,0	0,4	1,4
<b>Total general</b>	<b>334,0</b>	<b>18,8</b>	<b>36,5</b>	<b>43,8</b>	<b>433,0</b>

Tabla N° 34. Número y Jornadas Completa Equivalentes (JCE) según Jornada de Contrato

Jornada	N° Académicos	Jornadas Completa Equivalentes
Jornada Completa	334	334,0
Jornada Parcial	26	18,8
Media Jornada	73	36,5
Horas	226	43,8
<b>Total general</b>	<b>659</b>	<b>433,0</b>

Gráfico N° 13. Distribución de JCE, según Jornada de Contrato

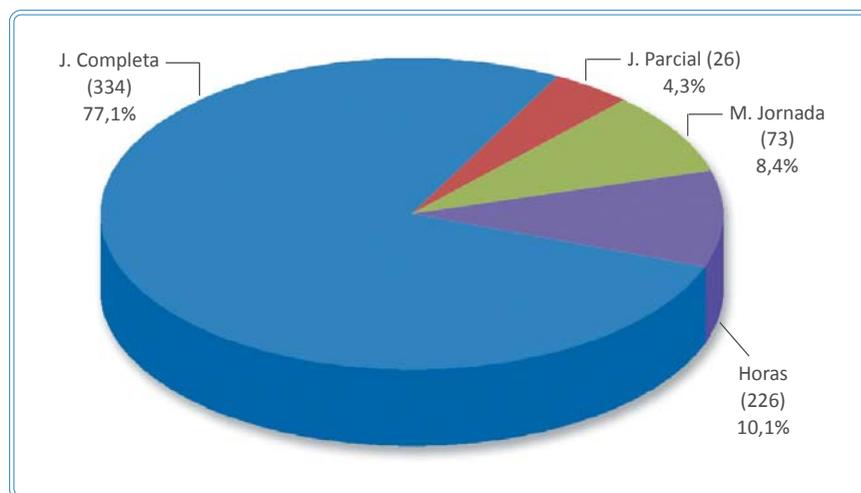


Tabla N° 35. Número de Académicos por Género y Jornada de Contrato

Jornada	Femenino	Masculino	Total
Jornada Completa	135	199	334
Jornada Parcial	12	14	26
Media Jornada	37	36	73
Horas	62	164	226
<b>Total general</b>	<b>246</b>	<b>413</b>	<b>659</b>

Tabla N° 36. Jornadas Completa Equivalentes de Académicos con Grado, según Género

Jornada	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Jornada Completa	135,0	199,0	334,0
Jornada Parcial	8,6	10,2	18,8
Media Jornada	18,5	18,0	36,5
Horas	13,2	30,5	43,8
<b>Total general</b>	<b>175,3</b>	<b>257,7</b>	<b>433,0</b>

Gráfico N° 14. Distribución de Jornadas Completa Equivalentes por Jornada de Contrato y Género

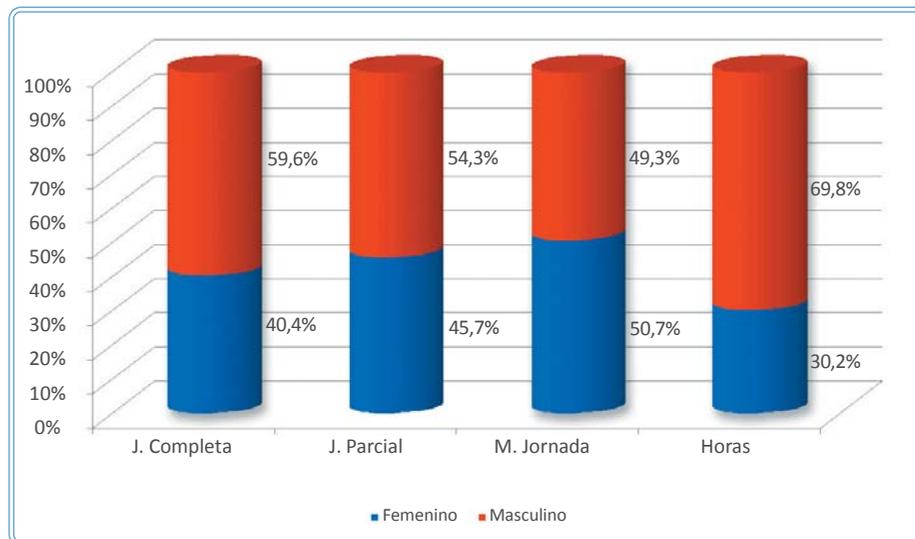


Tabla N° 37. Índice de PostGrado:

Dato	Valor	Fórmula	Indicador
JCE Doctor	106,4	$(JCE(Doctor) + JCE(Magister))$	0,60
JCE Magister	151,8		
JCE	433,0	JCE	

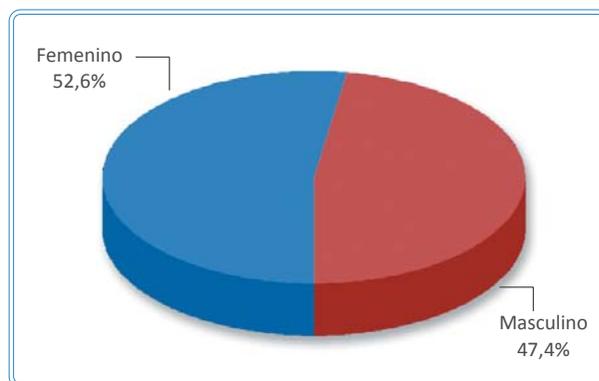
## ESTAMENTO ADMINISTRATIVO

Contratos de funcionarios no académicos a diciembre de cada año. Corresponde al dato que solicita el Anuario del CRUCH. No considera contratos a Honorarios

**Tabla N° 38. Funcionarios administrativos, según género**

Administrativos	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Personal de Servicio	29	146	175
Título Profesional	155	126	281
Sin Título Profesional	189	64	253
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>336</b>	<b>709</b>

**Gráfico N° 15. Distribución de Administrativos, según género**



**Gráfico N° 16. Distribución de Administrativos**

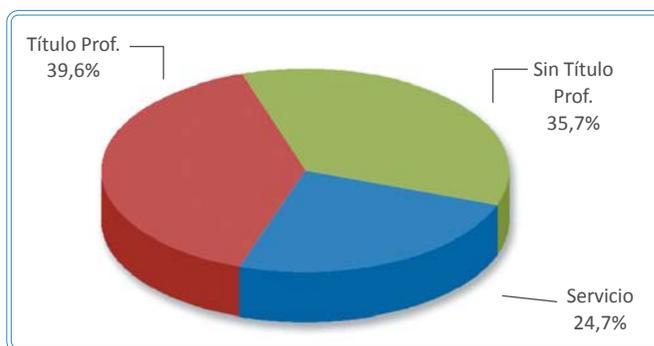
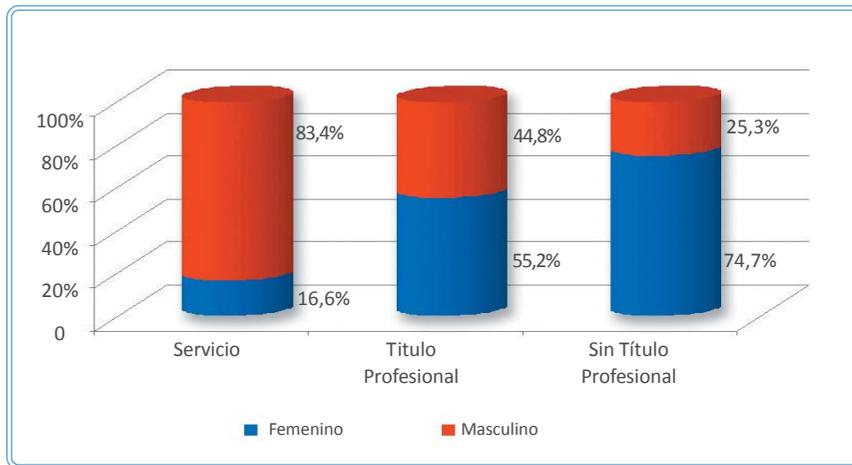


Gráfico N° 17. Distribución Administrativos, según género



## » IV. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN

### PROYECTOS FONDECYT

**Tabla N° 39. Número de Proyectos Fondecyt adjudicados por tipo de Concurso**

Concurso	N° Proyectos Adjudicados
Regular	9
Iniciación a la Investigación	5
Incentivo a la Coop. Internacional	11
Postdoctorado	4
<b>Total general</b>	<b>24</b>

**Tabla N° 40. Número de proyectos Fondecyt vigentes**

Concurso	N° Proyectos en Ejecución
Regular	27
Iniciación a la Investigación	2
Incentivo a la Coop. Internacional	11
Postdoctorado	4
<b>Total general</b>	<b>44</b>

### PROYECTOS I&D

**Tabla N° 41. Número de Proyectos I&D ejecución**

Fondo	Institución Principal	Coejecutora	Total
Fondef	6	5	11
Fonis	3	-	3
Innova	1	1	2
Innova_Semilla	27	-	27

### PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO INTERNO

**Tabla N° 42. Proyectos con Financiamiento Interno**

Facultad	Proyectos Nuevos	Proyectos en Ejecución
Ciencias Agropecuarias y Forestales	2	4
Educación y Humanidades	2	10
Ingeniería, Ciencias y Administración	15	25
Medicina	14	27
<b>Total Universidad</b>	<b>33</b>	<b>66</b>

## PUBLICACIONES

**Tabla N° 43. Publicaciones Universidad de La Frontera, año 2008**

Publicaciones	N° Publicaciones
Publicaciones ISI	107
Publicaciones Scielo	49

**Tabla N° 44. Publicaciones ISI por Facultad, año 2008**

Facultad	N° Publicaciones
Ciencias Agropecuarias y Forestales	8
Educación y Humanidades	5
Ingeniería, Ciencias y Administración	57
Medicina	34

**Tabla N° 45. Publicaciones Scielo por Facultad, año 2008**

Facultad	N° Publicaciones
Ciencias Agropecuarias y Forestales	6
Educación y Humanidades	11
Ingeniería, Ciencias y Administración	8
Medicina	25

Para las tablas 44 y 45, es importante señalar que no es posible realizar la sumatoria de publicaciones por Facultad, ya que si hay publicaciones compartidas entre académicos que pertenecen a distintas facultades, se incluyen en ambas facultades.

## » V. ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

### ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

**Tabla N° 46. Primera Acreditación (Acuerdo N° 18)**

Áreas Acreditadas	Fecha Inicio	Fecha Término	Organismo Acreditador
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gestión Institucional</li> <li>· Docencia de Pregrado</li> <li>· Investigación</li> </ul>	30 - noviembre - 2004	30 - noviembre - 2008	CNAP

**Tabla N° 47. Segunda Acreditación (Acuerdo N° 53)**

Áreas Acreditadas	Fecha Inicio	Fecha Término	Organismo Acreditador
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gestión Institucional</li> <li>· Docencia de Pregrado</li> <li>· Investigación</li> <li>· Docencia de Postgrado</li> <li>· Vinculación con el Medio</li> </ul>	26 - noviembre - 2008	26 - noviembre - 2013	CNA

### ACREDITACIÓN PROGRAMAS DE PREGRADO

**Tabla N° 48. Programas Acreditados de Pregrado**

#### Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales

Carrera	N° Acuerdo	Años	Fecha Acreditación	
			Inicio	Término
Agronomía	96	4	Marzo 2004	Julio de 2008
Ingeniería Forestal	63	4	Diciembre 2003	Julio de 2008

#### Facultad de Educación y Humanidades

Carrera	N° Acuerdo	Años	Fecha Acreditación	
			Inicio	Término
Pedagogía en Castellano y Comunicación	253	3	Enero 2006	Enero 2009
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación	152	5	Diciembre 2004	Diciembre 2009
Pedagogía en Historia, Geografía y Educación Cívica	252	3	Enero 2006	Enero 2009
Periodismo	192	3	Marzo 2005	Julio 2008
Psicología	54	5	Noviembre 2003	Noviembre 2008
Servicio Social	93	3	Marzo 2004	Julio 2008

### Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración

Carrera	Nº Acuerdo	Años	Fecha Acreditación	
			Inicio	Término
Contador Público y Auditor	322	4	Octubre 2006	Enero 2011
Ingeniería Civil Industrial mención Informática	159	4	Noviembre 2004	Noviembre 2008
Ingeniería Civil Electrónica (1ra acreditación)	120	2	Agosto 2004	Agosto 2006
Ingeniería Civil Electrónica (2da acreditación)	376	3	Enero 2007	Abril 2010
Ingeniería en Alimentos	26	4	Diciembre 2008	Diciembre 2012

### Facultad de Medicina

Carrera	Nº Acuerdo	Años	Fecha Acreditación	
			Inicio	Término
Enfermería	293	4	Junio 2006	Septiembre 2010
Kinesiología	172	5	Enero 2005	Enero 2010
Medicina	53	5	Noviembre 2003	Noviembre 2008
Nutrición y Dietética	476	4	Junio 2007	Septiembre 2011
Obstetricia y Puericultura	315	6	Julio 2006	Octubre 2012
Odontología	309	4	Agosto 2006	Noviembre 2010
Tecnología Médica	326	7	Septiembre 2006	Diciembre 2013

**Tabla N° 49. Estado de los programas de pregrado a diciembre de 2008**

Estado Programas de Pregrado	Número de Programas
Programas Acreditados	12
Programas en Proceso de Acreditación	6
Programas Elegibles para Acreditar	24

## ACREDITACIÓN PROGRAMAS DE POSTGRADO

**Tabla N° 50. Programas Acreditados de Postgrado**

### Programas de Doctorado

Programa	Años	Fecha Acreditación	
		Inicio	Término
Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales	3	Noviembre 2005	Julio 2008
Doctorado en Ciencias mención Biología Celular y Molecular Aplicada	2	Noviembre 2006	Noviembre 2008

### Programas de Magíster

Programa	Años	Fecha Acreditación	
		Inicio	Término
Magíster en Ciencias mención Biología de la Reproducción			
Primera Acreditación	2	Diciembre 2003	Diciembre 2005
Segunda Acreditación	4	Septiembre 2006	Septiembre 2010
Magíster en Ciencias mención Morfología			
Primera Acreditación	2	Diciembre 2003	Diciembre 2005
Segunda Acreditación	4	Septiembre 2006	Septiembre 2010
Magíster en Psicología	4	Mayo 2003	Julio 2008
Magíster en Ciencias Sociales Aplicadas	4	Octubre 2004	Octubre 2008
Magíster Desarrollo Humano Local y Regional	2	Agosto 2006	Agosto 2008
Magíster en Educación	4	Mayo 2003	Julio 2008
Magíster en Epidemiología Clínica	4	Mayo 2003	Julio 2008
Magíster en Informática Educativa	4	Mayo 2003	Julio 2008
Magíster en Ciencias Médicas mención Cirugía	2	Abril 2006	Julio 2008

**Tabla N° 51. Estado de los programas de postgrado a diciembre de 2008**

Estado Programas de Postgrado	Número de Programas
Programas de Doctorado Acreditados	-
Programas de Magíster Acreditados	2

## » VI. PROYECTOS INSTITUCIONALES

### PROYECTOS MECESUP

**Tabla N° 52. Proyectos MECESUP Adjudicados Concurso 2007, como Institución Responsable**

Línea	N° Proyectos	Ministerio M\$	UFRO M\$
Desarrollo de Personal Académico y Gestión Docente	1	111.500	12.200
Desarrollo de Programas de Doctorados Nacionales	1	19.628	4.462
Renovación Curricular basada en Resultados de Aprendizaje y Competencias	1	161.930	16.992
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>293.058</b>	<b>33.654</b>

**Tabla N° 53. Proyectos Interuniversitario MECESUP Adjudicados Concurso 2007**

Línea	N° Proyectos	Ministerio M\$	UFRO M\$
Desarrollo de Programas de Doctorados Nacionales	2	20.930	8.120
Renovación Curricular basada en Resultados de Aprendizaje y Competencias	1	24.690	8.700
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>45.620</b>	<b>16.820</b>

**Tabla N° 54. Proyectos MECESUP en Ejecución, como Institución Responsable**

Línea	N° Proyectos	Ministerio M\$	UFRO M\$
Formación de capital humano avanzado	1	215.020	17.800
Mejoramiento de la gestión académica	1	71.750	17.750
Renovación curricular	2	370.957	39.350
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>657.727</b>	<b>74.900</b>

**Tabla N° 55. Proyectos Interuniversitario MECESUP en Ejecución**

Línea	N° Proyectos	Ministerio M\$	UFRO M\$
Renovación curricular	5	206.371	47.662

**Tabla N° 56. Proyectos MECESUP Vigentes, como Institución Responsable**

Línea	N° Proyectos	Ministerio M\$	UFRO M\$
Línea de apoyo a la Formación de Técnicos de Nivel Superior	3	561.500	203.987
Línea de Apoyo a la Gestión	1	65.000	55.700
Línea de apoyo al Postgrado	1	291.154	29.990
Línea de apoyo al Pregrado	7	3.859.336	2.384.834
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>4.776.990</b>	<b>2.674.511</b>

**Tabla N° 57. Proyectos Interuniversitario MECESUP Vigentes**

Línea	N° Proyectos	Ministerio M\$	UFRO M\$
Línea de apoyo al Postgrado	1	161.700	17.900
Línea de apoyo al Pregrado	7	406.014	131.296
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>567.714</b>	<b>149.196</b>

## PROYECTOS FDI

**Tabla N° 58. Proyectos FDI Adjudicados Concurso 2008**

Línea	N° Proyectos	Ministerio M\$	UFRO M\$
Modernización de Procesos	4	116.000	84.233
Emprendimiento Estudiantil	7	21.714	-

**Tabla N° 59. Proyectos FDI en ejecución**

Línea	N° Proyectos	Ministerio M\$	UFRO M\$
Modernización de Procesos	3	83.000	50.000
Emprendimiento Estudiantil	9	23.100	-

## » VII. SERVICIOS ESTUDIANTILES

### FINANCIAMIENTO DE ARANCELES

**Tabla N°60. N° Estudiantes con financiamiento de arancel, por programa**

Programa	Número Estudiantes		Total
	Primer Año	Cursos Superiores	
Beca Bicentenario (BBIC)	616	1022	1638
Beca Hijos de Profesores (BHP)	99	266	365
Beca Juan Gómez Millas (BJGM)	2	182	184
Beca Mineduc Excelencia Académica (BEA)	91	92	183
Beca Pedagogía (BPed)	18	18	36
Beca Puntaje Nacional (BPN)	2	2	4
Beca Valech (Valech)	-	2	2
Beca DAEL (DAEL)	-	6	6
Beca Sylvia Labraña (BSL)	8	14	22
Beca Proenta (Proenta)	8	-	8
Crédito Universitario	1221	3616	4837
Crédito Ley 20027 (Aval)	26	113	139
Crédito Especial Universitario	2	487	489

**Tabla N° 61. N° Estudiantes con financiamiento de arancel, por programa de Becas**

#### Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales

Carrera	BBIC	BHP	BJGM	BEA	BPed	BPN	Valech	DAEL	BSL	Proenta
Agronomía	29	9	2	3				1		
Biología	50	8	1	4						
Ingeniería en Recursos Naturales	9			1						

#### Facultad de Educación y Humanidades

Carrera	BBIC	BHP	BJGM	BEA	BPed	BPN	Valech	DAEL	BSL	Proenta
Pedagogía en Ciencias mención Biología, Química o Física	57	6	2	9	3					
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación	73	8		2	1					
Pedagogía en Castellano y Comunicación	62	8		7	5					
Pedagogía en Historia, Geografía y Educación Cívica	70	13	4	4	11					
Pedagogía en Matemática	67	7	2	4	16					
Periodismo	20	2						1		
Psicología	68	23	12	5						
Servicio Social	54	9		3						
Sociología	38	7		1						

## Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración

Carrera	BBIC	BHP	BJGM	BEA	BPed	BPN	Valech	DAEL	BSL	Proenta
Contador Público y Auditor	37	3	1	13						
Ingeniería Civil Industrial mención Bioprocesos	39	8	6	6						
Ingeniería Civil Industrial mención Informática	58	16	20	6						
Ingeniería Ambiental	5		1							
Ingeniería Civil Ambiental	17	4		1				1		1
Ingeniería Civil Eléctrica	14	3		3						
Ingeniería Civil Electrónica	30	6	4	6						
Ingeniería Civil en Biotecnología	20	4								
Ingeniería Civil Industrial mención Mecánica	22	8								1
Ingeniería Civil Matemática	14	4	2	4						
Ingeniería Civil Telemática	8	3		3						
Ingeniería Comercial	69	9	2	9						
Ingeniería Eléctrica	6									
Ingeniería Electrónica	3	1								
Ingeniería en Alimentos	11	1	1	3						
Ingeniería en Construcción	88	15	4	4						
Ingeniería Informática	41	7		5						
Ingeniería Matemática	3									
Ingeniería Mecánica	16	4		3						
Plan Común de Ingeniería Civil	48	12		3			1			

## Facultad de Medicina

Carrera	BBIC	BHP	BJGM	BEA	BPed	BPN	Valech	DAEL	BSL	Proenta
Enfermería	87	28	21	13				3	4	2
Fonoaudiología	36	13		12			1		3	
Kinesiología	71	15	16	5				1	1	3
Medicina	47	37	32	12		3		6		
Nutrición y Dietética	66	12	4	3						
Obstetricia y Puericultura	72	9	2	3					1	
Odontología	58	27	24	16					4	
Tecnología Médica	55	16	21	7					3	1

**Tabla N° 62. N° Estudiantes con financiamiento de arancel, por programa de Crédito**

**Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales**

Carrera	Crédito Universitario Crédito	Ley 20027 (Aval)	Crédito Especial Universitario
Agronomía	199	1	35
Biotecnología	84	-	1
Ingeniería de Ejecución Agrícola	4	-	1
Ingeniería en Recursos Naturales	43	-	1
Ingeniería Forestal	38	-	11

**Facultad de Educación y Humanidades**

Carrera	Crédito Universitario Crédito	Ley 20027 (Aval)	Crédito Especial Universitario
Pedagogía en Ciencias mención Biología, Química o Física	171	5	4
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación	164	2	10
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación Damas	6	-	1
Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación Varones	5	-	4
Pedagogía en Castellano y Comunicación	118	2	10
Pedagogía en Historia, Geografía y Educación Cívica	107		11
Pedagogía en Matemática	95	1	4
Periodismo	98	1	15
Psicología	138	7	15
Servicio Social	162	1	13
Sociología	115	1	13

## Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración

Carrera	Crédito Universitario	Ley 20027	Crédito Especial
	Crédito	(Aval)	Universitario
Contador Público y Auditor	223	1	14
Ingeniería Civil Industrial mención Bioprocesos	127	5	12
Ingeniería Civil Industrial mención Informática	199	10	17
Ingeniería Ambiental	43	-	17
Ingeniería Civil Ambiental	56	-	2
Ingeniería Civil Eléctrica	44	-	-
Ingeniería Civil Electrónica	109	2	22
Ingeniería Civil en Biotecnología	9	-	-
Ingeniería Civil Industrial mención Mecánica	60	1	-
Ingeniería Civil Matemática	46	2	3
Ingeniería Civil Telemática	52	-	-
Ingeniería Comercial	244	8	23
Ingeniería de Ejecución en Electricidad	26	-	7
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	26	-	17
Ingeniería de Ejecución en Mecánica	-	-	1
Ingeniería Ejecución en Informática	8	-	2
Ingeniería Eléctrica	74	1	11
Ingeniería Electrónica	40	1	10
Ingeniería en Alimentos	101	-	14
Ingeniería en Construcción	250	3	32
Ingeniería Informática	136	1	10
Ingeniería Matemática	14	-	1
Ingeniería Mecánica	139	1	21
Licenciatura en Física Aplicada	3	-	-
Plan Común de Ingeniería Civil	76	4	2

## Facultad de Medicina

Carrera	Crédito Universitario	Ley 20027	Crédito Especial
	Crédito	(Aval)	Universitario
Enfermería	198	11	10
Fonoaudiología	66	3	1
Kinesiología	134	7	11
Medicina	192	12	22
Nutrición y Dietética	144	3	11
Obstetricia y Puericultura	114	3	9
Odontología	209	32	29
Tecnología Médica	128	7	9

## BECAS DE MANTENCIÓN

Tabla N° 63. N° Estudiantes con Becas de Mantenición, por programa

Programa	Número Estudiantes		Total
	Primer Año	Cursos Superiores	
TICKET JUNAEB	849	2080	2929
Becas Est. Ascendencia Indígena	40	321	361
Dinero Libre Disposición	506	771	1277
Presidente de la República	111	456	567
Beca Alimentación, UFRO-JUNAEB	7	790	797

## RESIDENCIAS ESTUDIANTILES AUTOGESTIONADAS

Tabla N° 64. N° Estudiantes en Residencias Estudiantiles, por Facultad

Facultad	Número Estudiantes		Total
	Primer Año	Cursos Superiores	
Ciencias Agropecuarias y Forestales	4	10	14
Educación y Humanidades	14	29	43
Ingeniería, Ciencias y Administración	9	23	32
Medicina	5	25	30
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>87</b>	<b>119</b>

## SERVICIO DE SALUD ESTUDIANTIL

Tabla N° 65. Cobertura Servicio de Salud Estudiantil

Ítem	N° Atenciones
Número de Consultas	9.000
N° sesiones	11.000
Acciones Terapéuticas	15.000

## » VIII. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

### INFRAESTRUCTURA

**Tabla N° 66. Predios Agrícolas**

Predios	Hectáreas
Campo Experimental Maquehue	245,8
Predio Forestal Rucamanque	435,0
Fundo Maipo	53,8

**Tabla N° 67. Metros cuadrados construidos para funciones académicas**

Infraestructura	Número	Metros cuadrados
Salas de clases	212	10.151
Laboratorios	329	10.142
Bibliotecas	2	5.782
Oficinas	986	11.997
Auditorios	11	1.368
Casino Estudiantil	1	1.400

**Tabla N° 68. Recintos Deportivos**

Recintos	Número	Metros cuadrados
Gimnasios	2	6.329
Canchas y Multicanchas	-	17.774
Áreas Deportivas	-	54.482

### RECURSOS DE INFORMACIÓN

**Tabla N° 69. Recursos de Información**

Material Bibliográfico	Número
N° títulos	32.385
N° de volúmenes	102.882
N° de material audiovisual y multimedia	1.639
N° de material sonoro	15

## » IX. GESTIÓN FINANCIERA

Estados financieros e informe de los auditores independientes  
Al 31 de diciembre de 2008 y 2007

### BALANCES GENERALES

Activos	Notas	2008 M\$	2007 M\$
<b>Circulante:</b>			
Disponible		1.480.991	2.643.795
Deposito a plazo	9	1.143.003	-
Valores negociables	10	2.315.342	15.055
Deudores por venta	4	1.233.658	1.553.114
Deudas de alumnos	4	3.459.539	3.484.971
Documentos por cobrar	4	1.906.692	1.296.475
Deudores varios	4	14.479	5.986
Documentos por cobrar a empresas relacionadas	5	61.944	42.560
Existencias	6	86.946	145.555
Impuestos por recuperar		119.732	113.977
Gastos pagados por anticipado		14.255	14.735
<b>Total activo circulante</b>		<b>11.836.581</b>	<b>9.316.223</b>
<b>Fijo:</b>			
Terrenos	7	4.629.607	4.629.607
Construcciones y obras de infraestructura	7	25.517.419	24.308.111
Maquinarias y equipos	7	6.869.189	7.049.604
Otros activos fijos	7	10.052.286	9.189.201
Depreciación acumulada	7	(20.708.937)	(18.734.851)
<b>Total activo fijo neto</b>		<b>26.359.564</b>	<b>26.441.672</b>
<b>Otros activos:</b>			
Inversiones en empresas relacionadas	8	2.330.728	1.997.400
Deudas de alumnos crédito y arancel		12.920.621	13.612.718
Documentos y cuentas por cobrar a empresas relacionadas	5	9.136.524	9.872.392
Intangibles	11	360.716	303.061
Otros activos		92.851	58.267
<b>Total otros activos</b>		<b>24.841.440</b>	<b>25.843.838</b>
<b>Total activos</b>		<b>63.037.585</b>	<b>61.601.733</b>

		2008	2007
Pasivos y patrimonio	Notas	M\$	M\$
<b>Circulante:</b>			
Obligaciones con bancos e instituciones financieras	12	79.974	44.873
Obligaciones con bancos e instituciones financieras largo plazo porción corto plazo	12	494.865	485.678
Cuentas por pagar		7.271	26.689
Documentos por pagar		22.149	18.077
Documentos por pagar a empresas relacionadas	5	300.358	6.103
Acreedores varios		603.332	294.216
Provisiones	15	36.296	26.503
Retenciones		306.377	309.469
Ingresos percibidos por adelantado		-	154.110
Otros pasivos circulantes	13	764.921	796.949
<b>Total pasivo circulante</b>		<b>2.615.543</b>	<b>2.162.667</b>
<b>Largo plazo:</b>			
Obligaciones con bancos e instituciones financieras	14	1.376.244	1.863.826
Provisiones largo plazo	15	325.000	297.437
Otros pasivos a largo plazo	16	83.147	92.635
<b>Total pasivo a largo plazo</b>		<b>1.784.391</b>	<b>2.253.898</b>
<b>Patrimonio:</b>			
Capital	17	8.926.469	8.926.469
Otras reservas	17	35.448	35.448
Resultados acumulados	17	48.284.871	48.026.894
Resultado del ejercicio	17	1.390.863	196.357
<b>Total patrimonio</b>		<b>58.637.651</b>	<b>57.185.168</b>
<b>Total pasivos y patrimonio</b>		<b>63.037.585</b>	<b>61.601.733</b>

## ESTADOS DE RESULTADOS

Por los ejercicios comprendidos entre el 01 de enero  
y el 31 de diciembre de

	Notas	2008 M\$	2007 M\$
<b>Resultado operacional</b>			
Ingresos de explotación		33.996.713	29.985.379
Costos de explotación		(25.064.016)	(21.606.313)
Margen de explotación		8.932.697	8.379.066
Gastos de administración y ventas		(6.733.397)	(7.874.904)
Resultado operacional		2.199.300	504.162
<b>Resultado no operacional</b>			
Ingresos fuera de explotación	18	1.843.034	1.714.574
Egresos fuera de explotación	18	(187.571)	(256.936)
Corrección monetaria	19	(2.445.900)	(1.758.481)
Resultado no operacional		(790.437)	(300.843)
Resultado antes de impuesto a la renta		1.408.863	203.319
Impuesto a la renta		(18.000)	(6.962)
Resultado del ejercicio		1.390.863	196.357

## ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO

Por los ejercicios comprendidos entre el 01 de enero  
y el 31 de diciembre de

	Notas	2008 M\$	2007 M\$
<b>Flujo originado por actividades operacionales</b>			
Recaudación de deudores por venta		30.037.202	28.439.467
Ingresos financieros percibidos		644.038	134.631
Otros ingresos percibidos		2.946.382	1.242.760
Pagos a proveedores y personal		(28.259.873)	(27.368.504)
Intereses pagados		(104.223)	(116.978)
Impuesto a la renta pagados		(18.489)	(4.784)
IVA y otros similares pagados		(85.739)	(90.304)
Otros gastos pagados		(277.264)	(152.217)
<b>Flujo neto positivo originado por actividades de la operación</b>		<b>4.882.034</b>	<b>2.084.071</b>
<b>Flujo originado por actividades de financiamiento</b>			
Obtención (pago) de prestamos bancarios		-	1.186.871
Obtención (pago) de prestamos a empresas relacionadas		(555.721)	(967.933)
<b>Flujo neto negativo originado por actividades de financiamiento</b>		<b>(555.721)</b>	<b>218.938</b>
<b>Flujo originado por actividades de inversión</b>			
Disminución (aumento) adiciones de activo fijo		(2.144.208)	(1.902.432)
Disminución (aumento) de cuentas por cobrar a empresas relacionadas		-	(3.268)
Disminución (aumento) inversiones temporales		-	(224.012)
<b>Flujo neto negativo originado por actividades de inversión</b>		<b>(2.144.208)</b>	<b>(2.129.712)</b>
<b>Flujo neto negativo del ejercicio</b>		<b>2.182.105</b>	<b>173.297</b>
<b>Efecto de la inflación sobre el efectivo y efectivo equivalente</b>		<b>113.436</b>	<b>(189.453)</b>
<b>Variación neta del efectivo y efectivo equivalente</b>		<b>2.295.541</b>	<b>(16.156)</b>
<b>Saldo inicial de efectivo y efectivo equivalente</b>		<b>2.643.795</b>	<b>2.659.951</b>
<b>Saldo final de efectivo y efectivo equivalente</b>		<b>4.939.336</b>	<b>2.643.795</b>

## CONCILIACIÓN

Entre el flujo neto originado por actividades de la operación y el resultado del ejercicio

	Notas	2008 M\$	2007 M\$
<b>Flujo originado por actividades operacionales</b>			
Resultado del ejercicio		1.390.863	196.357
Pérdida (utilidad) en venta de activos fijos		-	46.049
<b>Cargos (abonos) a resultados que no representan flujo de efectivo:</b>			
Depreciación del ejercicio		2.073.393	2.033.500
Amortización del ejercicio		6.815	5.963
Utilidad en inversiones en empresas relacionadas		(371.802)	(367.730)
Pérdida en inversiones en empresas relacionadas		11.185	21.210
Corrección monetaria		2.445.900	1.758.481
Impuesto renta		18.000	6.962
Provisiones		31.184	81.031
Otros cargos (abonos) a resultado		-	98.560
<b>(Aumentos) disminuciones de activos, que afectan al flujo de efectivo:</b>			
Deudores por venta		367.111	(922.766)
Documentos por cobrar		(610.217)	(908.527)
Existencias		58.609	(50.279)
Cuentas por cobrar empresas relacionadas		(19.384)	(28.036)
Deudores varios		(8.493)	-
Gastos pagados por anticipado		480	1.288
Impuestos por recuperar		(5.755)	(58.043)
Otros activos		(34.584)	(7.025)
<b>Aumentos (disminuciones) de pasivos, que afectan al flujo de efectivo:</b>			
Cuentas por pagar relacionadas con el resultado no operacional		(177.016)	(84.840)
Otros pasivos		(294.255)	261.916
<b>Flujo neto positivo originado por actividades de la operación</b>		<b>4.882.034</b>	<b>2.084.071</b>

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007

### 1. Característica y objetivos de la institución

La Universidad de La Frontera es una Corporación de Derecho Público Autónoma, creada por el D.F.L. Nº 17 de fecha 10 de marzo de 1981 del Ministerio de Educación, mediante el cual se refunden las ex Sedes de la Universidad Técnica del Estado y de la Universidad de Chile, formando con sus bienes el Patrimonio Inicial.

El Objeto de la Universidad es generar y transmitir conocimiento en un nivel superior a través de la docencia, investigación y extensión; actividades puestas al servicio del desarrollo armónico de toda la comunidad y de los valores permanentes del humanismo y de la democracia. Su condición de estatal indica su pertenencia a toda la comunidad regional y nacional, su deber al bien común y al desarrollo de ésta; lo que le impone un compromiso ineludible con la equidad y la pluralidad.

### 2. Criterios contables

#### a) General

Los presentes estados financieros individuales han sido preparados de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados y normas impartidas por la Superintendencia de Valores y Seguros, excepto por las inversiones en filiales, las que están registradas en una sola línea del balance general a su valor patrimonial proporcional, y por lo tanto, no han sido consolidados línea a línea. Este tratamiento no modifica el resultado neto del ejercicio ni el patrimonio.

Estos estados financieros han sido emitidos sólo para los efectos de hacer un análisis individual de la Universidad y, en consideración a ello, deben ser leídos en conjunto con los estados financieros consolidados, que son requeridos por los principios de contabilidad generalmente aceptados.

#### b) Período

Los estados financieros corresponden al ejercicio comprendido entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2008.

#### c) Corrección monetaria

Los presentes estados financieros han sido actualizados mediante la aplicación de las normas de corrección monetaria, de acuerdo a principios contables generalmente aceptados en Chile, con el objeto de reflejar la variación en el poder adquisitivo de la moneda experimentada en el ejercicio. De acuerdo a lo anterior, se han actualizado los activos y pasivos no monetarios, el patrimonio y las cuentas de resultados, de acuerdo a la variación del Índice de Precios al Consumidor.

La variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC) corresponde a un 8,9 %, para el ejercicio comprendido entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2007.

#### d) Bases de conversión

Los activos y pasivos en moneda extranjera y unidades reajustables, han sido convertidos al tipo de cambio y valor de equivalencia vigente al cierre del ejercicio.

	<b>2008</b>	<b>2007</b>
	\$	\$
Dólar observado (US\$)	636,45	495,82
Euro	898,81	725,73
Unidad de Fomento (U.F.)	21.452,57	19.622,66
UTM	37.652	34.222,00

#### **e) Valores negociables**

Las inversiones en acciones con cotización bursátil emitidas por sociedades respecto de las cuales no se tiene capacidad de ejercer influencia significativa, se presentan valorizadas al costo de adquisición corregido monetariamente o a su cotización bursátil, el menor de ambos, criterio que se aplica separadamente para cada una de las empresas inversionistas con respecto a la valorización resultante del total de sus respectivas inversiones financieras en acciones.

#### **f) Existencias**

Se encuentran valorizadas al costo de adquisición corregido monetariamente, los valores así determinados no exceden los respectivos valores netos de realización.

#### **g) Estimación deudores incobrables**

A la fecha de cierre de los presentes estados financieros, la Universidad de La Frontera tiene constituida provisión para posibles valores no recuperables, sobre la base de la antigüedad de las cuentas y documentos a cobrar.

#### **h) Activo fijo**

El activo fijo, está expresado a su costo de adquisición corregido monetariamente al 31 de diciembre de 2008.

Los costos de mantención del activo fijo, efectuado con el objeto de mantener los bienes en operación normal, se contabilizan con cargo a resultados en el ejercicio en que se incurren.

#### **i) Depreciación del activo fijo**

La depreciación del activo fijo, se ha calculado según el sistema de depreciación lineal sobre valores netos, considerando los años de vida útil estimada de los bienes.

#### **j) Activos en leasing**

Los activos fijos adquiridos bajo la modalidad de leasing financiero, se registran al valor actual del contrato de acuerdo con las normas del Boletín Técnico N° 22 del Colegio de Contadores de Chile A. G.. Por otra parte, la respectiva obligación se presenta neta de sus intereses diferidos en porción corto y largo plazo.

Estos activos no son propiedad de la Universidad mientras ésta no ejerza la opción de compra.

#### **k) Intangibles**

Corresponden a derecho uso Campus Prat y han sido valorizados a su costo de adquisición corregido monetariamente. La amortización ha sido calculada en base al método lineal.

#### **l) Inversiones en empresas relacionadas**

Las inversiones en empresas relacionadas se presentan valorizadas según la metodología del valor patrimonial proporcional, determinados a base de sus respectivos estados financieros, dando reconocimiento a la participación en los resultados sobre base devengada.

Las correspondientes participaciones en los resultados de estas sociedades se incluyen bajo Resultado no operacional en el Estado de resultados en el rubro ingresos fuera de la explotación.

#### **m) Impuesto a la renta**

A la fecha de los presentes estados financieros, la Universidad presenta provisión de M\$18.000. por impuesto a la renta.

#### **n) Indemnización por años de servicio**

De acuerdo con lo establecido en el artículo 148 del Estatuto Administrativo, la Universidad no está obligada a pagar indemnización por años de servicios, no obstante eventualmente en un proceso de reestructuración la Administración puede decidir el pago de este beneficio.

En función de lo expuesto anteriormente, no existen provisiones por dicho concepto en los estados financieros.

#### **o) Gastos de investigación y desarrollo**

Los gastos de investigación y desarrollo son cargados a resultado en el ejercicio en que se incurren.

#### **p) Ingresos de explotación**

Los ingresos provenientes de la explotación del giro de la Universidad se registran sobre base devengada.

#### **q) Estado de flujo de efectivo**

La Universidad ha considerado como efectivo y efectivo equivalente, el saldo del rubro disponible.

Los flujos originados por actividades de la operación incluyen todos aquellos flujos de efectivo relacionados con el giro social, incluyendo además los intereses pagados, los ingresos financieros y, en general, todos aquellos flujos que no están definidos como de inversión o financiamiento. Cabe destacar que el concepto operacional utilizado en este estado es más amplio que el considerado en el estado de resultados.

### **3. Cambios contables**

No se registran cambios contables significativos, en el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2008 en relación al ejercicio anterior.

#### 4. Deudores corto y largo plazo

El detalle de los saldos al 31 de diciembre de 2008 y 2007, es el siguiente:

2008	Hasta 90 días	Más de 90 hasta 1 año	Subtotal	Total circulante
Rubro	M\$	M\$	M\$	M\$
Deudores por venta	1.246.301	-	1.246.301	1.246.301
Estimación deudas incobrables	(12.643)	-	(12.643)	(12.643)
Deudas alumnos	3.459.539	-	3.459.539	3.459.539
Documentos por cobrar	425	-	425	425
Documentos por cobrar crédito especial UFRO	2.148.305	-	2.148.305	2.148.305
Estimación de crédito Especial UFRO	(1.046.439)	-	(1.046.439)	(1.046.439)
Documentos por cobrar alumnos	804.402	-	804.402	804.402
Deudores varios	14.479	-	14.479	14.479
<b>Total</b>	<b>6.614.369</b>	<b>-</b>	<b>6.614.369</b>	<b>6.614.369</b>

2007	Hasta 90 días	Más de 90 hasta 1 año	Subtotal	Total circulante
Rubro	M\$	M\$	M\$	M\$
Deudores por venta	1.564.292	-	1.564.292	1.564.292
Estimación deudas incobrables	(11.177)	-	(11.177)	(11.177)
Deudas alumnos	3.484.971	-	3.484.971	3.484.971
Documentos por cobrar	2.119	-	2.119	2.119
Documentos por cobrar Crédito Especial UFRO	1.589.704	-	1.589.704	1.589.704
Estimación de crédito Especial UFRO	(1.090.378)	-	(1.090.378)	(1.090.378)
Documentos por cobrar alumnos	795.030	-	795.030	795.030
Deudores varios	5.986	-	5.986	5.986
<b>Total</b>	<b>6.340.547</b>	<b>-</b>	<b>6.340.547</b>	<b>6.340.547</b>

## 5. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

El detalle de los saldos por cobrar y pagar a empresas relacionadas al 31 de diciembre de 2006, es el siguiente:

Documentos y cuentas por cobrar		2008		2007	
		Corto plazo	Largo plazo	Corto plazo	Largo plazo
Rut	Sociedad	M\$	M\$	M\$	M\$
71.195.600-K	Fundación de Desarrollo Educacional La Araucanía	50.713	-	35.686	-
96.913.780-1	Instituto Euro Chileno de Turismo S.A.	540	-	1.037	-
96.986.340-5	Centro de Formación Técnica Teodoro Wickel Kluwen S.A.	10.691	-	5.837	-
96.798.010-2	Desarrollos UFRO S.A.	-	9.136.524	-	9.872.392
<b>Totales</b>		<b>61.944</b>	<b>9.136.524</b>	<b>42.560</b>	<b>9.872.392</b>

Documentos y cuentas por pagar		2008		2007	
		Corto plazo	Largo plazo	Corto plazo	Largo plazo
Rut	Sociedad	M\$	M\$	M\$	M\$
71.195.600-K	Fundación de Desarrollo Educacional La Araucanía	298.036	-	3.086	-
96.913.780-1	Instituto Euro Chileno de Turismo S.A.	2.322	-	122	-
96.986.340-5	Centro de Formación Técnica Teodoro Wickel Kluwen S.A.	-	-	2.895	-
<b>Totales</b>		<b>300.358</b>	<b>-</b>	<b>6.103</b>	<b>-</b>

			Monto	Efecto en resultados (cargo)/ abono
			2008	2008
Sociedad	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	M\$	M\$
Instituto Euro Chileno de Turismo S.A.	Requerimiento de servicios	Docencia	540	2.322
Fundación de Desarrollo Educacional La Araucanía	Convenio Marco	Docencia, administración proyectos	50.713	298.036
Centro de Formación Técnica Teodoro Wickel Kluwen S.A.	Convenio Marco	Docencia, prestación de inmuebles e infraestructura	10.691	-
Desarrollos UFRO S.A.	Requerimiento de servicios	Comercial	9.136.524	-
<b>Totales</b>			<b>9.198.468</b>	<b>300.358</b>

Sociedad	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	Monto	Efecto en resultados
			2007	(cargo)/ abono
			M\$	M\$
Instituto Euro Chileno de Turismo S.A.	Requerimiento de servicios	Docencia	1.037	122
Fundación de Desarrollo Educativa La Araucanía	Convenio Marco	Docencia, administración proyectos	35.686	3.086
Centro de Formación Técnica Teodoro Wickel Kluwen S.A.	Convenio Marco	Docencia, prestación de inmuebles e infraestructura	5.837	2.895
Desarrollos UFRO S.A.	Requerimiento de servicios	Comercial	9.872.393	-
<b>Totales</b>			<b>9.914.952</b>	<b>6.103</b>

## 6. Existencias

Las existencias han sido valorizadas de acuerdo a lo descrito en Nota 2 f), según el siguiente detalle:

Descripción	2008	2007
	M\$	M\$
Existencia material uso corriente	3.655	6.223
Existencia librería	7.466	18.771
Existencia estación experimental	65.012	115.375
Existencias Imprenta	10.813	5.186
<b>Total</b>	<b>86.946</b>	<b>145.555</b>

## 7. Activo fijo

Al cierre del ejercicio los bienes del activo fijo se presentan valorizados al costo más corrección monetaria, siendo su detalle el siguiente:

Descripción	Valor bruto		Depreciación acumulada		Valor neto	
	2008	2007	2008	2007	2008	2007
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Terrenos</b>						
Terrenos urbanos	3.744.518	3.744.518	-	-	3.744.518	3.744.518
Terrenos agrícolas	885.089	885.089	-	-	885.089	885.089
<b>Subtotal</b>	<b>4.629.607</b>	<b>4.629.607</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.629.607</b>	<b>4.629.607</b>
<b>Construcciones y obras de infraestructura</b>						
Construcciones e instalaciones	24.310.350	24.245.856	(8.622.331)	(7.765.634)	15.688.019	16.480.222
Obras agrícolas	5.666	5.666	-	-	5.666	5.666
Contratos por obras	1.201.403	56.589	-	-	1.201.403	56.589
<b>Subtotal</b>	<b>25.517.419</b>	<b>24.308.111</b>	<b>(8.622.331)</b>	<b>(7.765.634)</b>	<b>16.895.088</b>	<b>16.542.477</b>
<b>Maquinarias y equipos</b>						
Maquinarias y equipos	789.645	948.767	(418.781)	(515.774)	370.864	432.993
Vehículos	270.613	258.268	(138.514)	(116.264)	132.099	142.005
Equipos computacionales	2.404.320	2.525.005	(1.309.570)	(1.269.069)	1.094.750	1.255.936
Repuestos máquinas y equipos	3.993	4.990	(2.836)	(3.378)	1.157	1.612
Máquinas y muebles de oficina	1.148.822	1.230.011	(581.249)	(583.689)	567.573	646.324
Muebles y equipos clínicos	254.178	164.199	(73.431)	(48.258)	180.747	115.941
Muebles y equipos laboratorio	1.914.613	1.829.592	(798.713)	(655.932)	1.115.900	1.173.660
Mobiliario de aulas	26.051	26.658	(10.307)	(16.174)	15.744	10.484
Muebles y equipos talleres	6.425	6.632	(4.132)	(3.734)	2.293	2.898
Muebles y equipos casino y hogar	46.567	47.932	(29.785)	(28.955)	16.782	18.977
Instrumentos musicales	3.962	7.550	(2.128)	(5.548)	1.834	2.002
<b>Subtotal</b>	<b>6.869.189</b>	<b>7.049.604</b>	<b>(3.369.446)</b>	<b>(3.246.775)</b>	<b>3.499.743</b>	<b>3.802.832</b>
<b>Otros activos fijos</b>						
Otros activos fijos	10.052.286	9.189.201	(8.717.160)	(7.722.442)	1.335.126	1.466.757
<b>Subtotal</b>	<b>10.052.286</b>	<b>9.189.201</b>	<b>(8.717.160)</b>	<b>(7.722.442)</b>	<b>1.335.126</b>	<b>1.466.757</b>
<b>Totales</b>	<b>47.068.501</b>	<b>45.176.523</b>	<b>(20.708.937)</b>	<b>(18.734.851)</b>	<b>26.359.564</b>	<b>26.441.672</b>

## Otros activos fijos

Descripción	Valor bruto	Depreciación	Valor neto	Valor bruto	Depreciación	Valor neto
	2008	acumulada 2008	2008	2007	acumulada 2007	2007
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Animales de trabajo	224	-	224	244	-	244
Animales reproductores	6.460	-	6.460	7.846	-	7.846
Crías animales reproductores	44.960	-	44.960	52.283	-	52.283
Libros grabaciones y cintas	2.416	(1.192)	1.224	2.415	(851)	1.564
Libros biblioteca	1.072.184	-	1.072.184	1.136.846	-	1.136.846
Otros bienes inventariables	444.801	(247.207)	197.594	448.896	(219.944)	228.952
Bienes totalmente depreciados	8.460.861	(8.460.824)	37	7.482.076	(7.482.057)	19
Bienes por incorporar	3.011	-	3.011	3.120	-	3.120
Bienes del Gobierno Regional	-	-	-	18.629	-	18.629
Activos en leasing	17.369	(7.937)	9432	36.846	( 19.590)	17.256
<b>Totales</b>	<b>10.052.286</b>	<b>(8.717.160)</b>	<b>1.335.126</b>	<b>9.189.201</b>	<b>(7.722.442)</b>	<b>1.466.759</b>

## 8. Inversiones en empresas relacionadas

El detalle al 31 de diciembre de 2008 y 2007, es el siguiente:

Rut	Sociedad	Moneda		Nº de acciones	%	Patrimonio Sociudades	Resultado Ejercicio	Resultado devengado	Valor V.P.P	Valor Contable inversión
		País	Control de la inversión							
						M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
71.195.600-K	Fundación de Desarrollo Educativa La Araucanía	Chile	Pesos		100	191.722	35.079	35.079	191.722	191.722
96.798.010-2	Desarrollos UFRO S.A.	Chile	Pesos	990	99.9	1.922.307	332.316	331.984	1.920.385	1.920.385
96.986.340-5	Centro de Formación Técnica Teodoro Wickel Kluwen S.A.	Chile	Pesos	530	37.43	55.576	12.663	4.740	20.802	20.802
96.913.780-1	Instituto Euro Chileno de Turismo S.A.	Chile	Pesos	500	40.6	487.236	(27.548)	(11.184)	197.819	197.819
<b>Totales</b>						<b>2.656.841</b>			<b>2.330.728</b>	<b>2.330.728</b>

2007 Rut	Sociedad	Moneda		Nº de acciones	%	Patrimonio Sociedades	Resultado Ejercicio	Resultado devengado	V.P.P	Valor
		País origen	Control de la inversión							Contable inversión
						M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
71.195.600-K	Fundación de Desarrollo Educacional La Araucanía	Chile	Pesos	-	100	173.690	(14.710)	(14.710)	173.691	173.691
96.798.010-2	Desarrollos UFRO S.A.	Chile	Pesos	990	99.9	1.590.036	368.098	367.730	1.588.446	1.588.446
96.986.340-5	Centro de Formación Técnica Teodoro Wickel Kluwen S.A.	Chile	Pesos	530	37.43	70.158	(16.200)	(6.063)	26.260	26.260
96.913.780-1	Instituto Euro Chileno de Turismo S.A.	Chile	Pesos	500	40.6	514.786	(1.074)	(437)	209.003	209.003
<b>Totales</b>						<b>2.348.670</b>	<b>336.112</b>	<b>346.520</b>	<b>1.997.400</b>	<b>1.997.400</b>

## 9. Depósitos a plazo

El detalle al 31 de diciembre de 2008 y 2007, es el siguiente:

	2008	2007
Bancos	M\$	M\$
Banco Santander	1.143.003	-
<b>Total</b>	<b>1.143.003</b>	<b>-</b>

## 10. Valores negociables

El detalle al 31 de diciembre de 2008 y 2007, es el siguiente:

	2008	2007
Instrumentos	M\$	M\$
Acciones CGE	9.380	15.055
Fondos Mutuos	2.305.962	-
<b>Total</b>	<b>2.315.342</b>	<b>15.055</b>

## 11. Intangibles

El detalle al 31 de diciembre de 2008 y 2007, es el siguiente:

Descripción	2008	2007
	M\$	M\$
Derechos de uso Campus Prat	360.716	303.061
<b>Total</b>	<b>360.716</b>	<b>303.061</b>

## 12. Obligaciones con bancos e instituciones financieras a corto plazo

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, los saldos son los siguientes:

Rut Banco o institución financiera	Tipos de moneda e índice de reajuste					U.F. 2008	\$ no reajustables 2008	Totales 2008
	Dólares	Euros	Yenes	Otra moneda extranjera				
	2008	2008	2008	2008	2008			
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$			
<b>Corto plazo</b>								
Santander	-	-	-	-	-	-	79.974	79.974
<b>Totales</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>79.974</b>	<b>79.974</b>
Monto capital adeudado								
Tasa interés promedio anual								
<b>Largo plazo porción corto plazo</b>								
<b>Banco Crédito e Inversiones</b>								
<b>Totales</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>494.865</b>	<b>494.865</b>
<b>Monto capital adeudado</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>494.865</b>	<b>494.865</b>
Rut Banco o institución financiera	Tipos de moneda e índice de reajuste					U.F. 2007	\$ no reajustables 2007	Totales 2007
	Dólares	Euros	Yenes	Otra moneda extranjera				
	2007	2007	2007	2007	2007			
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$			
<b>Corto plazo</b>								
Santander	-	-	-	-	-	-	44.873	44.873
<b>Totales</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>44.873</b>	<b>44.873</b>
Monto capital adeudado								
Tasa interés promedio anual								

Rut Banco o institución financiera	Dólares		Otra moneda		\$ no		Totales
	Euros	Yenes	extranjera	U.F.	reajustables		
	2007	2007	2007	2007	2007	2007	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Largo plazo porción corto plazo							
Banco Crédito e Inversiones	-	-	-	-	-	485.678	485.678
<b>Totales</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>485.678</b>	<b>485.678</b>
Monto capital adeudado							
Tasa interés promedio anual	3.292%						

Porcentaje obligaciones moneda extranjera 0 %

Porcentaje obligaciones moneda nacional 100 %

### 13. Otros pasivos circulantes

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, el saldo de este rubro es el siguiente:

Descripción	2008	2007
	M\$	M\$
Fondos terceros I	374.227	425.093
Fondos terceros II	386.055	362.436
Otros pasivos circulantes	4.639	9.420
<b>Total</b>	<b>764.921</b>	<b>796.949</b>

### 14. Obligaciones con bancos e instituciones financieras a largo plazo

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, el detalle de este rubro es el siguiente:

Banco o institución financiera	Moneda índice de reajuste	Años al vencimiento				2008		Tasa interés anual promedio	
		Más de 1 hasta 2	Más de 2 hasta 3	Más de 3 hasta 5	Más de 5 hasta 10	Más de 10 años	Total largo plazo		
		M\$	M\$	M\$	M\$	Monto	plazo		
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Banco Crédito e Inversiones		-	88.775	-	-	-	-	88.775	0.3292
Banco Crédito e Inversiones	U.F.	-	-	-	1.287.469	-	-	1.287.469	0.3000
<b>Totales</b>		<b>-</b>	<b>88.775</b>	<b>-</b>	<b>1.287.469</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.376.244</b>	<b>-</b>

Porcentaje obligaciones moneda extranjera 0 %

Porcentaje obligaciones moneda nacional 100 %

Banco o institución financiera	Moneda índice de reajuste	Años al vencimiento				2007		Tasa interés anual promedio	
		Más de 1 hasta 2	Más de 2 hasta 3	Más de 3 hasta 5	Más de 5 hasta 10	Más de 10 años	Total largo plazo		
		M\$	M\$	M\$	M\$	Monto	plazo		
Banco Crédito e Inversiones		-	433.467	-	-	-	-	433.468	0.3292
Banco Crédito e Inversiones	U.F.	-	-	-	1430.358	-	-	1.430.358	0.3
<b>Totales</b>		-	433.467	-	1.430.358	-	-	1.863.826	-

Porcentaje obligaciones moneda extranjera 0 %

Porcentaje obligaciones moneda nacional 100 %

## 15. Provisiones y castigos

El detalle al 31 de diciembre de 2008 y 2007, es el siguiente:

Descripción	2008		2007	
	Corto plazo	Largo plazo	Corto plazo	Largo plazo
	M\$	M\$	M\$	M\$
Provisiones	36.296	325.000	26.503	297.437
<b>Total</b>	<b>36.296</b>	<b>325.000</b>	<b>26.503</b>	<b>297.437</b>

## 16. Otros pasivos largo plazo

El detalle al 31 de diciembre de 2008 y 2007, es el siguiente:

Descripción	2008	2007
	M\$	M\$
Leasing largo plazo	400	5.019
Aportes derechos de constitución ITUR	82.747	87.616
<b>Total</b>	<b>83.147</b>	<b>92.635</b>

## 17. Cambios en el patrimonio

El movimiento del patrimonio registrado entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2008 y 2007 es el siguiente:

	Capital	Otras reservas	Resultados acumulados	Resultado del ejercicio	Total patrimonio
Movimientos	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldos históricos al 01.01.07	7.632.161	30.308	39.974.974	980.112	48.617.555
Distribución resultado anterior	-	-	980.112	(980.112)	-
Aumentos de patrimonio(2)	-	-	2.314.084	-	2.314.084
Disminución de Patrimonio(1)	-	-	(2.091.819)	-	(2.091.819)
Corrección monetaria	564.780	2.243	2.924.480	-	3.491.503
Resultado del ejercicio	-	-	-	180.309	180.309
Saldos al 31.12.07	8.196.941	32.551	44.101.831	180.309	52.511.632
Saldos actualizados al 31-12-2008	8.926.469	35.448	48.026.894	196.357	57.185.168

	Capital	Otras reservas	Resultados acumulados	Resultado del ejercicio	Total patrimonio
Movimientos	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldos históricos al 01.01.08	8.196.941	32.551	44.101.831	180.309	52.511.632
Distribución resultado anterior	-	-	180.309	(180.309)	-
Aumentos de patrimonio(2)	-	-	105.400	-	105.400
Disminución de patrimonio(1)	-	-	(43.779)	-	(43.779)
Corrección monetaria	729.528	2.897	3.941.110	-	4.673.535
Resultado del ejercicio	-	-	-	1.390.863	1.390.863
Saldos al 31.12.2008	8.926.469	35.448	48.284.871	1.390.863	58.637.651

1. Las disminuciones en patrimonio corresponde al reconocimiento de inversiones en empresas relacionadas por un monto de M\$ 43.779.
2. La Universidad no incluye en sus estados financieros el patrimonio correspondiente al Fondo Solidario de Crédito Universitario, de acuerdo a Oficio Ordinario N° 11.412 de fecha 18 de octubre de 2006 de la Superintendencia de Valores y Seguros.

## 18. Otros ingresos y egresos fuera de la explotación

El detalle al 31 de diciembre de 2008 y 2007, es el siguiente:

	2008	2007
Ingresos fuera de la explotación	M\$	M\$
Intereses percibidos	659.573	134.631
Utilidad inversiones empresas relacionadas	371.802	367.730
Recuperación licencias médicas	167.746	141.255
Dividendos devengados	-	291
Ingresos ejercicios anteriores	611.793	1.064.173
Ingresos no operacionales	25.303	-
Amortización Derechos Constitución ITUR	6.816	6.494
<b>Total</b>	<b>1.843.033</b>	<b>1.714.574</b>

	2008	2007
Egresos fuera de la explotación	M\$	M\$
Gastos financieros	(108.202)	(116.978)
Egresos año anterior	(11.130)	(19.061)
Pérdida inversiones empresas relacionadas	(11.185)	(21.210)
Egresos no operacionales	(57.055)	(99.687)
<b>Total</b>	<b>(187.572)</b>	<b>(256.936)</b>

## 19. Corrección monetaria

La aplicación del mecanismo de corrección monetaria descrito en Nota 2 c), originó un cargo neto a resultados en el ejercicio 2008 y 2007, de acuerdo al siguiente detalle:

	2008	2007
	M\$	M\$
Activos	4.632.321	3.395.439
Pasivos	(1.786.322)	(862.323)
Patrimonio	(4.673.535)	(3.802.247)
Resultado	(618.364)	(489.350)
<b>Cargo neto a resultados</b>	<b>(2.445.900)</b>	<b>(1.758.481)</b>

## 20. Contingencias y restricciones

La Universidad constituye garantías por:

Acreeedor de la garantía	Deudor Nombre	Relación	Tipo de garantía	Valor contable M\$	2008 M\$
Banco del Desarrollo	UFRO	Terceros	Boleta		125.288
Banco Crédito e Inversiones	UFRO	Terceros	Boleta		91.319
Banco Estado	UFRO	Terceros	Boleta		125.482
Banco Falabella	UFRO	Terceros	Boleta		30.377
<b>Total</b>	UFRO	Terceros	Boleta		<b>372.466</b>

Acreeedor de la garantía	Deudor Nombre	Relación	Tipo de garantía	Valor contable M\$	2007 M\$
Banco del Desarrollo	UFRO	Terceros	Boleta		64.657
Banco Crédito e Inversiones	UFRO	Terceros	Boleta		39.772
Banco Estado	UFRO	Terceros	Boleta		32.922
Banco Falabella	UFRO	Terceros	Boleta		13.415
<b>Total</b>	UFRO	Terceros	Boleta		<b>150.766</b>

## 21. Cauciones obtenidas de terceros

La Universidad no presenta cauciones obtenidas de terceros al 31 de diciembre de 2008.

## 22. Moneda nacional y extranjera

Al cierre del ejercicio los saldos contables de activos y pasivos en moneda nacional y extranjera son los siguientes:

Activos	Moneda	2008	2007
		M\$	M\$
Disponible	\$ no reajustables	1.346.771	2.503.333
	Dólar	108.336	110.789
	Euros	25.884	29.672
Valores negociables	\$ no reajustables	2.315.342	15.055
Deudores por ventas	\$ no reajustables	1.233.658	1.553.114
Deudas de alumnos	\$ no reajustables	3.459.539	3.484.971
Documentos por cobrar	UF	1.101.866	499.326
	\$ no reajustables	804.402	795.030
Deudores varios	\$ no reajustables	14.479	5.986
Cuentas por cobrar a empresas relacionadas	\$ no reajustables	61.944	42.560
Existencias	\$ no reajustables	86.946	145.555
Impuestos por recuperar	\$ no reajustables	119.132	113.977
Gastos pagados por anticipado	\$ no reajustables	14.255	14.735
		2008	2007
Activos	Moneda	M\$	M\$
Terrenos	\$ no reajustables	4.629.607	4.629.607
Construcciones y obras de infraestructura	\$ no reajustables	25.517.419	24.308.111
Maquinarias y equipos	\$ no reajustables	6.869.189	7.049.604
Otros activos fijos	\$ no reajustables	10.052.286	9.189.201
Depreciación acumulada	\$ no reajustables	(20.708.937)	(18.734.851)
Inversiones en empresas relacionadas	\$ no reajustables	2.330.728	1.997.400
Deudas de alumnos crédito y arancel	UF	12.920.621	13.617.718
Cuentas por cobrar a empresas relacionadas	UF	9.136.524	9.872.392
Intangibles	\$ no reajustables	360.716	303.061
Otros activos	\$ no reajustables	92.851	58.267
Total	\$ no reajustables	38.600.327	37.474.716
	Dólar	108.336	110.789
	Euros	25.884	29.672
	U.F.	23.159.011	23.989.436

Rubro	Moneda	Pasivos circulantes			
		Hasta 90 días		90 días a 1 año	
		2008		2008	
		Monto	Tasa de interés	Monto	Tasa de interés
		M\$	Promedio anual	M\$	Promedio anual
Obligaciones con bancos e instituciones financieras a corto plazo	\$ no reajustables	79.974			
Obligaciones con bancos e instituciones financieras a largo plazo con venc.to. en c/p	\$ no reajustables	494.865			
Cuentas por pagar	\$ no reajustables	7.271			
Documentos por pagar	\$ no reajustables	22.149			
Cuentas por pagar a empresas relacionadas	\$ no reajustables	300.358			
Acreedores varios	\$ no reajustables	603.332			
Provisiones	\$ no reajustables	36.296			
Retenciones	\$ no reajustables	306.377			
Otros pasivos circulantes	\$ no reajustables	4.640			
Fondos de terceros	\$ no reajustables	760.281			
<b>Totales</b>	<b>\$ no reajustables</b>	<b>2.615.543</b>			

Rubro	Moneda	Pasivos circulantes			
		Hasta 90 días		90 días a 1 año	
		2007		2007	
		Monto	Tasa de interés	Monto	Tasa de interés
		M\$	Promedio anual	M\$	Promedio anual
Obligaciones con bancos e instituciones financieras a corto plazo	\$ no reajustables	44.873			
Obligaciones con bancos e instituciones financieras a largo plazo con venc.to. en c/p	\$ no reajustables	485.678			
Cuentas por pagar	\$ no reajustables	26.689			
Documentos por pagar	\$ no reajustables	18.077			
Cuentas por pagar a empresas relacionadas	\$ no reajustables	6.103			
Acreedores varios	\$ no reajustables	294.216			
Provisiones	\$ no reajustables	26.505			
Retenciones	\$ no reajustables	309.469			
Otros pasivos circulantes	\$ no reajustables	9.420			
Fondos de terceros	\$ no reajustables	787.529			
Ingresos percibidos por adelantados	\$ no reajustables	154.110			
<b>Totales</b>	<b>\$ no reajustables</b>	<b>2.162.669</b>			

Rubro	Moneda	Pasivos largo plazo							
		1-3 años		3-5 años		5-10 años		Más de 10 años	
		2008		2008		2008		2008	
		Monto	Tasa	Monto	Tasa	Monto	Tasa	Monto	Tasa
M\$	interés	M\$	interés	M\$	interés	M\$	interés		
			prom.		prom.		prom.		prom.
			anual		anual		anual		anual
Obligaciones con bancos e instituciones financieras	\$ no reajustables	88.775	0.3292			1.287.469	0.3		
Provisiones	\$ no reajustables	325.000							
Otros pasivos a largo plazo	\$ no reajustables	83.147							
<b>Totales</b>	<b>\$ no reajustables</b>	<b>496.922</b>				<b>1.287.469</b>			

Rubro	Moneda	Pasivos largo plazo							
		1-3 años		3-5 años		5-10 años		Más de 10 años	
		2008		2008		2008		2008	
		Monto	Tasa	Monto	Tasa	Monto	Tasa	Monto	Tasa
M\$	interés	M\$	interés	M\$	interés	M\$	interés		
			prom.		prom.		prom.		prom.
			anual		anual		anual		anual
Obligaciones con bancos e instituciones financieras	\$ no reajustables	433.467	0.3292			1.430.359	0.3		
Provisiones	\$ no reajustables	297.437							
Otros pasivos a largo plazo	\$ no reajustables	92.635							
<b>Totales</b>	<b>\$ no reajustables</b>	<b>823.539</b>				<b>1.430.359</b>			

### 23. Sanciones

La Universidad y sus autoridades no han sido objeto de sanciones por parte de autoridades administrativas en el ejercicio 2008.

#### **24. Hechos posteriores**

Entre el 31 de diciembre de 2008 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros (23 de enero de 2009), no se tiene conocimiento de hechos importantes de carácter financiero o de cualquier otra índole, ocurridos con posterioridad al cierre de los estados financieros, que pudieran afectar significativamente su presentación.

#### **25. Medio ambiente**

La Administración considera que por la naturaleza de las actividades de la Universidad, ésta no se encuentra afectada por leyes y regulaciones relativas a la protección del medio ambiente.

Orlando Delanoé Contreras  
Jefe de Contabilidad

Manuel Gustavo Pardo Pino  
Director de Finanzas



Sarlatina Auditores Ltda.  
Nacional office  
A. Barros Entrerue 1954, Piso 16  
Santiago  
Chile  
T +56 2 851 3000  
F +56 2 851 3033  
E gtorino@gtchile.cl  
www.gtchile.cl

## Informe de los auditores independientes

Señores Rector y Consejo Directivo de  
Universidad de La Frontera

1. Hemos efectuado una auditoría a los balances generales de Universidad de La Frontera al 31 de diciembre de 2008 y 2007 y a los correspondientes estados de resultados y de flujo de efectivo por los años terminados en esas fechas. La preparación de dichos estados financieros (que incluyen sus correspondientes Notas), es responsabilidad de la Administración de Universidad de La Frontera. Nuestra responsabilidad consiste en emitir una opinión sobre estos estados financieros, con base en las auditorías que efectuamos.
2. Nuestras auditorías fueron efectuadas de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros están exentos de errores significativos. Una auditoría comprende el examen, a base de pruebas, de evidencias que respaldan los importes y las informaciones revelados en los estados financieros. Una auditoría comprende, también una evaluación de los principios de contabilidad utilizados y de las estimaciones significativas hechas por la administración de Universidad de La Frontera, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros. Consideramos que nuestras auditorías constituyen una base razonable para fundamentar nuestra opinión.
3. Los mencionados estados financieros han sido preparados para reflejar la situación financiera individual de Universidad de La Frontera, a base de los criterios descritos en Nota 2 a), antes de proceder a la consolidación, línea a línea, de los estados financieros de las Filiales detalladas en Nota 8. En consecuencia, para su adecuada interpretación, estos estados financieros individuales deben ser leídos y analizados en conjunto con los estados financieros consolidados de Universidad de La Frontera y Filiales, los que son requeridos por los principios de contabilidad generalmente aceptados.
4. En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Universidad de La Frontera al 31 de diciembre de 2008 y 2007, el resultado de sus operaciones y el flujo de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile.
5. Como se señala en Nota 16 a los estados financieros, la Universidad no incluye en su balance al 31 de diciembre de 2008 y 2007 los activos, pasivos y patrimonio del Fondo Solidario de Crédito Universitario, de acuerdo a Oficio Ordinario N° 11.412 de fecha 18 de octubre de 2006 de la Superintendencia de Valores y Seguros.

Santiago, Chile  
23 de enero de 2009

  
Jaime González Garrido  
Socio

## DEFINICIONES Y CRITERIOS

### Programas de Formación

#### Proceso de Admisión 2008

Incluir las carreras de pregrado con oferta en el año correspondiente al anuario. Tener los datos por carrera, y se pueden presentar agrupadas por Institución, Facultades o Áreas del Conocimiento.

- Promedio PSU. Promedio PSU de los alumnos matriculados vía ingreso regular, indicando Máximo PSU, Prom PSU, Mín PSU.
- Promedio Notas Enseñanza Media. Promedio de notas de enseñanza media de los alumnos matriculados vía ingreso regular, indicar desviación estándar.
- Proveniencia Geográfica. Indicar número de alumnos de primer año por región de procedencia, considerar lugar de residencia de la familia.
- Régimen Educacional. Número de estudiantes de primer año según Régimen Educacional del Establecimiento de Enseñanza Media. (Municipales, Particulares Subvencionados, Particulares Pagados)
- Componente Étnico. Número de estudiantes de primer año que declaran pertenecer a una etnia, diferenciados por género. Para la UFRO, Ascendencia Mapuche Declarada (AMD)

#### Estudiantes por nivel de formación y género

- Para los estudiantes considerar como fecha de corte, (fecha de corte SIES).
- Como estudiante matriculado considerar aquel que está cursando asignaturas en el semestre en curso.
- Matrícula nueva, considerar a los estudiantes que ingresaron a la carrera en el año del anuario (fecha SIES) + ingresos especiales (sin considerar transferencias de carrera)
- Incluir todos los programas de formación de la Institución, separando por niveles de formación: Pregrado,

Postgrado (Doctorados, Magíster) y Especialidades)

- Estudiantes por programa y género. Número de estudiantes matriculados por programa, género.
- Titulados en el año. N° estudiantes que han finalizado su programa de formación de pregrado, lo que considera los aspectos académicos y administrativos, "cartón en mano". Considerar año calendario, diferenciar por género. Se considera el nivel de formación de pregrado y especialidades.
- Graduados en el año. N° de estudiantes de postgrado (Doctorados, Magíster) que han obtenido su grado. "cartón en mano". Considerar año calendario.
- Tasa de Retención Institucional, primer año. **A / B**, donde:
  - A: Número de alumnos que ingresaron a la institución en el año x, que están matriculados en la institución en fecha de corte SIES (x+1)
  - B: Número de alumnos que ingresaron a la institución en el año x, que están matriculados en fecha de corte SIES año x
- Tasa de Retención por Carrera, (pregrado) primer año. **A / B**, donde:
  - A: Número de alumnos que ingresaron a la institución en el año x, matriculados en la carrera z que están matriculados en la misma carrera e (x+1)
  - B: Número de alumnos que ingresaron a la institución en el año x, matriculados en la carrera z, que están matriculados en fecha de corte SIES del año x
- Tiempo real/duración teórica.
  - Tiempo real de titulación. En primera instancia para programas de pregrado. De los titulados del año correspondiente al anuario, calcular el número de semestres que se demoraron en terminar sus estudios "cartón en mano". La fórmula sería: **(A - B+1)\*2 - C**, donde:
    - A: año de obtención del título
    - B: año de ingreso a la carrera
    - C: semestres en que el estudiante suspende estudios

Con esta fórmula uno puede aumentar un semestre la duración ya que depende además de los semestres de ingre-

so y de titulación, una alternativa sería considerar los semestres de ingreso a la carrera y el semestre de entrega de título.

## Recursos Humanos

Considerar los contratos cuya calidad sea en propiedad o a contrata. No incluir Honorarios

### Personal Académico

- Contratos de académicos, vigentes a junio de cada año
- Considerar en los Títulos o Grados (usar distribución trabajada para SIES):
  - Doctores
  - Magíster
  - Especialidad Médica u Odontológica
  - Título Profesional
  - Otros
- Académicos con grado. Número de académicos con grado, por género. Incluir el dato de las Jornadas Completa Equivalentes (JCE), considerando como JCE: (horas contratadas) / 44.
  - Índice de PostGrado (JCE):  $(JCE_{(Doctor)} + JCE_{(Magister)}) / JCE_{(Institución)}$
- Académicos según Jornada de contrato. Considerar el total de horas contratadas del académico, definir su jornada de contrato, donde:
  - Jornada Completa: académicos con 44 horas contratadas
  - Jornada Parcial: más de 22 horas y menos de 44 horas
  - Media Jornada: 22 horas contratadas
  - Por Horas: menos de 22 horas de contrato

### Personal Administrativo

Contratos de funcionarios no académicos a diciembre de cada año. Corresponde al dato que solicita el Anuario del CRUCH.

- **Administrativos por género**. Número de funcionarios por género.
- **Administrativos por tipo de función**. Número de funcionarios no académicos según clasificación CRUCH. Con Título Profesional, Sin Título Profesional, Personal de Servicio.

## Investigación Científica, Tecnológica e Innovación

- Proyectos vigentes. Número de proyectos que se encuentran en ejecución en el año correspondiente al anuario. Considerar los proyectos Fondecyt en que la Universidad es Institución Responsable.
- Proyectos adjudicados. Número de proyectos adjudicados por la Universidad, cuyo año de inicio del proyecto corresponde al año del anuario.

### Proyectos FONDECYT

- Proyectos Fondecyt adjudicados, por Concurso. Número de proyectos adjudicados por la Universidad, cuyo año de inicio del proyecto corresponde al año del anuario. Obtener el dato desde la página FONDECYT, diferenciado por tipo de concurso (Regular, Cooperación Internacional, Iniciación, Postgrados..)
- Proyectos Fondecyt Vigentes. Número de proyectos por tipo de concurso, que se encuentran en ejecución en el año correspondiente al anuario. Considerar como proyecto vigente, al que recibió fondos desde Fondecyt en el año correspondiente al anuario.

### Proyectos FONDEF

Diferenciar los proyectos donde la Universidad es Institución Responsable y Co ejecutora.

### Proyectos internos

- Proyectos Internos vigentes. Indicar el número de proyectos vigentes en la Universidad, con financiamiento propio, en el año correspondiente al Anuario.

### Publicaciones ISI

- Publicaciones ISI anuales. Número de publicaciones de la Universidad en el año correspondiente al Anuario. Obtener la información desde la página Web of Science, realizando la consulta los primeros días de enero y considerar las publicaciones cuyo año de publicación del artículo corresponde al año del anuario.
- Publicaciones Scielo anuales. Número de publicaciones de la Universidad en el año correspondiente al Anuario.

Obtener la información desde la página Scielo.org, realizando la consulta los primeros días de enero y considerar las publicaciones cuyo año de publicación del artículo corresponde al año del anuario.

## Aseguramiento de Calidad

### Acreditación Institucional (Áreas, y periodo de acreditación)

- Indicar las Áreas de Acreditación de la Universidad, periodo de acreditación, indicando fecha de inicio y de término de la acreditación.

### Programas acreditados pregrado

- Número de programas de pregrado acreditados. Para cada uno de los programas acreditados de la Universidad, indicar:
  - Agencia acreditadora
  - Fecha de inicio y término de acreditación
  - Años de acreditación
  - Años obtenidos en la acreditación anterior
- Número de programas de pregrado elegibles para acreditación. Número de programas de pregrado de la Universidad, que cumple con los requisitos de elegibilidad. La fórmula sería: **A + B + C**, donde:
  - A: carrera de Medicina de la Universidad
  - B: número de carreras de Pedagogía de la Universidad
  - C: número de carreras de pregrado que no son Pedagogía ni Medicina que cumple con: tener ingreso a primer año con al menos una cohorte de titulados

- Número de programas en proceso de acreditación. Número de programas de pregrado que están registrados en la página de la CNA, cuyo estado es "En proceso de acreditación".

### Programas acreditados postgrados

- Número de programas de postgrados acreditados. Para cada uno de los programas acreditados de la Universidad, indicar:
  - Agencia acreditadora
  - Fecha de inicio y término de acreditación
  - Años de acreditación

- Años obtenidos en la acreditación anterior

- Número de programas en proceso de acreditación. Número de programas que están registrados en la página de la CNA, cuyo estado es "En proceso de acreditación".

## Proyectos Institucionales

### Proyectos con financiamiento MECESUP

Diferenciar los proyectos de la Universidad individuales y en red.

- Proyectos adjudicados. Número y monto de proyectos adjudicados en el año correspondiente al anuario, por eje estratégico.
- Proyectos en ejecución. Número y monto de proyectos en ejecución en el año. Incluir los proyectos que están con ejecución presupuestaria en el año correspondiente al anuario, por área (pregrado, postgrado, gestión) o eje estratégico, según corresponda.
- Proyectos vigentes. Número de proyectos sin ejecución presupuestaria, con seguimiento de cumplimiento de objetivos, por área (pregrado, postgrado, gestión) o eje estratégico, según corresponda.

## Proyectos con financiamiento FDI Mineduc

### Proyectos institucionales:

- Proyectos adjudicados. Número y monto de proyectos institucionales adjudicados en el año correspondiente al anuario.
- Proyectos en ejecución. Número y monto de proyectos con ejecución presupuestaria en el año correspondiente al anuario

### Proyectos estudiantiles:

- Proyectos estudiantiles adjudicados. Número y monto de proyectos estudiantiles adjudicados en el año correspondiente al anuario.

## Servicios Estudiantiles

- N° Estudiantes con ayuda para financiamiento de arancel (Financiamiento Público)

Se consideran sólo las ayudas con financiamiento público

Detallar:

- Número de estudiantes por carrera según tipo de ayuda. Considerar las ayudas de los alumnos matriculados a abril de cada año.
- N° Estudiantes con becas de mantención (financiamiento: recursos propios e internos)
  - Número de estudiantes por carrera para cada una de las becas. Considerar las becas de los alumnos matriculados a abril de cada año.
- Hogares. Número de estudiantes en Hogares

#### FECHAS DE CORTE

Ítem	Fecha Corte
Proceso Admisión	(SIES)
Matrícula	
Matrícula Nueva	
Matrícula Total	(SIES)
Titulados	Año calendario (SIES)
Graduados	Año calendario (SIES)
Académicos	Junio (SIES)
Administrativos	Diciembre (CRUCH)
Proyectos de Investigación	Año calendario
Publicaciones ISI	Año calendario
Publicaciones Scielo	Año calendario
Proyectos Institucionales	Año calendario



