

DOCUMENTO OFICIAL

# OSU



Universidad de Chile  
VICERRECTORÍA DE ASUNTOS ACADÉMICOS  
DEMRE



CONSEJO DE RECTORES  
UNIVERSIDADES CHILENAS

## Universidades del Consejo de Rectores

# ZONA CENTRO

CONOCE MÁS SOBRE ESTAS INSTITUCIONES:

UNIVERSIDAD DE CHILE • PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE • UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE  
UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN • UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO • UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO • UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA  
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA • UNIVERSIDAD DE TALCA • UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE

# LÍDER EN INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA



## UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA



**UNIVERSIDAD  
ACREDITADA**  
según la Ley N° 20.920  
del 2016

Valparaíso Santiago Vía del Mar Concepción [www.utfsm.cl](http://www.utfsm.cl)

## ZONA CENTRO: REGIÓN DE VALPARAÍSO A REGIÓN DEL MAULE

### PRESENTACIÓN

Esta publicación, denominada “Universidades del Consejo de Rectores – Zona Centro” (que cubre las universidades correspondientes a las Regiones de Valparaíso, Metropolitana, Libertador Bernardo O’Higgins y Maule), 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 Centro, 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 tec-

nológica, 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

nueva 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 CHILE

### ANTECEDENTES GENERALES

La fecha de creación como "Universidad de Chile" es el año 1842, sin embargo, sus primeros orígenes se remontan al año 1622 cuando por acuerdo de la Real Audiencia se dio licencia para que los estudiantes que cumplieran con ciertos requisitos pudieran ser graduados de bachilleres, licenciados, maestros y doctores. Luego en 1738, por cédula del Rey Felipe V, se crea la Universidad de San Felipe que se establece con Facultades de Teología, Leyes, Medicina y Matemáticas. Cien años después se le cambia oficialmente el nombre a Universidad de Chile, promulgándose su nueva Ley Orgánica el 19 de noviembre de 1842.

La Universidad de Chile hoy cuenta con una institucionalidad y una visión estratégica de acuerdo a su rol como universidad pública, que le permitirá afrontar los desafíos manteniendo su tradición y excelencia, sin claudicar en los valores que le son propios. La institucionalidad universitaria está fijada en el Estatuto de la Universidad de Chile de 1981, modificado en marzo de 2006. Este Estatuto la define como Persona Jurídica de Derecho Público Autónoma, Institución de Educación Superior del Estado de carácter nacional y público, con personalidad jurídica, patrimonio propio, y plena autonomía. El mismo documento define la misión de la Universidad; sus principios orientadores; los órganos superiores encargados de dirigir, gestionar, normar y proyectar la Universidad; la estructura académica; la organización de los estudios; el patrimonio de la organización; y los elementos que componen la comunidad universitaria.

Las ideas matrices de la Universidad de Chile, en su carácter de universidad estatal, pública, nacional y de calidad internacional señalan que: Su desarrollo debe ser consistente con su misión histórica, su naturaleza estatal y pública, y su compromiso nacional; debe realizar su labor creadora, formadora y de interacción manteniendo permanente coherencia con los parámetros internacionales de excelencia académica; debe responder eficazmente a los desafíos que plantea la globalización y la inserción del país en el orden mundial.

Una formación en sintonía con las necesidades actuales: Ante los cambios que implica la Sociedad del Conocimiento, la Universidad de Chile reconoce y responde al desafío de formar profesionales con las competencias de creatividad, flexibilidad y rigor intelectual para desempeñarse en contextos marcados por el cambio permanente y una alta competitividad. En gran medida, el éxito del cambio organizacional de una entidad de educación superior se supedita al desarrollo de una visión compartida de la misión institucional. En este sentido, la Universidad se ha preocupado de la innovación curricular de sus carreras de pregrado apuntando a la coherencia, integración y flexibilidad de los estudios.

Por lo anterior, la Universidad de Chile implementa y entrega a sus estudiantes líneas formativas fundamentales que orientan al currículo del egresado: Formación General, Formación Básica y Formación Especializada. Además de preocuparse por el desarrollo de competencias necesarias incluyendo ámbitos tales como el dominio de un segundo idioma y el desarrollo del deporte y la actividad física (www.plataforma.uchile.cl).

Se encuentra en desarrollo la implementación del Sistema de Créditos Académicos Transferibles (SCT) para lo cual la Universidad lidera el acuerdo nacional que busca resolver problemas de movilidad y la excesiva extensión de las carreras de pregrado. La Universidad de Chile es la de mayor influencia en el Sistema de Educación Superior del país, su cuerpo académico concentra gran parte de la

investigación científica y tecnológica en Chile. Su sólida y fecunda labor científica y sus estrechas conexiones con los centros de investigación más avanzados del mundo, han permitido desarrollar programas de postgrado y de pos-título en una amplia gama de disciplinas. Además, ofrece numerosos cursos de especialización para profesionales que deseen hacerlo en algún aspecto específico. Así, por ejemplo, la Universidad forma un alto porcentaje de los especialistas médicos del país.

A la Universidad de Chile le corresponde la atribución privativa y excluyente de reconocer, revalidar y convalidar títulos profesionales obtenidos en el extranjero, sin perjuicio de lo dispuesto en los tratados internacionales. También, le compete pronunciarse sobre convenios o tratados internacionales relativos a la educación superior que el Gobierno de Chile tenga interés en suscribir con otros gobiernos o entidades internacionales y extranjeras.

Por su carácter nacional, la Universidad de Chile realiza tareas e investigaciones que ni el Estado ni el área privada desarrollan, es así como: mantiene tres observatorios astronómicos (astronomía, astrofísica y radioastronomía) en funciones desde 1852; investigación antártica, desde 1940; servicio sísmológico oficial y vigilancia de volcanes, desde 1908; Centro de Estudios Griegos, Bizantinos y Neohelénicos; Instituto de Estudios de Isla de Pascua; Centro de Estudios Espaciales, en colaboración con la NASA y otras agencias internacionales.

La planta física está distribuida en distintos sectores de la Región Metropolitana, alcanzando una superficie construida aproximadamente de 550.000 m<sup>2</sup>. Cuenta con los Campus Juan Gómez Millas, Campus Norte, Campus Beauchef, Campus Sur, Campus Andrés Bello, Casa Central y otras edificaciones correspondientes a distintas unidades académicas como lo es el Observatorio Astronómico Cerro Calán ubicado en la comuna de Las Condes.

Para el desarrollo de sus actividades se organiza en catorce (14) Facultades, cuatro (4) Institutos, un (1) Programa Académico de Bachillerato, el Liceo Experimental "Manuel de Salas" y el Instituto de Estudios Secundarios, dependiente de la Facultad de Artes, que proporciona una formación académica completa, de modo sistemático, a los niños y jóvenes con talento sobresaliente en el campo de la música, la danza y la plástica. Nuestro "Hospital Clínico Universidad de Chile", líder en medicina de alta complejidad, tiene como misión ser el principal hospital universitario del país en la formación de profesionales de la salud de excelencia, y que, a través de la investigación y la mejor práctica clínica, otorga a la comunidad soluciones integrales de salud.

A lo anterior hay que sumar los centros de estudio e investigación con sedes en diferentes regiones del país, como por ejemplo, el Campo Experimental Las Cardas, de 5.436,2 hectáreas, ubicado en la comuna de Coquimbo, IV Región; la Estación Experimental Acuícola en Castro, Chiloé, en convenio con el Instituto de Educación Rural (IER) y el Centro Internacional de Estudios Andinos (INCAS), ubicada en Putre, I Región.

### POSTULACIONES E INGRESO A CARRERAS Y PROGRAMAS DE PREGRADO

**Postulaciones Válidas año 2010:** 29.137 (considera sólo carreras de pregrado y postulantes con un puntaje de ingreso mínimo igual o superior a 600 puntos ponderados).

**Ingreso a Primer Año 2010:** 5.108 (sólo ingreso de alumnos a carreras de pregrado).

### MATRICULADOS Y TITULADOS SEGÚN ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

ÁREA	MATRICULA 2010*	TITULADOS 2009**
Agropecuaria y Ciencias Del Mar	2.726	267
Arte y Arquitectura	3.306	282
Ciencias Naturales y Matemáticas	2.364	357
Ciencias Sociales	4.472	606
Derecho	2.920	218
Humanidades	880	164
Educación	476	68
Tecnología	4.180	422
Salud	5.259	665
<b>Total</b>	<b>26.583</b>	<b>3.049</b>

(\*): Información al 30 de abril de 2010. (Dato generado por DIRPRE)  
(\*\*): Información al 30 de diciembre de 2009.

Fuente: Departamento de Pregrado-VAA, y Análisis Institucional - VAEIGI de la Universidad de Chile.

MATRÍCULA GLOBAL DE POSTGRADO 2010 (*)	5.939
POSGRADUADOS EN 2009 (**)	1.029
MATRÍCULA GLOBAL DE POSTTÍTULOS 2010 (*)	1.298
EGRESADOS DE POSTTÍTULOS EN 2009 (**)	507

(\*): Datos variables por la dinámica de los procesos. Información correspondiente al primer semestre, al mes de junio de 2010.

Fuente: Departamento de Postgrado y Postítulo, Vicerrectoría de Asuntos Académicos de la Universidad de Chile.

(\*\*) Fuente: Anuario UCHILE 2009, en base a información provista por OI. De Títulos y Grados.

### DOCENCIA

El cuerpo académico de la Universidad de Chile está compuesto por 3.226 docentes (no incluyendo contratados en base a la Ley N° 15.076), quienes de acuerdo al horario de dedicación que prestan a la Universidad representan 1.793 Jornadas Completas Equivalentes en lo que se refiere a las siguientes caracterizaciones:

	Docentes	Jornadas Completas
<b>Doctores:</b>	<b>837</b>	<b>651</b>
<b>Magister:</b>	<b>811</b>	<b>437</b>
<b>Profesionales :</b>	<b>1.395</b>	<b>601</b>
<b>Otros:</b>	<b>183</b>	<b>104</b>
<b>Total (*):</b>	<b>3.226</b>	<b>1.793</b>

(\*): Información al 30 de diciembre de 2009.

Fuente: Análisis Institucional - Vicerrectoría de Asuntos Económicos y Gestión Institucional de la Universidad de Chile

### INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación vigentes en 2010 que desarrolla la Universidad de Chile, están orientados hacia las siguientes áreas del conocimiento:

<b>Administración y Comercio</b>	<b>18</b>
<b>Cs. Agropecuarias y del Mar</b>	<b>48</b>
<b>Arte y Arquitectura</b>	<b>9</b>
<b>Ciencias</b>	<b>270</b>
<b>Cs. Sociales</b>	<b>31</b>
<b>Derecho</b>	<b>2</b>
<b>Humanidades</b>	<b>33</b>
<b>Educación</b>	<b>13</b>
<b>Tecnología</b>	<b>107</b>
<b>Salud</b>	<b>125</b>
<b>Total</b>	<b>656</b>

Estos 656 proyectos concursables (a julio de 2010), son financiados por: FONDECYT, Financiamiento Basal, FONDEF y otras iniciativas de CONICYT, FIA, Iniciativa Científica Milenio, CORFO, INACH, Fondos Internos Concursables y, Fondos Internacionales, entre otros. Se excluyen proyectos de fondos privados y los no concursables. Sólo se consideran los proyectos donde la Universidad de Chile es institución principal.

La labor de investigación en la Universidad de Chile, genera aproximadamente un 30% de los artículos ISI de impacto internacional producidos en el país, además de numerosos artículos en revistas indexadas, libros, capítulos de libros y creación artística.

En los últimos cuatro años, la Universidad de Chile ha realizado la solicitud de 27 patentes en Chile y 84 en el extranjero.

Nota: Información a julio de 2010. Fuente: Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Chile.

## SERVICIOS DE INFORMACIÓN Y BIBLIOTECAS

### BIBLIOTECAS

La Universidad de Chile posee 48 bibliotecas distribuidas a lo largo de sus 14 facultades, 4 institutos y Archivo Central, las que disponen de una infraestructura de 30.694 m<sup>2</sup>, 5.406 puestos de lectura y 760 computadores destinados al uso de los estudiantes. La colección de todas ellas asciende a más de 2.900.000 de volúmenes.

Las bibliotecas de la Universidad de Chile proveen acceso a los recursos de información y las colecciones disponibles en la universidad y en el exterior, prestando ayuda en la localización y acceso a los materiales, y proporcionando instalaciones y los servicios para la investigación y el estudio.

### PORTAL WEB INSTITUCIONAL

El sitio web de la Universidad de Chile, conforma uno de los sitios más grandes y más referenciados del país. [www.uchile.cl](http://www.uchile.cl) ofrece acceso a una variada gama de recursos de información académicos y científicos en formato electrónico y en texto completo, a través de los siguientes servicios:

El Catálogo Bello (<http://catalogo.uchile.cl>) permite acceder a todas las colecciones de las bibliotecas; más de 100 bases de datos especializadas, Repositorio Académico de la Universidad de Chile, con más de 10.000 documentos en texto completo (<http://www.captura.uchile.cl>); la Biblioteca Digital, con servicios interactivos y portales temáticos en todas las áreas del conocimiento (<http://www.bibliotecadigital.uchile.cl>); acceso a más de 52.000 títulos de revistas académicas en texto completo (<http://erevistas.uchile.cl>); un servicio de Alerta de Revistas (<http://www.al-dia.cl>) que permite la consulta de las tablas de contenido de las revistas que suscribe la universidad y ofrece el servicio de obtención de artículos por transmisión electrónica; más de 80.000 tesis en texto completo (<http://www.cybertesis.net>); servicio de consulta en línea al bibliotecario/a a través del chat de biblioteca, entre otros.

## BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

La política de Bienestar Estudiantil de la Universidad de Chile está orientada a facilitar el desarrollo de los estudios universitarios de sus estudiantes en condiciones socioeconómicas deficitarias, entregando para estos efectos un Programa de Beneficios que les permita enfrentar en parte sus problemas sociales, económicos y de salud; así como también, busca abordar una realidad más amplia y transversal, relacionada con aspectos sociales, culturales y valóricos, orientándose hacia un enfoque integral de acción.

Como apoyo al proceso formativo, la Universidad de Chile cuenta con la Dirección de Bienestar Estudiantil (DBE), organismo que atiende las demandas y necesidades de los estu-

diantes relacionadas con las grandes áreas de su desarrollo y crecimiento de esta etapa de la vida, y que no son cubiertas en su totalidad por la formación profesional académica regular. Para la consecución de ese objetivo, la DBE genera políticas de apoyo social, basadas en un componente profesional y en una significativa, amplia y directa participación de los propios estudiantes.

La Dirección está a cargo de diversas actividades y programas relacionados con el Bienestar Estudiantil, que incluye, entre otras, las siguientes áreas: Salud (Servicio Médico y Dental); Programas de Bienestar (Becas de Atención Socioeconómica, Hogares Universitarios, Apoyo Preescolar); Beneficios Estudiantiles (Pase Escolar), además de apoyo a iniciativas estudiantiles (Concurso de Proyectos Premio Azul, Fondos Concursables), Programa de Movilidad Estudiantil del Consorcio de Universidades del Estado de Chile, y Programas de Prevención (de consumo de drogas y alcohol, y en conductas sexuales de riesgo y VIH/SIDA, apelando a la responsabilidad social).

Las diferentes Unidades Académicas disponen de programas regulares de apoyo a sus estudiantes, entre los que se cuenta mayoritariamente becas de alimentación y apoyos especiales según las necesidades particulares de sus alumnos.

Detalles sobre los beneficios que ofrece la Universidad de Chile se informarán en el Documento Oficial del Proceso de Admisión 2011, a publicarse el día 25 de noviembre de 2010, adjunto al diario "El Mercurio".

## ACTIVIDADES FÍSICO-EDUCATIVAS, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

La Universidad de Chile desarrolla actividades físico-educativas, deportivas y recreativas que buscan favorecer el mejoramiento de la calidad de vida individual y colectiva de sus estudiantes y que, además, constituyen parte importante de su formación profesional.

Estas actividades se pueden efectuar ya sea mediante la acción centralizada de la Dirección de Deportes y Actividad Física, o la gestionada por las propias Unidades Académicas:

- **Deporte Curricular:** Actividades insertas en los planes de estudio de las diferentes carreras impartidas por la Institución, a cargo de profesores del área, con carga académica, evaluación y reconocimiento formal.
- **Deporte Recreativo:** Actividades de libre participación, estructuradas sobre la base de diversos talleres, en los que cada estudiante participa de acuerdo a sus propios intereses, capacidades y nivel que posee.
- **Deporte de Competencia Interna:** Actividades estructuradas a través de campeonatos interfacultades y Juegos Olímpicos de la Universidad, en 11 disciplinas distintas, donde el estudiante participa representando a su propia facultad o instituto;
- **Deporte de Selección:** Destinada a los estudiantes con condiciones deportivas sobresalientes, interesados en integrar las distintas selecciones, defendiendo a la Universidad en certámenes de nivel regional, nacional e internacional.

Mayores detalles sobre las actividades desarrolladas por la Dirección de Deportes y Actividad Física se informarán en el Documento Oficial del Proceso de Admisión 2011, a publicarse el día 25 de noviembre de 2010, adjunto al diario "El Mercurio".

## ACTIVIDAD CULTURAL

La Universidad de Chile tiene una potente historia de vinculación con el medio en todas las áreas del conocimiento, destacando entre ellas el ámbito artístico. Dentro de ese contexto destaca el Centro de Extensión Artística Cultural, CEAC, que agrupa a la Orquesta Sinfónica de Chile, el Ba-

llet Nacional Chileno, el Coro Sinfónico y la Camerata Vocal, conjuntos de gran prestigio y trayectoria. Ofrecen temporadas anuales en el Teatro de la Universidad de Chile a las que la comunidad universitaria puede acceder a precios preferenciales. Además realizan presentaciones en comunas y regiones del país y en el extranjero.

Destacan además los organismos dependientes de la Facultad de Artes: el Museo de Arte Contemporáneo con sus dos sedes, el Museo de Arte Popular Americano, el Teatro Nacional Chileno, el Ballet Juvenil, las temporadas de teatro en las Salas Agustín Siré y Sergio Aguirre junto a las temporadas de música en la Sala Isidora Zegers y las exposiciones de artes visuales en la Sala Juan Egenau.

La Universidad cuenta además con instituciones que aportan a la vinculación con el medio como son la Radio Universidad de Chile y su sala de conciertos Estudio Master, las radios comunales Juan Gomez Millas e Integral; el Archivo Nacional Andrés Bello, los museos de las Facultades de Medicina, Odontología y Ciencias Químicas y Farmacéuticas; el Mundo Granja de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, entre otros. Existe además una extensa lista de revistas y publicaciones periódicas y esporádicas de gran interés para la comunidad. Mención especial les cabe a los centros técnicos que aportan a la cultura científica de la nación por medio de certificaciones y estudios como, el Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos (INTA), NIC Chile para el registro de dominio en internet, el Centro de Microdatos, el Centro de Economía Aplicada, el Instituto de la Vivienda (INVI), el Instituto de Certificación de Materiales (IDIEM), el Instituto Sismológico, la Escuela de Verano, los laboratorios farmacológicos y de análisis antidoping, el Instituto de Restauración Arquitectónica, el Observatorio Astronómico del Cerro Calán por nombrar solo algunos. Para más detalles, visite el sitio de la Vicerrectoría de Extensión [www.vex.uchile.cl](http://www.vex.uchile.cl).

## PROGRAMA DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL

Conscientes de la necesidad actual de los jóvenes de lograr una adecuada integración en la sociedad globalizada, la Universidad de Chile se ha preocupado de ampliar los vínculos con universidades de excelencia de todos los continentes. A través de estos acuerdos, la Universidad de Chile abre la posibilidad a sus alumnos para realizar estadías académicas en universidades extranjeras contrapartes, con las cuales mantiene convenios de intercambio estudiantil, lo que implica exención de aranceles en esas universidades.

Así también apoya las estadías académicas de aproximadamente 1400 alumnos extranjeros anuales de nivel pre y postgrado provenientes de más de 20 países y de alrededor de 80 universidades interesados en permanecer uno o dos semestres en la Universidad de Chile.

Complementario al Programa Central de Movilidad Estudiantil, las Facultades e institutos, mantienen convenios específicos, con instituciones contrapartes con fortalezas en sus áreas disciplinarias. De este modo la Universidad de Chile, ofrece a sus alumnos la oportunidad de ampliar sus conocimientos académicos en universidades extranjeras de alto prestigio, como también los estimula a convivir con alumnos de otras culturas, lo que permite ejercitar el respeto por el otro, adquirir conocimientos de modos de vida distinta, preparándolos para insertarse adecuadamente en la actual sociedad intercultural.

## MAYORES INFORMACIONES

En el sitio Web de la Universidad de Chile [www.uchile.cl](http://www.uchile.cl) encontrará todos los enlaces hacia las páginas que contienen la información relacionada con las materias anteriores y carreras y programas de pregrado, postgrado y postítulo.



## PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

### 122 AÑOS DE HISTORIA

En el curso de sus 122 años de existencia, la Universidad ha sido parte fundamental del desarrollo del país, entregando a la comunidad millares de profesionales de excelencia altamente comprometidos con Chile. Los rankings internacionales ubican hoy a la Universidad Católica como una institución líder en Latinoamérica no sólo por su calidad docente, sino por el nivel de la investigación que en ella se realiza, la cual alcanza en algunas áreas estándares de excelencia mundial.

### EDUCACIÓN PARA EL CHILE DEL FUTURO

La UC busca formar personas íntegras, competentes, emprendedoras y solidarias.

#### College UC

El College UC es una innovadora oferta de formación universitaria de cuatro años de duración que conduce al grado académico de licenciado en tres áreas: Ciencias Naturales y Matemática, Ciencias Sociales, y Artes y Humanidades. Una vez graduados del programa, los estudiantes tienen la posibilidad de acceder a programas de magíster y doctorado tanto en Chile como el extranjero, como también acceder a los títulos profesionales que ofrece la Pontificia Universidad Católica de Chile según vacantes y méritos académicos de excelencia.

Basado en el modelo de las más prestigiosas universidades del mundo, el College otorga a los estudiantes una base amplia de conocimientos que permite avanzar posteriormente hacia una especialización a través de la elección de una concentración mayor (major), y otra de complementación (minor) escogida durante sus estudios de licenciatura en la UC. Está diseñado para responder a los desafíos académicos multidisciplinarios del mundo actual.

#### Oferta educativa

- 86 programas de pregrado
- 29 programas de doctorado
- 101 programas de magíster
- 109 programas de postítulo

#### Docencia

- 2.831 profesores componen el cuerpo académico
- 1.823,93 jornadas completas equivalentes

Doctor <sup>1</sup>	1.235,70
Magíster <sup>2</sup>	356,39
Titulados <sup>3</sup>	229,95
Otros <sup>4</sup>	1,89
<b>Total</b>	<b>1.823,93</b>

#### Alumnos primer semestre 2010

- 28.525 postulaciones totales pregrado, postgrado y postítulo
- 6.624 ingreso pregrado, postgrado y postítulo

### MATRÍCULA TOTAL, TITULADOS Y/O GRADUADOS

ÁREA	MATRÍCULA 2010 (1ER SEMESTRE)	TITULADOS Y/O GRADUADOS 2009
<b>SEDE SANTIAGO</b>		
Pregrado		
Agropecuaria y Ciencias del Mar	1.316	176
Arte y Arquitectura	1.976	288
Ciencias Naturales y Matemáticas	2.310	357
Ciencias Sociales	4.427	869
Derecho	1.517	315
Educación	1.222	248
Humanidades	1.203	154
Tecnología	4.159	501
Salud	1.472	207
<b>Total Pregrado</b>	<b>19.602</b>	<b>3.115</b>
Postgrado y Postítulo		
Doctorado	788	99
Magíster	2.380	744
Postítulo	763	518
<b>Total Postgrado y Postítulo</b>	<b>3.931</b>	<b>1.361</b>
Total Sede Santiago	23.533	4.476
Total Sede Villarrica	234	38
<b>Total Entidad</b>	<b>23.767</b>	<b>4.514</b>

#### Proyecto educativo de Pregrado

- Formación de personas cultas, con una visión amplia y propia del mundo
- Competencia en áreas de conocimientos específicos
- Capacidad de pensamiento crítico y reflexivo ante situaciones complejas
- Fomento del respeto por las personas y desarrollo de la vocación de servicio
- Capacidad para trabajar en equipo y ejercer liderazgo positivo
- Motivación para desarrollar un espíritu emprendedor y perfeccionarse toda la vida
- Habilidades comunicativas en castellano e inglés

#### Formación en valores

- Cursos teológicos
- Cursos antropológicos, ética general y aplicada

#### Formación general e interdisciplinaria

- Grado de bachiller en carreras de pregrado
- 80 certificados académicos
- 869 cursos electivos en otras disciplinas

#### Formación solidaria

- Programa Aprender Sirviendo: 81 cursos al año

#### Infraestructura

- 266.876,26 m<sup>2</sup> de edificios universitarios (Casa Central, Campus San Joaquín, Campus Oriente y Lo Contador)
- 26.200,31 m<sup>2</sup> de laboratorios

#### 9 Bibliotecas

Las bibliotecas del SIBUC están concebidas como un espacio social particular donde se integra la biblioteca presencial con la virtual, y se acoge con una variedad de ambientes las distintas modalidades de estudio, aprendizaje e investigación de la comunidad académica. Constituyen un portal de acceso a información de calidad y son también un espacio de acompañamiento cultural para sus usuarios. En total ofrecen:

- Cerca de 1.700.000 ítemes de libros, revistas, audiovisuales, etc. en 38 kilómetros de estantería
- 314 computadores con acceso a Internet y Wi-Fi para computadores personales, 2.917 asientos en 21.741 metros cuadrados de superficie
- Bibliotecólogos que otorgan ayuda especializada, y dictan talleres de desarrollo de competencias informacionales

#### WEB DEL SIBUC: [www.sibuc.cl](http://www.sibuc.cl)

- Catálogo SIBUC para buscar información en las colecciones impresas, reservar material y renovar préstamos
- Colección en línea con más de 8.000 títulos de revistas y 800 libros a texto completo
- Súper buscador Multibúsqueda, para efectuar búsquedas simultáneas en cerca de 150 bases de datos internacionales y acceder a textos completos de más de 20.000 títulos de revistas
- Bibliotecólogos en línea atenderán consultas sobre búsqueda de información
- Facebooks para mantener contacto permanente con nuestras bibliotecas

#### Intercambio internacional

- 574 alumnos UC estudiando en todo el mundo
- 1.464 estudiantes extranjeros en la UC
- 593 convenios de cooperación académica con 439 instituciones en 52 países
- 366 convenios de intercambio con 302 instituciones en 45 países
- 36 convenios para la obtención de doble grado y doble titulación con 28 universidades extranjeras en 9 países

<sup>1</sup> Incluye profesores con grado académico de Doctor y Especializaciones Médicas

<sup>2</sup> Incluye profesores con grado académico de Magíster y Postítulo (estudios de postgrado superiores a un año)

<sup>3</sup> Incluye profesores con Título y con grado académico de Licenciado.

<sup>4</sup> Incluye profesores sin Título, sin grado académico de Licenciado, o con grado de Bachiller.

## Vida universitaria

- Apoyo y orientación para Novatos
- Talleres extraprogramáticos
- Fondos concursables y asesorías para proyectos estudiantiles
- Concursos de fotografía, literario y de blogs.
- Apoyo y orientación para estudiantes de postgrados.
- Asesoría en proceso de inserción laboral
- Visita [www.vivelauc.cl](http://www.vivelauc.cl)

## Trabajando por el alma de Chile

- Misión país: más de 2500 universitarios de todo el país trabajan por el alma de Chile en enero, visitando más de 60 zonas desde Arica a Punta Arenas.
- Trabajo País: 1.500 universitarios de todo Chile, constructores de esperanza, realizan este proyecto de solidaridad cristiana en distintas localidades desde Arica a Chiloé en vacaciones de invierno.
- Misión de Vida: cientos de alumnos de la UC, haciendo realidad el llamado de nuestros obispos en Aparecida, misionan en las comunas con menor porcentaje de católicos en Chile durante las vacaciones de invierno, compartiendo la experiencia de Cristo y haciendo de la propia vida una misión permanente.
- Belén UC: semanalmente en los 4 campus UC se realizan talleres de formación, educación y capacitación a personas que viven en riesgo social.
- Calcuta UC: capacitar, servir y dar esperanza a quienes más sufren en hospitales, psiquiátricos, cárceles y hogares de ancianos y niños.
- Prácticas Solidarias UC: más de 150 voluntarios que ponen al servicio de quienes más lo necesitan sus conocimientos y habilidades aprendidas en sus carreras, haciendo la práctica profesional en 60 instituciones y fundaciones sociales, como la Teletón o Coanil.

## Deportes

- 85 cursos deportivos semestrales en 20 disciplinas deportivas
- 25 selecciones universitarias
- Eventos deportivos, talleres y competencias
- Certificado académico en "Actividad Física, Deporte, Educación y Salud"
- Programa UC Activa
- Visita: <http://deportes.puc.cl>

## Centro de Apoyo al Rendimiento Académico y de Exploración Vocacional (CARA UC)

¿Quieres potenciar tus habilidades académicas? ¿Quieres mejorar tu proceso de estudio?  
 ¿No te sientes seguro de la carrera que estudias? ¿Dudas vocacionales?

Conoce los servicios que el CARA tiene para ti:

- Curso – Taller de Hábitos y Estrategias de Estudio
- Sesión diagnóstica de rendimiento académico
- Test diagnóstico de estrategias de estudio
- Test de Intereses Vocacionales
- Talleres de habilidades académicas:
  - Mejorando mi rendimiento académico
  - Entrenando la concentración y la memoria
  - ¿Cómo organizar el tiempo y que alcance para todo?
- Taller de exploración vocacional
- Tutorías académicas en: Cálculo, Álgebra, Química, etc.
- Atención psicoeducativa
  - Estrategias de estudio y habilidades académicas
  - Exploración vocacional

Para más información visita [www.dgeucsalud.cl/cara](http://www.dgeucsalud.cl/cara)

## RECONOCIMIENTOS INTERNACIONALES

- Dr. Sergio Iacobelli (Facultad de Medicina): nombrado Maestro por el American College of Rheumatology (ACR).
- Profesor Alejandro Aravena (Facultad de Arquitectura): Marcus Prize en Arquitectura.
- Profesor Rafael Vicuña (Facultad de Ciencias Biológicas): Miembro del Consejo Directivo de la Academia Pontificia de Ciencias
- Profesor Alexis Kalergis (Facultad de Ciencias Biológicas): Miembro joven de la Third World Academy of Sciences (TWAS):

## INVESTIGACION: PASIÓN POR CONOCER, PASIÓN POR HACER

La investigación de frontera y la generación de conocimiento son parte esencial del trabajo académico en nuestra Universidad. En la UC, el saber traspasa los laboratorios y las publicaciones especializadas: es también innovación y transparencia tecnológica que se traduce en nuevos productos y servicios que son fuente de trabajo y actividad económica, para competir internacionalmente.

### CENTRO DE INVESTIGACIÓN UC (CENTRO UC)

Son unidades de investigación que involucran a distintas áreas del conocimiento, buscando una mejor comprensión de problemas complejos cuyas soluciones están más allá de la competencia de una sola disciplina, para su difusión y su eventual aplicación para el beneficio de las personas.

#### Durante el año 2009 se crearon 6 nuevos Centros:

- Centro de Ciencia e Innovación en Biotecnología Vegetal CeCIBUC
- Centro de Astro-Ingeniería
- Centro de Análisis Estocástico y Aplicaciones
- Centro Interdisciplinario de Neurociencia
- Centro de Investigación Clínica
- Centro de Políticas Públicas

#### Investigación científica y estudios avanzados

La UC desarrolló durante el año 2009 un total de 536 proyectos de investigación, que se clasifican según sus áreas del conocimiento como lo muestra el siguiente cuadro:

#### Proyectos vigentes por área

Agropecuarias y Ciencias del Mar	46
Arte y Arquitectura	31
Ciencias Naturales y Matemáticas	185
Ciencias Sociales	71
Derecho	3
Humanidades	61
Educación	9
Salud	62
Tecnología	68
<b>TOTAL</b>	<b>536</b>

Estos proyectos fueron financiados por fondos estatales (Fondecyt, Fondef, Fonis, Programa Bicentenario de C&T, Programa Milenio, otros de Conicyt, etc.), privados (Fundación Copec), extranjeros (Comunidad Europea, NIH, entre otras) y fondos internos de la Universidad (VRAID, Facultades, Dirección General de Pastoral, entre otros).

## VINCULACION CON LA SOCIEDAD: INSPIRADOS EN CHILE, TRABAJANDO POR LOS CHILENOS

El compromiso con el país, especialmente con los más pobres, es parte fundamental de la misión de la UC. La universidad desarrolla modelos de intervención en el ámbito social que orientan a las políticas públicas.

### Salud

- Red de Salud Familiar UC
- Apoyo al Hospital Sótero del Río

### Políticas públicas

- Puentes UC: Apoyo a la gestión municipal
- Programa de Apoyo a las Pequeñas y Medianas Empresas: fortalecer el desarrollo económico y el empleo del país

## BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

La política de beneficios estudiantiles de la Pontificia Universidad Católica de Chile está orientada a apoyar preferentemente a alumnos de excelencia académica que presenten problemas para financiar sus estudios, siendo su objetivo fundamental que las limitaciones económicas no sean un obstáculo para acceder a una educación superior de calidad.

- Premio Padre Hurtado y Monseñor Casanueva, para alumnos de escasos recursos y de excelencia académica
- Premio Monseñor Joaquín Larraín Gandarillas y Matrícula de Honor, para alumnos con puntajes sobresalientes en la PSU
- Fondo Solidario de Crédito Universitario
- Crédito con Aval del Estado
- Becas y créditos con fondos UC, complementarias a los beneficios que otorga el Estado
- Becas que asigna directamente el Estado: Bicentenario, Excelencia Académica, Puntajes PSU, Juan Gómez Millas, Beca para estudiantes destacados que ingresen a Pedagogía, Hijo de Profesor, Beca de alimentación y mantención asignadas por la JUNAEB

Información sobre posibilidades de acceso a beneficios:

- Durante la Semana del Postulante que realiza anualmente la Universidad, una vez conocidos los resultados de la PSU y en [www.uc.cl](http://www.uc.cl)

¡La Pontificia Universidad Católica de Chile te invita a vivir un día como alumno!

**Visita los Campus:** nuestra Universidad cuenta con cuatro campus en Santiago, te invitamos a conocerlos infórmate en [www.uc.cl/admision](http://www.uc.cl/admision)

**EXPO FUTURO NOVATO UC** Ven a conocer todas nuestras carreras en la feria que se realizará en el Campus San Joaquín desde el **19 al 21 de octubre 2010** de 8:30 a 18:00 horas. Experimenta una visión real y vivencial de nuestra Casa de Estudios. Solicita información institucional y orientación vocacional, interactuando directamente con nuestros alumnos y profesores.

## MAYORES INFORMACIONES

### Dirección de Servicios y Registros Docentes

Av. Libertador Bernardo O'Higgins N° 340, Hall Universitario, Santiago

Teléfonos: 800 800 000, 354 2778, 634 5382

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

Sitio web: [www.uc.cl/admision](http://www.uc.cl/admision)



## UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

### ANTECEDENTES GENERALES

161 años Formando Personas, Transformando País...

La Universidad de Santiago de Chile, ofrece alrededor de 3.500 nuevos cupos para matrícula cada año, cuenta con un cuerpo estudiantil de más de 19.000 estudiantes de pregrado, con una oferta de 63 carreras impartidas a través de siete (7) facultades, de la Escuela de Arquitectura y del Programa de Bachillerato en Ciencias y Humanidades. Además, ofrece 11 programas de doctorado, 36 programas de magíster y un gran número de cursos de especialización y programas de postítulo.

La Universidad tiene un único Campus emplazado en 32 hectáreas de parques, plazas, espacios públicos, recintos deportivos y una gran diversidad de edificios para el desarrollo de la actividad académica. Los egresados y titulados de la USACH gozan de un gran prestigio en el mercado laboral nacional y extranjero, donde se insertan rápidamente durante el primer año desde su egreso de las aulas. Un Campus físicamente comunicado con la ciudad y el país a través de 4 estaciones de Metro, de la Estación Central, de los dos más importantes terminales de buses de Santiago y de toda la conectividad que ofrece la Alameda y la Autopista Central. Pero también, un Campus virtualmente conectado con el mundo a través de una señal interna de Wi-Fi, disponible para toda la comunidad universitaria.

Estando en el Campus de la USACH se está en el mundo entero.

Desde el año 2008 la Universidad cuenta con 6 años de acreditación institucional en todas las áreas y con todas sus carreras acreditadas o en un avanzado proceso de acreditación, la Corporación ha dado un fuerte impulso a la investigación, llegando a ocupar en la actualidad un destacado lugar a nivel nacional e internacional.

Este altísimo nivel, que la ubica en la cima de las instituciones de educación superior del país, se debe, entre otros aspectos, a que es una de las universidades con mayor tradición del país contando con una trayectoria educacional de 161 años. Sus raíces se remontan a la fundación de la Escuela de Artes y Oficios (E.A.O.), en el año 1849, creada con el objetivo de dar respuesta a las necesidades de enseñanza técnica especializada, ante la creciente industria nacional de la época. Posteriormente y heredera de esta tradición, surge en el año 1947 la Universidad Técnica del Estado (UTE), caracterizada por la diversidad de sus alumnos y por el apoyo al desarrollo del país.

A través de su historia, la USACH ha sido fiel a los principios que orientaron la creación de la Escuela de Artes y Oficios. Ha entregado formación integral bajo sólidos principios éticos, posibilitando el ingreso de jóvenes de distintos sectores socioeconómicos. Esto ha propiciado la movilidad social a través de la educación de calidad y promoviendo valores como la excelencia, el pluralismo, la tolerancia, el respeto a las personas, la libertad académica, la responsabilidad social, el humanismo y la cooperación.

Su larga tradición académica, junto a la diversidad de disciplinas, la concentración de sus miembros en un mismo Campus, las actividades culturales, artísticas y deportivas, permiten a los estudiantes adquirir un currículo complementario, incrementando sus competencias profesionales y habilidades socioculturales. A su vez, la globalización ha impulsado a la Universidad a promover la integración académica internacional a través de redes interinstitucionales y **más de 100 convenios de intercambio y colaboración con universidades de distintos continentes.**

El cuerpo académico que sustenta la docencia universi-

taria es de la más alta calidad. La USACH cuenta con 712 académicos de jornada, y de éstos el 71% posee el Grado de Magíster o Doctor. Los académicos combinan su actividad docente con importantes labores de investigación y extensión. La docencia es complementada por más de 1.270 profesores por hora, profesionales de alto nivel, en las más diversas disciplinas que permiten realizar una transferencia desde el ejercicio profesional hacia el proceso formativo.

ÁREA	MATRÍCULA TOTAL DE ALUMNOS NUEVOS Y ANTIQUOS DE PREGRADO, EN TODOS SUS NIVELES 2010
Agropecuaria y Ciencias del Mar	306
Arte y Arquitectura	395
Ciencias Naturales y Matemática	1.234
Ciencias Sociales	3.772
Humanidades	203
Educación	2.203
Salud	1.491
Tecnología	9.827
<b>Total</b>	<b>19.431</b>

TOTAL POSTULACIONES EFECTIVAS AÑO 2010	14.565
INGRESO PRIMER AÑO 2010	3.562
MATRÍCULA GLOBAL DE POSTGRADO 2010	1.409

Grado Académico	Nº de Académicos
Doctor	308
Magíster	195
Título Profesional	197
Licenciado	12
Profesor por hora	1.270
<b>TOTAL</b>	<b>1.982</b>

El aseguramiento permanente de la excelencia de la actividad docente es un imperativo irrenunciable de la USACH, para lo cual estimula y potencia el perfeccionamiento permanente de sus académicos en técnicas de enseñanza-aprendizaje, uso de tecnologías en la docencia, diseño curricular, entre otros tópicos.

El Modelo Educativo Institucional establece un esquema de enseñanza activa y centrada en el estudiante, con énfasis en la formación integral de los alumnos, destacando la formación de competencias tales como: responsabilidad social, adaptación al medio, idioma-mas, trabajo en equipo, liderazgo, aprendizaje autónomo, ética, innovación y emprendimiento entre otros. Del mismo modo, este Modelo Educativo, reconoce diferentes niveles de formación, desde el Bachiller hasta el Doctorado. De los egresados y titulados de la Universidad de Santiago se espera que sean individuos innovadores y creativos; intachables; comprometidos con la construcción democrática y además, humana y socialmente responsables.

Asimismo, la Universidad está comprometida con la incorporación en sus mallas curriculares, del Sistema de Créditos Transferibles (SCT-Chile) que impulsa el Honorable Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (CRU-CH), lo que permitirá, entre otras cosas, actualizar los perfiles de egreso, actualizar las mallas curriculares, diseñar los procesos de aprendizaje según una carga de trabajo efectiva y realista para el estudiante, como también ir creando las condiciones para una movilidad facilitada de los estudiantes entre diferentes instituciones de educación superior, nacionales y extranjeras.

### MOVILIDAD ESTUDIANTIL

Fomentando tu inclusión a un mundo globalizado...

En relación con lo anterior, la internacionalización ocupa un lugar importante en la agenda institucional de la USACH, a través de una activa política de relaciones internacionales e interuniversitarias. El Programa de Movilidad Estudiantil Internacional (PMEI) constituye la primera iniciativa en el contexto de la política de internacionalización para estudiantes de pregrado.

"Desde la implementación del PMEI se ha producido un crecimiento constante del número de estudiantes que realizan movilidad en una institución extranjera. En el año 2007 17 estudiantes fueron parte del programa de movilidad al extranjero, mientras que el 2010 ascienden a 115. En cuanto al número de estudiantes extranjeros recibidos en nuestra Universidad, el 2006 se registraron 4 alumnos y alumnas, mientras que este año la Usach está acogiendo a 184 estudiantes de 15 países diferentes".

### SISTEMA DE BIBLIOTECAS

Acceso a distintas plataformas de información...

El Departamento de Bibliotecas de la Universidad de Santiago de Chile está integrado por la Biblioteca Central y 21 bibliotecas Especializadas de Facultades, Departamentos, Escuelas y el Instituto de Estudios Avanzados (IDEA). Cuenta con un catálogo en línea de Acceso Público (OPAC), para la consulta de usuarios desde cualquier lugar a través de Internet.

La colección del material bibliográfico impreso alcanza a 285.154 ejemplares incluyendo libros, memorias y documentos, 60.000 títulos de revistas especializadas, 22 bases de datos y 9.801 materiales especiales (CD, DVD, Videos, casetes, y mapas y planos).

La colección electrónica de 5.355 títulos, está constituida por varias bases de datos.

### EDUCACIÓN CONTINUA

Educación durante toda la vida...

Los constantes cambios y exigencias del mundo globalizado generan cada vez más la necesidad de un permanente perfeccionamiento e incorporación de nuevos conocimientos en las distintas áreas profesionales.

Nuestros estudiantes, egresados, profesionales, y la comunidad nacional en sus distintos grados de formación, ven en la USACH una gran alternativa y posibilidad de adquirir nuevos conocimientos y actualizarse en los distintos campos del saber, como una condición de mantener vigentes sus competencias laborales y su formación integral como individuo a lo largo de toda la vida. Es por ello que esta unidad pone a disposición de la comunidad una amplia variedad de postítulos, diplomados, cursos, seminarios y talleres. Mayor información en [www.educacioncontinua.usach.cl](http://www.educacioncontinua.usach.cl).

### INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Contribuyendo al desarrollo de una sociedad del conocimiento...

En la Universidad de Santiago de Chile se estimula la parti-



cipación activa en la creación y construcción del conocimiento y de avances tecnológicos. La Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo, cuenta con Comités Científicos del más alto nivel y jerarquía que velan porque se cumplan los estándares de calidad correspondiente a este ámbito.

Cada año, apoyados por la Vicerrectoría, decenas de estudiantes de Postgrado de la USACH trabajan, como parte de su formación, en Centros de Excelencia en Investigación Científica y Tecnológica. Además la Universidad cuenta con Convenios de Colaboración con más de cien (100) Universidades y Centros de Investigación en Ciencia y Tecnología de primer nivel con los que realiza proyectos conjuntos. También visitan los Laboratorios de la Universidad de Santiago de Chile estudiantes de pre-grado de Europa y de la región para cumplir estadías que van desde 1 a 12 meses, como parte de su formación.

Los estudiantes de pregrado de las Carreras científicas realizan, como parte de su formación, estadías de investigación y prácticas en algunos de los ciento trece (113) Laboratorios de Investigación con que cuenta la Universidad.

La investigación científica y tecnológica en la Universidad es apoyada durante este año por 307 Proyectos en las siguientes áreas del conocimiento:

Áreas del Conocimiento	Nº Proyectos
Ciencias Naturales y Matemática	147
Humanidades	62
Educación	16
Salud	6
Tecnología	76
Total	307

El financiamiento para los proyectos vigentes provienen de: CSIC, IFS, AIRFORCE, CONICYT, FONDEF, FONDECYT, CSIC-España, Ministerio de Educación, Iniciativa Milenio, Financiamiento Basal, CORFO, FONIS, CODELCOCHILE, FIA, CONAMA, INACH, Gobierno Regional, CONADI, EXPLORA, INACH, PNUD, Ministerio de Minería, Ministerio de Salud, Presupuesto Universitario USACH, entre otros.

## BENEFICIOS Y SERVICIOS ESTUDIANTILES

Contribuyendo a la formación integral y mejorando la calidad de vida de los estudiantes...

Junto con obtener un título profesional, los estudiantes que integran la comunidad universitaria de la USACH, generan sentido de responsabilidad social y de tolerancia, con pilares sólidos en la calidad de la educación recibida y el prestigio de los integrantes de la comunidad plena.

Todo lo anterior, se logra con un nutrido y complejo sistema de prestaciones y servicios para los estudiantes; todos enfocados para maximizar sus capacidades y apoyarles en la solución de las dificultades y necesidades que enfrenten.

## ÁREA DE BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

La Universidad de Santiago de Chile realiza un amplio conjunto de acciones en el ámbito de los Beneficios y Asistencia Estudiantil. Todas están destinadas a facilitar el desarrollo de la formación integral, profesional y personal de sus alumnos, contribuyendo a dar solución a los problemas que pudieran dificultar sus estudios. Es así que la Vicerrectoría de Gestión y Desarrollo Estudiantil de la Universidad de Santiago de Chile, a través de la Dirección de Apoyo al Estudiante, administra y dispone para sus alumnos con situación socioeconómica precaria, diferentes Beneficios y Ayudas, entre ellas: Fondo Solidario de Crédito Universitario, Crédito con Aval del Estado, Tarjeta Nacional Estudiantil (TNE), Beca PSU Mineduc, Beca Excelencia Académica, Beca Hijo Profesionales de la Educación, Beca Pedagógica, Beca Juan Gómez Millas, Beca Bicentenario, Beca Presidente de la República, Beca Indígena, Beca

Alimentación para Educación Superior, Beca Mantención para Educación Superior, Beca Nuevo Milenio, Beca Traspaso Vallech y Becas de Arancel, Becas de Apoyo y Ayudas.

El 2008 la Usach creó la Beca Puntaje Nacional, que financia el 100% de los estudios, durante toda la carrera. Además entrega un monto de dinero para satisfacer los gastos de estudio. Además, permite optar al perfeccionamiento mediante la opción de estudios de postgrado una vez finalizada la carrera. Para los estudiantes de regiones, contempla el financiamiento de los gastos de estadía en Santiago. Esta Beca es única en el Sistema Universitario de las instituciones de educación superior adscritas al Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas, CRUCH

Para mayor información, contactar al correo electrónico: [dae@usach.cl](mailto:dae@usach.cl)

## ÁREA DE DEPORTE

Esta área cuenta con un completo Departamento de Deportes para la realización y promoción de esta actividad entre sus estudiantes. Para este propósito, dispone de un equipo de profesionales del más alto nivel en todas las disciplinas deportivas, para llevar a cabo sus programas, y profesores entrenadores de basta experiencia, que participan con sus ramas en nivel nacional e internacional.

El Deporte en la USACH se organiza en los siguientes ámbitos: Docencia, Elite y Generalizado y cuenta con una excelente infraestructura que está centralizada en el campus universitario, en la Comuna de Estación Central, que considera un estadio con 2 canchas de fútbol empastadas, 1 cancha de fútbol de maicillo, muro de escalada, sala de pesas y una sala para la realización de spinning con 20 bicicletas de la especialidad. Además, este recinto deportivo cuenta con 6 canchas para la práctica de tenis. Además, la USACH posee dos gimnasios: El Gimnasio EAO y USACH, más un dojo de karate y dos tatamis de Judo. A lo anterior, se suma una sala de máquinas de sobrecarga con capacidad para cuarenta personas, una piscina temperada y una sala multiuso.

### BECAS PARA DEPORTISTAS DE ALTO RENDIMIENTO

A los deportistas de alto rendimiento, se les ofrece becas de 100 % de arancel, además se otorgan becas de alimentación, atención gratuita de salud y kinesiología.

## ÁREA DE APOYO PSICOLÓGICO

El Departamento de Promoción de la Salud Psicológica (DPS) es una unidad de prestación de servicios especializados en psicología cuya misión es "fomentar y desarrollar la formación integral y la salud de los estudiantes, abordando la dimensión psíquica como principal motor del bienestar y desarrollo personal, apoyando su rendimiento académico y adaptación al sistema universitario". Producto de su interés y compromiso con la responsabilidad social en el país, este Departamento ha sido pionero al publicar el libro: "Guía de apoyo psicológico para universitarios. Crecimiento y formación integral", cuyo objetivo es brindar apoyo y orientación a los estudiantes universitarios y a sus padres de manera transversal en las principales temáticas psicológicas que se viven en el ciclo de vida universitaria. Este libro se encuentra disponible gratuitamente en formato PDF en la página Web del Departamento.

El DPS tiene tres áreas principales de trabajo: a) Psicoterapia en el que se imparten los talleres psicoterapéuticos: Manejo de Pánico, Manejo de Depresión y Psicodrama; b) Apoyo al Rendimiento Académico, a través de la cual se desarrollan los talleres de: Manejo de Ansiedad y Estrés ante el Rendimiento, Técnicas y Estrategias de Estudios, Orientación Vocacional, Inserción Exitosa en el Mundo Laboral, Liderazgo

para la Dirección de Equipos Exitosos, Manejo de Conflictos; y Desarrollo Personal y Formación Integral, que considera la realización de los talleres de: Ser Pareja, Inteligencia Emocional, Fortalecimiento de la Auto Estima, Aprendiendo a ser Feliz, Trabajo de Sueños, Técnicas de Relajación y Meditación, Relaciones Interpersonales, Masaje Infantil y Motivación, entre otros.

Más información en: [www.dps.usach.cl](http://www.dps.usach.cl) y al correo electrónico [dps@usach.cl](mailto:dps@usach.cl)

## ÁREA DE SALUD

El Centro de Salud inaugurado en el año 1975, dependiente de la Vicerrectoría de Gestión y Desarrollo Estudiantil es una Unidad de Apoyo destinada a la atención primaria de salud y a la realización de acciones de prevención y promoción en ese ámbito dirigidas a los alumnos de la Universidad como también a los funcionarios, para lo cual cuenta con personal médico, odontológico y de otras especialidades de alto nivel, con los siguientes sistemas de atención: Atención por Demanda Espontánea y Atención Programada con reserva de horas, considerando los siguientes tipos de prestaciones: Medicina, Kinesiología, Odontología, Atenciones de Enfermería, Traslado de Pacientes a otros centros asistenciales, entre las más importantes.

Teléfonos 7183550 - 7183556. Correo electrónico:

[csalud@usach.cl](mailto:csalud@usach.cl) y

Sitio Web: [www.csalud.usach.cl](http://www.csalud.usach.cl)

## ÁREA DE ARTE Y CULTURA

El arte, la cultura y la extensión son actividades de alto impacto en la Universidad de Santiago de Chile y constituyen un aporte significativo a la formación integral del estudiante, que son canalizadas a través del Departamento de Desarrollo de Talentos Artísticos, DDTA, y que da valor agregado a su desarrollo académico y personal, a través del Arte y la Cultura, imparte semestralmente más de 40 Talleres Culturales en las áreas de Música, Artes Plásticas, Cine y Fotografía, Bailes Folclóricos, Danza, Teatro y Literatura, en los que participan alumnos de todas las carreras. Estos talleres han dado lugar a la formación estable de los grupos vocacionales Ballet Folclórico USACH, Grupo Vocacional de Teatro, Estudiantinas Femenina y Masculina y Conjunto Coral Estudiantil USACH, los cuales han desarrollado un repertorio propio de obras, que han sido apreciadas por miles de espectadores.

Más información: [talleres.dearte@usach.cl](mailto:talleres.dearte@usach.cl)

## INFRAESTRUCTURA CULTURAL

Sala de Conciertos Aula Magna, Sala de las Artes Víctor Jara, Sala de Exposiciones, Salón de Danza, Sala de Cine, Salas de Talleres de Artes Plásticas, Salas de Talleres de Música, Sala de Talleres de Teatro y Laboratorio de Fotografía.

## TEMPORADA OFICIAL DE CONCIERTOS USACH

Año a año, la Orquesta Usach, el Conjunto de Música Antigua Syntagma Musicum, el Coro Madrigalista y el Coro Usach, son los elencos artístico-culturales encargados de dar vida a la Temporada de Conciertos de la Universidad de Santiago de Chile, con el objeto de fomentar y difundir en nuestro país el gusto por las artes musicales y la valorización del patrimonio musical nacional e internacional.

## PARA MAYOR INFORMACIÓN

[www.admision.usach.cl](http://www.admision.usach.cl)

[extension.colegios@usach.cl](mailto:extension.colegios@usach.cl)



## UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

### ANTECEDENTES GENERALES

El antecesor legal de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación es el Instituto Pedagógico de la Universidad de Chile, fundado en 1889, el cual se inició con profesores provenientes de Alemania. Durante su siglo de existencia, la Institución ha estado inmersa en sucesivas reformas que cambiaron su nombre pero no su misión: "Cultivadora de la Ciencia de la Educación y disciplinas afines al más alto nivel de excelencia que le permitan asumir, dada su trayectoria histórica y renovación constante, un liderazgo en la formación continua, permanente y progresiva de educadores de todos los niveles, de especialistas y de otros profesionales de áreas relacionadas".

La Universidad cuenta con cuatro campus: Campus Macul, Campus Rectoría, Campus Joaquín Cabezas García y Campus Graneros. Con 252.520 m<sup>2</sup> de terreno donde desarrolla sus actividades académicas.

Desde el año 1999 la Universidad dispone de tecnologías de punta para facilitar los aprendizajes de sus alumnos entre las que se destacan: aula interactiva para el estudio de las ciencias, aulas multimediales, aulas tecnológicas, laboratorio de diseño computacional, laboratorio de audio y video, sala de musculación, multicancha, canchas deportivas y gimnasios, laboratorios de idiomas, más de 36 laboratorios de ciencia y varios laboratorios de computación con equipos de multimedia conectados a INTERNET.

### DOCENCIA

El cuerpo académico de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación está compuesto por 521 docentes quienes de acuerdo al horario de dedicación que prestan en la Universidad representan 270 Jornadas Completas Equivalentes en lo que se refiere a las siguientes categorizaciones:

Doctor	40
Magíster	80
Profesionales	150
Total	270
POSTULACIONES TOTALES AÑO 2010:	6.437
INGRESO A PRIMER AÑO 2010:	931

### INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación 2010 vigentes que desarrolla la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación están orientados hacia las siguientes áreas del conocimiento:

Ciencias Naturales y Matemáticas:	14
Ciencias Sociales:	2
Humanidades:	3
Educación:	24
Salud:	3
Tecnología:	1
Total:	47

Estos son proyectos de investigación vigentes que se llevan a cabo en la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación durante el año 2010, se desglosan financieramente en:

- 43 Proyectos desarrollados con financiamiento de la Dirección de Investigación (DIUMCE).
- 4 Proyectos desarrollados con Fondos Externos (CONICYT, MINEDUC, internacionales).

La labor de investigación de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación genera la publicación de artículos en revistas especializadas, de corriente principal, Scielo e ISI, tanto del país como del extranjero, que en el periodo 2009 - 2010 llegan a 38 artículos ISI y Scielo aproximadamente.

### BIBLIOTECA

El sistema de bibliotecas de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación está integrado por una biblioteca central, cuatro bibliotecas periféricas y dos colecciones especiales.

Como unidad de información de complemento a la docencia de Pre y Postgrado y de apoyo a la investigación y extensión desarrolla permanentes acciones para la entrega de información; tanto en sus bibliotecas, como a través de la red institucional y de la página web de la universidad.

### RECURSOS DE INFORMACIÓN

Biblioteca cuenta con la colección de 98.938 volúmenes de libros, 9.306 tesis, 3.722 ítems de materiales audiovisuales, 113 títulos de revistas y 8 bases de datos de publicaciones periódicas.

### RECURSOS TECNOLÓGICOS

- Catálogo automatizado: conectado a la red de la Universidad, equipos en línea ubicados en diversos puntos de la biblioteca. Externamente, con acceso desde la dirección electrónica <http://www.umce.cl/biblioteca>
- Sala Internet y mediateca.
- Sala Prácticas Tecnológicas: diseñada para instrucción de usuarios, la alfabetización informacional, y de apoyo tecnológico al proceso de enseñanza - aprendizaje.
- Biblioteca Electrónica: proporciona servicios a través de la página Web de biblioteca. Su interfaz permite acceder a bases de datos, revistas electrónicas en texto completo, alertas, libros electrónicos, recursos temáticos, catálogo, renovación en línea y otros.
- Máquina de autopréstamo.

### 2010

- Se da inicio al funcionamiento del nuevo edificio de biblioteca, en un 100% de sus instalaciones
- Se implementa un servicio integral de apoyo bibliográfico y documental a la docencia, el aprendizaje, la investigación y un sistema interactivo bibliotecario - usuario.
- Espacios Tecnológicos para el aprendizaje y la investigación dotados con la infraestructura y equipamiento necesario

### BIENESTAR ESTUDIANTIL

La política de Bienestar Estudiantil, de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, está orientada a contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de los estudiantes de Pregrado, otorgando una atención integral a través de distintos programas de apoyo económico, social y formativo, a fin de facilitar la permanencia y egreso del sistema de educación superior. Para ello contamos con los siguientes servicios:

#### Atención Social

Se cuenta con un equipo de Asistentes Sociales, las cuales asumen una labor de apoyo, consejería y orientación, a través de entrevistas con él o la estudiante, padre, madre, apoderado o familiar directo.

#### Programa de Consejería

##### "Fortaleciendo Lazos en la Comunidad UMCE"

El Programa de Consejería, consiste en un proceso de acompañamiento durante el primer año de estudios en la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación. Está dirigido a los estudiantes que estén matriculados en alguna carrera de Pedagogía o Kinesología, éste se concreta mediante la atención personalizada por parte de estudiantes competentes, que forman el equipo de Consejeros, los cuales facilitan el intercambio de información, experiencias y apoyos, que permiten retroalimentar el trabajo individual y colectivo. El objetivo es que, estos estudiantes, obtengan el avance curricular óptimo, en el primer año de su carrera.

### BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

#### Beneficios Internos

Beca de Alimentación, Beca de Estudios, Beca de Trabajo en dependencias de la UMCE, Beca Jardín Infantil y Programa de trabajo remunerado externo.

Durante el año 2010, la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación ha otorgado los siguientes beneficios:

#### Créditos del Fondo Solidario:

**2.598** alumnos beneficiados  
**Becas Bicentenario (ex MINEDUC):**  
**1.492** alumnos becados

#### Becas Excelencia:

**147** alumnos becados

#### Becas Juan Gómez Millas:

**24** alumnos becados

#### Becas Pedagógicas:

**141** alumnos becados

#### Becas Hijos Profesionales de la Educación:

**149** alumnos becados

#### Becas Valech:

**2** alumnos becados

### MATRÍCULA Y TITULADOS DE PREGRADO SEGÚN ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

ÁREA	MATRÍCULA 2010	TITULADOS 2009
Arte y Arquitectura	137	8
Ciencias Naturales y Matemáticas	0	0
Ciencias Sociales	0	0
Humanidades	5	0
Educación	4.635	646
Salud	291	37
Tecnología	0	1
Total	5.068	692

MATRÍCULA GLOBAL DE POSTGRADO AÑO 2010	226
POSTGRADUADOS AÑO 2009	36
MATRÍCULA GLOBAL DE POSTÍTULO AÑO 2010	232
EGRESADOS DE POSTÍTULO AÑO 2009	25

## Becas Traspaso Valech

9 alumnos becados

## Becas Presidente de la República:

140 alumnos becados

## Becas Indígenas:

13 alumnos becados

## Otras Becas (estudio y alimentación):

523 alumnos becados

## Becas Mantención Junaeb:

1.603 alumnos becados

## Becas Alimento Junaeb:

2.002 alumnos becados

## SERVICIO DE SALUD ESTUDIANTIL

Es un servicio de apoyo a la docencia, cuyo énfasis está puesto en la promoción de factores protectores, en prevención de conductas y gestión de riesgo, a los y las estudiantes de la UMCE, y contribuye a la formación inicial de profesores, como futuros promotores de salud.

Nuestro moderno Centro Médico, permite la realización de actividades de prevención y fomento de la salud, con activa participación de estudiantes y con la implementación de metodologías de educación para la salud que, contribuyen a la formación integral del futuro profesor.

### Los programas que desarrolla el Servicio de Salud son:

Programa de Diagnóstico Precoz  
Programas de Prevención en Salud  
Programa de Nutrición y Salud Física.  
Programa de Sexualidad.  
Planificación Familiar.  
Programa de Salud Mental:  
Programa de Recuperación y Rehabilitación de la Salud

Además, el Centro Médico, otorga atención de salud primaria ambulatoria a todos los estudiantes de Pregrado. Para ello, cuenta con un equipo multidisciplinario de 32 profesionales, técnicos paramédicos y administrativos que otorgan atención clínica en:

- Medicina General
- Ginecología y Obstetricia
- Psiquiatría
- Psicología
- Kinesiología
- Odontología
- Nutrición
- Fonoaudiología
- Enfermería

## ÁREA DE EJERCICIO FÍSICO, SALUD Y DEPORTES

Es la encargada del desarrollo de iniciativas en las áreas del Ejercicio Físico, la Salud, el Deporte y la Recreación, prestando servicios que incentivan conductas saludables en la comunidad estudiantil, a través de la participación en actividades físico-deportivas y recreativas, de auto-cuidado y competencias deportivas de representación.

También, incorpora en su actuar, un programa de variadas actividades de formación complementaria que favorecerá el desenvolvimiento profesional futuro.

Sus acciones, se plasman en el desarrollo de variados programas, tales como: selecciones deportivas, talleres de ejercicio físico, artísticos y deportivos, competencias de organizaciones deportivas internas, entrenamiento cardiovascular y

sobrecarga, también cursos y talleres de formación complementaria y eventos masivos de integración.

## EXTENSIÓN-VÍNCULO CON EL MEDIO

La Dirección de Extensión tiene como misión realizar la proyección artístico-cultural y social de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación (UMCE), a partir de su función de extensión-vínculo con el medio, con el fin de contribuir al desarrollo de la Región Metropolitana y al progreso educacional del país.

Para cumplir con su misión, estimula, promueve y difunde iniciativas de académicos, estudiantes y funcionarios, a través de sus concursos anuales de Proyectos de Extensión de Académicos (PEA) y de proyectos internacionales bianuales: Bicentenarios-UMCE interfacultades. Paralelamente, y a través de convenios con institutos culturales, universidades y centros artísticos, desarrolla una incesante actividad artístico-cultural al exterior de la Universidad con conciertos, presentaciones de proyección folklórica, exposiciones y conferencias.

La extensión intra-UMCE se realiza a través de talleres, conciertos de música docta, presentaciones de grupos de jazzísticos, folklóricos, populares y ballet clásico y contemporáneo, exposiciones, lanzamientos de discos compactos y libros, charlas, conferencias, encuentros nacionales e internacionales, mesas redondas y debates de interés educacional y social.

Sus cuerpos artísticos estables son: Coro Madrigalista dirigido por la maestra Ruth Godoy; conjunto Danzamérica, dirigido por Vilma de la Rivera y el conjunto folklórico de funcionarios Millahual.

Dispone de las salas de exposiciones Nemesio Antúnez y Mariano Picón para la muestra permanente de artistas consagrados y emergentes.

### ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD:

La política de mejoramiento continuo del proceso de formación inicial, asumida por la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, es una respuesta concreta a la demanda de una mejor formación y educación de niños, niñas y jóvenes de nuestro país, así como el desarrollo de las personas en diferentes etapas de su vida, los resultados de estas acciones se concretan en:

### Acreditación Institucional

La Universidad esta acredita por cuatro años en las áreas de docencia de pregrado y de gestión institucional, acreditación otorgada por el período diciembre de 2008 – diciembre 2012.

### Carreras de Pregrado

- Licenciatura en Educación y Pedagogía en Educación Parvularia – Acreditada por 2 años.
- Licenciatura en Educación y Pedagogía en Educación Diferencial en Problemas de Aprendizaje – Acreditada por 3 años.
- Licenciatura en Educación y Pedagogía en Educación Diferencial en Trastornos de Audición y Lenguaje – Acreditada por 3 años.
- Licenciatura en Educación y Pedagogía en Educación Diferencial Especialidad Retardo Mental – Acreditada por 3 años.
- Licenciatura en Educación y Pedagogía en Educación General Básica – Acreditada por 3 años.
- Licenciatura en Educación y Pedagogía en Filosofía – Acreditada por 4 años.
- Licenciatura en Educación C/Mención Francés y Pedagogía en Francés – Acreditada por 3 años.

- Licenciatura en Educación en Biología y Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales – Acreditada por 4 años.
- Licenciatura en Educación y Pedagogía en Educación Diferencial en Trastornos de la Visión – Acreditada por 3 años.
- Licenciatura en Educación C/Mención en Castellano y Pedagogía en Castellano – Acreditada por 3 años.
- Licenciatura en Educación C/Mención y Pedagogía en Historia, Geografía y Educación Cívica – Acreditada por 5 años.
- Licenciatura en Educación C/Mención en Inglés y Pedagogía en Inglés – Acreditada por 4 años.
- Licenciatura en Educación Química y Pedagogía en Química y Ciencias Naturales – Acreditada por 4 años.
- Licenciatura en Educación C/ Mención en Alemán y Pedagogía en Alemán – Acreditada por 5 años.
- Licenciatura en Educación y Pedagogía en Física y Ciencias Naturales – Acreditada por 6 años.
- Licenciatura en Educación Física y Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación – En proceso de Re-Acreditación.
- Licenciatura en Educación y Pedagogía en Artes Visuales – Acreditada por 2 años.
- Licenciatura en Educación y Pedagogía en Educación Musical – Acreditada por 3 años.
- Licenciatura en Educación Matemática y Pedagogía en Matemática C/Mención – Acreditada por 3 años.
- Kinesiología – En proceso de Re-Acreditación.

### Programas de Postgrado

- Doctorado en Educación – No acreditado
- Magíster en Educación Mención Curriculum – Acreditado por 2 años.
- Magíster en Educación Mención Evaluación Educacional – No acreditado
- Magíster en educación Mención Gestión Educacional – No acreditado.
- Magíster en Educación Diferencial Mención Necesidades Múltiples – Acreditado por 2 años.

La política de mejoramiento continuo del proceso de formación inicial de docentes, asumida por la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, es una respuesta concreta a la demanda de una mejor formación y educación de niños, niñas y jóvenes de nuestro país, así como el desarrollo de las personas en diferentes etapas de su vida.

### MAYORES INFORMACIONES

Admisión y Registro Curricular  
Teléfono: (56-2) 2412505 E-mail: registro.curricular@umce.cl

Dirección de Investigación  
Teléfono: (56-2) 2412441 E-mail: direccion.investigacion@umce.cl

Dirección de Biblioteca  
Teléfono: (56-2) 2412471 E-mail: biblioteca@umce.cl

Servicios Estudiantiles  
Teléfono: (56-2) 2412500 E-mail: sestudia@umce.cl

Servicio de Salud Estudiantil  
Teléfono: (56-2) 2412589 E-mail: salud.estudiantil@umce.cl

Avda. José Pedro Alessandri N° 774, Ñuñoa,  
Santiago de Chile:  
Código Postal 7760197  
Página Web: <http://www.umce.cl>



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA

## ANTECEDENTES GENERALES

La historia de la UTEM se remonta a 1981, año en que se lleva a efecto la reestructuración de la Universidad de Chile por el gobierno militar, ocasión en que el Estado creó 16 nuevas entidades de educación superior, entre ellas el Instituto Profesional de Santiago (IPS). Éste, en sus inicios, albergó carreras de su casa matriz y, posteriormente, creó nuevos programas de estudio, hasta que, mediante la Ley N° 19.239 publicada en el Diario Oficial con fecha 30 de agosto de 1993 y bajo el Gobierno del Presidente Patricio Aylwin Azócar, se crea la Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM, con el objeto fundamental de ocuparse, en un nivel avanzado, de la creación, cultivo y transmisión de conocimientos, por medio de la investigación básica y aplicada, la docencia y la extensión en tecnología; de la formación académica, científica, profesional y técnica, orientada preferentemente al quehacer tecnológico.

La UTEM es una Institución de Educación Superior del Estado, autónoma, con personalidad jurídica, patrimonio propio y socialmente responsable, ubicada en la Región Metropolitana.

Para el desarrollo de sus actividades académicas y administrativas, esta casa de Estudios cuenta con tres Campus en la Región Metropolitana con más de 62 mil metros cuadrados de construcción entre aulas, laboratorios, bibliotecas, casinos y salones para eventos, y año a año recibe cerca de 1.400 nuevos estudiantes.

## DOCENCIA

### 1.- OFERTA ACADÉMICA UTEM

La UTEM cuenta con una amplia oferta académica que va desde la educación presencial a la virtual, cubriendo desde la formación técnica al postgrado. Ofrece:

- 28 carreras diurnas de ingreso PSU.
- 28 carreras vespertinas de ingreso Selección UTEM: 19 profesionales, 7 técnicas y 2 de prosecución de estudios.
- Capacitación y Postítulos: Continuidad de estudios a través de programas de capacitación abiertos y cerrados; cursos, diplomas y postítulos.
- 8 programas de Magíster.
- Educación a Distancia: Con la creación de la Utemvirtual en el año 2003, la UTEM se convirtió en una de las instituciones pioneras en Chile en Educación a Distancia Virtual, con programas académicos en modalidad 100% e-learning. La Utem Virtual dicta programas de alto nivel, principalmente en el área de postgrado. Actualmente en pre grado, dicta Licenciatura en Educación y, en post grado, Magíster en Informática Educativa y Magíster en Educación a Distancia. Gracias a su alcance internacional ha estado presente en 22 países y ha matriculado a más de 600 alumnos. En el año 2007, Utem Virtual obtuvo la certificación de Calidad de Gestión ISO-9001.
- CFT UTEM, con una oferta de 7 carreras técnicas.

### 2.- ACADÉMICOS

El cuerpo académico de la Utem está compuesto por 521 docentes, en distintas jornadas, que en total representan 264 Jornadas Completas Equivalentes. Del total de académicos, 63 de ellos cuentan con el grado de Doctor y 198, con el grado de Magíster, los que se dedican a labores tanto de docencia como de investigación y administración.

### 3.- MATRÍCULA

La matrícula de pregrado UTEM al 30 de junio de 2010

arroja los siguientes resultados:

**Matrícula Total año 2010:** 8.417

**Matrícula PSU:** 6.930

**Matriculados primer año 2010 (PSU):** 1.449

**Postulaciones Totales año 2010:** 15.193

## MATRICULADOS Y TITULADOS SEGÚN FACULTAD (PSU Y/O PAA)

ÁREA	MATRÍCULA 2010	TITULADOS 2009
Administración y Economía	1.432	402
Ingeniería	2.556	433
Humanidades y Tec. de la Comunicación Social	962	577
Cs. Naturales, Matemáticas y Medio Ambiente	777	99
Construcción y Ordenamiento Territorial	1.165	199
Sede Región O'Higgins	38	0
<b>Total</b>	<b>6.930</b>	<b>1.710</b>

### DIPLOMA:

TITULADOS DE PROGRAMAS DE DIPLOMA DURANTE AÑO 2009 88

### POSTÍTULO:

TITULADOS DE POSTÍTULO DURANTE AÑO 2009 122

Información a junio de 2010

## INVESTIGACIÓN

Las actividades de investigación que han desarrollado los académicos de la UTEM ha permitido un aumento de la producción científica manifestada en la publicación en revistas indexadas de tipo ISI y publicaciones de tipo Cielo. En virtud del apoyo otorgado a la actividad de investigación, en lo que se refiere a políticas de descarga de horas de clases para aquellos académicos asociados a proyectos de investigación con fondos concursables externos, es posible notar un aumento en la presentación de proyectos fundamentalmente concursos MECESUP y FONDECYT,

Además, la Universidad reconoce su responsabilidad social y mantiene permanente vinculación con el medio. Colabora con las necesidades que surgen de la sociedad, participando activamente a través de sus distintos Centros de desarrollo e investigación.

- **Centro de Cartografía Táctil, CECAT:** Se vincula con la sociedad nacional e internacional a través de sus investigaciones, servicios de capacitación y asesorías; transferencia tecnológica y ejecución de proyectos públicos y privados en los cuales propone y determina soluciones para satisfacer las Necesidades Educativas Especiales (NEE) y de Diseño para todos. Colaboran con la Misión del Centro la Organización de los Estados Americanos (OEA), a través de uno de sus Organismos Especializados, el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH). Promueve la inclusión social como vía primordial para que los países sub o en vías de desarrollo alcancen metas que les permitan vivir en una sociedad de respeto y equidad. Ha contribuido entre otros, a las políticas públicas, apoyando y satisfaciendo las Necesidades Educativas Especiales, generando material cartográfico táctil, bibliográfico y didáctico solicitado por el Ministerio de Educación de Chile. Este centro ha desarrollado un total de seis proyectos de investigación, cuyo producto se ha traducido en publicaciones a nivel nacional e internacional.

- **Programa Tecnológico del Envase, PROTEN:** Especializada y con vasta experiencia en experimentación, modelación, desarrollo e innovación en envases, sistemas de embalajes y sus materiales componentes. Hoy es hoy reconocida como entidad referente nacional en evaluación de desempeño de envases y embalajes, condición manifiesta a través de variadas prestaciones de servicios empresas, tanto fabricantes como usuarias de envases y embalajes. PROTEN ha logrado la acreditación por la Dirección General de Aeronáutica Civil y la Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante como entidad certificadora de envases para sustancias peligrosas.

- **Centro de Desarrollo Social, CEDESOC:** Desde su creación este Centro ha creado un importante vínculo entre la Universidad y el medio social a través de múltiples experiencias orientadas al desarrollo social, cultural y económico de diversos grupos sociales en condiciones de vulnerabilidad, poniendo énfasis en la generación de empoderamiento en los actores sociales como herramienta para mejorar su calidad de vida.

- **Centro de Desarrollo de Tecnologías para el Medio Ambiente, CEDETEMA:** Presta servicios tecnológicos y ensayos de laboratorio. Su misión es vincular a la Universidad con su entorno, comunidad y sectores productivos, mediante la prestación de servicios analíticos, tecnológicos y la transferencia y difusión de conocimientos en materias medioambientales.

- **Centro de Desarrollo de Tecnologías Agroindustriales, CEDETAI:** Su misión es vincular a la Universidad con su entorno, comunidad y sectores productivos agroindustriales del país, mediante la prestación de servicios tecnológicos, la transferencia de innovaciones tecnológicas y la difusión de los conocimientos generales.

- **Centro de Ensayo e Investigación de Materiales, CENIM:** A través de su Laboratorio de Mecánica de Suelos y Hormigones presta servicios de asistencia técnica para estudios previos de suelos; estudio de hormigones tradicionales de edificación y pavimentos y especiales como fast track, autocompactantes, high performance, entre otros.

- **Centro Familia y Comunidad:** Es una unidad de gestión y vinculación con el medio, se distingue por la calidad de su trabajo en pro del mejoramiento de las condiciones de vida de las familias y comunidades, dependiente de la Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social, reconocido por la capacidad de sistematización de su práctica. Sus principales valores dicen relación con la tolerancia, la pluralidad, la interculturalidad, equidad de género y la confidencialidad.

Ofrece atención de servicio social, psicología, próximamente psicopedagogía.

Está dirigido a estudiantes, funcionarios y a público en general.

## SISTEMA DE BIBLIOTECAS

Dirección de Sistemas de Bibliotecas, tiene por objetivo planificar, coordinar y administrar servicios de información bibliográfica y documental que se entregan a la Comunidad Universitaria, como también, la coordinación del acceso a las diferentes redes externas de información. Esta Unidad de Información apoya su gestión mediante un Software Integrado de Administración de Bibliotecas, que permite el funcionamiento centralizado del SIBUTEM en las áreas de adquisiciones y procesos técnicos y a la vez otorga servicios bibliotecarios a las cinco bibliotecas de cada Campus de la Universidad en la Región Metropolitana y en dos Sedes regionales.

La Colección Bibliográfica la integran tanto libros, revistas, tesis, mapas y material audiovisual. Por ser miembros del Consorcio CINCEL, tenemos acceso a cinco mil títulos de revistas científicas internacionales y de otros recursos de información.

La colección de recursos bibliográficos del SIBUTEM está integrado por:

Recursos Bibliográficos	Año 2009
N° de Títulos monográficos	21.594
N° de Volúmenes monográficos	94.288
N° de Títulos tesis y seminarios	12.853
N° de Volúmenes tesis y seminarios	20.576
N° de Cartas geográficas títulos	743
N° de Títulos CD y videos	776
N° de Revistas (títulos)	689

De esta Dirección dependen cuatro áreas: Adquisiciones: encargada de la selección y adquisición de la información documental, destinada al desarrollo de colecciones del SIBUTEM. Análisis de la Información: encargada de analizar, procesar y distribuir la nueva información documental que se incorpora al SIBUTEM, y de poblar las bases de datos. Sistemas Informáticos: Administrar el sistema automatizado de bibliotecas Horizonte. y la administración de la Red computacional del SIBUTEM. Desarrollo Colecciones Electrónicas: encargada de formar y desarrollar colecciones digitales.

Servicio de Acceso a Computadores. En las bibliotecas de los Campus Providencia y Campus Macul, se ofrecen estaciones de trabajo para consultar las bases de datos disponibles del Sistema de Bibliotecas.

Desde el año 2006, el SIBUTEM cuenta en todas sus bibliotecas con WiFi lo que posibilita que los alumnos utilicen sus propios equipos para acceder a Internet.

Con la finalidad de identificar y acceder a su acervo bibliográfico, el Sistema de Bibliotecas dispone de un catálogo automatizado y en línea que se visualiza en cada biblioteca por medio de catálogos en línea (OPACS) y en forma remota, vía Internet a través de su página Web. <http://biblioteca.utm.cl>

Cabe destacar el Programa "Biblioteca 24 horas" que el SIBUTEM lleva a cabo cada final de semestre, el que consiste en ofrecer los servicios de información básicos (préstamos y devolución de material bibliográfico y acceso a Internet y uso de salas de lectura) durante 24 horas, mientras dure el periodo de pruebas y exámenes finales.

## BENEFICIOS ESTUDIANTILES

### 1.- BENEFICIOS SOCIECONÓMICOS

Los alumnos pueden acceder a beneficios Socioeconómicos Estatales que brinda el Ministerio de Educación a través del Fondo Solidario de Crédito Universitario y otras becas.

Además, pueden optar al Crédito Institucional, siendo este un beneficio que la Universidad otorga a los alumnos regulares, que tiene por exclusiva finalidad, financiar parcialmente el arancel de la carrera, establecido anualmente por Resolución de Rectoría. La obtención del Crédito Institucional está condicionada por la situación socioeconómica, rendimiento académico del alumno solicitante y los recursos disponibles con que cuenta, para tal efecto, la Institución.

#### Becas de Pregrado UTEM:

- **Beca Universidad Tecnológica Metropolitana:**

Cubre el 100% del arancel y matrícula del primer año de carrera. Se otorga en dos casos:

- A los alumnos de la promoción que hayan obtenido un puntaje superior a 710 puntos en la PSU, que postulen en 1era opción a la UTEM y tengan un promedio de notas de Enseñanza Media igual o superior a 6.0.

- A los alumnos de la promoción que postulen en primera, segunda o tercera preferencia y que hayan obtenido un puntaje igual o superior a 750 puntos.

- **Beca al Mérito Académico:**

Cubre el 50% del arancel del primer año de carrera. Requisitos de postulación:

- Tener un puntaje mínimo de 700 puntos en la PSU.
- Haber egresado de Enseñanza Media en año anterior al primer año de universidad.

- **Beca Deportistas Destacados:**

Cubre hasta un 50% del Valor del Arancel Anual. El postulante debe ingresar vía Deportista Destacado y haber cursado primer año de la carrera.

- **Beca en dinero:**

Ayuda mensual para costear materiales. Las postulaciones se realizan en el Servicio de Bienestar de la sede correspondiente, a partir del segundo año de permanencia en la carrera.

- **Becas Ayudas Eventuales:**

Suma de dinero con o sin reintegro, se otorga al estudiante en caso de situaciones médicas que lo ameriten. Por su naturaleza, los estudiantes pueden acceder a este beneficio por una vez en el año. Se solicita a la asistente social de la carrera y la reintegración del dinero es evaluada por el Servicio de Bienestar.

- **Beca de alimentación:**

Cubre la alimentación durante todo el año académico. Las postulaciones se realizan en el Servicio de Bienestar de la sede correspondiente.

### 2.- BENEFICIOS DE APOYO AL ESTUDIANTE UTEM

- **Servicio Médico y Dental gratuito**

Atención gratuita con profesionales de diversas áreas de salud: Medicina General, Interna y Cirugía Menor, Psiquiatría y Psicología, Traumatología y Kinesiología, Odontología General y apoyo permanente de Enfermería para todo el alumnado de la Universidad.

- **Servicios Computacionales**

En cada Campus hay sistema WI-FI, que permite conectarse de manera gratuita a Internet.

Además, existen módulos de auto-atención que permiten al estudiante obtener información de Docencia, Aranceles y Bienestar Estudiantil.

- **Asesoría legal a los estudiantes**

La UTEM cuenta con asesoría jurídica para los estudiantes con el objeto de orientarlos en la solución de problemas legales particulares que pudieran afectarlos.

### 3.- BENEFICIOS POR CONVENIOS NACIONALES E INTERNACIONALES

La UTEM en su política de internacionalización, además de ser miembro de organizaciones universitarias internacionales, ofrece a sus estudiantes la posibilidad de participar en diversas actividades en el Extranjero:

- **Intercambio Estudiantil:**

Los programas de intercambio estudiantil, nos han permitido enviar y/o recibir estudiantes provenientes de diversos países, tales como: Alemania, Finlandia, Suecia, Francia, España, Canadá, Estados Unidos, México y Colombia.

- **Giras de Estudio:**

La Universidad ha entregado su apoyo para la realización de giras de Estudio de sus alumnos. En los últimos años han viajado delegaciones a México, Cuba, Argentina, Brasil, Perú, España, Francia y Alemania.

- **Prácticas Profesionales:**

La UTEM colabora en la obtención de prácticas profesionales para sus estudiantes en el exterior.

- **Investigaciones Conjuntas:**

Constantemente se realizan investigaciones conjuntas con Universidades e Instituciones del exterior como de Bélgica, España, Portugal, Francia, Australia, México, Costa Rica, Brasil y Argentina. En ellas participan nuestros académicos y estudiantes de los niveles más avanzados.

- **Becas al Exterior:**

La Dirección de Relaciones Nacionales e Internacionales orienta e informa a los egresados de las posibilidades de becas para estudio de postgrado en el exterior.

- **Convenios:**

La UTEM cuenta con diversos convenios con entidades extranjeras y nacionales que facilita desarrollar su política de internacionalización y su vinculación con el mundo.

### 4. PARTICIPACIÓN ESTUDIANTIL

- **Educación Física, Deporte y Recreación:** Los alumnos y alumnas, a través del Servicio de Educación Física, Deportes y Recreación de la UTEM, pueden participar en actividades deportivas de manera recreativa, formativa y a nivel selectivo en disciplinas como acondicionamiento físico, básquetbol, fútbol femenino y masculino, rugby, karate, judo, voleibol, tenis de mesa y de campo entre otros.

- **Cultura:** Contribuyendo a la difusión cultural, a la formación transversal e incremento de las habilidades artísticas y de expresión de sus alumnos y alumnas, la UTEM a través del Área de Desarrollo Cultura dicta talleres gratuitos de: Técnicas Teatrales, Montaje Teatral, voz (canto popular), Folclor, Guitarra Eléctrica, y Acústica, Percusión latina, Introducción a la batería, Bronces (trompeta y trombón) y Danza entre otros.

- **Diplomados Complementarios**

La UTEM imparte Diplomas Complementarios gratuitos para que sus alumnos destacados puedan egresar con una especialización en áreas como: comunicación y liderazgo organizacional, inglés para propósitos profesionales, relaciones internacionales y literatura, entre otras. Los requisitos para postular son: ser alumno regular de la universidad en horario diurno o vespertino, cursar entre 3° y 8° semestre de la carrera y aprobar el proceso de selección.

## MAYORES INFORMACIONES

### SEDE SANTIAGO

#### Campus Central

Casa Central	Dieciocho N° 161, Santiago
San Ignacio	San Ignacio N° 171, Santiago
Vidaurre	Vidaurre N° 1550, Santiago
Dieciocho	Dieciocho N° 390, Santiago

#### Campus Providencia

Dr. Hernán Alessandri  
N° 644, Providencia

#### Campus Macul, en Ñuñoa

José P. Alessandri  
N° 1242, Ñuñoa

#### Para Visitas a Colegios y Preuniversitarios

Fono: 787 7534  
e.mail: [rec.informacion@utem.cl](mailto:rec.informacion@utem.cl)

#### Docencia

787 7576 - 7877577 - 787 7579 - Fax (2) 787 75 73  
E-mail Dirección de Docencia: [regcurri@utem.cl](mailto:regcurri@utem.cl)

[www.utem.cl](http://www.utem.cl)  
56-2 7877500



# PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

## ANTECEDENTES GENERALES

La Pontificia Universidad Católica de Valparaíso es una de las instituciones de educación superior con mayor prestigio y tradición en Chile.

Desde hace 82 años, forma a profesionales de alto nivel con sólidos valores humanistas. En ese mismo período, se ha destacado por su carácter pionero, como ocurrió, por ejemplo, en 1957, cuando realizó la primera transmisión televisiva en el país.

La PUCV tiene el título de Pontificia. El reconocimiento, que ostentan sólo 19 universidades en todo el mundo, le fue otorgado por la Santa Sede en el año 2003.

Integra también el selecto grupo de Universidades chilenas que, por su calidad y excelencia, están acreditadas institucionalmente en todas las áreas. En 2009, la CNA, organismo establecido por ley, determinó un período de acreditación de 6 años en los ámbitos de Docencia de Pregrado, Gestión Institucional, Docencia de Postgrado, Investigación y Vinculación con el Medio.

La PUCV se ubica en Valparaíso, uno de los principales centros universitarios del país, que atrae anualmente a miles de jóvenes, gran parte de ellos provenientes de otras regiones y del extranjero. La variedad y excelencia de la oferta académica disponible, la calidad de vida que ofrece y el escenario natural que brinda el encuentro entre los cerros y el mar son algunos de los elementos que convierten a la zona en un espacio ideal para la enseñanza y el aprendizaje, y para desarrollar una vida universitaria plena.

## MATRÍCULA Y TITULADOS DE PREGRADO SEGUN ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

ÁREA	MATRÍCULA 2010	TITULADOS 2009
Agropecuaria y Ciencias del Mar	984	124
Arte y Arquitectura	875	131
Ciencias Naturales y Matemáticas	1.447	137
Ciencias Sociales	1.889	222
Derecho	672	44
Humanidades	1.376	130
Educación	1.094	202
Salud	335	43
Tecnología	4.527	497
<b>Total</b>	<b>13.199</b>	<b>1.530</b>

MATRÍCULA GLOBAL DE POSTGRADO AÑO 2010	863
MATRÍCULA GLOBAL DE POSTÍTULO AÑO 2010	264
MATRÍCULA GLOBAL DE LA UNIVERSIDAD	14.326
POSTGRADUADOS AÑO 2009	308
EGRESADOS DE POSTÍTULO AÑO 2009	312

## FORMACIÓN PROFESIONAL Y DIMENSIÓN VALÓRICA

En la Católica de Valparaíso, la formación del estudiante no culmina con el egreso de una carrera o programa. La Universidad entiende esa tarea como un proceso continuo, donde las alternativas de perfeccionamiento y crecimiento para el profesional o graduado son múltiples, a la vez que permanentes.

La PUCV forma a profesionales integrales. Personas que destacan por su desempeño en los más diversos ámbitos y que, a la vez, son capaces de aportar al bien común y al progreso del país, desde su quehacer cotidiano.

Los estudiantes que se incorporan a la Universidad se cuentan entre los mejores del país y se destacan por los sobresalientes resultados que obtienen en la prueba de selección universitaria. En 2009, los nuevos alumnos de la Católica de Valparaíso se ubicaron en el primer lugar entre las instituciones regionales, al obtener un promedio de 614.3 puntos en la PSU.

La institución, que imparte actualmente más de 100 programas de pregrado, postgrado y postítulo, tiene un cuerpo académico del más alto nivel.

- N° de profesores: 1232
- Jornadas completas equivalentes: 553
- 76% profesores jornada completa con postgrado

El 76% de los profesores con jornada completa poseen grado de magister o doctor. Ello permite que los estudiantes accedan a conocimientos de altos estándares en distintas disciplinas. A los profesores con dedicación exclusiva se suman académicos de tiempo parcial, quienes se desempeñan de manera destacada en sus respectivas áreas profesionales.

La solidez académica se conjuga con otros factores en la formación integral de los profesionales y graduados de la Universidad Católica de Valparaíso. Junto con los cursos regulares de cada carrera, mientras desarrollan su plan de estudios en la Universidad, los estudiantes pueden escoger dentro del Programa de Formación Fundamental entre alrededor de 100 asignaturas y cursar a lo menos cinco de ellas. Dichas asignaturas permiten una aproximación a áreas disciplinarias distintas a las de la carrera originalmente escogida.

Uno de los factores que contribuyen a la plena formación, se relaciona con el perfil vanguardista que distingue a la Universidad en materia de nuevas tecnologías. Su sistema de bibliotecas –el mayor en la Región de Valparaíso y uno de los dos más grandes en el país– se apoya en innovadoras plataformas virtuales. Estas constituyen una herramienta clave en distintos programas académicos.

Fuera del aula, los estudiantes tienen la posibilidad de desarrollar múltiples actividades que contribuyen a su formación como seres humanos más plenos. Así, los jóvenes pueden desarrollar sus gustos, intereses y talentos, a través de talleres artísticos y culturales, iniciativas solidarias y proyectos de autogestión, entre otros.

El deporte se cuenta también entre las opciones que la PUCV pone a disposición de sus estudiantes, quienes pueden escoger entre 25 alternativas, las cuales van desde actividades recreativas y de acondicionamiento físico, hasta la alta competencia. La Católica de Valparaíso es líder en esta área a nivel nacional. En 2009, logró el segundo lugar entre todas las casas de estudios superiores del país.

Las inquietudes sociales y espirituales que tienen muchos de los estudiantes encuentran un excelente espacio en la Pastoral Universitaria. Allí, alumnos de distintas carreras desarrollan jornadas de reflexión y acciones solidarias, bajo el lema: “Ven a compartir tu fe, alimenta tu espíritu y llénate del amor de Cristo junto a jóvenes como Tú”.

## CONECTADOS CON EL MUNDO

La Católica de Valparaíso es una universidad abierta al mundo.

Los convenios que mantiene con más de 450 universidades y otros organismos –en 35 países de América, Europa, Asia, Oceanía y África– se traducen en un activo intercambio estudiantil.

Es la segunda institución que más alumnos extranjeros recibe en Chile. Los jóvenes –más de 800 cada año– provienen de países tan diversos como Japón, Rumania, Francia, Alemania, México, España y Estados Unidos.

Un número cada vez más creciente de estudiantes tiene, a su vez, la posibilidad de ir al extranjero para efectuar cursos semestrales, prácticas, tesis y programas de doble titulación. Anualmente, se destinan importantes recursos para que alumnos meritorios con recursos económicos limitados vivan la fascinante experiencia del intercambio.

## CREANDO CONOCIMIENTO

La investigación científica es uno de los pilares en que se sostiene la calidad y el prestigio de la Católica de Valparaíso.

Esa actividad, verdadero motor del quehacer universitario y rasgo distintivo de las instituciones de educación superior de excelencia, contribuye al bien común, a través de la creación y comunicación del conocimiento.

La PUCV, que evidencia en este ámbito un permanente compromiso con la preservación del medioambiente, es líder en campos tan diversos como: biotecnología, agronomía, derecho, acuicultura, pesquería, ciencias básicas y lingüística, entre otras.

Los investigadores de la Universidad gozan de un sólido prestigio y los resultados de sus trabajos aparecen en publicaciones indexadas, que son un referente obligado para el mundo académico y científico.

El siguiente cuadro permite visualizar el número de proyectos de investigación vigentes según áreas del conocimiento:

Área	N° Proyectos
Agropecuaria y Ciencias del Mar	30
Arte y Arquitectura	6
Ciencias Naturales y Matemáticas	104
Ciencias Sociales	24
Derecho	25
Humanidades	46
Educación	5
Tecnología	60
<b>Total</b>	<b>300</b>

## APOYO A ESTUDIANTES MERITORIOS

Una de las misiones esenciales de la Universidad es servir a la Sociedad. En el marco de esa vocación, la Católica de Valparaíso busca contribuir a la construcción de un país con mayor igualdad de oportunidades.

En la última década, la PUCV fue una de las casas de estudios superiores del país que más recursos propios invirtió para garantizar el ingreso y la permanencia en la institución de jóvenes meritorios con una situación económica deficitaria.

Los alumnos pueden acceder a múltiples ayudas para el pago de su arancel, a través de un eficiente proceso de postulación, focalización y asignación de beneficios que considera diversas becas y distintas opciones de Crédito Universitario. Por otra parte, se dispone de un amplio programa de becas de apoyo que cubre gastos relacionados con residencia, jardín infantil, almuerzo y estudio, entre otras.

## COMPROMETIDOS CON EL ENTORNO

El quehacer de la Católica de Valparaíso va más allá de los claustros universitarios.

La PUCV se vincula de manera permanente con el entorno en el que está inserta. Sólo de esa manera, avanza hacia el logro de uno de sus principales propósitos: servir a la Sociedad.

En ese marco, la institución lleva adelante, por ejemplo, una serie de iniciativas en conjunto con las comunidades es-

colares de la Región de Valparaíso. Una de ellas, el Programa Beta, desarrolla los talentos académicos y contribuye a la plena formación de estudiantes de numerosos colegios.

La vinculación con la Sociedad se materializa igualmente a través de una variada programación cultural que considera conciertos, ciclos de cine y exposiciones, entre otras. La entrada liberada en todas esas actividades permite que distintos públicos accedan efectivamente a manifestaciones artísticas de calidad.

La Universidad se relaciona también con el entorno, a través de la asistencia técnica, que permite poner a disposi-

ción de la Comunidad los conocimientos que se cultivan en la institución. Algunos de los sectores beneficiados en este ámbito son educación, agricultura, ingeniería y justicia.

## MÁS INFORMACIÓN

Departamento de Difusión Institucional  
Avenida Brasil N° 2950, Casilla 4059, Valparaíso  
Teléfono: (32) 2273280 - Fax: (32) 2273976  
E-mail: [difusion@ucv.cl](mailto:difusion@ucv.cl)  
Página web: <http://www.pucv.cl>



# UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO

## ANTECEDENTES GENERALES

La Universidad de Valparaíso representa lo más tradicional de la educación pública chilena y ha estado siempre a la vanguardia en la formación de profesionales, desde que se formara el primer curso fiscal de leyes en 1911, hasta la formación de la sede Valparaíso de la Universidad de Chile de la cual es su continuadora.

Profundamente vinculada a la ciudad de Valparaíso, los edificios que albergan a sus diferentes escuelas y facultades forman parte de la trama urbana de la ciudad puerto, cosmopolita y turística, reconocida mundialmente con su nominación como Patrimonio de la Humanidad el 2003.

En ese ambiente, plagado de historia, tradiciones y atractivos, la Universidad de Valparaíso es parte fundamental de esta urbe y su historia, de la que ha sido parte en el desarrollo intelectual, social, económico y cultural.

Como parte de la ciudad universitaria que constituye el eje Valparaíso-Viña del Mar, la UV desarrolla su quehacer académico a través de sus facultades de Humanidades, Arquitectura, Ciencias, Derecho y Ciencias Sociales, Ciencias Económicas y Administrativas, Odontología, Ciencias del Mar y de Recursos Naturales, Medicina y Farmacia. Cuenta con Escuelas de Arquitectura, Diseño, Construcción Civil, Derecho, Trabajo Social, Auditoría, Ingeniería Comercial, Enfermería, Obstetricia y Puericultura, Medicina, Psicología y Odontología y con los Institutos de Filosofía e Historia y Ciencias Sociales, impartiendo en total 41 Carreras Profesionales. También desarrolla actividades académicas de pregrado en sus sedes de San Felipe y Santiago.

La Universidad de Valparaíso cuenta con 108.528,87 m<sup>2</sup> de edificaciones, con 301 salas de clases, 8 multicanchas, 328 laboratorios, 16 bibliotecas, 20 auditorios, y 27 casinos y cafeterías, además de un Centro de Extensión donde se desarrollan actividades artísticas y culturales abiertas a toda la comunidad universitaria.

La calidad académica de la Universidad de Valparaíso fue reafirmada por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA) en el Acuerdo de Acreditación Institucional N° 70 de fecha 21 de Octubre de 2009, que contempla las áreas de Gestión Institucional, Docencia de Pregrado e Investigación. De igual forma, la mayoría de sus programas de pregrado se encuentran acreditados o en proceso de acreditación.

## DOCENCIA

El cuerpo académico de la Universidad de Valparaíso es uno de los elementos distintivos de nuestra casa de estudios, no sólo por la cantidad, sino también por la calidad y su trayectoria. Muchos de ellos son citados en prestigiosas revistas internacionales de corriente principal y han recibido importantes reconocimientos a nivel nacional e internacional. Destacan entre ellos los profesores Ramón Latorre, Premio Nacional de Ciencias, y Agustín Squella, Premio Nacional de Humanidades y Ciencias Sociales. Sus 1.179 docentes representan 642 Jornadas Completas Equivalentes (JCE).

El detalle por categorizaciones es el siguiente:

	N° Académicos	N° JCE
Doctor	124	104
Magíster	234	172
Profesionales	821	366
<b>Total</b>	<b>1.179</b>	<b>642</b>

Anualmente, nuestra institución es una de las que tiene mayor postulación a nivel nacional entre los estudiantes que rinden la PSU. Es así como en el proceso 2010 recibió 16.324 postulaciones, matriculando a 3.132 nuevos alumnos.

## MATRÍCULA Y TITULADOS DE PREGRADO SEGUN ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

ÁREA	MATRÍCULA 2010	TITULADOS 2009
Arte y Arquitectura	1.400	93
Ciencias Naturales y Matemáticas	556	30
Ciencias Sociales	5.471	569
Derecho	620	31
Educación	652	82
Salud	4.043	419
Tecnología	2.816	162
<b>Total</b>	<b>15.558</b>	<b>1.386</b>

MATRÍCULA GLOBAL DE POSTGRADO AÑO 2010:	888
POSTGRADUADOS AÑO 2009:	152
MATRÍCULA GLOBAL DE POSTÍTULO AÑO 2010:	471
TITULADOS DE POSTÍTULO AÑO 2009:	310

## INVESTIGACIÓN

La Universidad de Valparaíso sobresale entre sus pares por desarrollar una prolífica labor de investigación científica en diversas áreas del conocimiento, lo que se traduce en publicaciones en revistas especializadas y en la adjudicación de proyectos de fondos concursables, que permiten el desarrollo de investigación de primer nivel. Los proyectos vigentes en 2010 están orientados hacia las siguientes áreas del conocimiento:

<b>Agropecuaria y Ciencias del Mar:</b>	<b>18</b>
<b>Arte y Arquitectura:</b>	<b>10</b>
<b>Ciencias Naturales y Matemáticas:</b>	<b>123</b>
<b>Derecho y Ciencias Sociales:</b>	<b>23</b>
<b>Humanidades:</b>	<b>8</b>
<b>Salud:</b>	<b>25</b>
<b>Tecnología:</b>	<b>13</b>
<b>Total:</b>	<b>220</b>

Estos 220 proyectos de investigación vigentes que lleva a cabo la Universidad de Valparaíso, durante el año 2010, son financiados por FONDEF (10), DIPUV (97), ANILLOS (6), CORFO-INNOVA (8), FONDECYT (65), FONIS (1), CONICYT (5), ALMA/CONICYT (5), GEMINI/CONICYT (8), ESO (9) y PBCT (6).

## BIBLIOTECA

El acervo de las 16 bibliotecas de la Universidad de Valparaíso es de: 109.363 ejemplares, 57.050 títulos, 14.846 tesis, 160 tesis de postgrado, 1.924 títulos de publicaciones periódicas en papel (incluyen suscripciones activas y discontinuadas) y 15.200 app. electrónicas, 1.123 audiovisuales, 21 cartas náuticas, 64 mapas, 190 planos, 2.935 folletos/apuntes y 147 partituras musicales.

NOTA: La Universidad como miembro de CINCEL, tiene acceso a la Biblioteca Electrónica de Investigación Científica (BEIC).

## BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

La política de Bienestar Estudiantil de la Universidad de Valparaíso está orientada a facilitar el desarrollo de los estudios universitarios de sus alumnos, ayudando a la solución de sus problemas socioeconómicos.

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

Durante el año 2010 los estudiantes de la Universidad de Valparaíso recibieron la siguiente ayuda para financiar sus estudios con beneficios externos:

- Créditos del Fondo Solidario:**  
7.837 alumnos beneficiados
- Becas Bicentenario (ex MINEDUC):**  
3.252 alumnos becados
- Becas Juan Gómez Millas:**  
87 alumnos becados
- Becas Excelencia Académica:**  
413 alumnos becados
- Becas Hijo de Profesores:**  
443 alumnos becados
- Becas Valech:**  
51 alumnos becados
- Becas Pedagogía:**  
1 alumnos becados
- Becas Junaeb (alimentación):**  
6.104 alumnos becados

Con fondos institucionales se asignaron tanto becas de arancel como de alimentación:

- Becas de arancel:**  
137 alumnos becados
- Becas de alimentación:**  
1.051 alumnos becados

(Información actualizada a junio de 2010).

Detalles sobre los beneficios que ofrece la Universidad de Valparaíso se informarán en el Documento Oficial del Proceso de Admisión 2011.

## DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA

La Universidad de Valparaíso cuenta con un Departamento de Educación Física, Deportes y Recreación (DEFIDER), que tiene como propósito promover y desarrollar la educación física, los deportes y la recreación en los alumnos. El DEFIDER tiene una dirección y tres Áreas: (1) Docencia, (2) Deportes y (3) Recreación.

### Actividades que se ofrecen:

**Área Docencia:** se ofrecen asignaturas de formación general de Deportes, algunas de carácter general y otras de carácter específico. Asignaturas que son requisitos y se agregan a los planes de estudios de todas las carreras. Todos los deportes son asignaturas.

**Área Deportiva:** existen ramas deportivas que representan a la Universidad a nivel Regional y Nacional en disciplinas tales como: Ajedrez, Atletismo, Básquetbol, Buceo, Fútbol, Handball, Halterofilia, Judo, Karate, Natación, Taekwondo, Tenis, Tenis de Mesa y Voleibol.

**Área Recreativa:** Principal actividad, Campeonato Inter - Escuelas, donde la que obtiene más puntos se lleva la "Copa Universidad de Valparaíso". Además, se desarrollan talleres de Step, Aeróbica, Aerobox y Pilates. También, hay programas de acondicionamiento físico para los alumnos.

La Universidad de Valparaíso tiene un sistema que permite

el ingreso especial a personas destacadas en deporte.

La Universidad de Valparaíso cuenta con una Dirección de Extensión y Comunicaciones (DEC), cuya misión es difundir y comunicar a la sociedad, en general, las actividades de creación, preservación, transmisión y difusión del conocimiento, que la Universidad desarrolla a través de sus Unidades Académicas.

Esta Dirección y las distintas unidades académicas desarrollan una activa labor de extensión y vinculación con el medio, destacando actividades artístico-culturales, así como charlas, congresos y seminarios a los que tienen acceso los estudiantes para estar al día en temas de su especialidad y de actualidad en la vida nacional.

El teatro, la música, las artes plásticas y el cine tienen un lugar privilegiado en la UV, con actividades en las distintas salas del Centro de Extensión (Sala El Farol, Musicámara y Rubén Darío). Además, la Universidad de Valparaíso cuenta con la Radio Valentín Letelier (97.3 dial FM), que con casi 50 años de existencia destaca por ser la principal difusora de la vida cultural de Valparaíso y Viña del Mar y por estar a la vanguardia de las expresiones musicales nacionales e internacionales, conteniendo su parrilla programática, espacios para todo tipo de público, pero especialmente para los jóvenes secundarios y universitarios de la región.

### MAYORES INFORMACIONES:

DIVISIÓN ACADÉMICA - UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO.  
Av. Errázuriz N° 1834, Valparaíso.  
Teléfono: (32) 2507017 - Fax: (32) 2507020  
Página Web: <http://www.uv.cl>



## UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

### ANTECEDENTES GENERALES

La Universidad Técnica Federico Santa María (USM) se fundó gracias a la voluntad testamentaria de Don Federico Santa María Carrera, quien a principios del Siglo XX logró una gran fortuna por sus cualidades empresariales.

La USM tiene por misión contribuir mediante la docencia, investigación y extensión a la creación de nuevo conocimiento, su difusión y entrega universal, a la formación humana, científica y profesional, en un marco de excelencia y respeto, utilizando el conocimiento de las distintas áreas y los altos valores, para que sean capaces de contribuir al desarrollo y progreso de la Humanidad.

Consolidada como una Universidad líder en Ingeniería, Ciencia y Tecnología, y con grandes proyecciones hacia el extranjero, la USM cuenta con una amplia gama de programas de pre y postgrado, con gran implementación tecnológica, logrando con ello formar profesionales integrales y del más alto nivel.

Actualmente la USM está representada en:

- **Casa Central:** En 1931 se inaugura el majestuoso campus de arquitectura neogótica americana, ubicado en el Cerro Placeres de Valparaíso, con más de 75.000 m2 edificados en un

entorno de parques y jardines, en una superficie de 9,4 hectáreas frente al Mar. Destaca su imponente fachada y la integración armónica de sus aulas, biblioteca, laboratorios, talleres, campos deportivos, teatro, piscina, museo, gimnasios y auditorios. Conjugando estos factores se logra un ambiente que estimula el estudio, reflexión y creatividad, con una excelente formación académica. Actualmente la Universidad cuenta con más de 6.000 alumnos en programas de pre y postgrado en este campus.

- **Campus Santiago Vitacura:** A mediados de los años 90 se crea en Vitacura un campus USM, asumiendo la importancia de llevar su experiencia a la capital del país. Allí se imparten carreras de Ingeniería y además funciona la Academia de Ciencias Aeronáuticas (ACA) y se encuentra edificado en una superficie de 31.400 m2, sobre la cual se reparten salas de clases, auditorios, salones, laboratorios, recintos deportivos, patios y jardines. Actualmente, la Universidad cuenta con más de 2.200 alumnos en este campus, en programas de pre y postgrado.

- **Campus Santiago San Joaquín:** En el año 2008 se inició la construcción de un nuevo Campus en Santiago, ubicado en Av. Vicuña Mackenna 3939 (San Joaquín), comenzando a desarrollar sus actividades a partir en Marzo 2009, con más

de 14.000 m2 construidos, impartiendo carreras de ingeniería. Actualmente, en este campus estudian más de 1.400 estudiantes, proyectando una matrícula global de 5.000 alumnos en el futuro.

- **Campus Guayaquil:** En el año 1996 fue creado en Ecuador el Campus Guayaquil, donde se imparten carreras de pre y postgrado, en las áreas de ingeniería y economía.

Acorde a las necesidades del país, a fines de la década del sesenta e inicios de los setenta, la USM crea dos Sedes, focalizadas en la formación de Técnicos Universitarios:

- **Sede Viña del Mar "José Miguel Carrera":** Con 17.953 m2 construidos, distribuidos en una superficie de 16,2 hectáreas. Esta Sede fue creada para la formación de excelencia de profesionales técnicos con interés en el desarrollo industrial de la Región de Valparaíso, y el objetivo de ser un aporte para el país. Actualmente cuenta con más de 3.600 alumnos.

- **Sede Concepción "Rey Balduino de Bélgica":** Con más de 16.000 m2 edificados y distribuidos sobre una superficie de 7,3 hectáreas. Esta Sede tiene un gran prestigio en la zona y el país, formando técnicos del más alto nivel, para el desarrollo industrial de la Región del Bío Bío. Actualmente cuenta con cerca de 2.700 alumnos.



Ambas Sedes integran salas de clases, laboratorios, auditorios, salones, gimnasios y canchas deportivas, con atractivos parques y jardines, buscando proporcionar el mejor ambiente a estudiantes y profesores.

En la década de los 60, la USM crea la primera Escuela de Graduados a nivel latinoamericano, transformándose en la universidad pionera en Chile, en la formación de postgrado (magister y doctorado).

Con cerca de 80 años de trayectoria, la USM se ha logrado destacar como una de las mejores universidades del país, ostentando este título gracias a la excelente formación académica de sus profesionales, quienes forman parte fundamental en las mejores empresas de Chile y el extranjero. Además, la USM comprende la importancia de contar con profesores del más alto nivel, y con una infraestructura que aporte al desarrollo de sus alumnos, y los motive a seguir creando ciencia y tecnología. Gracias a estos profesionales integrales, es que la USM cuenta con diversos proyectos de vanguardia e innovación científica y tecnológica, fundamentados en los diversos campos del conocimiento universal.

## DOCENCIA

El cuerpo académico<sup>1</sup> de la USM está conformado por 925 profesores, quienes de acuerdo a su dedicación horaria, representan 379 jornadas completas equivalentes, distribuidas en las siguientes categorías:

	Doctorado	Magíster	Titulado	Otros	Total
<b>Jornada Completa</b>	113	76	80	0	269
<b>Media Jornada</b>	3	5	8	0	16
<b>Jornada Horas</b>	22	85	522	11	640
<b>TOTAL</b>	138	166	610	11	925

<sup>1</sup> A 30 de Noviembre 2009

**Postulaciones Efectivas Totales Año 2010**

(vía PSU): 13.383

**Ingreso A Primer Año 2010 (pregrado diurno): 3.844**

## MATRÍCULA Y TITULADOS DE PREGRADO (DIURNO Y VESPERTINO), SEGUN AREAS DEL CONOCIMIENTO

AREA	MATRÍCULA 2010*	TITULADOS 2009**
<b>CASA CENTRAL</b>		
Arte y Arquitectura	444	64
Ciencias Naturales y Matemáticas	313	21
Ciencias Sociales	310	24
Tecnología	5.110	400
<b>TOTAL</b>	<b>6.177</b>	<b>509</b>

AREA	MATRÍCULA 2010*	TITULADOS 2009**
<b>CAMPUS SANTIAGO - VITACURA</b>		
Ciencias Sociales	419	28
Tecnología	1.802	185
<b>TOTAL</b>	<b>2.221</b>	<b>213</b>

AREA	MATRÍCULA 2010*	TITULADOS 2009**
<b>CAMPUS SANTIAGO - SAN JOAQUÍN</b>		
Tecnología	1.434	28
<b>TOTAL</b>	<b>1.434</b>	<b>28</b>

AREA	MATRÍCULA 2010*	TITULADOS 2009**
<b>SEDE VIÑA DEL MAR</b>		
Agropecuaria y Ciencias del Mar	104	15
Ciencias Naturales y Matemáticas	238	42
Tecnología	3.303	453
<b>TOTAL</b>	<b>3.645</b>	<b>510</b>

SEDE CONCEPCIÓN		
Agropecuaria y Ciencias del Mar	61	22
Ciencias Naturales y Matemáticas	245	64
Tecnología	2.380	346
<b>TOTAL</b>	<b>2.686</b>	<b>432</b>

(\*): Información al 30 de Abril 2010.

(\*\*): Información al 30 Diciembre 2009.

MATRÍCULA GLOBAL PREGRADO AÑO 2010 (D/V)	16.163
MAT. GLOBAL POSTGRADO AÑO 2010 (AL 30 DE MAYO)	1.285
MATRÍCULA TOTAL UNIVERSIDAD AÑO 2010	17.448
TOTAL DE TITULADOS Y GRADUADOS PREGRADO AÑO 2009	1.692
POSTGRADUADOS AÑO 2009	242
TOTAL TITULADOS, GRADUADOS Y POSTTULADOS AÑO 2009	1.934

## INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Tanto el desarrollo de la investigación científica y tecnológica, como el emprendimiento y la innovación, constituyen un vector fundamental para la USM. En este marco, dentro de la Institución se han creado diversos y variados centros, agentes de convergencia y dinamismo en estas áreas.

Destacan los siguientes:

- Centro de Biotecnología "Dr. Daniel Alkalay Lowit"
- Centro Integrado de Manufactura y Automatización (CIMA)
- Centro de Innovación en Productos (CI+P)
- Centro de Estudios e Investigación en Infraestructura (CEII)
- Instituto Internacional para la Innovación Empresarial (3IE)
- Escuela de Emprendimiento Tecnológico "Columbus"
- USM S.A. (Apoya el fortalecimiento de empresas productivas mediante la incorporación de tecnología, gestión y articulación de financiamiento)
- Centro de Aplicaciones Aeroespaciales (CAA)
- Centro de Automatización y Supervisión para la Industria Minera (CASIM)
- Centro de Nanotecnología y Biología de Sistemas (CN&BS)
- Centro de Innovación Energética (CIE)
- Centro en Computación de Alto Desempeño para la Ingeniería y la Ciencia (HPC: High Performance Computing)
- Centro de Tecnologías Ambientales (CETAM)
- Programas de Iniciativas Estudiantiles Académicas (PIE>A). Principales iniciativas:

- Centro de Robótica (CR)
- Computer Systems
- Research Group (CSRG)
- Grupo de Emprendimiento Social (GES)
- Feria de Software (FSW)
- Generación de Energías
- Alternativas (GEA)
- Rama Estudiantil IEEE SB
- Preuniversitario Solidario (PREUSM)
- Centro Avanzado de Gestión, Innovación y Tecnología para la Agricultura (CATA)
- Centro de Ingeniería de Mercados (CIMER)

En el ámbito de la Investigación, la USM mantuvo 184 proyectos en ejecución durante el año 2009, en los cuales es la Institución Responsable. Éstos se encuentran orientados hacia las siguientes áreas del conocimiento:

Arte y Arquitectura	4
Cs. Naturales y Matemáticas	91
Educación	7
Tecnología	82
<b>TOTAL</b>	<b>184</b>

Información a Diciembre 2009

La tarea de investigación mandatada por la misión de la USM, contribuye a mejorar la docencia y crear un conocimiento novedoso, además de generar numerosas publicaciones en revistas especializadas de la comunidad científica, y la solicitud de patentes de invención, tanto en Chile como en el extranjero.

## BIBLIOTECAS

En el año 1933 fue constituida la Biblioteca USM, con la misión de apoyar la docencia, investigación y extensión del plantel; además de facilitar a la comunidad el acceso a la lectura y el aprendizaje. Cuenta con más de 6.200 m<sup>2</sup> de infraestructura y más de 1.300 puestos de estudio, en los distintos Campus y Sedes; apoyados e integrados a través del Catálogo Electrónico (en Internet) y el préstamo automatizado de libros.

Su patrimonio consta de más de 222.000 volúmenes y más de 93.000 títulos físicos; complementados con una gran cantidad de recursos electrónicos: Más de 32 mil libros y revistas, manuales y bases de datos, a los que se puede acceder desde cualquier computador ubicado en los Campus y Sedes.

## BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

Además de los beneficios que ofrece el Ministerio de Educación, y el Fondo de Crédito Solidario de nuestro país, la política de Bienestar Estudiantil de la Universidad Técnica Federico Santa María está orientada a facilitar el desarrollo de los estudios universitarios de sus alumnos, ayudando a la solución de los problemas que puedan interferir en su quehacer universitario.

Es así como la Universidad ofrece Becas de Excelencia Académica y Deportiva, además de Becas de Arancel Anual, Alimentación y Residencia para estudiantes de situación socioeconómica deficitaria. Los beneficios principales a los cuales pueden acceder los estudiantes son los siguientes:

- Becas internas y externas
- Bolsa de trabajo, comedor, policlínico, servicio médico y dental, asistente social y psicólogo
- Aporte de textos, leasing computacional, préstamo de notebook, pendrive y calculadora

## DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA

Uno de los objetivos de la USM es la formación de profesionales que posean herramientas para liderar equipos y desarrollar iniciativas creativas e innovadoras, con sensibilidad hacia su entorno sociocultural, complementando su excelencia y competencia en sus respectivas disciplinas, con el arte, la cultura, el deporte, los idiomas, la música y el trabajo social, como parte sustantiva de la educación del plantel, a través de actividades artísticas de trascendencia nacional e internacional, como temporadas musicales, ciclos de cine, presentaciones teatrales, exposiciones pictóricas, ópera, jazz y folclore, entre otras.

El Aula Magna de la Casa Central, inaugurada en 1941, recibe cada año a los más destacados exponentes musicales, teatrales y artísticos de nuestro país y del extranjero. Asimismo, la USM organiza y acoge a una serie de seminarios, talleres y charlas, en el ámbito científico, tecnológico, artístico y cultural, orientados a la comunidad universitaria y a quienes

quieran formar parte de la Institución en el futuro.

Es también importante la labor que cumple la Radioemisora USM (FM 99.7 MHz - AM 1.450 KHz), creada en 1937, siendo la primera emisora universitaria de Chile y Latinoamérica, preocupada siempre de difundir las diferentes actividades artísticas, científicas y culturales de interés local y nacional. Desde este año, la USM cuenta con un nuevo Canal de Televisión vía web, disponible en [www.sansanos.tv](http://www.sansanos.tv).

También el deporte forma parte integral en la formación de los estudiantes, quienes a través de las distintas disciplinas desarrollan un espíritu competitivo, donde se destaca el trabajo en equipo, ideología fundamental dentro de la USM. Impulsando su participación en actividades deportivas, a nivel competitivo, educativo y recreativo, disponiendo de recintos de primer nivel, tales como: estadio, gimnasios, multicanchas, canchas de squash y tenis, dojo de judo, sala de aeróbica, sala de máquinas y piscina. Permitiendo practicar diversas actividades, como: acondicionamiento físico, aeróbica, ajedrez, atletismo, bailes sociales, básquetbol, buceo, cine, danza, folklore, fotografía, fútbol, gimnasia artística, handbol, judo, karate, natación, rugby, taekwondo, teatro, tenis, tenis de mesa y voleibol, entre otras.

El año 1996 con el objetivo de ampliar y consolidar su presencia en el plano internacional, la USM crea la Oficina de Asuntos Internacionales (OAI), cuya labor permite que la orientación internacional de la USM puede ser observada a través de ejemplos importantes como el crecimiento y fortalecimiento de los programas de intercambio de docentes y estudiantes con instituciones extranjeras, y la firma de convenios de doble título y doble grado con instituciones europeas. Estos ejemplos dan cuenta de que la USM vive un proceso de internacionalización, entendiéndose que la globalización exige el mantenimiento y fortalecimiento de los vínculos en todo el mundo, con el intercambio de conocimientos, la cultura y las personas entre las instituciones de todo el mundo.

Esta importante iniciativa permite actualmente tener convenios de intercambio con 70 casas de estudios superiores del extranjero; lo que se traduce en casi 100 alumnos estudiando anualmente en más de 20 países de Europa, Norteamérica, Latinoamérica y Oceanía y unos 100 estudiantes extranjeros cursando ramos en la Institución.

Esta importante iniciativa permite actualmente tener convenios de intercambio con 70 casas de estudios superiores del extranjero; lo que se traduce en casi 100 alumnos estudiando anualmente en más de 20 países de Europa, Norteamérica, Latinoamérica y Oceanía y unos 100 estudiantes extranjeros cursando ramos en la Institución.

#### MAYORES INFORMACIONES

##### Casa Central:

Av. España 1680, Valparaíso  
(32) 2 654 900  
[admission@usm.cl](mailto:admission@usm.cl)  
[www.usm.cl](http://www.usm.cl)

##### Campus Santiago - Vitacura:

Av. Santa María 6400, Vitacura  
(2) 353 1361  
[info.santiago@usm.cl](mailto:info.santiago@usm.cl) [www.santiago.usm.cl](http://www.santiago.usm.cl)

##### Campus Santiago – San Joaquín:

Av. Vicuña Mackenna 3939, San Joaquín  
(2) 432 6658  
[info.santiago@usm.cl](mailto:info.santiago@usm.cl) [www.santiago.usm.cl](http://www.santiago.usm.cl)

##### ACA:

Av. Santa María 6400, Vitacura  
(2) 353 1334  
[aca@usm.cl](mailto:aca@usm.cl)  
[www.aca.cl](http://www.aca.cl)

##### Sede Viña del Mar:

Av. Federico Sta. María 6090, Viña del Mar  
(32) 227 7777 - Línea 800 201 300  
[info.vinadelmar@usm.cl](mailto:info.vinadelmar@usm.cl)  
[www.vinadelmar.usm.cl](http://www.vinadelmar.usm.cl)

##### Sede Concepción:

Alemparte 943, Hualpén  
(41) 240 7527  
[info.concepcion@usm.cl](mailto:info.concepcion@usm.cl)  
[www.concepcion.usm.cl](http://www.concepcion.usm.cl)

Consultas: [admission@usm.cl](mailto:admission@usm.cl) – [www.usm.cl/admission/](http://www.usm.cl/admission/)  
(32) 2 654 900



## UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA

### ANTECEDENTES GENERALES

Fundada en 1948 con el nombre de Instituto Pedagógico de Valparaíso, la Universidad de Playa Ancha (UPLA) ha impartido desde su origen las disciplinas vinculadas a las pedagogías y las humanidades. Con una trayectoria de 62 años, y entroncada por casi tres décadas a la Universidad de Chile, ofrece en la actualidad una amplia gama de disciplinas en sus ocho facultades, formando a profesionales y graduados en las siguientes áreas: Arte, Educación, Cultura, Ciencias Sociales, Humanidades, Tecnología y Salud.

Actualmente, brinda títulos profesionales en dieciocho carreras del ámbito de las pedagogías y en otras tan variadas como Kinesiología, Nutrición, Ingeniería Ambiental, Civil Ambiental, Bibliotecología, Terapia Ocupacional, Periodismo, Traducción, Administración Turística Multilingüe, Ingeniería Civil Industrial, Informática, Sociología, Geografía, Licenciatura en Arte, Dibujante Proyectista, Diseño Gráfico y Teatro, entre otras.

La UPLA, acreditada por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA), tiene su Casa Central en Valparaíso y un Campus en continuo crecimiento en la ciudad de San Felipe. Junto a la plataforma oceánica, en la tradicional y remodelada Casa Central, ha levantado nuevas dependencias en el entorno de un consolidado Barrio Universitario:

#### CAMPUS 1

**Casa Central**, Avenida Playa Ancha N° 850, Valparaíso

- Facultad de Ciencias de la Educación
- Facultad de Humanidades
- Facultad de Ciencias Sociales

- Escuela de Postgrado
- Edificio Puntángelos
- Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
- Facultad de Ciencias de la Salud
- Piscina temperada para rehabilitación utilizada por carreras de Salud
- Sala de Arte Escénico

#### CAMPUS 2

**Edificio Institucional**, Avenida Guillermo González de Hontaneda N° 855, Valparaíso

- Facultad de Arte
- Dirección General de Investigación
- Dirección de Cooperación y Vínculos Institucionales
- Dirección de Educación Virtual
- Instituto Tecnológico de la Universidad de Playa Ancha (carreras de nivel técnico superior)
- Casino Institucional

#### CAMPUS 3

**Facultad de Ciencias Naturales y Exactas;** Facultad de Ingeniería; y Centro de Investigación en Criogenia, Avenida Leopoldo Carvallo N° 270, Valparaíso

- Facultad de Ciencias Naturales y Exactas
- Facultad de Ingeniería
- Centro de Investigación en Criogenia e Ingeniería de Tejidos

#### Vicerrectoría de San Felipe

La Universidad, además, ha consolidado un importante y pionero polo de desarrollo universitario en el Valle del Acon-

cagua (desde 1991), a través de su Vicerrectoría ubicada en la ciudad de San Felipe (que fue ampliada recientemente). Su céntrica dirección es Benigno Caldera Nos 25 y 341-A.

En el Valle del Aconcagua, la UPLA imparte las carreras profesionales de Educación Parvularia, Pedagogía en Matemáticas y Computación, Educación Diferencial, Pedagogía en Educación Básica con mención en Educación Rural, Ingeniería en Informática, Pedagogía en Castellano, Pedagogía en Historia y Geografía, y Pedagogía en Inglés. Además, las carreras técnicas de Asistente Judicial, Prevención de Riesgos, Asistente Gerencial y Comercial, Geología, Minería y Medio Ambiente.

### DOCENCIA

El cuerpo docente e investigativo de la UPLA está integrado por 569 académicos y académicas, quienes de acuerdo al horario de dedicación que prestan a la institución representan 333 Jornadas Completas Equivalentes de acuerdo a los siguientes grados:

<b>Total Jornadas Completas Equivalentes:</b>	<b>333</b>
<b>Doctores:</b>	<b>70 en N° de doctores</b>
<b>Magisteres:</b>	<b>195</b>
<b>Otros:</b>	<b>304</b>

<b>POSTULACIONES TOTALES AÑO 2010:</b>	<b>1.475</b>
<b>INGRESO A PRIMER AÑO 2010 VÍA PSU:</b>	<b>1.412</b>
<b>INGRESO A PRIMER AÑO 2010 ADMISIÓN ESPECIAL:</b>	<b>63</b>

## INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación 2010 vigentes, que desarrollan los académicos y académicas de la UPLA, están orientados hacia las siguientes áreas del conocimiento:

Total de proyectos (Concurso regular de Investigación, de Innovación y Emprendimiento, y de Creación Artística): 37

### Clasificados según área del conocimiento:

<b>Arte y Arquitectura:</b>	9
<b>Ciencias Naturales y Matemáticas:</b>	8
<b>Humanidades:</b>	8
<b>Educación:</b>	9
<b>Salud:</b>	3

Estos proyectos de investigación vigentes son financiados por la Dirección General de Investigación de la Universidad. La labor de investigación de la UPLA genera la publicación de numerosos artículos en revistas especializadas tanto nacionales como internacionales.

## BIBLIOTECA

El Sistema de Bibliotecas cuenta actualmente con una renovada infraestructura física y tecnológica, acorde a los innovadores estilos de aprendizaje de los estudiantes de la Universidad.

Sus instalaciones están constituidas por una Biblioteca Central, conformada por un edificio que posee una superficie total de 3.440 mts<sup>2</sup>. distribuida en 4 pisos, con amplios espacios que disponen 650 puestos de estudio, 12 salas de estudio grupales, 4 co-laboratorios equipados con computadores de alta tecnología, una sala de clases con computadores y pizarra electrónica, y una plaza tecnológica con 79 computadores conectados a Internet para el uso de la comunidad universitaria (incluyendo el acceso wi-fi en todo el edificio). Además, están las bibliotecas de la Facultad de Ciencias y del Campus San Felipe, ambas provistas de mobiliario, computadores, servicios y colecciones con la misma estética y filosofía de trabajo desarrollado en la Biblioteca Central.

La colección física del Sistema de Bibliotecas asciende aproximadamente a 91.227 libros, 11.065 tesis, 3.799 materiales audiovisuales y 645 títulos de revistas en formato papel, mientras que su colección electrónica asciende a 16.500 libros y a más 10.410 revistas internacionales a texto completo de diversas disciplinas a través de su base de da-

tos EBSCO y su participación en el consorcio CINCEL.

El Sistema de Biblioteca pone a disposición de sus usuarios los siguientes beneficios: Catálogo en Línea, Biblioteca Virtual, préstamo de material bibliográfico, búsquedas de información, conmutación bibliográfica, préstamo interbibliotecario, y el Programa de Alfabetización en Información, el que busca formar a nuestros estudiantes para el manejo autónomo de la información, mediante el desarrollo de habilidades y competencias que fortalezcan su perfil de egreso.

## BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

La política de Bienestar Estudiantil está orientada a facilitar el desarrollo de los estudios universitarios de sus estudiantes, apoyándolos integralmente en la solución de sus problemas socioeconómicos y culturales.

Es así como la institución ofrece Becas de Excelencia Académica, Becas de Arancel y de Alimentación para estudiantes de situación socioeconómica vulnerada, programas de Préstamos Estudiantiles, Programas de Atención Médica y Dental, apoyo a estudiantes con discapacidad (en trabajo conjunto con Fonadis), Jardín Infantil, entre otros beneficios internos.

Durante el primer semestre del año 2010, la Universidad ha otorgado variados beneficios, entre los que destacan la entrega de Crédito del Fondo Solidario, becas estatales, y becas internas e institucionales.

Detalles sobre otros beneficios que ofrece la UPLA se informarán en el Documento Oficial del Proceso de Admisión 2010.

## DEPORTE, RECREACIÓN, ARTE Y CULTURA

La práctica deportiva y recreativa es incentivada y desarrollada a través del Club de Deportes y Recreación de la Universidad. Destacan las ramas de ajedrez, hándbol, gimnasia artística y rítmica, judo, voleibol, fútbol, atletismo y los talleres recreativos de gimnasia aeróbica, excursionismo, danzas y bailes (a través del ballet Gimnástico), acondicionamiento físico y musculación en sala de máquinas y natación. Es decir, una promoción constante de la vida sana a través de la recreación y la práctica deportiva.

La UPLA realiza una Temporada de Conciertos anual y una atractiva cartelera de Teatro (gracias a su sala de Arte Escénico), en la que participan grupos artísticos (formados por los mismos estudiantes) como el Coro de Cámara, el Conjunto de Madrigalistas y Cantantes de Cámara, entre otros. Además,

la institución tiene otros elencos estables, entre los que cabe mencionar los dúos de instrumentos, solistas, mimos, estudiantina y tuna, grupo de teatro, grupos folklóricos, etc.

Por otra parte, la Universidad, a través de sus ocho Facultades, Centros de Estudio, Fondo de las Artes y Asuntos Patrimoniales, hace extensión artístico-cultural y científica, Congresos, Ciclos de Conferencias, Jornadas de Estudio, Seminarios, Exposiciones y Muestras en los ámbitos del: Arte, Educación, Cultura, Ciencias Sociales, Humanidades, Tecnología y Salud, a través de los cuales difunde a la comunidad su quehacer académico.

## MAYORES INFORMACIONES

Rectoría  
Avda. Playa Ancha 850, Casilla 34-V, Valparaíso  
Teléfono: (32) 2500100 - Fax: (32) 2500496  
E-mail: rectoria@upla.cl

Dirección General de Extensión y Comunicaciones  
Teléfono: (32) 2500118 - 2500164  
Fax: (32) 2283226  
E-mail: dge@upla.cl

Dirección General de Docencia  
Teléfono: (32) 2500101 - 2500411  
Fax: (32) 2500497  
E-mail: docencia@upla.cl

Departamento de Selección y Admisión de Alumnos  
Teléfonos: 800-320-001, (32) 2500102  
Fax: (32) 2500497  
E-mail: admision@upla.cl

Dirección General de Asuntos Estudiantiles  
Teléfonos: (32) 2500138 - 2500208  
Fax: (32) 2500438  
E-mail: dgae@upla.cl

Dirección de Administración General del Fondo de Crédito Universitario y Aranceles  
Teléfonos: (32) 2205876 y 2205828  
Fax: (32) 2500498  
E-mail: daranceles@upla.cl fcredito@upla.cl

Portal Web: <http://www.upla.cl>

# Este 2010 también preparamos la PSU

**Aprovecha la oportunidad de estar presente en todos los productos PSU que circulan junto a El Mercurio durante todo el año y además online en nuestro sitio web.**

**Publicaciones Demre y Consejo de Rectores todos los jueves**  
Banner en [www.psu.elmercurio.com](http://www.psu.elmercurio.com)  
E-mailings a la base de inscritos en nuestro sitio.  
(más de 38.000 inscritos el 2009)



## UNIVERSIDAD DE TALCA

### ANTECEDENTES GENERALES

La Universidad de Talca fue creada el 26 de octubre de 1981, producto de la fusión de las sedes de la Universidad Técnica del Estado y de la Universidad de Chile en Talca, cuya presencia en la región data de principios de los años 60.

La misión de la Universidad de Talca ha estado vinculada, desde sus orígenes, a la formación de licenciados y profesionales en los diversos campos del saber para atender los requerimientos del país y especialmente las regiones del Maule y O'Higgins, labor que hoy extiende a la formación de postgrado.

Asimismo, en su afán de contribuir al desarrollo de esta zona, ha creado los siguientes centros tecnológicos: de Pomáceas, de la Vid y el Vino, Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología, Suelos y Cultivos, del Álamo, Geomática y Centro Regional de Tecnología e Industria de la Madera. En ellos radica gran parte de la investigación aplicada y la innovación tecnológica que se desarrolla en la Universidad, donde la investigación científica básica tiene también un lugar destacado.

Al mismo tiempo, dispone de centros culturales, radioemisoras, coros, orquesta juvenil, teatro, revistas científicas y literarias, entre otras expresiones, destinadas a contribuir al enriquecimiento del acervo cultural de las regiones y el país.

Actualmente, la Universidad de Talca cuenta con campus en Talca, Curicó y Santiago, que en conjunto aportan una población de 8.293 estudiantes en 2009. En estos campus se imparten carreras de pregrado y programas de postgrado y postítulo que cubren las áreas de recursos naturales, ciencias empresariales, ciencias jurídicas y sociales, ciencias de la salud, ciencias de la ingeniería, música, arquitectura y diseño.

La infraestructura con que cuenta la Universidad de Talca incluye 90.455 metros cuadrados de construcciones, entre aulas, laboratorios, bibliotecas, gimnasios, campos deportivos abiertos, salas de estudio, casino, entre otros. Además, posee alrededor de 1.300 hectáreas de predios agrícolas y forestales ubicados en la región para prácticas docentes, investigación y extensión.

A partir de 2006, la Universidad de Talca está implementando nuevos planes curriculares basados en competencias, que la ubican a la vanguardia en Chile en actualización de la formación profesional, tal como lo están haciendo los países desarrollados de Europa y Estados Unidos. De este modo, se busca desarrollar nuevas competencias en los futuros profesionales para que éstos respondan a los desafíos de la globalización y la sociedad del conocimiento, mejorando sustancialmente su empleabilidad.

### DOCENCIA

#### A. Del Cuerpo Académico

El cuerpo académico de la Universidad de Talca está compuesto por 375 docentes, quienes de acuerdo al horario de dedicación que prestan a la Universidad, representan 300 Jornadas Completas Equivalentes en lo que se refiere a las siguientes categorizaciones:

<b>Doctor</b>	<b>132</b>
<b>Magister</b>	<b>128</b>
<b>Profesionales 1</b>	<b>40</b>
<b>Total</b>	<b>300</b>

1 Incluye a 22 (9 JCE) profesionales con especialidad médica u odontológica.

#### Composición porcentual profesores según grado académico

- 1) Profesores con Postgrado: 87 %
- 2) Profesores con Especialidad Odontológica: 3 %
- 3) Profesores con Título Profesional: 10 %

#### B. De los Estudiantes

**POSTULACIONES TOTALES AÑO 2010: 11.869**  
**POSTULACIONES EFECTIVAS AÑO 2010: 7.111**

### MATRÍCULA Y TITULACIÓN DE PREGRADO SEGÚN ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

ÁREA	MATRÍCULA 2010		TITULACIÓN 2009
	NUEVOS	TOTAL	TITULADOS
<b>CAMPUS TALCA</b>			
Agropecuaria y Ciencias del Mar	108	666	101
Arte y Arquitectura	142	821	62
Ciencias Sociales	320	1.697	177
Derecho	105	861	43
Salud	294	1.617	191
Tecnología	45	217	9
<b>Total Campus Talca</b>	<b>1.014</b>	<b>5.879</b>	<b>583</b>

<b>CAMPUS CURICÓ</b>			
Tecnología	295	1.343	92
<b>Total Campus Curicó</b>	<b>295</b>	<b>1.343</b>	<b>92</b>

<b>Total Institución</b>	<b>1.309</b>	<b>7.222</b>	<b>675</b>
--------------------------	--------------	--------------	------------

<b>ESTUDIANTES VIGENTES POSTGRADO 2009:</b>	<b>1.293</b>
<b>GRADUADOS POSTGRADO 2009:</b>	<b>176</b>

### INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación 2009 vigentes que desarrolla la Universidad de Talca están orientados hacia las siguientes áreas del conocimiento:

Áreas del Conocimiento	N° de Proyectos
<b>Agropecuaria y Ciencias del Mar</b>	<b>130</b>
<b>Ciencias Naturales y Matemáticas</b>	<b>67</b>
<b>Tecnología</b>	<b>21</b>
<b>Educación</b>	<b>9</b>
<b>Ciencias Sociales</b>	<b>8</b>
<b>Derecho</b>	<b>6</b>
<b>Salud</b>	<b>6</b>
<b>Humanidades</b>	<b>4</b>
<b>Administración y comercio</b>	<b>2</b>
<b>Arte y Arquitectura</b>	<b>2</b>
<b>Total de Proyectos</b>	<b>255</b>

Los 255 proyectos de investigación que lleva a cabo la Universidad de Talca durante el año 2009 son financiados por: FONDECYT, FONDEF, FIA (Fundación Innovación Agraria), Comisión Nacional de Riego (CNR), CORFO, Ecos-Conicyt, PBCT (Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología), Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), Fondo Nacional de Investigación y Desarrollo en Salud (FONIS), FNDR (Fondo Nacional de Desarrollo Regional), Fondo Regional CONAF, Empresa Privada, Gobierno Regional, Mecsup, Mineduc, Fondos Internacionales, entre

otros. A través de esta investigación, la Universidad de Talca genera conocimientos que se publican periódicamente en revistas especializadas tanto nacionales como internacionales de corriente principal.

### BIBLIOTECA

Las bibliotecas de la Universidad de Talca cuentan con más de 150.000 ítems bibliográficos y 12.341 suscripciones a bases de datos internacionales y revistas electrónicas, más un importante soporte de material multimedial y virtual.

### BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

La política de Bienestar Estudiantil de la Universidad de Talca 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 y Alimentación para estudiantes de situación socioeconómica deficiente, Programas de Préstamos Estudiantiles y Programas de Atención Médica y Dental.

Durante el año 2009 en la Universidad de Talca se otorgaron los siguientes beneficios:

Beneficio	N° Beneficios	Monto (M\$)
<b>Crédito Solidario</b>	<b>3.343</b>	<b>4.689.887</b>
<b>Crédito Institucional</b>	<b>2.185</b>	<b>811.331</b>
<b>Beca Bicentenario</b>	<b>1.695</b>	<b>2.689.244</b>
<b>Beca Juan Gómez Milla</b>	<b>99</b>	<b>97.500</b>
<b>Beca Hijo Func. Educación</b>	<b>266</b>	<b>132.482</b>
<b>Otros beneficios</b>	<b>7.412</b>	<b>2.836.081</b>

Detalles sobre los beneficios que ofrece la Universidad de Talca se informan anualmente en el Documento Oficial del Proceso de Admisión.

### DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA

La Universidad de Talca ofrece cursos en acondicionamiento físico, básquetbol, fútbol, judo, gimnasia aeróbica, tenis y vóleybol.

Además, en la Universidad se practican como deportes recreativos el ajedrez, básquetbol, fútbol, gimnasia rítmica y aeróbica, judo, montañismo, rugby, tenis de mesa, voleibol, maratón, baile entretenido, aero box, pilates, y escalada deportiva.

La Universidad de Talca realiza además una importante labor de difusión cultural a través de sus orquestas Juvenil e Infantil y de sus coros Sinfónico, de Cámara y de Niños. Asimismo mantiene un Conservatorio de Música para talentos infantiles y juveniles y numerosos proyectos de formación de Orquestas y Coros en la Región.

#### MAYOR INFORMACIÓN

**Departamento de Registro Académico**  
 2 Norte N° 685, piso 2, Talca, Tel.: 71-200112 -200163  
**Campus Talca**  
 Avenida Lircay S/N, Tel.: (71) 200479 – (71) 200200  
**Campus Curicó - Facultad de Ingeniería**  
 Camino a Los Niches Km. 1, Curicó, Tel.: (75) 201700  
**Campus Santiago**  
 Québec N° 415, Providencia, Santiago, Tel.: (2) 2091010  
 Página Web: <http://www.utralca.cl/>  
 Línea Gratuita: 800- 71 00 71



## UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE

### ANTECEDENTES GENERALES

La Universidad Católica del Maule es una institución de educación superior autónoma, sin fines de lucro, derivada de la Pontificia Universidad Católica de Chile, a partir de su Sede Regional del Maule. Fundada por el obispo de la Diócesis de Talca el 10 de julio de 1991.

La Universidad Católica del Maule, como institución de la iglesia diocesana "...es un centro de reflexión y difusión que, a la luz de la fe católica, busca el significado de la ciencia y la tecnología para ponerla al servicio del desarrollo integral de la persona humana". (Estatutos Generales Universidad Católica del Maule)

Está acreditada hasta el año 2015, por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA), en las áreas de Docencia de Pregrado, Gestión Institucional y Vinculación con el Medio y, desde sus orígenes, el aseguramiento de la calidad ha sido preocupación fundamental en todos sus procesos académicos y administrativos.

Son atributos de su misión: su vocación por formar profesionales íntegros imbuidos de un auténtico espíritu cristiano al servicio de la sociedad; la consolidación de una comunidad de maestros y discípulos que se gesta a través del diálogo; la preocupación por la cultura y el desarrollo regional; y la responsabilidad y eficiencia en la administración de los recursos humanos y materiales.

La UC del Maule realiza sus actividades académicas en la Región del Maule en dos sedes. La Sede Talca, con su Campus San Miguel; y la Sede Curicó, con sus Campus Nuestra Señora del Carmen y San Isidro.

Los espacios destinados a la docencia, investigación, extensión, actividades deportivas, y recreativas son los siguientes:

<b>Superficie total de Campus</b>	<b>304.392 (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Superficie construida</b>	<b>38.905 (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Superficie de predios agrícolas y forestales</b>	<b>1.281 Hectáreas</b>

Dispone de recintos deportivos, bibliotecas, laboratorios de ciencias, idiomas y salas de computación con acceso a web y wifi en todos sus Campus. En Talca, gimnasios, piscina temperada, estadio de fútbol y pista atlética. Predios agrícolas y forestales, salones de conferencias, centros de extensión, etc.

### DOCENCIA

El cuerpo académico de la UC del Maule está compuesto por 363 docentes de los cuales 210 tienen grado de magíster o doctorados. De acuerdo a su tiempo contratado en la Universidad, representan 286 Jornadas Completas Equivalentes (JCE), cuya distribución según grado académico es como sigue:

Grado Académico	JORNADA				JCE
	Completa	Media	Parcial	Total	
Doctor	62	4	1	67	64
Magíster	124	16	3	143	131
Licenciado	45	15	8	68	53
Profesionales	17	24	44	85	39
<b>Total</b>	<b>248</b>	<b>59</b>	<b>56</b>	<b>363</b>	<b>286</b>

### POSTULACIONES E INGRESO AÑO 2010

Postulaciones totales	9.842
Postulaciones efectivas	6.531
Ingreso primer año	1.387

### Los estudiantes de primer año se distribuyen:

Pregrado diurna	1.110
Pregrado vespertino	129
Programas especiales	148
<b>Total ingreso primer año 2010</b>	<b>1.387</b>

### MATRÍCULA Y TITULADOS DE PREGRADO SEGÚN ÁREA DEL CONOCIMIENTO

ÁREA	MATRÍCULA 2010	TITULADOS 2009
<b>SEDE TALCA</b>		
Agropecuaria y Ciencias del Mar	135	35
Ciencias Sociales	605	128
Humanidades	0	0
Educación	1.930	244
Salud	1.157	160
Tecnología	701	104
<b>SUB TOTAL</b>	<b>4.528</b>	<b>671</b>

ÁREA	MATRÍCULA 2010	TITULADOS 2009
<b>SEDE CURICÓ</b>		
Agropecuaria y Ciencias del Mar	361	47
Ciencias Sociales	413	30
Humanidades	9	1
Educación	492	39
Salud	56	0
<b>SUB TOTAL</b>	<b>1.331</b>	<b>117</b>

<b>TOTAL UCM</b>	<b>5.859</b>	<b>788</b>
------------------	--------------	------------

MATRÍCULA GLOBAL DE POSTGRADO 2010	204
POSTGRADUADOS AÑO 2009	63
MATRÍCULA GLOBAL POSTTÍTULOS AÑO 2010	317
POSTTITULADOS AÑO 2009	112

### INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación que ha desarrollado la UC del Maule durante el periodo 2009-2010, están asociados a las siguientes áreas temáticas:

<b>Área</b>	<b>Nº Proyectos</b>
Agropecuarias y Ciencias del mar	8
Ciencias naturales y matemática	4
Ciencias Sociales	2
Humanidades	6
Salud	2
Ingeniería	4
<b>Total</b>	<b>26</b>

El financiamiento de estos proyectos se detalla a continuación:

<b>Fuente de Financiamiento</b>	<b>Nº Proyectos</b>
FIA	2
FONDECYT	6
INNOVA CORFO	3
UCM (fondos internos)	8
ECOS-CONICYT	1
FIC-R	3
FONIDE	1
CONICYT-CENTROS REGIONALES	1
EMBAJADA NUEVA ZELANDA	1
<b>Total</b>	<b>26</b>

### BIBLIOTECA

El Sistema de Biblioteca de la UC del Maule está compuesto por tres bibliotecas ubicadas en sus Campus San Miguel de Talca y en los Campus Carmen y San Isidro de la Sede Curicó. Dispone de una infraestructura física que supera los 2.690 m<sup>2</sup> donde se ofrecen diversos espacios, destacándose las salas de estudio grupal, áreas equipadas con tecnologías de información, disposición del material bibliográfico en estantería abierta y un sistema integrado de automatización para la entrega de un servicio más rápido y confiable.

El acervo bibliográfico está compuesto por una colección de 78.097 volúmenes, 5.989 tesis y 217 suscripciones vigentes. Es parte de este sistema el Fondo Literario del Maule, ubicado en la Biblioteca Campus San Miguel de Talca.

Entre los servicios que se ofrecen destacan: el Catálogo Electrónico vía web, Multibuscador de recursos de información, Préstamo de material bibliográfico, Información y referencia, Capacitación de Usuarios, Provisión de documentos, Acceso a bases de datos generales y especializadas, servicio de biblioteca virtual, boletín informativo, entre otros.

### BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

La política de beneficios estudiantiles de la Universidad Católica del Maule está orientada a facilitar el desarrollo de los estudios universitarios de sus alumnos contribuyendo a la solución de los problemas que les pudiesen interferir. Es así como la Universidad otorga, según situación socioeconómica y rendimiento estudiantil, Beneficios de Continuidad de Estudios, Beca de Excelencia, Becas de Alimentación, Becas con Prestación Laboral, Becas de Honor, Becas de Ayudantía, etc., y dispone de atención primaria médica, dental, enfermería, psicológica y kinésica.

Durante 2009 la Universidad Católica del Maule otorgó los siguientes beneficios:

<b>Beneficio o Beca</b>	<b>Beneficios otorgados</b>
<b>Créditos del Fondo Solidario</b>	<b>2.836</b>
<b>Crédito Suplementario</b>	<b>1.947</b>
<b>Otros créditos</b>	<b>959</b>
<b>Becas Bicentenario (ex MINEDUC)</b>	<b>1.326</b>
<b>Beca Juan Gómez Millas</b>	<b>64</b>
<b>Beca Hijo Profesionales de la Educación</b>	<b>199</b>
<b>Beca de Excelencia</b>	<b>125</b>
<b>Beca Arancel Diferenciado</b>	<b>113</b>
<b>Otras Becas</b>	<b>4.237</b>
<b>Total</b>	<b>11.806</b>

El detalle sobre los beneficios que ofrece la Universidad Católica del Maule, se informa en el Documento Oficial del Proceso de Admisión 2011, Servicios y Beneficios Universitarios, que se publicará en el diario El Mercurio el 25 de noviembre de 2010.

### DEPORTES Y ACTIVIDADES EXTRAPROGRAMÁTICAS

El Departamento de Deportes y Actividades Extraprogramáticas propone la difusión deportiva, recreativa y cultural en la Universidad, con el objeto de aportar a la formación integral de los estudiantes, eje fundamental para el bienestar físico, psicológico y social de los mismos. El Departamento implementa talleres deportivos, recreativos y culturales, deporte generalizado a través de su práctica espontánea o campeonatos y actividades de participación social y desarrollo comunitario.

La UC del Maule posee 21 selecciones deportivas para damas y varones, a la que los estudiantes pueden acceder ya sean de ingreso PSU o de Admisión Especial. En este último caso, la UC del Maule ofrece cupos especiales para Deportistas Destacados en cada una de las carreras que imparte.

### EXTENSIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL

Las actividades de extensión artística y cultural de la UC del Maule se ha posicionado en sus sedes de Talca y Curicó, como una de las propuestas más importantes de la Región del Maule. Sólo en Talca sus acciones, en 2009, convocaron a más de 35 mil personas.

Para la realización de sus actividades, la Universidad cuenta con dos centros de extensión, uno de éstos con avanzada tecnología (Talca), cuya superficie 1.940 m<sup>2</sup> comprende salas de clases, foyer para exposiciones y un teatro y/o cine de 260 butacas. En el caso de su sede en Curicó, el centro de extensión cuenta con una cómoda sala multiuso y un espacio para exposiciones artísticas.

Además, la UC del Maule posee la Villa Cultural Huiquilemu Hernán Correa de la Cerda (Monumento Histórico Nacional), casona colonial que forma parte del patrimonio cultural regional y nacional, donde la Universidad preserva diferentes manifestaciones culturales. Allí están presentes un Museo de Arte Religioso, el Museo de Artesanía y Religiosidad Popular, montajes religiosos, enoteca, salas para eventos, un parque y recintos al aire libre para eventos folclóricos, entre otros. Allí se desarrolla una de las ferias cos-

tumbristas más tradicionales de la región, que reúne durante tres días al año, a artesanos, gastrónomos y folcloristas de diversas regiones de Chile.

### MAYORES INFORMACIONES

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE  
DEPARTAMENTO DE ADMISIÓN Y REGISTROS  
ACADÉMICOS

Talca:  
Campus San Miguel  
Avda. San Miguel N° 3605, casilla 617, Talca  
Teléfono: (71) 203394 (71) 203391  
Fax: (71) 413663  
E-mail: admisión@ucm.cl

Curicó:  
Campus Nuestra Señora del Carmen  
Carmen N° 684  
Teléfono: (75) 203121

Página Web: <http://www.ucm.cl> y <http://www.ucdelmaule.cl>

# PROCESO DE ADMISIÓN 2011 INSCRIPCIÓN PSU

PERÍODO EXTRAORDINARIO

Desde: viernes 1 de octubre

Hasta: viernes 15 de octubre

Más Información: [www.demre.cl](http://www.demre.cl)

Y síguenos en Twitter: [www.twitter.com/demre\\_psu](http://www.twitter.com/demre_psu)

# En la Uach está **Tu presente y futuro**

- **Si quieres ser líder en el futuro debes decidir correctamente qué hacer hoy. Aquí te ofrecemos el resumen de algunas de las 63 carreras que cubren todo el espectro de la Formación profesional. Para mayor información de nuestros oferta académica visita la página web de la Universidad y la especialización enfocada al proceso de admisión.**

## Ingeniería

Si quieres protagonizar el desarrollo nacional, puedes estudiar en la Uach las carreras vinculadas al campo de las Ingenierías. Están las carreras en Electricidad, Geografía, Química, Ingeniería, Informática, Mecánica, Metalurgia, Minas, Obras Civiles o las Ingenierías en Biotecnología y Ambiental.

También puedes optar por Ingeniería de ejecución en Electricidad, Geomática, Ingeniería, Computación e Informática, Mecánica, Metalurgia, Minas, Química y Climatización.

## Empresas y negocios

Si tu vocación va por el lado de los negocios y las actividades ejecutivas, entonces debes apuntar a Formarte en carreras como Administración Pública, Ingeniería Comercial y Contador Público y Auditor, además en honoris alumnus y vespertina.

## Ciencias puros

Si siempre te has descubierto con los pipetas, los microscopios y los experimentos, entonces debes saber que en la Uach existe una múltiple oferta en el desarrollo de la investigación en carreras como Química y Bioquímica. Y si tu fascinación pasa por desarrollar cálculos matemáticos, entonces incorpórate a Ingeniería en Matemática, Física, Estadística...

## El valor de enseñar

Si tu vocación está en las aulas y quieres participar en la formación de las nuevas generaciones, entonces infórmate de las áreas que ofrece el Alivuduc y de las distintas carreras vinculadas al ámbito de las pedagogías que ofrece la Uach como: Castellano, Inglés, Filosofía, Lingüística Aplicada e la Traducción en Inglés-Japonés e Inglés-Portugués, Historia y Ciencias Sociales. Todas ellas conducen al grado de Licenciado. Del mismo modo está la Carrera de Educación General Básica con dos menciónes.

## Comunicación

La democratización informativa, los cambios en la comunicación nacional e internacional, son temas que día a día marcan la agenda informativa de Chile y el mundo. Si quieres aportar a la comunicación pública, debes ingresar a la Carrera de Periodismo.

Si eres creativo y quieres tu interés al Marketing y el trabajo en medios, la Carrera de Publicidad es para ti.

## El arte de hacer ciudad

Praguntarse por las formas de la urbe y pensar en su organización forma parte de las inquietudes de quienes tienen el perfil de arquitectos. En la Uach se ofrece la Carrera de Arquitectura para quienes quieren seguir avanzando cómo hacer ciudad.

## Trabajo altamente especializado

También las técnicas y profesionales que el país necesita para su desarrollo, tienen su espacio en la Uach, a través de la Facultad Tecnológica, mediante carreras como Ingeniería en Alimentos, y la de Agronegocios. También se forman tecnólogos en Administración de Personal, Alimentos, Construcción, Control Industrial, Diseño Industrial, Automatización Industrial, Mantenimiento Industrial, Telecomunicaciones y Administración de Personal.

## Más que salud

Avanzar en la excelencia de los servicios de salud es un asunto vital para nuestro país. En la Uach hemos potenciado esta área del quehacer con carreras como Medicina, Enfermería, Obstetricia y Puericultura. La Facultad de Ciencias Médicas, suma también la innovadora carrera de Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física.

Además se encuentra la Carrera de Psicología educativa e la Facultad de Humanidades, que da la opción de tres matices como la de Psicología Clínica.



**usach**

www.usach.cl  
 www.admision.usach.cl



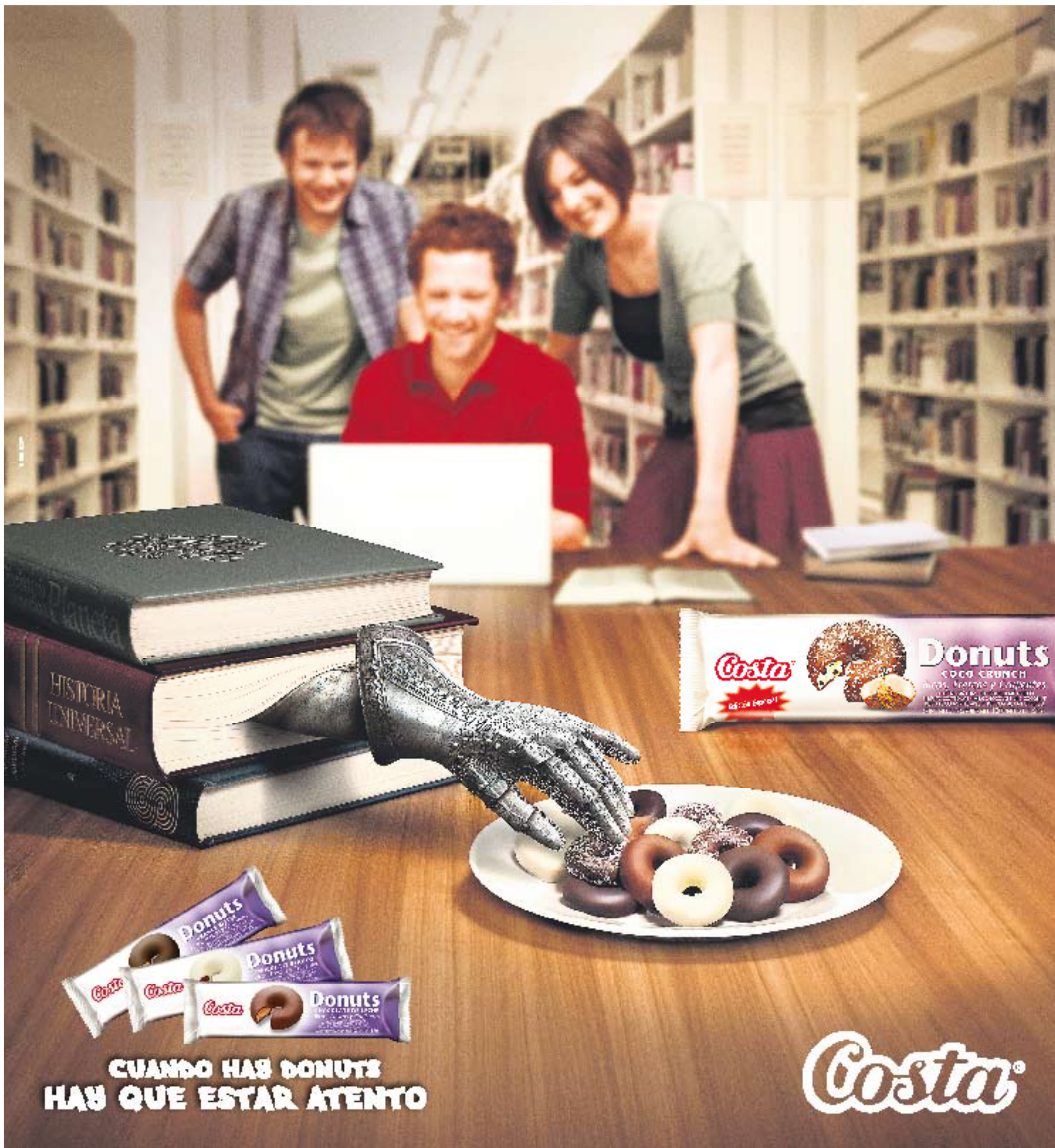
**161**

años formando personas **transformando país**



**usach**

**con responsabilidad social**



**CUANDO HAY DONUTS  
HAY QUE ESTAR ATENTO**

**Costa®**