

# POSU<sup>®</sup>

## PROCESO DE ADMISIÓN 2009

UNIVERSIDADES DEL CONSEJO DE RECTORES

# ZONA SUR

EN ESTA EDICIÓN PODRÁS ENCONTRAR UNA DESCRIPCIÓN DE CADA UNA DE LAS CASAS DE ESTUDIOS DEL CONSEJO DE RECTORES DE LA ZONA SUR DEL PAÍS, ESPECÍFICAMENTE DESDE LA REGIÓN DEL BÍO BÍO HASTA LA DE MAGALLANES.

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO  
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN  
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA  
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO  
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE  
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS  
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES



Universidad de Chile  
VICERRECTORÍA DE ASUNTOS ACADÉMICOS  
DEMRE



CONSEJO DE RECTORES  
UNIVERSIDADES CHILENAS



**HASTA MAÑANA VIERNES 12 DE SEPTIEMBRE,  
23:59 HORAS.**

# Prueba de Selección Universitaria

## Inscripción Extraordinaria

**Solamente a través del sitio web  
[www.demre.cl](http://www.demre.cl), Portal del Postulante**

**ARANCEL ÚNICO: \$21.500.-**

**ALUMNOS DE IV MEDIO DE COLEGIOS MUNICIPALES Y  
PARTICULARES SUBVENCIONADOS**

**Inscripción gratuita utilizando Beca Junaeb  
para la PSU**

**Todos los alumnos que actualmente cursan IV Medio en establecimientos  
municipales y particulares subvencionados que aún no han efectuado su  
inscripción para la PSU, pueden realizarla gratuitamente hasta este 12 de  
septiembre utilizando el beneficio otorgado por el Gobierno de Chile.**

**Este nuevo período está destinado especialmente a los estudiantes de colegios  
de la rama Técnico Profesional (comercial, industrial, agrícola, marítima,  
técnica y servicios) que no han efectuado su inscripción con Costo Cero.**

**¡¡ ÚLTIMOS DÍAS !!**

# ZONA SUR:

## REGIÓN DEL BÍO BÍO A REGIÓN DE MAGALLANES

### UNIVERSIDADES DEL CONSEJO DE RECTORES

#### PRESENTACIÓN

Esta publicación, denominada "Universidades del Consejo de Rectores – Zona Sur" (desde Región del Bío Bío a Región de Magallanes), tiene como objetivo contribuir con aquellos jóvenes que se han planteado el anhelo de proseguir estudios universitarios, entregándoles una información completa, adecuada,

clara y transparente que les permita decidir libre, objetiva y conscientemente su postulación a alguna de las universidades de mayor tradición en nuestro país.

La presente edición contiene una breve descripción de cada una de las universidades que conforman el Consejo de Rectores de la Zona Sur, incluyendo su origen, su desarrollo histórico, las áreas del conocimiento a las que están orientadas

sus actividades docentes y de investigación, la especialización de su cuerpo académico, la composición de su matrícula y el número de titulados por áreas del conocimiento, detalle de las existencias de sus bibliotecas, ayudas que se ofrecen a los estudiantes, e información sobre deporte, recreación y cultura en la institución, además de las direcciones, números de teléfonos y de fax, correo electrónico y página WEB de las mismas.



#### ANTECEDENTES GENERALES

El Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas, creado en agosto del año 1954, fue concebido como una instancia de planificación científica y tecnológica de las universidades, a partir de la distribución de los recursos aportados por la Ley N° 11.575 que le dio nacimiento. Esta labor de coordinación universitaria, con permanente respeto por la autonomía y la naturaleza particular de cada una de sus instituciones miembros, ha convertido al Consejo de Rectores en un organismo muy representativo de la educación universitaria del país que en la actualidad agrupa a las veinticinco universidades que reciben un Aporte Fiscal Directo (AFD) establecido en la Ley de Presupuestos del Sector Público. La principal misión de este Consejo es procurar la excelencia académica y el desarrollo de la investigación científica y tecnológica, así como la extensión artístico-cultural en todas y

cada una de sus instituciones.

Hasta el año 1980, el Consejo de Rectores estaba conformado por las ocho universidades que existían en el país en ese entonces: la Universidad de Chile, la Pontificia Universidad Católica de Chile, la Universidad de Concepción, la Universidad Católica de Valparaíso (hoy Pontificia), la Universidad Técnica Federico Santa María, la Universidad Técnica del Estado (actual Universidad de Santiago de Chile), la Universidad Austral de Chile y la Universidad del Norte (actual Universidad Católica del Norte).

En diciembre de 1980 se dictó el Decreto Ley N° 3.541 que hace desaparecer las Sedes Regionales de las grandes universidades estatales, como lo eran la Universidad de Chile y la Universidad Técnica del Estado; y posteriormente, en 1992, las de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Sobre la base de estas instituciones, se crean las llamadas universidades regionales y/o derivadas. Asimismo, esta nue-

va legislación permitió la creación de universidades privadas, que deben constituirse como personas jurídicas de derecho privado sin fines de lucro y que no están adscritas al Consejo de Rectores, dando origen a una gran expansión del Sistema Universitario Nacional.

El origen y tradición de las universidades que conforman el Consejo de Rectores tiene más de ciento setenta años en el caso de la más antigua, la Universidad de Chile, y más de cuarenta años en las ex-sedes regionales. Por esta larga tradición, y por su diversidad, heterogeneidad y ubicación geográfica, estas instituciones están altamente capacitadas para formar profesionales preparados para enfrentar los nuevos y numerosos desafíos que nos depara este milenio, incursionando en campos como la robótica, la bioética, el medio ambiente y el desarrollo sustentable, la biodiversidad, la biotecnología, zonas áridas y la astronomía, la acuicultura y la oceanografía, entre otros.



# UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

## ANTECEDENTES GENERALES

Fundada el año 1919, la Universidad de Concepción es una Institución de Educación Superior autónoma que fue creada por la comunidad de Concepción y organizada como una Corporación de derecho privado.

Sus objetivos son ofrecer formación académica de pre y post grado, promover la investigación básica y aplicada, proveer a la comunidad de asistencia técnica y tecnológica, y alentar la disseminación y extensión de la cultura de acuerdo con las necesidades de desarrollo regional y nacional.

La Universidad de Concepción está ubicada en la Región del Bío-Bío, en la zona centro-sur del país, desarrollando su quehacer en tres campus. En Concepción, sede de la Casa Central, la Universidad posee un campus de 45 hectáreas que destaca por la belleza de sus jardines, parques y bosques circundantes, en medio de los cuales se levantan los edificios de quince Facultades, además de bibliotecas, aulas, laboratorios, museos, centros de investigación, gimnasios, casinos y otras dependencias con más de 157.260 m<sup>2</sup> construidos. En Chillán, el trabajo académico de las tres Facultades que allí existen se realiza a plenitud en un campus de 96 hectáreas con una superficie construida superior a los 28.196 m<sup>2</sup>. La Unidad Académica que la Universidad posee en Los Ángeles se levanta en un campus de más de seis hectáreas donde en más de 9.100 m<sup>2</sup> construidos se satisfacen plenamente los requerimientos relacionados con las carreras que allí se ofrecen.

La Universidad de Concepción centra su quehacer en todas las áreas del conocimiento.

## DOCENCIA

El cuerpo académico de la Universidad de Concepción está compuesto por 1.466 docentes quienes de acuerdo al horario de dedicación que prestan a la Universidad representan 1.199 Jornadas Completas Equivalentes referidas a las siguientes categorizaciones:

<b>Doctor</b>	<b>469</b>
<b>Magíster</b>	<b>314</b>
<b>Profesionales</b>	<b>416</b>
<b>Total J.C.E.</b>	<b>1.199</b>

**POSTULACIONES TOTALES AÑO 2008: 45.281**  
**INGRESO A PRIMER AÑO 2008: 4.888**

## Matrícula y titulados de pregrado según áreas del conocimiento

Área	Matrícula 2008	Titulados 2007
<b>CASA CENTRAL</b>		
Agropecuaria y Ciencias del Mar	423	43
Arte y Arquitectura	704	45
Ciencias Naturales y Matemáticas	2.491	124
Ciencias Sociales	2.897	364
Derecho	966	58
Humanidades	493	31
Educación	2.967	745
Salud	3.512	467
Tecnología	3.579	330
<b>Total Casa Central</b>	<b>18.579</b>	<b>2.288</b>
<b>SEDE CHILLÁN</b>		
Agropecuaria y Ciencias del Mar	985	110
Ciencias Sociales	186	0
Derecho	194	0
Tecnología	251	13
<b>Total Sede Chillán</b>	<b>1.616</b>	<b>123</b>
<b>SEDE LOS ÁNGELES</b>		
Agropecuaria y Ciencias del Mar	57	23
Ciencias Naturales y Matemáticas	54	0
Ciencias Sociales	249	57
Educación	928	115
Tecnología	227	54
<b>Total Sede Los Ángeles</b>	<b>1.515</b>	<b>249</b>
<b>Total Entidad</b>	<b>21.710</b>	<b>2.660</b>

<b>MATRÍCULA GLOBAL DE POSTGRADO 2007:</b>	<b>1.545</b>
<b>POSTGRADUADOS EN 2007:</b>	<b>248</b>
<b>MATRÍCULA GLOBAL DE POSTÍTULO 2007:</b>	<b>884</b>
<b>EGRESADOS DE POSTÍTULO EN 2007:</b>	<b>248</b>

## INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación vigentes que desarrolla la Universidad de Concepción, están orientados hacia las siguientes áreas del conocimiento:

<b>Agropecuaria y Ciencias del Mar:</b>	<b>67</b>
<b>Arte y Arquitectura:</b>	<b>12</b>
<b>Ciencias Naturales y Matemáticas:</b>	<b>181</b>
<b>Ciencias Sociales:</b>	<b>15</b>
<b>Derecho:</b>	<b>4</b>
<b>Humanidades:</b>	<b>18</b>
<b>Educación:</b>	<b>43</b>
<b>Salud:</b>	<b>92</b>
<b>Tecnología:</b>	<b>114</b>
<b>Total:</b>	<b>546</b>

Estos 546 proyectos de investigación vigentes que lleva a cabo la Universidad de Concepción durante el año 2008, son financiados por la Dirección de Investigación (184), CONICYT (251) y fuentes externas (111).

La labor de investigación de la Universidad de Concepción genera la publicación de numerosos artículos en revistas especializadas tanto del país como del extranjero.

## BIBLIOTECA

Los servicios bibliotecarios de la Universidad de Concepción están integrados por una Biblioteca Central, que ocupa un edificio de 10.000 m<sup>2</sup> de superficie, siete Bibliotecas de Facultad, todas en el Campus Central, y dos Bibliotecas de Campi, en Chillán y Los Ángeles, respectivamente. Su acervo bibliográfico asciende a 450.572 libros; 1.165 suscripciones en soporte papel; 514 títulos de revistas electrónicas suscritas y 6.205 accesos electrónicos a texto completo; 6 Bases de Datos de revistas y 3 de libros electrónicos.

## BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

La política de Bienestar Estudiantil de la Universidad de Concepción está orientada a facilitar el desarrollo de los estudios universitarios de sus alumnos de pregrado, ayudando a la solución de los problemas que pudiesen interferir. Para ello, la Universidad ofrece Becas de Excelencia Académica y Deportiva, Becas de Arancel, Alimentación y Residencia para estudiantes de situación socioeconómica deficiente, Programas de Préstamos Estudiantiles y Programas de Atención Médica, Dental y de otras especialidades.

**Durante el año 2008 la Universidad de Concepción otorgó los siguientes beneficios:**

### **Créditos del Fondo Solidario:**

12.727 alumnos beneficiados

### **Crédito con Garantía del Estado:**

2.472 alumnos beneficiados

### **Becas Bicentenario (ex MINEDUC):**

4.401 alumnos becados

### **Becas Juan Gómez Millas:**

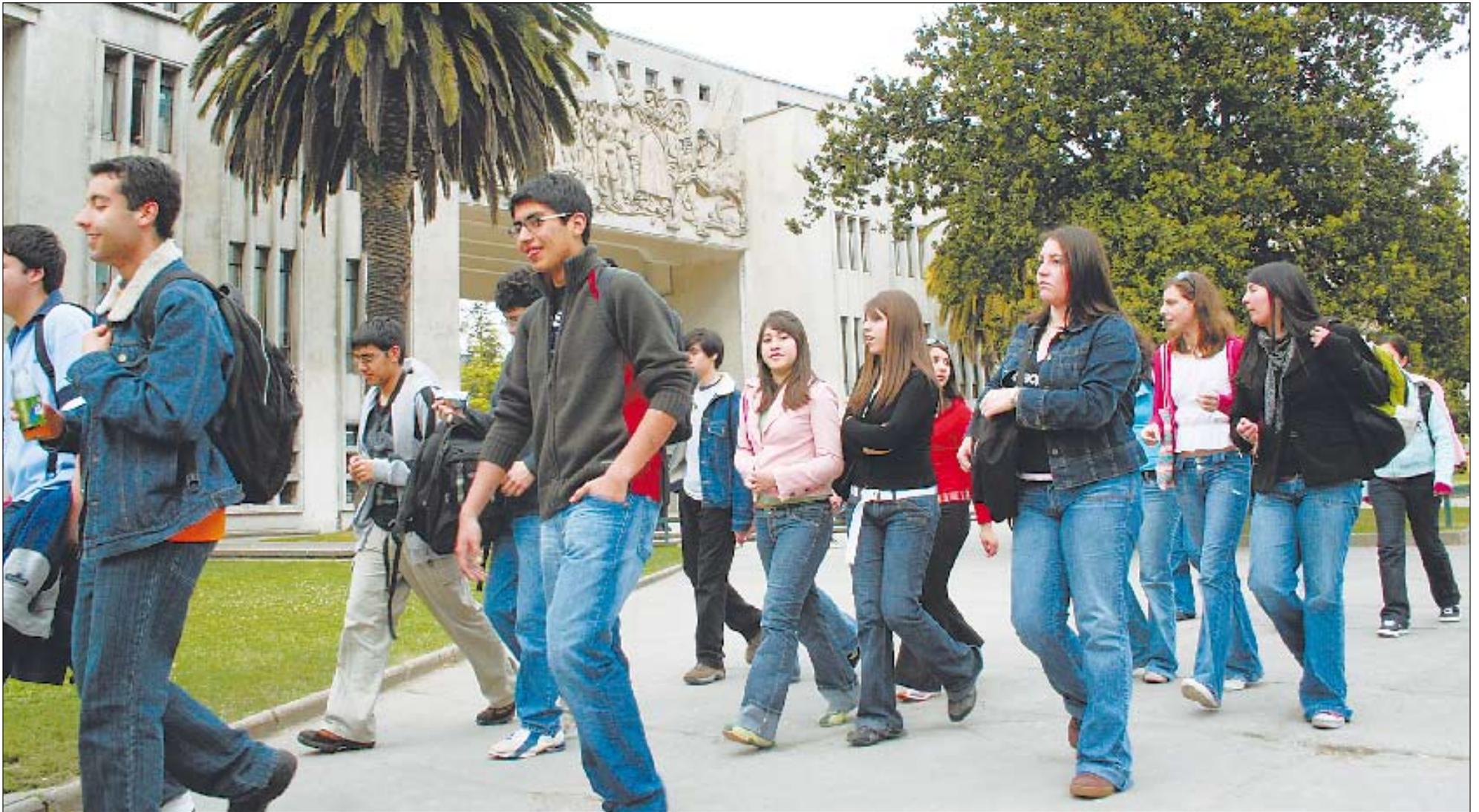
485 alumnos becados

### **Becas Pedagogías:**

106 alumnos becados

### **Becas Hijos Profesionales de la Educación:**

749 alumnos becados



**Becas Excelencia Académica:**

430 alumnos becados

**Becas Puntaje Nacional:**

2 alumnos becados

**Becas Universidad de Concepción:**

601 alumnos becados

**Becas Enrique Molina:**

176 alumnos becados

**Becas Fundación Laura Lagos Pagueuy:**

17 alumnos becados

**Becas Deportiva:**

54 alumnos becados

**Becas Licenciatura en Ciencias:**

24 alumnos becados

**Residencia en Hogares Universitarios:**

547 alumnos residentes

**Becas Alimentación Universidad:**

4.000 alumnos becados

**Becas Alimentación Junaeb:**

5.764 alumnos becados

Por otra parte, los estudiantes de postgrado, a través de un concurso anual, pueden optar a los siguientes tipos de becas: Becas Docentes (exención de matrícula y estipendio mensual), Becas de Matrícula y Becas de Investigación. También pueden obtener becas de agencias externas a la Universidad como CONICYT, AGCI, Funda-

ción Andes, OEA, DAAD, BID, Programa de Becas Mutis del Gobierno Español, entre otras.

Detalles sobre los beneficios que ofrece la Universidad de Concepción se informan en la página web de la Universidad ([www.udec.cl](http://www.udec.cl)) y en el Documento Oficial del Proceso de Admisión 2009, Servicios y Beneficios Universitarios, que se publicará en el Diario El Mercurio.

## DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA

A través de la Dirección de Servicios Estudiantiles, la Universidad de Concepción ofrece a los alumnos la posibilidad de desarrollar sus inquietudes deportivas y artísticas como parte de su formación personal y profesional.

La Unidad Servicio Deportes es la encargada de satisfacer la necesidad de actividad física de los estudiantes. Para ello ofrece la posibilidad de participar en 30 disciplinas deportivas, organizadas en selecciones, talleres y ramas. Hoy se atiende a más de 5.000 alumnos en el año, en actividades permanentes. La infraestructura de apoyo para estas actividades consiste en 8 gimnasios, 2 canchas de fútbol, cancha de futbolito, 1 cancha de rugby, 1 piscina, 3 multicanchas, 1 sala de spinning, 1 cancha de hockey, pista atlética, 2 canchas de tenis, sauna, y 3 salas de musculación.

En el área artística, a través de la Unidad de Actividades Extraprogramáticas, la Universidad ofrece a sus alumnos cursos de teatro, danza moderna, pintura, salsa, merengue, tango, oratoria, debate, conjunto musical, etc. Además, cuenta con tres grupos estables de reconocimiento nacional como lo son el Ballet Folklórico Latinoamericano, Conjunto Huenuicán y el grupo de Danza Moderna.

### MAYORES INFORMACIONES

Unidad de Admisión y  
 Registro Académico Estudiantil  
 Edmundo Larenas 64 – A, interior

Casilla 160-C, Concepción  
 Teléfonos: (41) 2204300 y (41) 2204553  
 Fax: (41) 2245430  
 E-mail: [udarae@udec.cl](mailto:udarae@udec.cl)  
 WEB: <http://www.udec.cl/>

Dirección de Postgrado  
 Edmundo Larenas 234, Casilla 160-C,  
 Concepción, Chile  
 Teléfono: (41) 2204488  
 Fono-Fax: (41) 2223029  
 E-mail: [graduado@udec.cl](mailto:graduado@udec.cl)  
 WEB: <http://www.udec.cl/postgrado/>



# UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

## ANTECEDENTES GENERALES

La Universidad del Bío-Bío fue creada en septiembre de 1988 al constituirse como la continuadora legal de lo que fuera la Universidad de Bío-Bío, ex-sede de la Universidad Técnica del Estado en Concepción y del Instituto Profesional de Chillán, ex sede de la Universidad de Chile en esa ciudad. De este modo, la Universidad del Bío-Bío comprende de dos sedes, una en Concepción y otra en Chillán.

La Universidad del Bío-Bío es una institución pública, estatal y autónoma que busca servir a la sociedad con excelencia y calidad. En la búsqueda de estos objetivos la Universidad se ha fijado como meta renovar la acreditación institucional en las áreas vigentes aprobadas en el proceso 2005-2009 e incorporar otras en que la institución ha alcanzado fortalezas y competencias demostrables.

Áreas Acreditadas por Comisión Nacional de Acreditación de Pregrado. Periodo 2005-2009:

- Gestión Institucional
- Docencia conducente a título
- Vinculación con el medio
- Infraestructura y equipamiento

Inserta en la realidad geográfica y socioeconómica de la VIII Región, esta Universidad ha querido asumir ciertos roles estratégicos que se fundamentan en cinco grandes áreas prioritarias de desarrollo: Ciencia y Tecnología de la Madera y sus derivados, Pequeña y Mediana Empresa, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Sistema de Producción y Desarrollo Regional y Local.

La estructura académica que sustenta este desarrollo se basa en el quehacer de sus seis Facultades: Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño, Facultad de Ciencias de la Salud y Los Alimentos, Facultad de Ciencias, Facultad de Educación y Humanidades, Facultad de Ciencias Empresariales y Facultad de Ingeniería.

Sus salas de clases, aulas, laboratorios, bibliotecas, gimnasios y dependencias para la actividad recreativa y oficinas se distribuyen en una superficie construida de más de 69.764 m<sup>2</sup> dentro de un terreno de 658.131 m<sup>2</sup> con que cuenta la Universidad.

## DOCENCIA

El cuerpo académico de la Universidad del Bío-Bío está compuesto por 619 docentes quienes de acuerdo al horario de dedicación que prestan a la Universidad representan 470 Jornadas Completas Equivalentes, en lo que se refiere a las siguientes categorizaciones:

Doctor	96
Magíster	203
Profesionales	171
Total	470

Índice de PostGrado/JCE: 64%

POSTULACIONES TOTALES AÑO 2008: 8.273  
 INGRESO A PRIMER AÑO 2008: 2.217

## Matrícula y titulados de pregrado según áreas del conocimiento

Área	Matrícula 2008	Titulados 2007
<b>CASA CENTRAL - CONCEPCIÓN</b>		
Agricultura y Ciencias del Mar	169	29
Arte y Arquitectura	782	91
Ciencias Naturales y Matemáticas	108	9
Ciencias Sociales	1.051	80
Tecnología	3.451	380
Total Casa Central	5.562	589
<b>SEDE CHILLÁN</b>		
Agricultura y Ciencias del Mar	0	0
Arte y Arquitectura	236	24
Ciencias Naturales y Matemáticas	61	13
Ciencias Sociales	801	88
Educación	1.841	212
Tecnología	459	39
Salud	722	104
Total Sede Chillán	4.120	480
<b>Total Entidad</b>	<b>9.702</b>	<b>1.069</b>

<b>MATRÍCULA GLOBAL DE POSTGRADO AÑO 2008:</b>	<b>363</b>
<b>POSTGRADUADOS AÑO 2007:</b>	<b>25</b>
<b>MATRÍCULA GLOBAL DE POSTÍTULO AÑO 2008:</b>	<b>157</b>
<b>EGRESADOS DE POSTÍTULO AÑO 2007:</b>	<b>30</b>

Los programas de Postítulo que se ofrecen son fundamentalmente en las áreas de Educación, Ingeniería, Ciencias Empresariales, Arquitectura y Construcción.

## INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 2008

Los proyectos de investigación y desarrollo 2008 vigentes que desarrolla la Universidad del Bío-Bío están orientados hacia las siguientes áreas del conocimiento:

Arte y Arquitectura:	9
Ciencias Naturales y Matemáticas:	21
Ciencias Sociales y Educación:	22
Salud y Alimentos:	11
Ingeniería:	21

**Total: 84**

Estos 84 proyectos de investigación y desarrollo vigentes que lleva a cabo la Universidad del Bío-Bío durante el año 2008 son financiados por: Universidad del Bío-Bío, INNOVA-Chile, INNOVA-Bío-Bío, FONDECYT Y FONDEF.

Con una revista propia indexada ISI, la labor de investigación de la Universidad del Bío-Bío genera patentes y la publicación de artículos en revistas de corriente principal ISI y Scielo, tanto del país como del extranjero. Estos proyectos corresponden solamente a aquellos donde el investigador responsable es académico de la UBB.

## RED DE BIBLIOTECAS UBB

La Universidad del Bío-Bío cuenta con cuatro Bibliotecas en los tres Campus universitarios de Concepción y Chillán. Con una superficie total aproximada de 4.000 m<sup>2</sup>, administradas con el sistema automatizado WERKEN-EPU, potencian la labor de 11 bibliotecólogos y 31 funcionarios administrativos.

WERKEN-EPU ha sido desarrollado por las Direcciones de Bibliotecas e Informática de nuestra Universidad, para apoyar integralmente todas las funciones de la Red de Bibliotecas, permitiendo a los usuarios trabajar en ambiente Web y así obtener los beneficios de la biblioteca virtual asociada.

El fondo bibliográfico, en diversos soportes, está a disposición de la comunidad UBB, a través de un activo préstamo intercampus entre las 4 componentes de la Red, con reservas en línea vía INTERNET y apoyado por medio de un sistema de valijas transportadas por vía terrestre.

La Universidad privilegia el mantenimiento de salas de estudio para sus alumnos dentro de los edificios de las Bibliotecas y también fuera de ellas. En la actualidad funcionan siete salas de estudio adicionales en los Campus de Concepción, La Castilla y Fernando May en Chillán.

La Biblioteca Virtual de la Red de Bibliotecas ofrece accesos a la Biblioteca Nacional Electrónica (BEIC), compuesta por más de 6.000 títulos de revistas científicas de gran impacto. Este proyecto, a nivel país, estará vigente por los años 2008-2010. Complementan la biblioteca virtual las bases de datos: Academic Search Premier, Business Search Premier y Fuente Académica, todas en el ámbito de los e-journals de interés universitario. Los usuarios

también tienen acceso al DOAJ (Directory of Open Access Journal) y a LIVRE, dos bases de datos de revistas científicas a texto completo con acceso libre en la INTERNET. Todo el material electrónico disponible en la Universidad puede ser accedido, en una sola búsqueda, a través del Portal A to Z, interfaz instalada en la Web de la Red. Todas estas herramientas facilitan el contar con información científica en todas las áreas del conocimiento, situación que nos pone a la altura de las importantes universidades nacionales y extranjeras.

La Red de Bibliotecas UBB ha superado los estrictos protocolos de calidad de la Comisión Nacional de Acreditación de Pregrado, CNAP, al ser evaluada como Caso de Estudio del área de Infraestructura en el marco de acreditación institucional voluntaria, contribuyendo a la obtención del sello de calidad que nos acredita por cuatro años hasta el 2009. Al momento de entregar esta información, la Universidad se prepara para ser evaluada por un nuevo periodo de acreditación a contar del año 2010.

Dirige la Red de Bibliotecas don Roberto Paredes Durán y Secretaria de Dirección de Bibliotecas la Sra. Nolfá Rice Benavente.

Bibliotecaria Jefe de Gestión Bibliográfica, Sra. Marcela Parodi Avendaño. Bibliotecaria Jefe del Campus La Castilla, Sra. Laura Reyes Cañete. Bibliotecaria Jefe del Campus Fernando May, Sra. Lorena Serra Agurto. Bibliotecaria Jefe Biblioteca Marta Colvin, Sra. Emperatriz Nova Bustos.

## DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTUDIANTIL

La política de la Dirección de Desarrollo Estudiantil de la Universidad del Bío-Bío está orientada a acoger al alumno como persona, generando espacios y redes de apoyo para enfrentar factores de riesgo social y/o económicos, proporcionando herramientas a través de orientación, apoyo y beneficios, para que su permanencia en la Universidad sea más enriquecedora y su formación sea integral, de acuerdo a los recursos de la institución y a la situación particular de cada estudiante.

## BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS Y DE SALUD

Es así como la Universidad ofrece Becas de Excelencia Académica y Deportiva, Becas de Arancel, Residencia y Alimentación para estudiantes de situación socioeconómica deficiente, Programas de Préstamos Estudiantiles y Programas de Atención Médica, Dental y Psicológica y de Orientación Profesional.



**Durante el año 2008 la Universidad del Bío-Bío otorgó los siguientes beneficios:**

BECAS O SISTEMAS DE AYUDA	Nº Beneficios
<b>Crédito Universitario</b>	<b>7.258</b>
<b>Crédito Institucional</b>	<b>3.849</b>
<b>Beca Bicentenario</b>	<b>1584</b>
<b>Beca Juan Gómez Milla</b>	<b>53</b>
<b>Beca Excelencia Académica</b>	<b>236</b>
<b>Beca Hijo de Profesionales de la Ed.</b>	<b>232</b>
<b>Beca Meritoria de Pedagogía</b>	<b>25</b>
<b>Beca Presidente de la República</b>	<b>658</b>
<b>Beca Indígena</b>	<b>34</b>
<b>Beca Mantención</b>	<b>1262</b>
<b>Beca Cheque restaurant (BAES)</b>	<b>4427</b>
<b>Total Becas y Ayudas Externas</b>	<b>19.618</b>

BECAS INTERNAS	Nº Beneficios
<b>Beca Movilización</b>	<b>293</b>
<b>Beca Residencia</b>	<b>395</b>
<b>Beca Prestamos Corto Plazo</b>	<b>586</b>
<b>Beca Ayudas Eventuales</b>	<b>244</b>
<b>Beca Materiales de Estudio</b>	<b>125</b>
<b>Beca Deportiva</b>	<b>49</b>
<b>Beca Excelencia Académica</b>	<b>50</b>
<b>Beca Alimentación UBB</b>	<b>826</b>
<b>Total Becas Internas</b>	<b>2.568</b>

Detalles sobre los beneficios que ofrece la Universidad del Bío-Bío se informan anualmente en el Documento Oficial del Proceso de Admisión, publicado en el Diario El Mercurio y en la pagina web: <http://www.ubiobio.cl/>

## DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA

La Universidad del Bío-Bío ofrece actividades deportivas curriculares adscritas a la malla de créditos académicos, además de una variada gama de Ramas Deportivas, entre las que se encuentran: Atletismo, Andinismo, Ajedrez, Básquetbol, Fútbol, Halterofilia, Rugby, Taekwondo, Tenis, Tenis de Mesa, Voleibol entre otras. Existen además Torneos Intercarreras, Campeonatos Internos de

Libre Participación, cursos y escuelas deportivas. Dada las características de la sociedad actual, resulta evidente que las Universidades Estatales tienen una responsabilidad social al respecto, otorgando este "valor agregado" al proceso de formación profesional. La Universidad del Bío-Bío además ofrece cupos de Ingreso Vía Deportistas Destacados a las carreras de su preferencia, como también Becas de Exención de Matrícula parcial o total del arancel universitario a deportistas de excelencia.

La Universidad del Bío-Bío se preocupa de fomentar los talentos artísticos de sus alumnos, ofreciendo cursos y talleres (artes plásticas, teatro y música) a través de actividades del Departamento de Arte, Cultura y Comunicación, de donde nacen grupos artísticos: la Tuna Universitaria, el Teatro, el Coro y el Conjunto de Cantos y Danzas. Además aporta al desarrollo artístico y cultural de la región, con ciclos de conferencias, cine-arte, conciertos de música clásica y jazz, foros, exposiciones y presentaciones de música tradicional. Se apoya el trabajo formativo y de iniciativas estudiantiles a través de fondos concursables y talleres en diversas temáticas (autoestima, desarrollo personal, etc.)

## MAYORES INFORMACIONES

### SEDE CONCEPCIÓN

Dirección de Admisión y Registro Académico  
Av. Collao 1202, Casilla 5-C, Concepción  
Teléfono: (56) (41) 2731200 - Fax: (56) (41) 2731040  
E-mail: [sregistro@ubiobio.cl](mailto:sregistro@ubiobio.cl)

### SEDE CHILLÁN

Departamento de Admisión y Registro Académico  
Av. Andrés Bello s/n, Casilla 447 - Chillán  
Teléfono: (56) (42) 253000  
E-mail: [registro@ubiobio.cl](mailto:registro@ubiobio.cl)

Página Web: <http://www.ubiobio.cl/>  
E-mail: [comunicaciones@ubiobio.cl](mailto:comunicaciones@ubiobio.cl)



# UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN

## ANTECEDENTES GENERALES

La Universidad Católica de la Santísima Concepción fue fundada por Decreto del Arzobispo de Concepción, Monseñor Antonio Moreno Casamitjana, el 10 de julio de 1991, a partir de la Sede Regional Talcahuano de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Su misión fundamental es propender al cultivo de las ciencias, el arte y demás manifestaciones del espíritu, como asimismo, a la formación de profesionales de nivel superior a través de la docencia, investigación, creación y comunicación, reconociendo como característica propia el aporte orientador y normativo de la fe católica en todas sus actividades y respetando, al mismo tiempo, la legítima autonomía de las diferentes áreas del saber.

La Universidad tiene su Casa Central en Concepción, ciudad donde desarrolla su quehacer académico en los Campus San Andrés y Santo Domingo. En Talcahuano, Chillán y Los Angeles cuenta con un Instituto Tecnológico.

Los terrenos de la Universidad tienen una superficie total de aproximadamente 280.836 m<sup>2</sup>, de los cuales 41.134 m<sup>2</sup> están construidos, en donde alberga una población de más de 6.411 alumnos.

La Universidad se encuentra acreditada ante la Comisión Nacional de Acreditación hasta el año 2012, de acuerdo a lo establecido por la Ley N°20129, de aseguramiento de la Calidad en la Educación Superior.

## DOCENCIA

El cuerpo académico de la Universidad Católica de la Santísima Concepción está compuesto por 850 docentes quienes de acuerdo al horario de dedicación que prestan a la Universidad representan Jornadas Completas Equivalentes en lo que se refiere a las siguientes categorizaciones:

<b>Doctor</b>	<b>47</b>
<b>Magíster</b>	<b>85</b>
<b>Profesionales</b>	<b>180</b>
<b>Total</b>	<b>312</b>

**POSTULACIONES TOTALES AÑO 2008: 7.102**  
**INGRESO A PRIMER AÑO 2008: 1.660**

## Matrícula y titulados de pregrado según áreas del conocimiento

Área	Matrícula 2008	Titulados 2007
Agricultura y Ciencias del Mar	18	5
Ciencias Naturales y Matemáticas	344	52
Ciencias Sociales	1383	156
Derecho	585	62
Humanidades	180	0
Educación	1456	136
Salud	1003	94
Tecnología	1456	80
<b>Total</b>	<b>8.411</b>	<b>588</b>

<b>MATRÍCULA GLOBAL DE POSTGRADO AÑO 2008:</b>	<b>52</b>
<b>POSTGRADUADOS AÑO 2007:</b>	<b>8</b>
<b>MATRÍCULA GLOBAL DE POSTÍTULO AÑO 2008:</b>	<b>42</b>
<b>EGRESADOS DE POSTÍTULO AÑO 2007:</b>	<b>17</b>

## INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación que desarrolla la Universidad Católica de la Santísima Concepción están orientados hacia las siguientes áreas del conocimiento según la clasificación de la UNESCO:

<b>Ciencias:</b>	<b>10</b>
<b>Cs. Sociales, Enseñanza Comercial y Derecho:</b>	<b>1</b>
<b>Educación:</b>	<b>3</b>
<b>Salud y Servicios Sociales:</b>	<b>2</b>
<b>Ingeniería, Industria y Construcción:</b>	<b>1</b>
<b>Total:</b>	<b>17</b>

Con el aporte entregado por el Concurso de Proyectos Internos de la Dirección de Investigación, en 2008 se han puesto en marcha un total de 11 propuestas.

Durante el año 2008, la Universidad Católica de la Santísima Concepción ha iniciado la ejecución de 6 proyectos financiados por Fondos Concursables Externos. De los cuales, en 2 de ellos actúa como Institución Principal. El detalle de éstos se indica a continuación:

## Fondos

Fondo	UCSC institución principal	UCSC institución asociada
<b>FONDECYT</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>FONAS</b>		<b>1</b>

## APOYO A LAS PUBLICACIONES

La Dirección de Investigación de la Universidad Católica de la Santísima Concepción tiene entre sus objetivos incentivar y estimular la producción científica. Esto se realiza a través asignaciones por publicación, según categorías: publicaciones indexadas ISI (Institute for Scientific Information), SCIELO (Scientific Electronic Library Online) y no indexadas pero que posean comité editorial activo.

Durante el mes de Enero de este año, se recibieron para acceder a este incentivo, los artículos publicados el año 2007, de los cuales 33 corresponden a Publicaciones ISI, 5 a SCIELO y 7 a artículos publicados en Revistas con Comité Editorial Activo.

## BIBLIOTECA

El sistema de Biblioteca de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, cuenta con dos bibliotecas automatizadas: Biblioteca Central, ubicada en el Campus San Andrés y la Biblioteca especializada en las áreas de Derecho y Teología ubicada en el Campus Santo Domingo.

La Biblioteca cuenta con un total de 35.500 títulos y 107.740 volúmenes de libros distribuidos en las colecciones de reserva y Colección General.

La Hemeroteca cuenta con un total de 320 títulos de revistas, de los cuales 56 son suscripciones a publicaciones periódicas, igualmente se obtienen publicaciones a través de la tramitación de canje o donación con otras instituciones de Educación Superior Nacional y Extranjeras y con suscripción a diarios nacionales y extranjeros.

Respecto a sus instalaciones posee un total de 3.544mts<sup>2</sup> de los cuales 1.843 m<sup>2</sup> está destinado a salas de estudios y 1.320mts<sup>2</sup> se encuentran destinado a estanterías y puestos de trabajo para el personal, y 783 mts<sup>2</sup> para el estudio individual y grupal de todos los usuarios del sistema.

Además, cuenta con una Sala de Referencia Electrónica dotada con 42 computadores y la Sala Universia con 20 computadores al servicio del alumnado y con acceso directo a bases de datos suscritas para este efecto e Internet.

El Auditorium tiene una capacidad para 70 personas lo que permite apoyar toda clase de actividades culturales, charlas y conferencias.

También, tiene una Sala de Tesistas constituida por 9 estaciones de trabajo independientes con capacidad para 3 alumnos cada una. Estas oficinas están dotadas con computadores de última generación conectado a Internet y a bases de datos, e incorpora pizarra y calefacción central.

La Sala de Audiovisuales está habilitada con 50 sillas, reproductor de DVD, VHS, CD, equipo de audio, televisor, data show y cámara de video.

Estantería Abierta cuenta con 110 puestos de lectura con modernos escritorios y lámparas individuales, 21 estantes con todo el material bibliográfico de colección general y 96 lockers para el uso de los alumnos.

Ambas Bibliotecas brindan los servicios de Conmutación Bibliográfica, Préstamos Interbibliotecarios, Préstamos Intercampus, Servicio de impresiones y de scanner, conexión a internet Wi-Fi, acceso a bases de datos especializadas y de conocimiento general.

## BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

La política de bienestar estudiantil, de la Universidad Católica de la Santísima Concepción está orientada a la atención de estudiantes con dificultades para financiar sus estudios, estudiantes con mérito académico y otros que tengan carencias de otro tipo derivada de su situación socioeconómica. Para ello, la Universidad ofrece ayudas internas tales como: Beca Universidad Católica de la Santísima Concepción, Financiamiento Carreras Paralelas, Becas Dominicos, Beca Municipalidad de Chillán, Beca Deportiva, Préstamos de Estudios y Extraordinarios, Becas de Residencia, Becas de Alimentación. La Universidad administra y coordina las ayudas externas tales como Crédito con Aval del Estado (Ley 20.027), Becas Bicentenario, Becas Juan Gómez Millas, Becas de Pedagogía, Becas Excelencia Académica Mineduc, Becas Puntaje Nacional, Becas Hijos de Profesionales de Educación, Becas Valech, Becas Nuevo Milenio, Becas Presidente de la República, Becas Indígenas, Becas Primera Dama, Becas de Mantención en Dinero Junaeb, Convenio Carabineros de Chile y Convenio Programa Adop-ta un Hermano.

**Durante el año 2008 la Universidad Católica de la Santísima Concepción otorgó los siguientes beneficios:**

•Crédito del Fondo Solidario:	4.153
•Becas Bicentenario:	892
•Becas Juan Gómez Millas:	46
•Beca Hijos Profesionales de la Educación:	166
•Otras Becas:	5.424
•Préstamo de Estudio:	18

Detalles sobre las ayudas estudiantiles que ofrece la Universidad Católica de la Santísima Concepción, serán informados en el documento oficial del Proceso de Admisión 2009 y en las páginas [www.ucsc.cl](http://www.ucsc.cl) y [www.sube.cl](http://www.sube.cl)



## DEPARTAMENTO DE SALUD ESTUDIANTIL

Otorga en forma gratuita atención en salud primaria, preventiva y curativa en los ámbitos de: Medicina, Odontología, Nutrición, Psicología y Enfermería.

**Unidad de Medicina:** Atención de medicina general que comprende diagnóstico e indicación de tratamiento a seguir.

**Unidad Odontología:** Realiza obturaciones, restauraciones, exodoncias, profilaxis, técnica de higiene y atención de urgencia básicas.

**Unidad de Psicología:** Asistencia en problemas del área cuando influyen en el desempeño académico o presentan dificultad de convivencia dentro de la Universidad, a través de diagnóstico y psicoterapia breve.

Se ofrecen también talleres grupales que apoyan la formación integral de los alumnos.

**Unidad de Enfermería:** Atención clínica básica y tratamientos derivados de medicina, odontología, declaración y derivación de accidentes escolares. Coordinación con las diferentes unidades académicas y organismos externos para difundir campañas de salud.

**Unidad de Nutrición:** Atención individual, espontánea y de derivación, evaluación nutricional, sugerencias de regímenes según patologías asociadas.

## DEPORTES, RECREACION Y CULTURA

A través de la Dirección de Apoyo a los Estudiantes, la Universidad Católica de la Santísima Concepción ofrece a sus alumnos diversas alternativas motoras, necesarias para el buen desarrollo de cada individuo. A la vez busca proyectar los intereses deportivos y culturales de nuestros alumnos hacia una gama más amplia de participación.

Para realizar sus actividades dispone de tres gimnasios para la práctica de: Básquetbol, Vóleybol, Futsal, Tenis, Aeróbica, Bailes Españoles y Flamencos, Danzas Latinoamericanas, Karate, Aerobox, Spinnig, Musculación. Además cuenta con dos canchas de tenis asfaltadas y una de pasto sintético.

Para llevar a cabo la actividad deportiva Universitaria, el Departamento de Deportes y Recreación, trabaja en tres áreas:

### 1. Área Curricular.

A esta área pertenecen todos los cursos que se ofrecen como parte de la malla curricular en todas las carreras que dicta nuestra Universidad, enmarcado en la formación general. El Departamento de Deportes y Recreación, dicta 13 cursos de formación general semestralmente.

### 2. Área Actividades Extraprogramáticas.

A esta área pertenecen todas las actividades deportivas, talleres y eventos realizados por el Departamento, las que son dirigidas a toda la comunidad universitaria en forma general, con el fin de proporcionar el desarrollo físico y personal.

En esta área se dispone de actividades deportivas sistemática como lo son: Aeróbica Stretching y Gap, Musculación, Aeróbica, Folclore, Tenis, Tenis de Mesa, Judo, Spinnig, Musculación y torneos internos de carácter competitivo para los alumnos.

### 3. Actividades de Representación.

A esta área pertenecen todas las actividades que se proyectan hacia el exterior. Cumplen la función de dar a conocer la Universidad en el medio local, regional y nacional, a través de Selecciones Deportivas que representan a la Universidad en la liga Deportiva de las Universidades del Sur (UNISUR), Ligas Regionales, Eliminatorias Nacional Universitarias, Juegos Sudamericanos Universitarios y eventos por invitación.

## MAYORES INFORMACIONES

**Sobre Admisión, Carreras y Requisitos:**  
Dirección de Admisión y Registro Académico  
Alonso de Ribera N° 2850, altura Paicaví 3000,  
Concepción

Teléfono: (41) 2735123, Fax: (41) 2735121  
800-600-402

E-mail: [@ucsc.cl](mailto:@ucsc.cl)

**Sobre Beneficios, Crédito Universitario y Servicios Universitarios de Apoyo:**

Dirección de Asuntos Estudiantiles

Teléfono: (41) 2735130 - 2735173

E-mail: [dae@ucsc.cl](mailto:dae@ucsc.cl); [secretariabe@ucsc.cl](mailto:secretariabe@ucsc.cl);

[jcuevas@ucsc.cl](mailto:jcuevas@ucsc.cl); [saluddae@ucsc.cl](mailto:saluddae@ucsc.cl)

Página Web: <http://www.ucsc.cl/>



# UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

## ANTECEDENTES GENERALES

La Universidad de La Frontera es la única Universidad Estatal Derivada ubicada en la IX Región de La Araucanía, lo que le permite asumir cabalmente su definición como Universidad socialmente responsable, constituyéndose en la principal entidad de referencia para la actividad universitaria regional, lo que se refleja en los resultados alcanzados en procesos relevantes como son: la cantidad y calidad de postulaciones a sus carreras; el sostenido crecimiento de su producción en investigación; la obtención de la Acreditación Institucional, por la CNAP, en los ámbitos de Gestión, Docencia de Pregrado e Investigación; 18 programas de pregrado acreditados por la CNAP; y 11 programas de postgrado acreditados por la CONAP.

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.

La Universidad de La Frontera realiza su actividad académica en dos campus universitarios: Campus Integrado Andrés Bello y Campus de la Salud; y en dos campos experimentales: Fundo Maquehue y Fundo Rucamanque.

El Campus Integrado Andrés Bello cuenta con una superficie superior a los 300.000 m<sup>2</sup>. En este Campus, modernos edificios, amplias salas de clases, auditorios, laboratorios y extensas áreas verdes, acogen a las Facultades de Ingeniería, Ciencias y Administración; Educación y Humanidades; y Ciencias Agropecuarias y Forestales.

Con una superficie que alcanza los 6.000 m<sup>2</sup>, el Campus de la Salud alberga las Carreras de la Facultad de Medicina. Esta moderna infraestructura ofrece todas las comodidades necesarias para el ejercicio docente de las carreras de la salud; además, se ubica frente al Hospital Regional Hernán Henríquez, lo que permite a los alumnos estar en contacto directo con el más importante centro asistencial de la Región de La Araucanía.

## DOCENCIA

La matrícula de pregrado de la Universidad de La Frontera en el año 2008 es de 7500 alumnos. El cuerpo académico de la Universidad de La Frontera está compuesto por 687 docentes quienes de acuerdo al horario de dedicación que prestan en la Universidad, representan 408 Jornadas Completas Equivalentes en lo que se refiere a las siguientes categorizaciones:

<b>Doctor</b>	<b>99</b>
<b>Magíster</b>	<b>143</b>
<b>Profesionales</b>	<b>166</b>
<b>Total</b>	<b>408</b>

**POSTULACIONES TOTALES AÑO 2008: 7.931**

**INGRESO A PRIMER AÑO 2008: 1.793**

## Matrícula y titulados de pregrado según áreas del conocimiento

Área	Matrícula 2008	Titulados 2007
Agropecuaria y Ciencias del Mar	368	122
Ciencias Naturales y Matemáticas	56	-
Ciencias Sociales	1.405	290
Educación	1.041	131
Salud	1.974	271
Tecnología	2.556	348
<b>Total Universidad</b>	<b>7.500</b>	<b>1.160</b>

## INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación 2008 vigentes que desarrolla la Universidad de La Frontera están orientados hacia las siguientes áreas del conocimiento:

<b>Agropecuaria y Ciencias del Mar:</b>	<b>22</b>
<b>Ciencias Naturales y Matemáticas:</b>	<b>17</b>
<b>Ciencias Sociales:</b>	<b>12</b>
<b>Humanidades:</b>	<b>2</b>
<b>Educación:</b>	<b>9</b>
<b>Salud:</b>	<b>32</b>
<b>Tecnología:</b>	<b>29</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>123</b>

Estos 123 proyectos de investigación vigentes que desarrolla la Universidad de La Frontera durante el año 2008 son financiados por: FONDECYT, FONDEF, FONIS, INNOVA - CORFO, y por la Universidad de La Frontera a través de DIDUFRO.

La labor de investigación de la Universidad de La Fron-

tera genera la publicación de numerosos artículos en revistas especializadas, tanto nacionales como extranjeras.

## BIBLIOTECA

El Sistema de Bibliotecas de la Universidad de La Frontera contribuye a la formación de los estudiantes y apoya el trabajo de los académicos e investigadores de esta Casa de Estudios. Está constituida por cuatro bibliotecas. La mayor de ellas, la Biblioteca Central, posee una superficie cercana a los 5.000 m<sup>2</sup>, acceso automatizado y una capacidad de 600 puestos de lectura.

Sus dependencias incluyen amplios y confortables recintos, estantería abierta en todas sus secciones, logias de estudio, salas de lectura y puestos de multimedia en las secciones de hemeroteca y referencia. Además, una red dinámica y wifi, permiten el acceso a Internet desde distintos puntos del edificio.

En cuanto a los recursos de información, se dispone de más de 100.000 registros, de los cuales más de 200 títulos corresponden a publicaciones periódicas. Los usuarios pueden acceder en línea a importantes y reconocidas base de datos. A partir del año 2008, los usuarios disponen, además, de la Biblioteca Electrónica de Investigación Científica (BEIC) que contiene alrededor de 6.000 publicaciones a texto completo.

El catálogo automatizado contiene referencias del fondo bibliográfico que forma parte del Sistema de Bibliotecas y puede ser consultado en línea, a través del sitio web.

Los servicios incluyen préstamo biométrico a domicilio con carné de usuario o tarjeta inteligente, búsquedas bibliográficas, cooperación y préstamo interbibliotecario, formación de usuarios y comutación bibliográfica. El Auditorium Selva Saavedra, habilitado con tecnología de punta, complementa las prestaciones brindadas a los usuarios.

Las bibliotecas que complementan el sistema están ubicadas en la Facultad de Medicina, Sede Malleco y Sede Pucón. Las dos últimas, concentran material bibliográfico especializado y su modalidad es de estantería cerrada.

Para mayor información, visitar nuestra página en <http://www.bib.ufro.cl>.

## BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

La Política de Desarrollo Estudiantil de la Universidad de La Frontera tiene como objetivo contribuir a la formación profesional y personal de los alumnos a través de acciones y actividades planificadas sobre la base de rendimiento académico y antecedentes socioeconómicos acreditados.

Entre las ayudas más significativas, destaca el apoyo para financiar aranceles a través del Crédito Universitario y/o Becas MINEDUC, de acuerdo al cumplimiento de los requisitos exigidos.

**Durante el año 2007 se otorgaron los siguientes beneficios:**

**Créditos del Fondo Solidario:**

**4.373 alumnos beneficiados**

**Becas Bicentenario:**

**1.238 alumnos becados**

**Beca Mineduc Excelencia Académica:**

**97 alumnos becados**

**Becas Juan Gómez Millas:**

**229 alumnos becados**

**Becas Hijos de Profesionales de la Educación:**

**315 alumnos becados**

**Becas para Alumnos de Pedagogías:**

**19 alumnos becados**

**Crédito Especial Universitario:**

**512 alumnos beneficiados**

**Crédito Ley 20.027:**

**98 alumnos beneficiados**

**Beca Puntaje Nacional:**

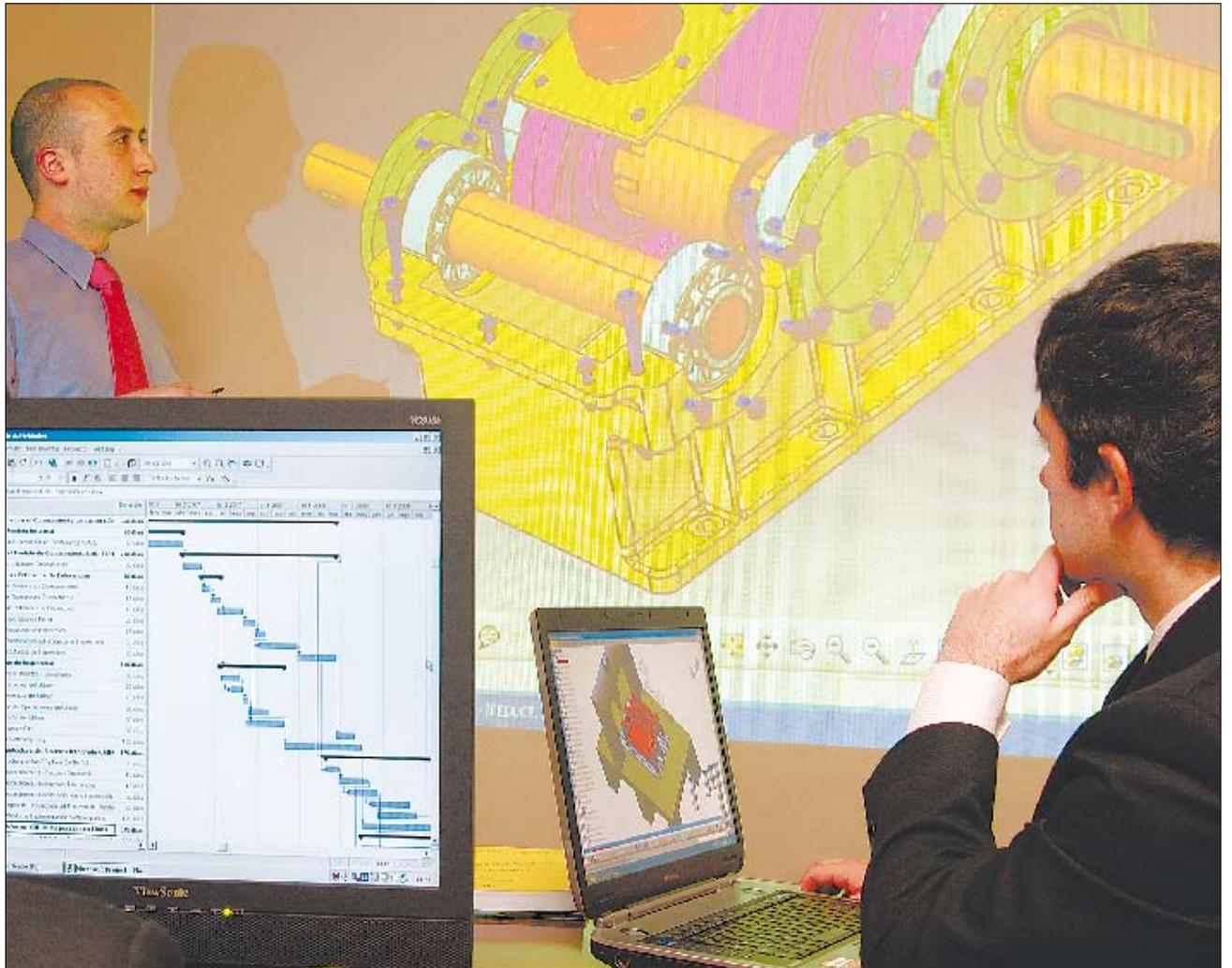
**2 alumnos becados**

**Beca Valech:**

**2 alumnos becados**

**Beca Sylvia Labraña:**

**14 alumnos becados**



fortalecer un perfil profesional ajustado a los desafíos que imprime el dinámico y complejo entorno actual.

#### **Programa de Apoyo Académico para Estudiantes Mapuche**

Consiste en el desarrollo de un conjunto de actividades académicas, sociales, culturales y recreativas con el objetivo de mejorar significativamente las probabilidades de éxito en la formación de pregrado y favorecer el desarrollo de iniciativas que permitan fortalecer las características identitarias y culturales propias de los estudiantes mapuche, en el contexto universitario.

#### **Arte, Cultura y Extensión**

Se ofrece a los estudiantes la posibilidad de participar en diversas Agrupaciones Artístico-Culturales de alto nivel y tradición, en las cuales pueden ingresar a través de audiciones. Además, imparte distintos Talleres de Extensión y Electivos Culturales y Artísticos.

#### **Deporte y Recreación**

La Universidad de La Frontera fomenta las actividades deportivas, competitivas y recreativas, incentivando la sana competencia, el esfuerzo diario en búsqueda de la superación y crecimiento personal.

## **DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA**

### **Idioma Inglés en la Formación Profesional**

Respondiendo a las tendencias más actuales en educación, la Universidad de La Frontera cuenta con un innovador Sistema de Aprendizaje del idioma Inglés; los alumnos podrán acceder a atención personalizada, infraestructura de última generación, laboratorios implementados con equipos computacionales de primera categoría, software especializados, salas de audio y video y toda la tecnología necesaria para una formación acorde a estándares internacionales.

### **Programa de Movilidad Estudiantil**

Tiene como propósito ofrecer a los estudiantes de pregrado de todas las carreras, alternativas que les permitan realizar parte de sus actividades académicas en otras universidades, tanto nacionales como extranjeras. A través de la gestión y coordinación de diversos programas de movilidad, se proporcionan instancias de desarrollo orientadas a

## **MAYORES INFORMACIONES**

**Oficina de Admisión y Matrícula**

**Av. Francisco Salazar 01145, Casilla 54-D, Temuco**

**Teléfono: (45) 325012 - 325014 - 325011**

**Fax : (45) 325035**

**E-mail: [admisión@ufro.cl](mailto:admisión@ufro.cl)**

**Página Web: <http://www.ufro.cl/>**

**Sede Malleco**

**Av. Libertador B. O'Higgins 50, Angol**

**Teléfono/Fax: (45) 711503**

**E-mail: [sangol@ufro.cl](mailto:sangol@ufro.cl)**

**Página Web: <http://www.ufro.cl/>**

**Sede Pucón**

**Caupolicán 68, Pucón**

**Teléfono/Fax: (45) 442638**

**E-mail: [pucon@ufro.cl](mailto:pucon@ufro.cl)**

**Página Web: <http://www.ufro.cl/>**

**Oficina Santiago**

**Moneda 673, Piso 8, Santiago**

**Fono-Fax: 6384621 y 6391304**

**E-mail: [ufrostgo@entelchile.net](mailto:ufrostgo@entelchile.net)**

**Página Web: <http://www.ufro.cl/>**



## UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO

### ANTECEDENTES GENERALES

La Universidad Católica de Temuco fue fundada el 8 de septiembre de 1959, por el entonces Obispo de la Diócesis Monseñor Alejandro Menchaca Lira, constituyéndose en la primera institución de Educación Superior creada en la Región de la Araucanía. Sus actividades académicas comenzaron con los denominados Cursos Universitarios, el primer semestre de 1960, con la asesoría y respaldo de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

A fines de los años sesenta y comienzo de los setenta se genera el concepto de Sede Regional, formalizado el año 1972 por el H. Consejo Superior de la Pontificia Universidad Católica. Con esta nueva relación administrativa, la Sede regional de la Pontificia Universidad Católica de Chile, consolida su oferta académica en las carreras de Pedagogía, posicionándose como la gran institución formadora de profesores para la zona sur del país.

A comienzos de los años noventa, junto a otras sedes regionales de la Pontificia Universidad Católica, inicia el proceso de búsqueda de autonomía que culmina el día 10 de julio de 1991, fecha en la que se oficializa la creación de la Universidad Católica de Temuco como universidad autónoma, perteneciente al Consejo de Rectores.

En su búsqueda del desarrollo de la docencia, investigación y extensión, la Universidad Católica de Temuco cuenta actualmente con cinco facultades: Artes y Humanidades, Ciencias Sociales y Jurídicas, Ingeniería, Educación y Recursos Naturales. Agregándose a ello un Instituto de Estudios Teológicos, con especial preocupación por la formación humanista y cristiana de los alumnos.

Actualmente cuenta con 5.300 alumnos distribuidos en 30 programas de pregrado, 1.000 estudiantes 69 en programas de educación continua y 200 estudiantes en nueve programas de magíster.

La Universidad cuenta con 42 mil metros cuadrados construidos en 57 hectáreas en cinco campus universitarios. Por otra parte, y como sello de calidad, la Universidad se encuentra acreditada por un periodo de 4 años (2005-2009) en las áreas docencia y gestión institucional.

Además, la U. Católica de Temuco, fiel a sus principios, da la posibilidad a los estudiantes de las carreras de Pedagogía de postular, mediante proceso interno, a seguir paralelamente la carrera de Pedagogía en Religión, sin costo adicional para el alumno y en horario compatible con la carrera de ingreso original.

El quehacer académico de nuestra Universidad se concentra en distintos Campus:

**Campus San Francisco:** se encuentran las facultades de Educación, Ingeniería, Ciencias Sociales y Jurídicas, el Instituto de Estudios Teológicos y la Escuela de Ciencias

Ambientales, el Centro de Atención del Estudiante y Postulante, la Central de Apuntes, una capilla y un casino, además de una amplia Aula Magna, Auditorium y la Biblioteca Central.

Existe también una biblioteca especializada en Ciencias Jurídicas y la Biblioteca de Estudios Teológicos. En el año 2006 se incorporó un inmueble para la Escuela de Derecho de 205 metros cuadrados, destinada al proyecto CREA (Centro de Resolución Alternativa de Conflictos).

**Campus Menchaca Lira (Casa Malmus):** sello patrimonio arquitectónico de Temuco, alberga a la Facultad de Artes y Humanidades, laboratorio de informática y 12 Talleres (Diseño, Estructura, Pintura, Cerámica, Dibujo, Grabado, Textil y Orfebrería) y sala multitaller, además de la Galería de Arte UC Temuco y una Biblioteca especializada de Artes, Humanidades y Ciencias Sociales.

**Campus Norte:** se emplazan dos modernos edificios que albergan a la Facultad de Recursos Naturales y la Biblioteca. Cuenta con salas de clases, 36 laboratorios, salón auditorium y casino. Actualmente se encuentra en construcción el edificio cincuentenario, que a partir del 2009 albergará a las Facultades de Recursos Naturales e Ingeniería, con una superficie de siete mil metros cuadrados. También el próximo año se contará con un nuevo casino para 400 personas (1. 200 m) el cual se ubicará al borde la laguna del campus.

A la vez, para el cultivo del deporte y la recreación, el Campus Norte cuenta con canchas de fútbol, tenis, vóleybol y rugby, además de dos modernos gimnasios y un área de camping y esparcimiento.

**Campus Doctor Luis Rivas del Canto:** aquí se concentra la actividad académica de la Escuela de Medicina Veterinaria con oficinas de profesores, salas de clases, sala de conferencias, pabellón de cirugía, Clínica Mayor, Clínica Menor y los laboratorios de patología clínica, biopatología, laboratorio de anatomía, reproducción, microscopía y microbiología ostiotea. Este campus cuenta con 2,6 Ha y 3.300 m<sup>2</sup> construidos.

**Casa Central:** en un terreno de 1.860 m<sup>2</sup> construidos se concentra parte del quehacer administrativo y los servicios de salud estudiantil.

**Campus Pillanlelbún:** en un terreno de 36 Ha alberga un campo experimental con 528 m<sup>2</sup> construidos en donde se desarrollan actividades de investigación de las escuelas de Agronomía y Ciencias Forestales, además de actividades de los alumnos para lo cual cuentan con instalaciones que les permiten alojar en el lugar.

### DOCENCIA

El cuerpo académico de la Universidad Católica de Temuco esta compuesto por 533 docentes quienes de acuerdo al horario de dedicación que prestan a la Universidad representa 314 jornadas Completas Equivalentes en lo que se refiere a las siguientes categorizaciones.

Doctor	38
Magíster	80
Profesionales	196
<b>Total</b>	<b>314</b>

**POSTULACIONES TOTALES AÑO 2008: 11.900**  
**INGRESO A PRIMER AÑO 2008: 1.384**

### Matrícula y titulados de pregrado según áreas del conocimiento

Área	Matrícula 2008	Titulados 2007
Agropecuaria y Ciencias del Mar	1.175	134
Artes y Arquitectura	261	45
Ciencias Naturales y Matemáticas	179	22
Ciencias Sociales	585	80
Derecho	532	48
Humanidades	153	8
Educación	1.985	252
Tecnología	508	33
<b>Total</b>	<b>5.368</b>	<b>602</b>

Matrícula global de postgrado 2008:	123
Postgraduados año 2007:	8
Matrícula global de postgrado año 2008:	543
Egresados de postgrado año 2007:	283

### INVESTIGACIÓN

La U. Católica de Temuco desarrolla proyectos de investigación como parte central de su ser universitario. Estas actividades académicas se focalizan en tres áreas: (i) producción alimentaria, (ii) educación y pobreza y (iii) desarrollo regional y territorial.

Su productividad en investigación se manifiesta en una creciente adjudicación de proyectos, tal como lo resumen la tabla siguiente.

## PROYECTOS EJECUCIÓN

N° de proyectos CONICYT en ejecución: 18  
 N° proyectos externos en ejecución (incluye CONICYT): 39  
 N° de proyectos internos en ejecución: 24  
 Monto total de financiamiento con fondos externos en ejecución: \$4.011 (MM)  
 Monto total de financiamiento con fondos internos en ejecución: \$98 (MM)

## RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS

La U. Católica de Temuco cuenta con un sistema de bibliotecas compuesto por la Biblioteca Central, la Biblioteca de Ciencias Jurídicas y Políticas, la Biblioteca de Artes y Humanidades, la Biblioteca del Instituto de Estudios Teológicos y la Biblioteca de Ciencias Silvoagropecuarias.

Los recursos documentales con que cuenta el sistema de biblioteca son los siguientes:

Recursos	Cantidad
Libros	58.976
Títulos de Publicaciones Periódicas Electrónicas	7.000
Títulos de Publicaciones Periódicas (papel)	45
Documentos Técnicos	3.156
Tesis	4.216
Bases de Datos de Referencia Electrónica	9
Recursos audiovisuales	56

## BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

Desde la Dirección de Desarrollo Estudiantil, se impulsan el tránsito desde un enfoque asistencialista hacia la formación integral de nuestros jóvenes. Formar los actores principales de la región y el país nos compromete a potenciar los liderazgos de los estudiantes y de sus organizaciones, generando los espacios y apoyos para que crezcan y se desarrollen en sus expresiones e inquietudes; tanto en la diversidad del servicio, como en el cultivo del arte y el deporte.

En este sentido, apoya en las áreas socioeconómicas, salud, desarrollo de estudiantes (programa de iniciación a la vida universitaria, plan de apoyo académico, plan de transición de egreso y programa de egresados y empleabilidad)



y desarrollo en los ámbitos personal, social y espiritual. Del mismo modo, el Programa Universitario Saludable brinda apoyo complementario a los estudiantes en cinco áreas: Medicina General, Odontología Básica, Kinesiología, Ciencias de la Conducta y Prevención y Autocuidado.

## DEPORTES, RECREACIÓN Y CULTURA

### Arte – cultura

La U. Católica de Temuco cuenta con elencos artísticos universitarios, formados por alumnos al alero de la Dirección de Desarrollo Estudiantil. Destacando el conjunto folclórico, la compañía de teatro, la estudiantina, el grupo de música y danza mapuche, el coro y la compañía de danza. Complementan la actividad cultural los ciclos de cine, exposiciones y conciertos.

Para ello cuenta con un Aula Magna, con capacidad para 600 personas, la que ha llegado a posicionarse, además, como el centro obligado de las diferentes formas de manifestación de la cultura y el arte que llegan constantemente a la región.

### Conservatorio de Música

Desde el año 2001 el Conservatorio de Música –dependiente de la Facultad de Artes y Humanidades– imparte diversas disciplinas de interpretación musical, entre ellas, viola, piano, guitarra, violín y canto, además de cursos como Teoría y Lectura Musical, e Introducción a la Formación Coral, entre otros.

### Galería de Arte

En el Campus Menchaca Lira se ubica la Galería de Arte de Universidad. Espacio relevante en el quehacer cultural

de la macrozona sur del país. Cuenta con una sala de 200 m2 construidos, especialmente diseñada para esta actividad, donde se difunden diversos tipos de manifestaciones plástico-visuales de artistas regionales y artistas destacados de nivel nacional.

### Editorial Universidad Católica de Temuco

Su creación se fundamenta en el interés de dar respuesta a la necesidad de fomentar, producir y difundir una actividad sistemática de publicaciones para la divulgación de la actividad académica disciplinaria e interdisciplinaria de la universidad, que contribuya de manera importante en la reproducción de nuevos conocimientos relacionados con problemáticas de interés regional.

### Complejo deportivo

Las actividades físico-recreativas se desarrollan en el Campus Norte, que cuenta con un moderno complejo deportivo con dos gimnasios y diversas superficies de juego, las que son utilizadas por las diferentes ramas deportivas de la Universidad y donde además se efectúa la docencia de los cursos y otras actividades del área de recreación de la comunidad Universitaria. Destacando la activa participación en todas las competencias deportivas de nivel universitario.

## MAYORES INFORMACIONES

**Centro de Atención al Estudiante y Postulante**  
**Campus San Francisco**  
**Manuel Montt 56**  
**Casilla 15-D Temuco**  
**Teléfonos: (45)-205236 – (45)-205303**  
**Email: admision@uctemuco.cl**  
**Página web: www.uctemuco.cl**



# UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE

## ANTECEDENTES GENERALES

La Universidad Austral de Chile ([www.uach.cl](http://www.uach.cl)) fue fundada el 16 de febrero de 1954, obteniendo su personalidad jurídica el 7 de septiembre de ese mismo año. En sus 54 años de existencia institucional, este plantel se ha consolidado como un foco de desarrollo descentralizado de las artes, las ciencias y las humanidades.

Hoy, su casa matriz, dos de sus tres Campus y una serie de unidades entre las que se incluyen Museos, Conservatorio de Música, Dirección de Extensión, Centro de Educación Continua, Centro de Formación Técnica CFT Austral, entre otras dependencias y predios se encuentran ubicados en Valdivia, capital de la Nueva Región de Los Ríos.

Enclavada en una de las regiones de mayor belleza de la zona sur, la Universidad Austral de Chile es una de las 25 universidades del Consejo de Rectores, y forma parte del selecto grupo de las 8 más antiguas y de mayor tradición del sistema universitario chileno.

Con la experiencia y reconocimiento de más de medio siglo, la UACH responde a los requerimientos de Docencia, Investigación, Extensión y servicios de nuestra sociedad, como institución líder en la zona sur. Al mismo tiempo proporciona solidez institucional y respaldo académico a sus más de once mil estudiantes (pregrado y postgrado), manteniendo su sello de calidad, tradición y prestigio nacional e internacional y fortaleciendo su presencia desde el corazón mismo de la Nueva Región de Los Ríos.

Docencia de alto nivel, investigación de punta y extensión de gran alcance, han sido los núcleos del quehacer de la Universidad Austral de Chile, acreditada institucionalmente por cinco años. En este marco, es importante destacar que esta casa de estudios acreditó, además de las dos áreas obligatorias -Docencia Conduciente a Título y Gestión Institucional-, Investigación y Docencia de Postgrado.

Cuenta con una oferta de pregrado de 42 carreras en las más diversas áreas del saber (2008), y una oferta de postgrado y especialización del más alto nivel que incluye 6 Programas de Doctorado (todos acreditados), 23 Magíster (varios de los cuales también están acreditados) y 46 Programas de Diplomado y Especialidad.

Este sello de calidad consolida su vocación de Universidad Compleja con un reconocido liderazgo en el sistema de educación superior chileno. Actualmente son más de 25.000 profesionales titulados en esta casa de estudios que se desempeñan en las más diversas áreas.

Otro sello que la distingue, y que ha venido fortaleciendo en los últimos años, es el contar con múltiples convenios con Universidades extranjeras que permiten, en algunos casos, contar con doble titulación abriendo insospechadas vías de desarrollo para los futuros profesionales. Actualmente la UACH posee 225 convenios internacionales vigentes con instituciones de 30 países: Alemania (30), Argentina

(19), Australia (4), Austria (1), Bélgica (2), Bolivia (5), Brasil (15), Canadá (4), Colombia (11), Corea (3), Costa Rica (4), Cuba (3), Ecuador (6), España (37), Estados Unidos (34), Francia (5), Guatemala (1), Honduras (1), Italia (5), Japón (1), México (10), Nicaragua (2), Noruega (2), Nueva Zelanda (1), Panamá (2), Paraguay (3), Perú (3), Reino Unido (5), Suecia (3) y Uruguay (3).

En Valdivia se encuentra el Campus Isla Teja, centro neurálgico de la actividad académica y famoso por su belleza escénica, caracterizada por extensas áreas verdes y un Jardín Botánico, donde es posible hacer realidad la combinación de estudios, conocimiento y naturaleza. En este Campus se encuentra ocho de las nueve Facultades UACH: Medicina, Ciencias, Ciencias Veterinarias, Ciencias Forestales, Ciencias Agrarias, Filosofía y Humanidades, Ciencias Económicas y Administrativas, y Ciencias Jurídicas y Sociales.

En la misma ciudad se encuentra emplazado el Campus Miraflores que alberga a la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, y en pleno centro de la ciudad la Casa Central, Dirección de Extensión, el prestigiado Conservatorio de Música, el Centro de Educación Continua y muchas otras dependencias UACH.

También se ubica el Campus Cultural en la Isla Teja y que alberga a los museos Histórico y Antropológico Maurice van de Maele, de la Exploración Rudolph Amandus Philippi y de Arte Contemporáneo MAC Valdivia. Además, frente al MAC y al río Valdivia, se encuentra el Proyecto Bicentenario Costanera Cultural de los Museos.

El Campus Puerto Montt, en tanto, ubicado en la capital de la Región de Los Lagos, es hoy uno de los principales centros de educación superior donde se desarrolla docencia, investigación, extensión y servicios en las áreas de la Ingeniería en Acuicultura, Comercial, Computación y Civil Industrial, así como también en las áreas de la salud con sus carreras de Fonoaudiología, Tecnología Médica y Psicología.

La presencia UACH incluye además una Oficina de Representación en Santiago (Región Metropolitana), el Centro Universitario de la Trapananda y la sede del CFT Austral en Coyhaique (Región de Aysén), la Facultad de Medicina Osorno y una presencia virtual abierta al mundo a través de su página web [www.uach.cl](http://www.uach.cl) especialmente diseñada para quienes la visitan cada día. Línea gratuita 800 - 600310.

## ESTUDIANTES

- 10.772 estudiantes de Pregrado
- 414 estudiantes de Postgrado (Programas de Doctorados y Magíster)
- 109 estudiantes en programas de Postítulos, Diplomados y Especializaciones
- 449 profesionales en programas de Educación Continua
- Más de 25.000 profesionales titulados formados en esta casa de estudios.

## CAMPUS

- Isla Teja (Valdivia)
- Miraflores (Valdivia)
- Puerto Montt

## OFERTA ACADÉMICA

- 42 Carreras de Pregrado (Admisión año 2009)
- Programas de Postgrado y Postítulo

## DOCENCIA

### CUERPO ACADÉMICO

El cuerpo académico de la Universidad Austral de Chile está compuesto por 1.123 docentes quienes de acuerdo al horario de dedicación que prestan a la Universidad, representan 776 Jornadas Completas Equivalentes en lo que se refiere a las siguientes categorizaciones:

Doctor	247
Magíster	171
Pregrado	705

POSTULACIONES TOTALES AÑO 2008: 18.293  
INGRESO A PRIMER AÑO 2008: 2.326

## Matrícula y titulados de pregrado según áreas del conocimiento

Área	Matrícula 2008	Titulados 2007
<b>CAMPUS ISLA TEJA Y CAMPUS MIRAFLORES-VALDIVIA</b>		
Agronomía y Ciencias del Mar	1.452	148
Artes y Arquitectura	535	12
Ciencias Naturales y Matemáticas	708	82
Ciencias Sociales	1.277	133
Derecho	445	55
Humanidades	4	3
Educación	554	78
Tecnología	2.198	201
Salud	2.212	184
<b>Total Campus Isla</b>	<b>8.385</b>	<b>896</b>
<b>CAMPUS PUERTO MONTT - PUERTO MONTT</b>		
Agronomía y Ciencias del Mar	178	6
Ciencias Sociales	362	1
Tecnología	348	5
Salud	457	
<b>Total Campus</b>	<b>1.345</b>	<b>12</b>
<b>Total Universidad Austral de Chile</b>	<b>18.731</b>	<b>908</b>

La UACH pone a disposición, principalmente de los estudiantes desfavorecidos académicamente, la Unidad de Apoyo al Aprendizaje de los estudiantes de Pregrado, que cuenta con profesionales del área de la psicología y la psicopedagogía, altamente capacitados y comprometidos. Así mismo, y en directa relación con la formación integral, la Unidad de Programas Complementarios de Pregrado, ofrece a través de los Programas de Responsabilidad Social, Honor y Emprendimiento, diferentes actividades (cursos, talleres, etc.), para todos los estudiantes de nuestra casa de estudios.

#### POSTGRADO/POSTÍTULO

<b>Matrícula global de postgrado año 2008:</b>	<b>414</b>
<b>Postgraduados año 2007:</b>	<b>145</b>
<b>Matrícula global de postítulo año 2008:</b>	<b>109</b>
<b>Egresados de postítulo año 2007:</b>	<b>132</b>

#### INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación vigentes que desarrolla la Universidad Austral de Chile financiados a través de fondos concursables, están distribuidos en las siguientes facultades:

<b>FACULTADES</b>	<b>Nro. Proyectos</b>
<b>Ciencias</b>	<b>73</b>
<b>Ciencias Agrarias</b>	<b>20</b>
<b>Ciencias de la Ingeniería</b>	<b>11</b>
<b>Ciencias Económicas y Administrativas</b>	<b>10</b>
<b>Ciencias Jurídicas y Sociales</b>	<b>4</b>
<b>Ciencias Veterinarias</b>	<b>19</b>
<b>Filosofía y Humanidades</b>	<b>16</b>
<b>Medicina</b>	<b>20</b>
<b>Campus Puerto Montt</b>	<b>10</b>
<b>Ciencias Forestales</b>	<b>13</b>
<b>Vicerrectoría Académica</b>	<b>4</b>
<b>Centro de la Trapananda</b>	<b>3</b>
<b>CIEP (Coyhaique)</b>	<b>2</b>
<b>CIEN Austral (Puerto Montt)</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL</b>	<b>207</b>

Los 207 proyectos de investigación que están actualmente en ejecución en la Universidad Austral de Chile son financiados por la Dirección de Investigación y Desarrollo (UACH), FONDECYT, Programa Bicentenario de CONICYT, FONDEF, Unión Europea, FIP, SAG, FIA e Innova Chile-CORFO. Además la UACH cuenta con más de 60 convenios de investigación, suscritos por la Universidad



con diversas instituciones nacionales y extranjeras.

Esta labor de investigación genera en la Universidad Austral de Chile numerosos artículos que son publicados en revistas especializadas de nivel nacional e internacional (205 publicaciones ISI y 106 publicaciones Scielo en el último año), como también publicaciones de libros en las diferentes áreas del conocimiento. Por otra parte, las actividades en I+D han permitido que la UACH participe actualmente en 3 Consorcios Regionales de Investigación y mantenga numerosos proyectos contratados con empresas.

Se destaca también la participación de más de 20 investigadores UACH en el Estudio de Prospectiva Regional, que recientemente (junio 2008) el Gobierno de la XIV Región encargara a la UACH, en el marco de la construcción de la Agenda de Desarrollo Regional de Los Ríos.

#### BIBLIOTECA

El Sistema de Bibliotecas de la Universidad Austral de Chile tiene por misión satisfacer en forma eficiente, oportuna y pertinente las necesidades de información de sus usuarios, en concordancia con la misión de la Universidad, para lo cual se dispone de un conjunto de recursos humanos, bibliográficos y computacionales, tanto locales como virtuales. Sus usuarios son los miembros de la comunidad universitaria. Sin perjuicio de lo cual se otorgan servicios a clientes externos.

Cuatro bibliotecas repartidas en los tres campus de la Universidad y en el Hospital Base de Valdivia conforman el sistema de bibliotecas de la Universidad. Se dispone de una base de datos automatizada referida a la colección del Sistema, de catálogos en línea, sistema de estantería

abierta, préstamo automatizado y servicios de biblioteca local y virtual y sistema WI-FI.

#### SERVICIOS DE BIBLIOTECA LOCAL Y VIRTUAL:

Las Bibliotecas de la Universidad tienen una dimensión física, compuesta por más de 153.000 libros, más de 3.800 títulos de revistas en papel y CD-ROM, disponibles localmente, y en una dimensión virtual, compuesta por los servicios de información disponibles en Internet, más algunos servicios pagados contratados especialmente para la Universidad. Entre los servicios especiales que la Universidad ha contratado para el uso de sus estudiantes, académicos e investigadores, se destaca la suscripción a bases de datos de revistas científicas, que permiten el acceso a más de 29.000 títulos de revistas electrónicas en texto completo, entre los que se destaca el acceso consorciado a la BEIC (Biblioteca Electrónica Científica Chilena) de 5.500 revistas de corriente principal. Además, se cuenta con Bases de Datos Referenciales que permiten hacer búsquedas de información de primera línea de lo último que se está publicando en el mundo. Otros recursos disponibles son, una base de datos de libros en texto completo para ingeniería (EngnetBase).

**REFERENCIA ELECTRÓNICA:** Este servicio tiene una variada colección de recursos virtuales y electrónicos, como diccionarios y enciclopedias. Ofrece el acceso a las más importantes bases de datos referenciales, tales como ISI Web of Science, CAB Abstracts, MEDLINE, ASFA, FSTA y bases de datos en texto completo, como la colección de EBSCO (Academic Search Complete, Business Source Complete, Regional Business News, EconLit with Full Text, Fuente Académica, MasterFILE Premier, Environment Complete, SocINDEX with Full Text, SPORTDiscus with Full Text, CINAHL with Full Text), Cochrane Library,

Drugdex System, Scielo, Nature Publishing Group, Annual Reviews, BioOne, Wiley InterScience, Science Direct, Oxford University Press, American Chemical Society, IEEE y Lexis Nexis, entre otras. Los usuarios pueden acceder a estos recursos, así como a los disponibles en Internet desde cualquier lugar de la Universidad, incluyendo las cuatro Bibliotecas del sistema, así como también desde sus hogares.

A partir del año 1997 cuenta con una base de datos en texto completo de las tesis de alumnos de la Universidad (<http://cybertesis.uach.cl/>), actualmente con más de 2.400 tesis y un sitio con la colección de 9 revistas editadas por la Universidad Austral de Chile y 1 revista de la Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo (<http://mingaonline.uach.cl/scielo.php>), se trabaja con la tecnología de SCIELO. Ambas bases de datos se encuentran disponibles en el sitio web de biblioteca ([www.biblioteca.uach.cl](http://www.biblioteca.uach.cl)).

**COMPETENCIAS INFORMACIONALES:** Las actividades formativas son una de los servicios que mejora constantemente, cuyo objetivo es potenciar las habilidades y competencias informacionales.

El Taller para los estudiantes de primeros años es una actividad de carácter obligatorio ya que con ello adquieren las competencias básicas para poder hacer uso de la Biblioteca. Se realiza al comienzo del año lectivo.

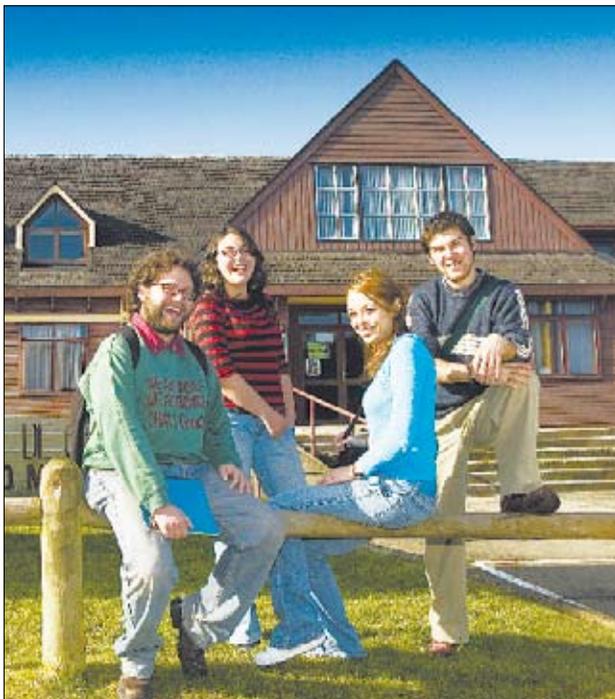
También se realizaron cursos y talleres a usuarios de cursos superiores, tesis, Magíster, Doctorado y académicos.

Esta actividad permite que todos los miembros de nuestra Comunidad Universitaria profundicen su conocimiento sobre acceso y búsqueda a fuentes de información electrónica, los recursos de Internet, las bases de datos, las revistas en línea, los catálogos en línea, normas de redacción de referencias bibliográficas, los servicios y recursos de la Biblioteca, etc.

## BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

La política de Bienestar Estudiantil de la Universidad Austral de Chile ([dae@uach.cl](mailto:dae@uach.cl)) está orientada a: "apoyar la trayectoria de los estudiantes y facilitar su formación humana y profesional, ofreciendo servicios y beneficios oportunos y confiables, entregados con calidad técnica y coordinando recursos, aportando calidez en las relaciones interpersonales en un ambiente de respeto por la dignidad humana y estimulador de la participación".

En la Tabla siguiente se muestran los beneficios estudiantiles otorgados por el Ministerio de Educación, Comisión Administradora del Crédito con Garantía Estatal y la Universidad Austral de Chile en el año 2008.



## BENEFICIOS OTORGADOS 2008 N° DE ESTUDIANTES

### Créditos para arancel:

• Fondo Solidario de Crédito Universitario (Ley 19281)	5.180
• Crédito con Aval de Estado	878
• Crédito Interno UACH Valdivia	2.621

### Becas del Ministerio de Educación para arancel:

• Bicentenario (ex MINEDUC)	1.498
• Juan Gómez Millas	149
• Hijos de Profesionales de la Educación.	348
• Estudiantes destacados(as) que ingresan a Pedagogía	15
• Excelencia Académica	217

### Becas del Ministerio de Educación para Mantención:

• Presidente de la República	336
• Indígena	128
• Residencia Indígena	29
• Alimentación Educación Superior (BAES)	3.467
• Complementaria (\$14.500 mensual)	1.361

### Becas de la Universidad para Arancel:

• Mejor Promedio de la carrera	40
• Mejor Matriculado de la carrera	21
• Hijo de Funcionarios UACH	129
• Deportiva	30
• Internos de Medicina	99
• Folklore	4
• Coro Universitario	1

### Becas de Mantención UACH:

• Alimentación	928
• Estimulo Universitario	184
• Sala Cuna	38

**Nota:** Becas para arancel a alumnos de Doctorado, de Asistencia Académica y Arancel para programas de Doctorado y Magíster dirigirse a: [postgrad@uach.cl](mailto:postgrad@uach.cl)

## DEPORTE Y RECREACIÓN

A través del Centro de Deporte y Recreación ([deportes@uach.cl](mailto:deportes@uach.cl)) se cubre el espectro de actividades físico deportivas y recreacionales de la comunidad universitaria, mediante programas de Docencia, Deporte Interno, Deporte Selectivo, Extensión Académica y Comunitaria.

**DOCENCIA:** La Universidad ofrece una amplia gama de cursos facultativos optativos, dirigidos a los estudiantes de todas las carreras, con una variada oferta tanto de cursos como de horarios. Además, dicta la asignatura obligatoria DYRE 060 Educación Física y Salud, dirigida a los alumnos de primer año.

**DEPORTE COMPETITIVO:** Actualmente la Universidad participa activamente en competencias regionales y nacionales universitarias, donde compite con las demás universidades afiliadas al Honorable Consejo de Rectores.

En este ámbito, la Universidad dispone del sistema de becas e ingresos deportivos especiales para deportistas destacados:

• **Becas Deportivas:** A ellas puede postular todo alumno matriculado en la Universidad que acredite su condición de deportista destacado, y consiste en la exención parcial o total del arancel de matrícula.

• **Ingreso Deportistas Destacados:** Dirigido a aquellas personas que por sus condiciones deportivas tienen o han tenido durante los dos últimos años anteriores a su postulación a la Universidad Austral de Chile, una figuración deportiva sobresaliente en el ámbito nacional o internacional.

**DEPORTE INTERNO:** Esta área ofrece una opción deportiva recreativa que se realiza de manera individual y/o colectiva, sin un propósito propiamente competitivo, sino sólo con ánimo de recreación y realización personal. Aquí se desarrollan Campeonatos Interescuelas e Interfacultades, Torneos Interhogares y apoyo a las Olimpiadas de carácter nacional en que participan las diferentes escuelas.

**EXTENSIÓN ACADÉMICA Y COMUNITARIA:** En este ámbito la Universidad participa anualmente en proyectos tanto de capacitación como de extensión con diferentes instancias nacionales como el Instituto Nacional del Deporte (IND), Conace, Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas (JUNAEB), entre otras, beneficiando a la comunidad local y regional, y donde los principales actores son alumnos y profesores de la corporación.

**INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA:** La Universidad cuenta con los siguientes recintos deportivos:

- Campus Isla Teja: Gimnasio Teja N° 1, Gimnasio Teja N° 2, Sala de Musculación, Camarines, Servicios Generales, una Cancha de Fútbol, dos Canchas de Tenis.
- Campus Miraflores: Gimnasio, Camarines, Servicios Generales, una Cancha de Fútbol, una Multicancha.

## CIENCIA Y ARTE

La Dirección de Extensión de la Universidad Austral de Chile, ubicada en la Casa Patrimonial "Luis Oyarzún", en Yungay 800, en la ciudad de Valdivia, lidera el accionar de la extensión universitaria a través de sus Departamentos de Extensión Artístico-Cultural y Extensión Científico-Académico, quienes coordinan el quehacer de las unidades académicas en el ámbito de la extensión, a través de diversas actividades y medios como exposiciones itinerantes de carácter científico y artístico, charlas, talleres de temporadas y talleres para estudiantes.

Todo lo anterior, con el fin de compartir y producir una vinculación de la Universidad con la comunidad regional y nacional. Esto ha generado el establecimiento de una serie de alianzas estratégicas y compromisos con otras corporaciones e instituciones, tanto privadas como estatales efectuando un diálogo que permita la participación de la ciudadanía en nuestras actividades.

Las diversas acciones desarrolladas, permiten también la participación de nuestros estudiantes, quienes se ven beneficiados por estas experiencias ya que son un incentivo para su desarrollo integral como sujetos persona y futuros profesionales.

Se ofrecen espacios de participación a través de "Fondos Concursables" orientados a docentes y alumnos que se vinculan y transfieren su quehacer hacia la comunidad en la cual la Universidad está inserta, dando a conocer el conocimiento y los productos existentes derivados de los trabajos de investigación académica y artística cultural.

En el ámbito de la formación integral de nuestros estudiantes, se mantienen espacios expresivos a través de diversas manifestaciones artísticas (escultura, literatura, artes visuales, danza, fotografía, entre otras) colocando énfasis en los procesos cognitivos y valóricos, como asimismo, en el desarrollo de las capacidades sensitivas y comunicacionales.

Junto con ello, los alumnos se integran a grupos artísticos universitarios de reconocido prestigio nacional como el Ballet Folklórico, Coro Universitario y Conservatorio de Música.

La comunidad local y regional participa de múltiples Talleres de temporadas, donde existe una amplia oferta de cursos destinados a la formación artística y recreación.

Otra línea de trabajo es la "Escuela para Adultos", pro-

puesta tendiente a la formación y recreación de este grupo etario, quienes son atendidos por docentes de alto nivel profesional y de reconocida trayectoria nacional e internacional (Literatura y Escultura).

La actividad extensional-comunicacional de la Dirección de Extensión, se complementa con otras Unidades como la Radio de la Universidad Austral de Chile (FM 90.1) que con tecnología digital, cumple un importante papel de difusión del quehacer científico y cultural de la Corporación. Lo propio ocurre con el Museo Histórico y Antropológico Mauricio Van de Maele; Museo de la Exploración R.A. Phillipi, Museo de Arte Contemporáneo y la Escuela de Artes Visuales.

El Cine Club de la Dirección de Extensión también tiene una fuerte presencia en la comunidad, ofreciendo de manera permanente una cartelera de alto nivel, además de diversas actividades orientadas a la difusión del cine arte y la formación de público. En similar ámbito, la Casa Luis Oyarzún y sus salas de exposiciones abiertas gratuitamente a la comunidad valdiviana y de la región, difunden las artes locales y reciben constantemente la visita de estudiantes de enseñanza básica y media como parte de sus clases de arte.

Todos ellos, conforman un ambiente altamente estimulante y que ha sido hito importante en el desarrollo de la cultura y las artes en el sur de Chile.

Como mecanismo de información, se cuenta con una plataforma informática web dinámica y permanentemente actualizada a la cual se puede acceder visitando desde Internet la dirección: [www.extensionuach.cl](http://www.extensionuach.cl)

## CORPORACIÓN DE EX ALUMNOS

La Corporación de Ex Alumnos y Amigos de la Universidad Austral de Chile ([corpexalumnos@uach.cl](mailto:corpexalumnos@uach.cl)), es una institución que nació en 2004, durante el cincuentenario de nuestra casa de estudios, y tiene como principal objetivo apoyar a sus egresados a través de la generación de beneficios y oportunidades mutuas.

"Nuestra misión es apoyar a los ex alumnos de la Universidad Austral de Chile, a través de la generación de beneficios y oportunidades, creando y fortaleciendo los vínculos con el alma máter".

La Corporación de Ex Alumnos y Amigos de la Universidad Austral de Chile (<http://www.uach.cl/exalumnos/saludo.htm>), se ha planteado una serie de objetivos fundamentales que tienen inspiración en los orígenes de esta iniciativa.

- Promover el espíritu de comunidad, solidaridad social y profesional entre los socios, y entre éstos y la Universidad.

- Incentivar la creación de centros de ex alumnos por escuelas, facultades y zonas territoriales.
- Mantener el vínculo entre la Administración Central de la Universidad Austral de Chile y los Ex Alumnos para conseguir un apoyo mutuo.
- Cultivar la amistad mediante actividades sociales, culturales, recreativas, y de cualquier otro medio eficaz para la convivencia y mutuo conocimiento.
- Estimular, apoyados por la Universidad, el crecimiento personal y profesional bajo un esquema de educación continua.
- Acceder a las instalaciones, infraestructura y servicios de la Universidad, participando de sus actividades.
- Contar con canales efectivos de comunicación con los ex alumnos que faciliten envío de información.
- Apoyar en la difusión de la excelencia de esta Casa de Estudios en todo lugar y circunstancia que permita un continuo ingreso de estudiantes a sus aulas.

## MAYORES INFORMACIONES

**Valdivia: Departamento de Admisión y Matrícula, Casilla 567, Fonos 63-221255, 63-221256. Fax 63 221683, Escuelas respectivas, Fono 63-213911.**

**Departamento de Bienestar Estudiantil, Casilla 567, Fono 63-221317, Fax 63-212679.**

**Difusión de Carreras, RRPP, llamadas sin cobro, Fono 800 600 310.**

**Santiago: Moneda 673, 8° Piso, Fono-fax 2-6335355.**

**Puerto Montt: Universidad Austral de Chile, Campus Puerto Montt, Los Pinos s/n, Balneario Pelluco. Fono 65-277100, Fax 65-277101.**

**Coyhaique: Universidad Austral de Chile, Centro Universitario de la Trapananda, Portales 73, Fonos 67-234467, 67-235433, Fax 67-239377, Coyhaique.**

**Internet: <http://www.uach.cl>**

**E-Mail: [admimat@uach.cl](mailto:admimat@uach.cl); [rpp@uach.cl](mailto:rpp@uach.cl)**



# UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS

## ANTECEDENTES GENERALES

Su tradición académica es legada desde 1964 por la Universidad de Chile y la Universidad Técnica del Estado cuyas sedes de Osorno y Puerto Montt se fusionaron en 1981 dando origen al Instituto Profesional de Osorno. En 1993, mediante la presentación de un proyecto y una exitosa gestión, se crea la actual Universidad de Los Lagos.

Para atender su matrícula cercana a los 4.500 alumnos, la Universidad de Los Lagos tiene dependencias tanto en Osorno como en Puerto Montt con diversos y especializados laboratorios científicos, de computación y de idiomas, una Planta Piloto en el área de alimentos, un Barco Escuela en Puerto Montt, una Clínica Psicopedagógica y Jardín Infantil para la formación de especialistas, unidad de radio y televisión, talleres fotográficos, de arte y teatro, salas de música, de cine y de conferencias, salas de estudio y casinos, canchas, multicanchas y gimnasios.

En Osorno posee un Campus de 22 hectáreas, con 30.024 m<sup>2</sup> construidos, además del legado arquitectónico de una casa de 1.730 m<sup>2</sup> de clásico estilo alemán destinada a la Escuela de Arquitectura. También tiene una Casa Central, ubicada en el centro de la ciudad, y un Instituto Tecnológico como alternativa a la formación de pregrado.

En Puerto Montt, la Universidad de Los Lagos tiene instalaciones destinadas a labores académicas con una superficie construida de 11.400 m<sup>2</sup>. Posee, además, una Piscicultura Experimental de Acuicultura y Ciencias del Mar en la localidad de Metri, en el Km. 30 de la Carretera Austral, y otras Estaciones de Piscicultura y Cultivo de Salmones en Quinchao y Río Sur. Se suman a estas instalaciones una Estación de Limnología en el Lago Rupanco y un Fundo Forestal de 300 hectáreas en la Barra del Río Bueno. La Universidad también desarrolla acciones docentes y de extensión en Coyhaique y en Santiago, se encuentra el Campus República destinado a actividades académicas y a diversas acciones institucionales.

## DOCENCIA

La Universidad de Los Lagos imparte carreras en las siguientes áreas del conocimiento: Agropecuaria y Ciencias del Mar, Arte y Arquitectura, Ciencias Sociales, Educación, y Tecnología.

El cuerpo académico de la Universidad de Los Lagos está compuesto por 325 docentes quienes de acuerdo a su horario de dedicación representan 306 Jornadas Completas Equivalentes en lo que se refiere a las siguientes categorizaciones:

Doctor	42
Magíster	131
Profesionales	133
Total	306

POSTULACIONES TOTALES AÑO 2008: 3.702  
 INGRESO A PRIMER AÑO 2008: 624

## Matrícula y titulados de pregrado según áreas del conocimiento

Área	Matrícula 2008	Titulados 2007
<b>CASA CENTRAL - CAMPUS OSORNO</b>		
Agropecuaria y Ciencias del Mar	290	30
Arte y Arquitectura	240	14
Ciencias Naturales y Matemáticas	119	17
Ciencias Sociales	631	122
Educación	1619	256
Tecnología	164	22
Salud	186	0
Total Casa Central - Campus Osorno	3.229	460
<b>CAMPUS PUERTO MONTT</b>		
Agropecuaria y Ciencias del Mar	323	42
Ciencias Sociales	276	14
Tecnología	210	0
Arte y Arquitectura	210	0
Educación	248	0
Total Campus Puerto Montt	1.957	56
Total Entidad	4.286	516

MATRÍCULA DE POSTGRADO AÑO 2008: 69

La Universidad está realizando un proceso de modernización de la docencia en sus carreras, con la incorporación de tecnología de punta, como apoyo a una reforma curricular para incorporar nuevos conceptos de autoaprendizaje y modalidad por competencias. Para ello, cuenta con un nuevo y moderno edificio de más de 1000 m<sup>2</sup>, de aulas virtuales.

## INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación 2008 vigentes que desarrolla la Universidad de Los Lagos están orientados hacia las siguientes áreas del conocimiento:

## PROYECTOS EN EJECUCIÓN A AGOSTO DE 2008

Agropecuaria y Ciencias del Mar	13
Ciencias Naturales y Matemáticas	13
Ciencias Sociales	9
Educación	6
Tecnología	2
Humanidades y Arte	3
Total	46

Estos 46 proyectos de investigación vigentes que lleva a cabo la Universidad de Los Lagos durante el años 2008 son financiados por: Fondos Internos de la Universidad y Fondos Externos provenientes de Fondecyt, Fondef, Fondo de Innovación Agraria (FIA), Fondo de Investigación pesquera (FIP) Fondo de Desarrollo e Innovación y Corporación de Fomento de la producción (FDI-CORFO), entre otros.

La labor de investigación de la Universidad de Los Lagos genera la publicación de artículos en revistas especializadas tanto del país como del extranjero.

## BIBLIOTECA

La Universidad de Los Lagos dispone de seis unidades de información bibliográfica, que conforman las Bibliotecas de los Campus: Osorno, Chiquihue (Sede Pto. Montt), Campus República (Sede Santiago), el Centro de Información en Coyhaique y Tecnológico Osorno y Tecnológico Puerto Montt.

En el Campus Osorno la comunidad universitaria tiene acceso a una Biblioteca Moderna, actualizada y funcional, que en 1.355 m<sup>2</sup> de superficie, distribuido en tres niveles, tiene 18.224 títulos con un total de 44.748 volúmenes de monografías, 450 títulos de publicaciones seriadas (revistas) suscritos en papel y 8.378 en línea (mediante Bases de Datos), tesis, diarios y CD Rom. A su dimensión virtual ofrece acceso mediante ocho (8) catálogos en línea (OPAC) y mediante su sección de Referencia Electrónica con 35 PC, 63 puntos de red para notebook y 762 puntos de acceso a través de todo el Campus Osorno y Puerto Montt. Además se cuenta con acceso a las Bases de Datos ISI Web of Science, EBSCO Host Research Data Bases, All Academic Search, Ask ERIC, DOAJ, Scielo.

## BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

La política de Bienestar Estudiantil de la Universidad

de Los Lagos está orientada a facilitar el desarrollo de los estudios universitarios de sus alumnos ayudando a la solución de los problemas que pudiesen interferir. Es así como la Universidad ofrece Becas de Excelencia Académica, Becas de Arancel, Residencia y Alimentación para estudiantes de situación socioeconómica deficiente, Programas de Préstamos Estudiantiles y Programas de Atención Médica y Dental y Psicológica.

Además, la Universidad se preocupa por la calidad de vida del alumno a través de la implementación de programas orientados al uso del tiempo libre y el desarrollo de capacidades artísticas, culturales, deportivas y de liderazgo estudiantil, a través de talleres y fondos concursables de iniciativas estudiantiles.

Durante el año 2008 la Universidad de Los Lagos otorgó los siguientes beneficios:

#### FINANCIAMIENTO EXTERNO

- Créditos de Fondo Solidario : 3.365 beneficiados
- Becas Bicentenario (ex MINEDUC) : 468 becados
- Becas Juan Gómez Millas : 23 becados
- Becas Hijos de Profesionales de la Educación : 37 becados
- Beca Presidente de la República : 293 becados
- Beca Especial Pedagogías:19 becados
- Beca Nuevo Milenio:8 becados
- Beca Indígena:145 Becados
- Beca de Reparación:10 Becados
- Beca Fundación DAEL:145 Becados
- Beca de Excelencia Académica: 37 becados
- Beca BAES: 458 Becados

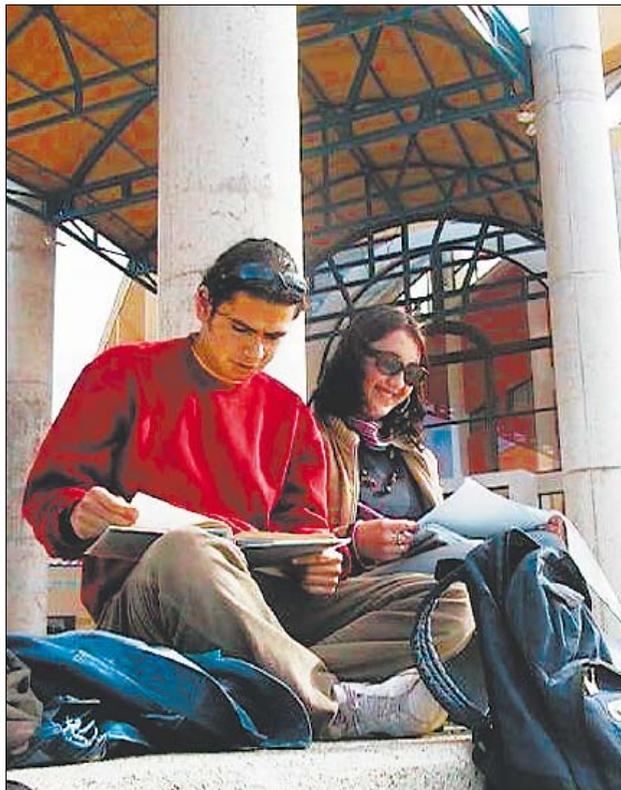
#### FINANCIAMIENTO INTERNO

- Beca Alimentación JUNAEB y ULA:1.169
- Becas Trabajo, Residencia : 83 becados
- Beca Alumnas con Hijos en Edad Preescolar:10
- Préstamos de Emergencia:134

Detalles sobre los beneficios que ofrece la Universidad de Los Lagos se informan en el Documento Oficial del Proceso de Admisión 2009.

## DEPORTES, RECREACIÓN Y CULTURA

Uno de los objetivos de la Universidad de Los Lagos es propiciar el desarrollo del deporte y la recreación dentro y fuera de sus aulas. Debido a esto se creó el Programa de



Deporte y Recreación, y éste programa tiene los siguientes objetivos:

- Difundir los valores, ideales y conocimientos relativos al deporte y a la recreación, incentivando y regulando su práctica, de forma permanente y sistemática en la Comunidad Universitaria.
- Impulsar el desarrollo de estrategias que incentiven de forma masiva la práctica del Deporte de Recreación al interior de la Universidad.
- Apoyar al Deporte de Competición, que representa a la Universidad de Los Lagos en competencias locales, regionales, nacionales e Internacionales, de carácter

Universitario y federado en lo posible.

- Difundir nuestra Institución a través del Deporte.
- Difusión deportiva de nuestra Institución a través de organizaciones, campeonatos a nivel Universitario y Federado de ser posible.
- Vincular a la Universidad a través del deporte y la recreación, a la comunidad local, regional, nacional e internacional.

El Programa tiene planes y bosquejos para las siguientes modalidades:

- Deporte Competitivo.
- Deporte Recreativo y Masivo.

## 1. DEPORTE COMPETITIVO:

Las prácticas sistemáticas de especialidades deportivas, sujetas a normas con programación, calendarios de competencia y eventos. Estas actividades se encontrarán a cargo de técnicos especializados en determinadas disciplinas deportivas, quienes fomentarán el desarrollo de aptitudes, habilidades y destrezas necesarias para la práctica de los distintos deportes de especialidad y el conocimiento de sus fundamentos éticos, técnicos y reglamentarios.

Detectando, seleccionando y desarrollando a aquellas personas dotadas de talentos deportivos que pertenezcan en la Universidad de Los Lagos.

Para este tipo de práctica se creó además, becas de Exención de Arancel y Alimentación a deportistas destacados e ingreso especial, según lo contempla la Ley del Deporte N°19.712, artículo 5°, en aquellas carreras de la Universidad de Los Lagos cuyos reglamentos así lo permitan, otorgando las facilidades necesarias a fin de hacer compatibles sus estudios con la práctica intensiva del deporte, es decir entrenamientos y participación en las competencias deportivas. Es importante mencionar que el Deporte Competitivo se divide en dos; Deportes Prioritarios y Deportes Emergentes.

El total de alumnos que representa nuestra casa de estudios, ya sea en los deportes prioritarios o emergentes son 221, de los cuales el 37% es beneficiado con la beca de exención de arancel como deportista destacado.

### RAMAS DEL DEPORTE COMPETITIVO: DEPORTE COMPETITIVO

#### Deportes Prioritarios:

Básquetbol Damas  
 Básquetbol Varones  
 Vóleybol Damas  
 Vóleybol Varones  
 Fútbol Damas  
 Fútbol Varones  
 Atletismo Damas y Varones  
 Cross Country Damas y Varones  
 Gimnasia Aeróbica Damas y Varones

#### Deportes emergentes:

Kárate Damas y Varones  
 Judo Damas y Varones  
 Tenis Varones  
 Rugby Damas  
 Rugby Varones



## 2. DEPORTE RECREATIVO Y MASIVO:

Las actividades físicas efectuadas en el tiempo libre, con exigencias al alcance de toda persona, de acuerdo a su estado físico y a su edad, y practicadas según reglas propias de las especialidades deportivas, con el fin de mejorar la calidad de vida y la salud de las personas que conforman la Comunidad Universitaria, así como fomentar la convivencia social. Estas actividades se encontrarán a cargo de profesionales o técnicos vinculados a la actividad deportiva y alumnos de la Carrera de Educación Física (Capacitado para dicha actividad), para el desarrollo de aptitudes, habilidades y destrezas necesarias para la práctica de los distintos deportes o recreación; el conocimiento de los fundamentos éticos, técnicos y reglamentarios de las actividades deportivas o recreativas y asegurar la práctica sistemática y permanente de estas actividades para los integrantes de la Comunidad Universitaria.

### ACTIVIDADES RECREATIVAS

#### Campeonatos Inter – Carreras:

- Baby Fútbol
- Tenis
- Vóleybol
- Básquetbol
- Fútbol

#### Tardes recreativas:

Fiesta folclórica – Juego Tradicionales

#### Actividades para la comunidad osornina (de difusión):

- A nivel Escolar (Campeonatos)
- A nivel Adulto (Campeonatos)
- A nivel de Adulto mayo (Muestras)

Olimpiadas Universitarias:  
 Semana Aniversario de las Carreras:

## ACTIVIDADES MASIVAS

Gimnasia Aeróbica  
 Acondicionamiento físico  
 Karate  
 Escalada Libre  
 Baile entretenido  
 Wu - shu  
 Danza Árabe  
 Pesas (halterofilia)  
 Taller de Fútbol damas  
 Taller de Tenis  
 Tenis de mesa  
 Tae - Kwon-Do

Además, la Universidad de Los Lagos ha desarrollado el Proyecto de Desarrollo de las Artes (PRODARTE), funcionan permanentemente el Coro Universitario con una vasta trayectoria nacional e internacional de alto impacto cultural, Conjunto de Cámara, Conjunto de Guitarras clásicas, Grupo de teatro y talleres literarios y de pintura, cerámica, radio y cine.

### MAYORES INFORMACIONES

#### Dirección de Asuntos Estudiantiles

Avda. Fuschlocher N° 1305  
 Casilla 933, Osorno  
 Teléfono: (64) 333355  
 Fax: (64) 333355  
 E-mail: [dae@ulagos.cl](mailto:dae@ulagos.cl)  
 Página Web: <http://www.ulagos.cl/>

#### Secretaría de Estudios

Avda. Fuschlocher N°1305  
 Casilla 933, Osorno  
 Teléfono: (64) 333365  
 Fax: (64) 333192  
 E-mail: [secretariadeestudios@ulagos.cl](mailto:secretariadeestudios@ulagos.cl)

#### Campus Puerto Montt

Camino Chiquihue KM6  
 Puerto Montt  
 Teléfono: (65) 322548  
 Fax: (65) 322553

#### Campus Santiago

Avda. República 517  
 Santiago  
 Teléfonos: (2) 6753000 –(2)6753026  
 Fax: (2)6753024



# UNIVERSIDAD DE MAGALLANES

## ANTECEDENTES GENERALES

### Nuestro Origen

Con más de cuarenta años de tradición universitaria, la Universidad de Magallanes fue creada como sucesora de la sede que la ex Universidad Técnica del Estado fundó en Punta Arenas en 1961.

Entidad pública con una sólida tradición en el sistema universitario chileno, cuenta con una matrícula superior a los tres mil alumnos y cuatro Facultades a través de las cuales realiza actividades de docencia, investigación y extensión orientadas al desarrollo de la región austral del país.

### Fundamentos de nuestra Excelencia Académica

En el constante desafío por modernizar su quehacer académico y su gestión, la Universidad de Magallanes actualmente está modificando los planes de estudio de las carreras, asumiendo una modalidad formativa con base en aquellas competencias profesionales que requerirán demostrar sus titulados en el campo laboral.

A ello se suma el desarrollo de una moderna infraestructura destinada a salas de clases, laboratorios y bibliotecas, además del fortalecimiento de sus programas de postgrado y del constante perfeccionamiento de su cuerpo académico.

### Qué nos caracteriza

Las actividades de Docencia, Investigación y Extensión se realizan a través de sus cuatro Facultades: Ingeniería; Ciencias; Humanidades, Ciencias Sociales y de la Salud; Ciencias Económicas y Jurídicas; las que imparten 30 carreras de pregrado y cerca de 20 alternativas de formación técnica. Los alumnos reciben una preparación de alto nivel de excelencia académica, con énfasis en su desarrollo integral.

Preocupada de contribuir al desarrollo de su región, la Universidad destina parte importante de los recursos al perfeccionamiento académico e investigación, priorizando, de acuerdo a su plan de desarrollo, áreas tales como: Ciencias del Mar, Ciencias de la Tierra, Recursos Naturales, Energía y Medio Ambiente y Ciencias Humanas. Por otra parte, a través del Instituto de la Patagonia, la Universidad centra su investigación en campos considerados relevantes y de ventaja comparativa en la región Subantártica y Patagonia.

### Campus y Centros Universitarios

Ubicada en la Región de Magallanes y Antártica Chilena, la Universidad centra su accionar en una de las regiones más hermosas y extensas de la Patagonia Chilena, concentrando sus actividades en el Campus Universitario de Punta Arenas que incluye el Instituto de la Patagonia.

Además se realizan actividades universitarias en los Centros Universitarios de Puerto Natales, Porvenir (Tierra del Fuego), y Puerto Williams, en esta última a través del funcionamiento del Parque Etnobotánico Omora.

## DOCENCIA

Su cuadro académico está compuesto por 190 profesionales jornada completa y 344 profesores adjuntos que participan desarrollando horas de docencia en las diversas unidades académicas. Considerando sólo el grupo compuesto por profesores jornada completa, la formación académica de post-gradado es la siguiente:

<b>Profesionales</b>	<b>112</b>
<b>Magíster</b>	<b>49</b>
<b>Doctor</b>	<b>29</b>
<b>Total</b>	<b>190</b>

## Matrícula 2008 y titulados 2007 de pregrado según facultades

Facultad	Matrícula 2008	Titulados 2007
Ciencias Económicas y Jurídicas	482	25
Ciencias	161	21
Ingeniería	799	44
Humanidades, Ciencias Sociales y de la Salud	1.778	155
Escuela Tecnológica	613	87
<b>Total</b>	<b>3.845</b>	<b>332</b>

Nota: La matrícula se encuentra con corte de 11 de agosto de 2008.  
Criterio: Se consideran los alumnos hábiles (carrera profesional, técnica y planes especiales) hasta agosto por como año más de ingreso.

## INVESTIGACIÓN Y POST-GRADO

La Universidad de Magallanes impulsa enérgicamente la formación de postgrado a través de un Programa de Doctorado en Construcción y Tecnología Arquitectónica y cinco programas de Magíster en las áreas de Ciencia, Educación, Ciencias de la Ingeniería, Gestión de Organizaciones y Ciencias Sociales. Los estudiantes que participan en estos programas, provenientes de diversas universidades chilenas y extranjeras, representan una clara contribución al mejoramiento de la producción científica a través de publicaciones y desarrollo de proyectos de investigación en temas relacionados con la Región de Magallanes y Antártica Chilena, especialmente referidos a sus ecosistemas subantárticos y antárticos.

Los académicos e investigadores de la Universidad de Magallanes desarrollan 34 proyectos de investigación financiados con fondos institucionales, 41 asesorías técnicas a instituciones públicas y privadas y 65 proyectos con fondos externos concursables (FONDECYT, FONDEF, FONDEMA, FIC, INACH, CONICYT- Bicentenario, entre otros), lo que hace un total de 140 iniciativas actualmente en ejecución.

Los proyectos de investigación en curso, están orientados hacia áreas prioritarias definidas en el Plan Estratégico de nuestra Universidad en temáticas de ciencias del mar, ciencias exactas y naturales, ciencias sociales, ciencias de la educación y ciencias de la ingeniería. Así, la Universidad de Magallanes actualmente desarrolla investigación en temas tales como energía sustentable, glaciología, sensores industriales, física espacial, ozono y radiación UV, arqueología, bentos marino, contaminación marina, ecología terrestre y dulceacuícola y conservación biocultural.

La Dirección de Investigación de la Universidad de Magallanes fomenta el desarrollo de la ciencia colaborativamente con centros de excelencia, como sucede con el Programa de Magíster en Ciencias de la UMAG y el Instituto Milenio de Ecología y Biodiversidad de la Universidad de Chile, al realizar investigación conjunta en el Parque Etnobotánico Omora-UMAG y la Reserva de Biósfera Cabo de Hornos. A su vez, la Dirección de Investigación y Postgrado destina recursos internos a investigadores jóvenes y/o a fortalecer líneas de investigación institucional para el desarrollo de proyectos (1 año de duración) y de programas de investigación (2 años de duración) en diferentes áreas de trabajo. Esto representa una fuente importante de financiamiento para nuevas líneas en diversos campos.

La Universidad de Magallanes ha abierto nuevas líneas de investigación en los Centros Universitarios de Tierra del Fuego (Porvenir), Puerto Natales y Puerto Williams. Lo mismo ocurre en los centros de investigación: Centro de Estudios del Hombre Austral, Centro de Estudios de los Recursos Energéticos (CERE), Centro de Estudios del Cuaternario (CEQUA), Departamento de Programas Antárticos y Estaciones Experimentales (Centro de cultivos marinos en Bahía Laredo).

El respaldo que la Universidad de Magallanes le proporciona a la investigación científica y a sus programas de postgrado se ve reflejado en el creciente número de investigaciones de gran relevancia, publicadas en revistas indexadas en ISI y Scielo.

Parte de los resultados de las investigaciones generadas se publican en revistas de nuestra misma universidad: "Magallania", publicación periódica (ISI) del Centro de Estudios del Hombre Austral; Anales del Instituto de la Patagonia, publicación periódica del Instituto de la Patagonia que actualmente está en proceso de incorporación

a la categoría Scielo; Revistas Austro de la Facultad de Ingeniería, Sophia Austral de la Facultad de Humanidades y Ciencias en el Austro, revista de divulgación científica de la Universidad de Magallanes.

#### PROYECTOS VIGENTES AÑO 2008:

FONDECYT Regular	9
FONDEF INICIACIÓN	2
FIC	5
FONDECYT INCENTIVO A LA COOP INT.	2
CONICYT BICENTENARIO	1
COM. NAC. DE ENERGIA	1
INACH	1
FONAD	10
AECI	1
EJÉRCITO DE CHILE	2
FONTEC	1
DIR. GENERAL DE AGUAS	2
FONDEMA	3
UNIV. EXTRANJERAS	11
UMAG	34
ASESORÍAS TÉCNICAS	41

#### AREA DE CONOCIMIENTO:

CIENCIAS ANTÁRTICAS	7
TECNOLOGÍA	25
CIENCIAS SOCIALES	17
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	5
ECOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES	1
CIENCIAS ECONÓMICAS	3
CIENCIAS DEL MAR	9
CLIMATOLOGÍA	3
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	5
PSICOLOGO SOCIAL	3

## SERVICIO BIBLIOTECARIO

El Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Magallanes SIBUMAG está conformado por una Biblioteca Central, una biblioteca periférica ubicada en el Campus Natales y el Centro de Documentación del Instituto de la Patagonia.

### Biblioteca

Una de las inversiones en infraestructura que ha resultado de gran beneficio para nuestros estudiantes y comunidad universitaria es la adjudicación del Proyecto "Reinventando la Biblioteca como Espacio de Aprendizaje", con una inversión de \$ 714.000.000 que ha permitido la ampliación y remodelación del edificio de la Biblioteca Central de 1800 m<sup>2</sup> a 2.400 m<sup>2</sup>, con el correspondiente equipamiento que posibilita la transformación de la biblioteca tradicional en un espacio de aprendizaje interactivo con especial énfasis en el uso de las tecnologías de la información y comunicación (TICs).

La ampliación del edificio ha permitido también, incorporar salas de estudio individual y grupal, equipadas con pizarras y computadores. La habilitación de una multisala tecnológica, con 32 computadores, equipo de proyección, pantalla LCD y pizarra electrónica para desarrollar, entre otras actividades, talleres de Alfabetización en Información (ALFIN). Además, se consideró un importante desarrollo de las colecciones de pregrado en diversos formatos, que ha significado una inversión aproximada a los \$140.000.000, permitiendo el acceso a bibliografías actualizadas y de calidad.

El equipamiento tecnológico de servidores y nueva versión de software bibliográfico que permite brindar un servicio automatizado en línea, consulta al catálogo bibliográfico

remoto y reserva anticipada de libros, agregándose el acceso a Internet inalámbrico en todo el recinto de biblioteca y sala tecnológica. Todo esto nos permite, un mejor acceso a los Recursos de información digitalizada como la WEB of SCIENCE; LEXIS NEXIS: Base de datos especializada de jurisprudencia; CIBERINDEX; y las Revistas electrónicas de texto completo SCIENCE; NATURE Magazine.

Así, el resultado e impacto del proyecto "Reinventando la Biblioteca como Espacio de Aprendizaje" se traduce en una notoria optimización del sistema de bibliotecas, al ofrecer un servicio de calidad, efectivo y eficiente.

Finalmente, el Centro de Documentación del Instituto de la Patagonia posee una colección importante de documentos relativos a la Región, considerados parte de su patrimonio histórico.

#### Actualmente se dispone de:

**Libros:** volúmenes 58.220

**Publicaciones Periódicas:** 35.025 ejemplares.  
63 suscripciones vigentes: Especializadas 47; de actualidad 12; diarios 3; en línea 1

**Bases de Datos:** 14

**Trabajos de Titulación:** tesis, proyectos, informes de práctica: 4.969

**Materiales Audiovisuales:** 12.001

**Mapas:** 1.335

**Folletos y Documentos:** 8.448

## BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

Nuestra Universidad, consciente de los problemas sociales y de salud de sus alumnos(as) ha implementado una

# Mesa de Ayuda Demre



Teléfono: (02) 978 3806

Correo electrónico a través del sitio  
www.mesadeayuda.demre.cl



serie de beneficios que se suman a los que ministerialmente se otorgan a los(as) estudiantes de Educación Superior, entre los que destacan las siguientes becas: deportiva, cultural, de discapacidad, funcionario, hijos o cónyuges de funcionarios, Puerto Natales, Porvenir, alimentación y alojamiento. Asimismo, dispone de una Unidad de Consejería en Salud Mental y atención médica, dental, nutricional.

#### **Aportes Estatales:**

La mayor demanda de atención se focaliza en los(as) alumnos(as) que no cuentan con recursos económicos suficientes para financiar sus aranceles de carrera. Al respecto, la Institución da respuesta a estos requerimientos con el aporte que entrega el Estado y con recursos propios en materia de Fondo Solidario de Crédito Universitario, beneficios que en los tres últimos años han ido en considerable aumento.

En materia de becas de arancel su cobertura para el período 2007-2008 aumentó de manera importante al incorporarse la Beca de Excelencia Académica, favoreciendo a alumnos(as) con menores ingresos y buen rendimiento académico, disminuyendo su endeudamiento futuro.

El nivel de solución a los problemas se ha visto favorecido en materia de arancel con el incremento de ayudas estudiantiles y el esfuerzo que realiza la Institución para satisfacer los requerimientos del alumnado.

#### **Durante el presente año nuestra Institución ha otorgado los siguientes beneficios:**

- Beca Deportiva
- Beca Cultural
- Beca Discapacidad
- Beca Campus Natales
- Beca Sede Porvenir
- Beca Funcionario

- Beca Hijo o Cónyuges de Funcionarios
- Beca Indígena
- Beca Alimentación
- Beca Alojamiento

Mayores detalles sobre estos beneficios se informarán en el documento oficial del Proceso de Admisión 2009, publicación que se realiza en conjunto con las demás Universidades del Honorable Consejo de Rectores.

## **DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA**

Para brindar una educación integral a sus alumnos/as, nuestra institución cuenta con una Unidad de Deporte y Recreación que coordina y desarrolla actividades que complementan la formación profesional y técnica de los alumnos/as. Para estos efectos posee 2 gimnasios, uno con capacidad para 600 personas, destinado principalmente a los deportes colectivos como: básquetbol, vóleybol, balonmano, futsal y tenis; más otro con capacidad para 100 personas, donde se practica: acondicionamiento físico; gimnasia rítmica, aeróbica y artística; danza; folklore; capoeira; judo; taekwondo; tenis de mesa y otras actividades recreativas. Posee además, canchas exteriores destinadas a actividades de fútbol, rugby y futbolito. Actualmente se está habilitando una segunda cancha exterior para rugby. El segundo semestre 2007 se incorporó una completa sala de máquinas anexa a los gimnasios. Toda esta infraestructura e implementación se complementa con áreas verdes disponibles para la práctica de deportes al aire libre y para diversas acciones de contacto con la naturaleza. Se cuenta también con otras dependencias pertenecientes a diferentes instituciones de la región

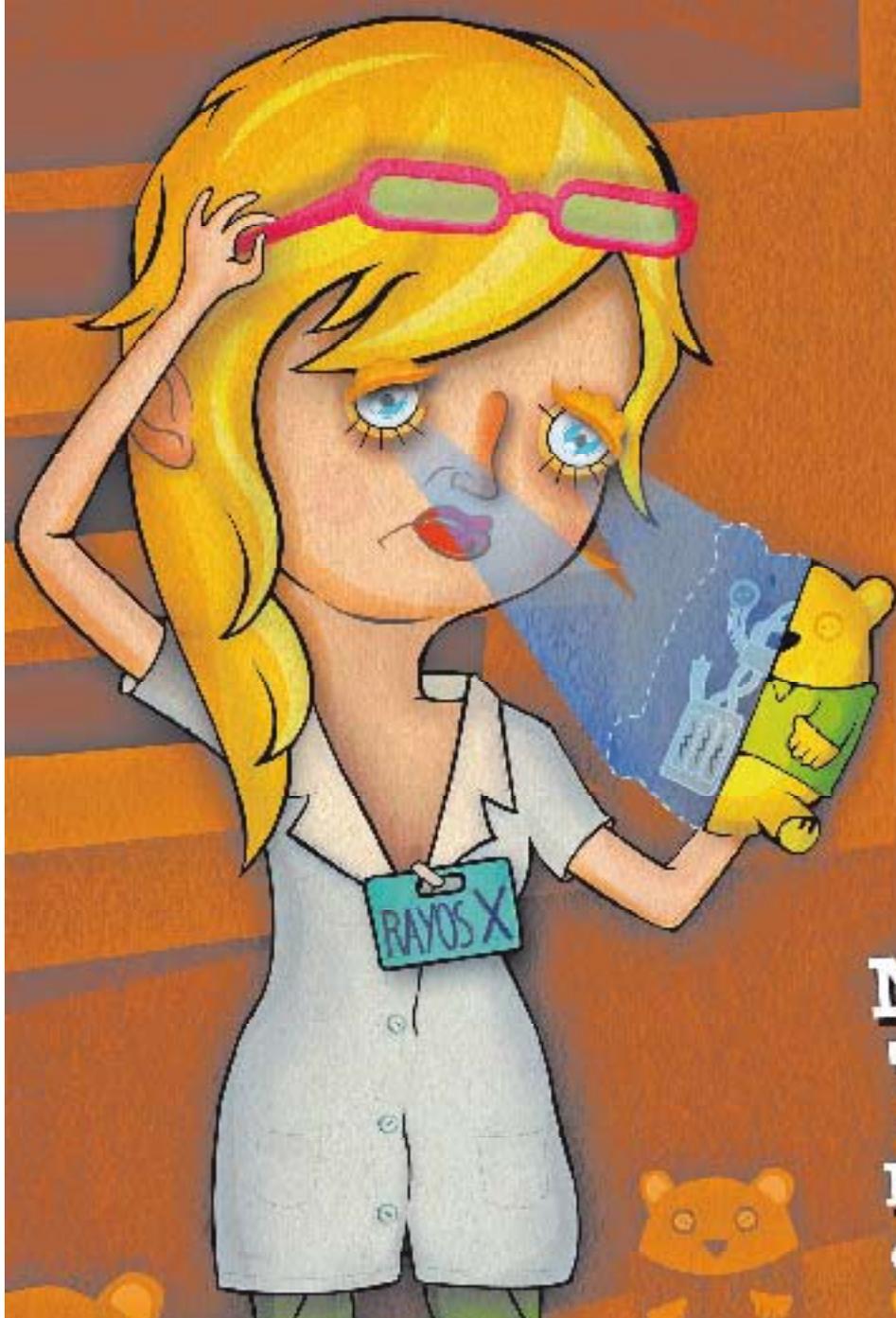
que, mediante convenios, se ponen al servicio de actividades tales como: natación, atletismo y acondicionamiento físico, como es el caso de la recién inaugurada Piscina del Gimnasio Fiscal y el Estadio de Punta Arenas.

La Universidad de Magallanes cuenta además con un Conservatorio de Música que acoge a estudiantes universitarios y de diversas instituciones educativas municipales y privadas, quienes durante todo el año desarrollan sus habilidades artísticas y participan en variadas actividades de extensión a la comunidad. Es importante señalar que la subvención de estudios en el conservatorio (becas) alcanza una cifra cercana a los tres millones de pesos, beneficiando a más de 20 alumnos antiguos.

Por su parte, la Dirección de Extensión Universitaria ejecuta programas anuales que le permiten interactuar con la comunidad, realizando acciones orientadas a contribuir y enriquecer el entorno cultural de los estudiantes de enseñanza básica y media de la región. Preocupados por la formación integral de nuestros alumnos se dictan una serie de créditos culturales orientados a la participación en los elencos artísticos universitarios. A su vez, realiza actividades dirigidas a la comunidad tales como: coloquios, foros, conferencias, exposiciones, conciertos y cursos de extensión.

#### **MAYORES INFORMACIONES**

**Avda. Bulnes N° 01855. Casilla 113-D. Punta Arenas**  
**Teléfonos: (61 ) 207126/ (61)207179**  
**Fax: 207179**  
**e-mail: admision@umag.cl**  
**Página Web: <http://www.umag.cl>**



Control de calidad  
**RAYOS X**

**NO DESPERDICIES  
TU TALENTO.**

**Prepara la PSU®  
con los que hacen la PSU®.**

**DE MANERA  
EXCLUSIVA:**



**Jueves 18 de septiembre:** Publicación Universidades del Consejo de Rectores: Zona Central.

**Jueves 25 de septiembre:** Resolución Facsímil Real Prueba: Lenguaje y Comunicación, Parte IV.

**Jueves 02 de octubre:** Resolución Facsímil Real Prueba: Matemática, Parte IV.

**Lunes 06 de octubre:** Oferta Definitiva de Carreras, Vacantes y Ponderaciones. Zona Norte.

El Mercurio, te enseña a preparar la PSU® y potenciar tu aprendizaje con las publicaciones oficiales desarrolladas por el Consejo de Rectores y la Universidad de Chile. Toda la información para el proceso de admisión 2009, está sólo en El Mercurio.



**EL MERCURIO**  
Acompaña tu educación