

CUENTA ANUAL 2005

VICERRECTORIA DE

INVESTIGACION

Y

ESTUDIOS AVANZADOS

CUENTA ANUAL 2005

VICERRECTORIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS

La Vicerrectoría de Investigación y Estudios Avanzados contribuye a la misión de la Universidad y al logro de sus objetivos estratégicos mediante la investigación para la creación y profundización del conocimiento, del postgrado para la formación de graduados del más alto nivel y de la cooperación técnica para servir a la sociedad y vincular a la Universidad con otros sectores de la sociedad apoyando el desarrollo de la región y del país.

La Vicerrectoría, constituida por la Dirección de Estudios Avanzados, la Dirección de Investigación, la Oficina de Cooperación Técnica y la Unidad de Coordinación Institucional, MECESUP, define su propia misión y visión las cuales orientan estratégicamente sus actividades y dan fundamento a sus objetivos.

Misión: Establecer una relación de liderazgo en la vinculación de intereses de la Universidad con el medio externo en los ámbitos de la investigación, los estudios avanzados, la cooperación técnica y la transferencia tecnológica.

Visión: Una Vicerrectoría capaz de diseñar y poner en marcha programas de investigación interdisciplinario que definan en forma natural áreas prioritarias. Estas, a su vez, deberán ser el sustento de programas de postgrado, principalmente doctorados, sólidos y competitivos a nivel nacional e internacional. Paralelamente, y como producto de esta consolidación, se favorecerá el real posicionamiento de la Universidad en el medio externo mediante una cooperación técnica eficiente y sustentable en el tiempo unido a una capacidad creciente de transferir conocimiento.

Directrices Estratégicas y Objetivos.

- Fomentar y promover la participación de académicos en actividades de investigación y formación de postgrado
- Propiciar alianzas con otras instituciones nacionales y extranjeras para generar sinergias que mejoren la competitividad de la Universidad en los ámbitos de competencias de la Vicerrectoría de Investigación y de Estudios Avanzados.
- Crear y consolidar unidades funcionales para una más eficiente interacción con el medio externo.

- Propiciar el trabajo colaborativo entre las funciones de investigación y postgrado.
- Estimular las actividades de cooperación técnica mediante instrumento de información y apoyo a los proyectos.
- Apoyar la ejecución de proyectos Mecesus y perfeccionar los procedimientos de información y coordinación de estos.

Las metas que la Vicerrectoría se propuso para el año 2005 se han cumplido satisfactoriamente y a este logro han contribuido todos quienes participan en las actividades que están bajo su responsabilidad.

En cada una de las cuentas particulares se detalla el trabajo desarrollado por cada una de las cuatro unidades que constituyen la Vicerrectoría de Investigación y Estudios Avanzados y allí se muestra como se ha venido dando adecuada respuesta a los desafíos propios y a los objetivos planteados por la Rectoría en diferentes instrumentos de planificación para el período 2005-2006.

En el ámbito de la Investigación es destacable el continuo crecimiento del número de investigadores, que se ha sumado al grupo de académicos que formula proyectos de investigación. Esto permite que nuestra oferta y presencia en concursos de investigación con financiamiento tanto externo como interno se haya ampliado, diversificado y mejorado sus resultados. Al mismo tiempo, esto ha permitido sostener el número de publicaciones indexadas y mejorar la calidad de la difusión de los resultados de las investigaciones que se realizan.

En el período se han mejorado los instrumentos de promoción de la investigación multidisciplinaria favoreciendo aquellas iniciativas que buscan resolver problemas con esta mirada. Para ello se ha facilitado la creación de espacios para que investigadores de distintas disciplinas se coordinen para un trabajo cooperativo y se avoquen y enfrenten problemas complejos y de alto interés científico.

En materia de incentivos a la actividad de investigación se ha avanzado ligándolos a la calidad e impacto de los resultados obtenidos. Así, instrumentos como el Fondo de Incentivo a Publicaciones Indexadas incorpora más y mayores exigencias en su mecanismo de asignación.

La promoción del trabajo multi e interdisciplinario realizado por la Dirección de Investigación ha permitido el desarrollo de equipos de investigación de excelencia, potenciando nuestra propuesta y postulación a fondos de investigación competitivos públicos y privados, nacionales e internacionales, con buenos resultados.

En el ámbito de los Estudios Avanzados, los cuatro nuevos programas de postgrado junto con ser una oportunidad de realizarse para los académicos son también una

adecuada respuesta a la demanda, lo que queda ratificado por el aumento en número y mejoramiento de la calidad de la postulación y matrícula efectiva en ellos. Así, la propuesta de la Universidad en materia de Magíster y Doctorado, se consolida destacándose para su pertinencia, novedad y calidad, lo que permitirá acreditarla oportuna y adecuadamente.

Esta tendencia al crecimiento observada en el número de matriculados responde satisfactoriamente a las expectativas y a los objetivos y metas de la Dirección de Estudios Avanzados.

El trabajo realizado con las direcciones de los programas para conseguir que los estudiantes de postgrado se gradúen y lo hagan oportunamente, ha sido fructífero como lo muestra el incremento en el número de graduados del año.

En materia de acreditación se ha trabajado intensamente y se encuentran en proceso 3 programas de doctorado y 3 programas de magíster y se ha logrado la acreditación de los programas de doctorado y de magíster en ciencias con mención en Ingeniería Bioquímica.

En cuanto a los postítulos se ha avanzado en proponer una oferta que interese a los profesionales de los diferentes sectores productivos atendiendo tanto los contenidos como las modalidades de dictación. En este último aspecto se ha implementado experimentalmente la modalidad virtual con bastante éxito, por lo que se espera tenga el efecto de demostración que estimule a otros programas.

La Oficina de Cooperación técnica ha realizado una fructífera labor de acercamiento y apertura de la Universidad al sector externo, apoyando las iniciativas que en este ámbito emanan de las Unidades Académicas.

El vínculo con el sector externo fue, como es habitual, intenso en las áreas de cursos de capacitación y de perfeccionamiento, y muy variado y especializado en las áreas de consultoría profesional, asistencia técnica y prestación de servicios generales.

Destacable es el trabajo que hace esta Oficina a través de una página web para dar a conocer su labor y mantener una comunicación fluida con las diversas entidades con las que interactúa.

También destaca en el período el trabajo realizado para simplificar y hacer más expedito los procedimientos de registro y autorización de actividades de extensión académica, lo que ha sido muy bien recibido por la comunidad académica que los utiliza.

Del mismo modo se entregó a los usuarios un documento que informa sobre los procedimientos del sistema de Actividades de Extensión Académica y las actividades con Franquicia Tributaria y de Registro Público CPEIP.

En lo que corresponde a la coordinación institucional de los proyectos de desarrollo relacionados con el programa MECESUP, a la Unidad de Coordinación le ha correspondido en el período, velar por el correcto cumplimiento de los compromisos institucionales, de manera que aporten al logro de los objetivos institucionales todo lo que de ellos se espera. Durante 2005 se trabajó en el cierre de los proyectos, lo que permitió evaluar y constatar el nivel de eficiencia institucional y también se implementó la organización de los nuevos proyectos de manera de dar adecuada respuesta al programa Mecesup II, en pos de conseguir la adjudicación de proyectos que contribuyan a los objetivos prioritarios de la Universidad.

Para el año 2006, la Vicerrectoría se abocará a la tarea de mantener los logros y de alcanzar los objetivos trazados en los planes de la Rectoría, todo ello prestando debida atención a los nuevos desafíos y oportunidades.

Así, durante 2006, se apoyará fuertemente la investigación multidisciplinaria; se ampliarán las líneas de financiamiento de investigación asociativa; se buscará la cooperación con otras Universidades para conformar equipos de investigación, que potenciados tengan mayor probabilidad de éxito al postular sus proyectos de investigación a fondos externos; se fomentará y estimulará la participación de los investigadores en los nuevos instrumentos de desarrollo científico tecnológico de CONICYT, CORFO y Programa Bicentenario; se coordinará un trabajo cooperativo entre la función de investigación y el postgrado; se buscará sincronizar la formación de pregrado con postgrado y se estimulará la función de cooperación técnica, ampliando la información y apoyando los proyectos.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAÍSO

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS AVANZADOS

I. INTRODUCCIÓN

Durante el segundo semestre de 2005 y lo que ha transcurrido del 2006, la Dirección de Estudios Avanzados ha continuado el proceso iniciado hacia fines del 2004, en el sentido de dar un nuevo orden y sistematización a los procesos que allí se desarrollan, con la finalidad de que éstos sean más adecuados al tamaño actual de la actividad de postítulos y postgrados de la Universidad.

Dentro de los avances que se han introducido, está el proceso de matrícula en línea y la participación de los postgrados en la obtención del pase escolar de forma masiva.

Asimismo, ha continuado con el apoyo a programas para que logren niveles de calidad certificables; en esta línea de apoyo y flexibilización, uno de los hitos de mayor contribución ha sido la generación del nuevo reglamento general de postgrado de la universidad.

Sin duda, aún queda mucho por hacer, no obstante ello, las mejoras se pueden evidenciar en la disminución de los tiempos de trámites de creación y/o modificación de programas de estudios avanzados, en general.

Lamentablemente, algunas de las metas proyectadas no se cumplieron, una por no contar con la disponibilidad presupuestaria (módulo de postítulos) y otra por exceso de trabajo en la unidad que apoyaba el proceso de adecuación al postgrado del sistema de información docente Universis

En frentes que son transversales a la VRIEA, esta Dirección fue co-partícipe del diseño del primer postítulo enteramente virtual que será dictado en Junio próximo, etapa que fue consecutiva a la de gestación de las políticas de la formación virtual en la PUCV.

En cuanto a vinculación con el medio, esta Dirección ha continuado con una activa participación en la Comisión de Postgrado del Consejo de Rectores de Universidades Chilenas (CRUCH). En lo específico formando parte de la comisión que se dedica al estudio de la resolución 3380 (CONAP) y de la comisión que se encuentra analizando la articulación que se debe dar entre el pregrado y el postgrado a la luz de los nuevos modelos educacionales basados en competencias.

II. ACTIVIDADES

a) Programas de Postgrado y Postítulo

En el ámbito de los postgrados, la PUCV cuenta en la actualidad con un total de 9 programas de doctorado y 32 programas de magíster vigentes.

Creaciones de postgrados del período:

Magíster en Arquitectura y Diseño	DRA 24/2006 , 27/04/2006
Magíster en Sistemas Logísticos (cjto con Academia Politécnica Militar)	DRA 110/2004, 01/09/2004
Magíster en Informática	DRA 78/2005, 13/12/2005
Magíster en Ingeniería Industrial Mención en Gestión de la Producción para ser impartido en Paraguay en conjunto con la Universidad Nacional de Asunción	DRA 35/2005, 9/05/05
Magíster en literatura chilena e hispanoamericana	DRA 30/2006, 8/05/06

Adicionalmente, algunos programas sometieron sus planes de estudio a actualizaciones: Doctorado en Lingüística, Doctorado en Filosofía, Magíster en Filosofía, Magíster en Comunicación y Periodismo, Magíster en Dirección de Empresas, etc.

En la actualidad existen 38 programas de postítulo en la universidad, de los cuales 9 están sin matrícula, 2 que no han sido dictados desde su creación, 15 que presentan movimiento en el período 2004-2005 y 12 con matrícula vigente período 2005-2006.

En la actualidad existen 30 programas de postítulos que están vigentes (después del cambio de denominación), de los cuales unos 15 se encuentran en actividad.

Creación de postítulos del período:

Plan Especial Master Ejecutivo en Dirección de Empresas con las menciones de especialidad en recursos humanos, en finanzas y en marketing” para la República Argentina. Reemplaza al DRA 56/99.	DRA 53, 20/07/05
Postítulo Virtual de Ingeniería de	Resolución VRIEA

Alimentos	
Mención de Mediación Familiar para el Postítulo: Negociación, Mediación y Arbitraje	DRA51/2005, 27/07/05
Cambio de denominación de Diploma a Postítulo Diplomado en Ingeniería en Transporte	DRA 64/2005, 04/10/05

b) Matrículas y graduados postgrado:

PROGRAMAS DE DOCTORADO	Mat. 2º sem 2005	Mat. 1er sem 2006	GRADUAD OS 2005	GRADUAD OS 2006 ⁽¹⁾
Acuicultura	1	3	0	0
Ciencias c/m Química	10	11	4	2
Filosofía	8	18	1	0
Lingüística	19	21	5	0
Literatura	5	17	0	0
Ciencias Físicas	5	4	0	0
Derecho	8	15	0	0
Biotecnología	17	20	0	0
Cs de la Ing c/m Ing Bioquímica	9	11	0	0
SUBTOTAL	82	120	10	2

PROGRAMAS DE MAGISTER	Mat. 2º sem 2005	Mat. 1er sem 2006	GRADUAD OS 2005	GRADUAD OS 2006 ⁽¹⁾
Cs. c/m Física	3	2	0	0
Historia	40	44	4	3
Filosofía	15	16	8	0
Lingüística Aplicada	9	5	4	0
Literatura Hispánica	5	5	3	1
Matemáticas	16	19	4	1

PROGRAMAS DE MAGISTER	Mat. 2º sem 2005	Mat. 1er sem 2006	GRADUAD OS 2005	GRADUAD OS 2006 ⁽¹⁾
Estadística	0	0	0	0
Educación c/m Currículo	16	14	6	0
Cs Ing c/m Ing Bioquímica	10	16	6	0
Cs Ing c/m Ing Química	4	7	0	1
Cs Microbiológicas	0	0	0	0
Gestion c/m Control	5	16	6	3
Ens. De las Cs c/m Didáctica de las Mat.	25	25	1	0
Cs de la Ing c/m Ing Eléctrica	3	11	1	1
Gestión c/m Finanzas y Contabilidad	14	7	4	0
Gestión c/m Tributación Internacional	8	5	0	0
Ing Industrial c/m Gestión	24	26	2	0
Ing Industrial c/m Logística	10	10	5	0
Oceanografía	11	10	0	1
Derecho	0	0	6	0
Derecho Civil	11	10	0	0
Derecho Mercantil	8	7	1	0
Química	0	0	0	0
Dirección de Empresas	27	49	12	9
Dirección Pública	8	11	0	1
Producción Agroambiental	19	0	0	0
Comunicación y Periodismo	25	41	0	0
Derecho Administrativo	6	6	0	0
Ing. Indust. c/m Gestión de la Producción (se dicta en Paraguay)	0	15	0	0
Ingeniería de Sistemas Logísticos	9	14	0	0
Derecho Penal y Ciencias Penales	32	25	0	0
Etnopsicología	0	0	0	0
SUBTOTAL	363	416	73	21
TOTALES	445	536	83	23

Del total de alumnos de postgrado matriculados el primer semestre de 2006, 210 corresponden a nuevos alumnos, lo que en términos de crecimiento con respecto al año 2005 representa un 15% para programas de magíster y 46% para programas de doctorado.

c) Postitulados

PROGRAMAS de POSTÍTULOS	Postitulados el 2005
Derecho Administrativo	1
Derecho del Trabajo	0
Derecho Procesal Penal	1
Ingeniería de Alimentos	9
Ordenamiento, Gestión y Planificación Territorial	2
Gestión y Gerencia Pública	20
Psicopedagogía en Trastornos de la Comunicación y del Lenguaje	24
Master Ejecutivo en Dirección de Empresas	4
Dirección de Empresas	9
Gestión Pública	1
Corrosión	0
Sistemas Eléctricos de Potencia	0
Psicopedagogía del Retardo Mental	0
Administración Educacional	9
La Familia en la Sociedad Contemporánea	8
Técnicas de la Representación con Propósitos Educativos	8
Gestión de Calidad Agroexportadora y Certificación Internacional	8
Negociación, Mediación y Arbitraje c/m Mediación Familiar	30
Orientación Educacional	27
TOTALES	161

d) Matrícula

PROGRAMAS de POSTÍTULOS	Matriculados I Sem. 2006
Derecho marítimo	17
Dirección de Empresas	8
Gestión Tributaria	30

PROGRAMAS de POSTÚTULOS	Matriculados I Sem. 2006
Derecho marítimo	17
Gestión y Gerencia Pública	20
Dirección Pública	4
Negociación, Mediación c/m Mediación Familiar	19
Comunicación Estratégica	7
Master Ejecutivo en Dirección de Empresas (se dicta en Argentina)	37
Fundamentos para la certificación y valoración de activos mineros	12
Orientación educacional y vocacional	20
Composición Musical	3
Corrosión	2
TOTALES	179

Los postitulados presentan un aumento de un 24 % con respecto al año 2004.

La matrícula de postítulos a igual fecha del año pasado era de 110 alumnos, por lo que el total actual representa un aumento de un %63.

e) Becas

Becas DEA

Becas de matrícula otorgadas por la Dirección de Estudios Avanzados:

Al segundo semestre de 2005: 21 becas a estudiantes de doctorado
48 becas a estudiantes de magíster

Al primer semestre de 2006: 37 becas a doctorados
65 becas de magíster

Becas de mantención

Al segundo semestre de 2005: 15 becas con un total de \$ 12.350.000 (4 doctorado y 11 magíster)

Al primer semestre de 2006: 14 becas con un total de \$ 11.970.000 (5 doctorado y 9 magíster)

Becas Especiales

Se ha asignado dos becas especiales de mantención para alumnos de doctorado del programa de ciencias con mención en química.

Becas CONICYT

PROGRAMAS DE DOCTORADO	Becarios 2004	Becarios 2005	Becarios 2006
Ciencias c/m Química	10	6	8
Lingüística	4	4	5
Ciencias Físicas	1	0	1
Biotecnología		1	5
TOTAL	15	11	19

Con respecto al año 2006, se registra un aumento de un 72% (año base 2005) en la adjudicación, dicho impacto está explicado en gran medida por el aporte que realiza el Programa de Doctorado en Biotecnología.

Del total de becas otorgadas a chilenos por CONICYT en el concurso 2006, la PUCV posee un 2,3% de participación (7 becas) y un 3% de participación en becas otorgadas a extranjeros (1 beca).

Becas MECESUP

PROGRAMAS DE DOCTORADO	Becarios 2004	Becarios 2005	Becarios 2006
Ciencias c/m Química	4	1	1
Lingüística	7	7	10
Ciencias Físicas	1	5	4
Biotecnología	8	10	7
TOTAL	20	23	22

Becas Presidente de la República

Gracias a un convenio suscrito con el Ministerio de Planificación, en el año recién pasado, se ha conseguido captar 2 alumnos ganadores de beca, uno de los cuales se adscribió al postgrado Magíster en Ciencias de la Ingeniería c/m en Ingeniería Bioquímica y el otro al de Educación con Mención en Vitae.

Becas Comisión Valech

Se han hecho efectivas dos becas de la comisión Valech para los siguientes programas:
1 Magíster en Comunicación y Periodismo
1 Magíster en Gestión

Del total de alumnos de programas de magíster, un 16% obtuvo beca de matrícula o de mantención (PUCV) el 2º semestre de 2005, proporción que aumentó a un 19 % el primer semestre de 2006 (considerando las cuatro becas externas).

En el caso de los alumnos en programas de doctorado:
-el segundo semestre de 2005, el 72% obtuvo algún tipo de beca, porcentaje que se mantiene al primer semestre del 2006.

f) Acreditaciones

En la actualidad 4 (de los nueve) programas de doctorado poseen acreditación vigentes ante la CONAP

En el caso de los programas de magíster, son tres los programas que mantienen acreditaciones vigentes, dos de los cuales están en proceso de reacreditación: Magíster en Historia en fases iniciales y el Magíster en Ciencias de la Ingeniería con Mención en Ingeniería Bioquímica.

En las fases finales del proceso de acreditación se encuentra el programa de Magíster en Matemáticas (a la espera de la visita de los pares evaluadores).

Se prevé que durante el presente año inicien su proceso:

- Doctorado en acuicultura
- Doctorado en filosofía
- Magíster en filosofía
- Doctorado en literatura

Por otra parte el presente año deben reacreditar los programas:

- Doctorado en lingüística
- Doctorado en ciencias con mención en química
- Doctorado en ciencias físicas
- Doctorado en biotecnología

III. AUTOEVALUACIÓN

En relación a las orientaciones estratégicas, esta Dirección ha continuado colaborando con los programas para aumentar el ingreso a los programas y las tasas de graduación, situación que se ve reflejada en la cifra alcanzada en los últimos dos años en los que se ha mantenido un número de 84 graduados versus los 48 registrados en el año 2003.

En lo que va corrido del presente año, la cifra parcial de graduados es de 23.

La principal vía de cooperación, con los programas que serán prontamente acreditados es a través del otorgamiento de becas de matrícula.

En temas relacionados con la gestión, está pendiente la validación de la planificación estratégica se logró generar un documento en el que se plasma la planificación estratégica de esta dirección, en colaboración con académicos, en la comisión denominada Comité Asesor de la D.E.A. Si bien, dicho documento aún no ha sido validado, en sí representa un avance en el direccionamiento más concreto del quehacer de esta unidad, en el cual se hayan incorporados, en la justa medida, elementos y señales externas provenientes de la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología que son relevantes al quehacer de los estudios avanzados.

IV. DESAFIOS

En cuanto a la participación de nuestra universidad en las metas que ha trazado CONICYT en el sentido de lograr una cantidad de 1000 doctores graduados al año para el bicentenario, esta Dirección se abocará a la pesquisa, activación o creación de convenios de cooperación bilateral con las seis universidades francesas integrantes del Colegio Doctoral Franco Chileno. Sin duda, los dineros que existirán para financiar co-direcciones de tesis y co-tutelas servirán para aumentar la riqueza de la formación de nuestros graduandos así como la cantidad de los mismos.

Los desafíos que se plantean en el corto y mediano plazo son variados y se agrupan en dos grandes categorías: objetivos prioritarios y objetivos estratégicos, los que se señalan a continuación.

Objetivos prioritarios para el 2006

- Acreditar el programa de Doctorado en Filosofía
- Acreditar el programa de Doctorado en Literatura
- Acreditar el programa de Magíster en Filosofía
- Acreditar el programa de Doctorado en Acuicultura

Objetivos estratégicos

- consolidar la calidad de los postgrados
- propiciar la estrecha colaboración entre investigación y Postgrado para potenciar el desarrollo del saber y su impacto en la sociedad, según los lineamientos de la VRIEA
- estimular a las Unidades Académicas en la creación de programas multidisciplinares y de pertinencia social.

ANEXO DIRECCIÓN ESTUDIOS AVANZADOS

Los siguientes programas han sido creados en el período:

En el ámbito de los postgrados, la PUCV cuenta en la actualidad con un total de 9 programas de doctorado y 32 programas de magíster vigentes (dos de los cuales están próximos a comenzar) (ver anexo 1)

2.1.1 Creaciones de postgrados del período:

Magíster en Arquitectura y Diseño	Con reglamento y plan de estudios aprobado
Mención Náutico y Marítimo (Magíster en Arquitectura y Diseño)	Con reglamento y plan de estudios aprobados
Magíster en Informática	Con reglamento y plan de estudios
Magíster en literatura chilena e hispanoamericana	Con reglamento y plan de estudios aprobado

Programas actualizados en el citado período:

Doctorado en Lingüística	Actualización de la estructura curricular
Doctorado en Filosofía	Completa renovación de la estructura curricular
Magíster en Filosofía	Completa renovación de la estructura curricular
Doctorado en Biotecnología	Reasignación de creditajes
Magíster en Comunicación y Periodismo	Flexibilización de requisitos de graduación
Magíster en Dirección de Empresas	Flexibilización de requisitos de graduación
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería con Mención en Ingeniería Bioquímica	En trámite

Acreditaciones nuevas y en curso

Doctorado en Ciencias de la Ingeniería con Mención en Ingeniería Bioquímica (*)	Acreditado por primera vez por un período de dos años
Magíster en Matemáticas (*)	Documentos de autoevaluación más informe de pares evaluadores enviados a la CONAP
Magíster en Historia	Documentos de autoevaluación más informe de pares evaluadores a ser enviados el Lunes 10 a la CONAP
Magíster en Cs. De la Ingeniería con mención en Ingeniería Bioquímica	Reacreditado por dos años
Doctorado en Ciencias con Mención en Química	Informe de Autoevaluación enviado a la CONAP
Magíster en Filosofía (*)	Informe de autoevaluación en confección

Doctorado en Filosofía (*)	Informe de autoevaluación en revisión
Doctorado en Acuicultura	En proceso (presentado a través de la Universidad de Chile)

(*) primera presentación a acreditación.

Tabla: Situación de acreditación de los doctorados vigentes

DOCTORADOS	Acreditacion	Administración	Facultad	Observaciones
Ciencias Físicas	18/10/2000 al 2006	Instituto de Física	Cs. Básicas y Matemáticas	en cjto UTFSM
Ciencias c/m en Química	18/10/2000 al 2006	Instituto de Química	Cs. Básicas y Matemáticas	
Derecho	no	Esc.Derecho	Cs.Jurídicas y Sociales	
Lingüística	18/10/2000 al 2006	ILCL	Filosofía y Educación	
Literatura	no	ILCL	Filosofía y Educación	
Filosofía	en proceso	Inst.Filosofía	Filosofía y Educación	
Acuicultura	en proceso	Esc.Cs. Del Mar	FRN	en consorcio con UdeCh y UCN
Ciencias de la Ingeniería c/m ing.bioquímica	16/06/2006 al 2008	Escuela Ing.Bioquímica	Ingeniería	
Biotecnología	16/11/2004 al 2006	VRIEA	Cs.Básicas y Matemáticas	en cjto UTFSM

De ser aprobadas las presentaciones en proceso (para el caso de los doctorados) pasaremos de un 56% de programas acreditados a un 78% de programas con esta certificación de calidad.

Tabla: Situación de los programas de magíster

Magister	Acred.	Administración	Facultad	Situación
Producción Agroambiental	no	Agronomía	Agronomía	Funcionando
En arquitectura y diseño, mención náutico y marítimo	no	Escuela de Arquitectura	Arquitectura	Funcionando
Dirección Pública	no	CEAL	CEAL	Funcionando
Cs Biol. c/m ecolog y Sistemática	no	Inst.Biología	Ciencias Básicas y matemáticas	ingreso suspendido
En Ciencias Microbiológicas	no	Inst.Biología	Ciencias Básicas y matemáticas	ingreso suspendido
Estadística	no	Inst.Estadística	Ciencias Básicas y matemáticas	sin alumnos

Ens de las Cs c/m Did. De la Mat	no	Inst.Matematicas	Ciencias Básicas y matemáticas	Funcionando
En Ciencias c/m en Fisica	no	Instituto de Física	Ciencias Básicas y matemáticas	Funcionando
En Matemáticas	En proceso	Instituto de matemáticas	Ciencias básicas y matemáticas	Funcionando
En Ciencias c/m en Quimica	no	Instituto de Química	Ciencias Básicas y matemáticas	descontinuado
Gestión c/m en Contabilidad y Finanzas	no	Esc.Comercio	Cs.Econ.y Administrativas	descontinuado
Gestión c/m en Finanzas y Contabilidad	no	Esc.Comercio	Cs.Econ.y Administrativas	Funcionando
Gestión c/m Tributación Internacional	no	Esc.Comercio	Cs.Econ.y Administrativas	Funcionando
Gestion c/m en Control	no	Esc.Comercio	Cs.Econ.y Administrativas	Funcionando
En comunicación y periodismo	no	Escuela de Periodismo	Cs.Econ.y Administrativas	Funcionando
Dirección de Empresas	no	Ingeniería Comercial	Cs.Econ.y Administrativas	Funcionando
Derecho c/m en Derecho Civil	no	Esc. Derecho	Cs.Jurídicas y Sociales	Funcionando
Derecho c/m en Derecho mercantil	no	Esc. Derecho	Cs.Jurídicas y Sociales	Funcionando
Derecho c/m en Derecho Administrativo	no	Esc. Derecho	Cs.Jurídicas y Sociales	Funcionando
Derecho penal y ciencias penales	no	Esc. Derecho	Cs.Jurídicas y Sociales	Funcionando
En Etnopsicología	no	Escuela de Psicología	Filosofía y Educación	Inicio 1er sem 2007
Lingüística Aplicada	si	ILCL	Filosofía y Educación	Funcionando
Literatura Hispanica	no	ILCL	Filosofía y Educación	Funcionando
Educacion c/m en Curriculum	no	Inst.Educacion	Filosofía y Educación	Ingreso suspendido
Filosofia	en proceso	Inst.Filosofia	Filosofía y Educación	Funcionando
Historia	si	Inst.Historia	Filosofía y Educación	Funcionando
Oceanografia	no	Esc.Cs. del Mar	FRN	Funcionando

Ing.Industrial c/m Gestion	no	Esc Ing.Industrial	Ingeniería	Funcionando
Cs de la Ing. c/m Ing Bioquimica	si	Esc.Ing.Bioquimica	Ingeniería	Funcionando
Cs de la Ing.c/m Ing Electrica	no	Esc.Ing.Eléctrica	Ingeniería	Funcionando
Ing.Industrial c/m Produccion	no	Esc.Ing.Industrial	Ingeniería	Descontinuado
Ing.Industrial c/m en Logistica	no	Esc.Ing.Industrial	Ingeniería	Funcionando
Cs de la Ing.c/m Ing Quimica	no	Esc.Ing.Quimica	Ingeniería	Funcionando
En Informática	no	Escuela de Ing. Informática	Ingeniería	Comienza en Julio
Ingeniería en sistemas logísticos	no	Ing.Industrial+ACAPOMI	Ingeniería	Funcionando
Ing.Ind.c/m gestión de la producción (sólo Paraguay)	no	Esc.Ing.Industrial	Ingeniería	Funcionando
Literatura Chilena e Hispanoamericana	no	ILCL	Filosofía y Educación	Comienza en Julio

La situación actual de programas de magíster es la siguiente:

37 programas en total de los cuales 6 se encuentran descontinuados o con ingreso suspendido, uno con cero alumnos, 27 funcionando normalmente, 2 comienzan en julio, uno el primer semestre del próximo año y uno sin alumnos.

Los destacados en amarillo corresponden a UA que no poseían oferta de postgrado.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAÍSO

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

I. INTRODUCCIÓN

La Dirección de Investigación es un organismo que ejerce funciones de incentivo, apoyo y coordinación de las actividades de investigación que las propias Unidades Académicas desarrollan en sus respectivos campos del conocimiento.

Su objetivo es incentivar y apoyar, al interior de la Universidad, áreas y equipos humanos de investigación vinculándolos con el proceso de modernización social, cultural y económica de la región y del país.

Es dirigida por un Director que es apoyado por una secretaria. El Director es un profesional, Ingeniero Industrial, dedicado en forma exclusiva a cumplir las funciones que le son propias.

La Dirección cuenta además, con la participación temporal de profesionales de distintas disciplinas, que bajo la administración de la Dirección ejercen funciones de apoyo, en temas específicos que requieren los investigadores de las distintas Unidades Académicas.

II. GESTIÓN

Ámbito Interno: La preocupación del periodo que se informa ha estado centrada en lograr que un mayor número de académicos se involucren en actividades de investigación. Para ello se han perfeccionado y consolidado instrumentos de promoción y creado nuevos para el tratamiento multidisciplinario de problemas de alto impacto y pública relevancia. También, se han mejorado los mecanismos de asignación de incentivos internos ligándolos a la calidad e impacto de los resultados obtenidos. El Fondo de Incentivo a las Publicaciones Indexadas y el Programa de Investigadores Jóvenes asociados a proyectos con financiamiento externo han cumplido plenamente los objetivos para los cuales fueron creados. Así se ha mantenido la cantidad y calidad de las publicaciones indexadas, resultantes de la actividad de investigación realizadas al interior de la Universidad, constatándose la activa participación de jóvenes investigadores.

Ámbito Externo: La Universidad, ha mejorado su nivel de logro, en la captación de recursos para financiar actividades de Investigación de alto impacto, con lo que la productividad científica, medida en estos términos, tiende a ser mejor que años anteriores.

III. ACTIVIDADES

a) Concurso Interno de Proyectos de Investigación 2006

Para este periodo las modalidades empleadas fueron las siguientes: “De Proyectos Concursables”, “De Proyectos Asignables”, y “De Contrato a Investigadores Jóvenes”.

Proyectos Concursables

Para el Concurso 2006, los proyectos de modalidad especial incluyen todas las áreas del conocimiento, con la sola condición que permitieran formar y consolidar grupos de trabajo en temáticas de alto impacto y pública relevancia.

En total se presentaron 147 Proyectos, 122 Individuales y 25 Modalidad Especial. De los cuales 140 pasaron a la fase de evaluación, desglosados de la siguiente manera:

- 115 Proyectos de Modalidad Individual
- 5 Proyectos de Modalidad Especial – Continuidad
- 20 Proyectos de Modalidad Especial – Nuevos

Como resultado del proceso de evaluación que incluyó la participación de pares externos, la Dirección de Investigación y la Vice Rectoría de Investigación y Estudios Avanzados decidieron el financiamiento de 113 proyectos, de acuerdo a la siguiente distribución:

- 90 Proyectos de Modalidad Individual (74% de los proyectos presentados)
- 5 Proyectos de Modalidad Especial – Continuidad (100% de los proyectos presentados)
- 18 Proyectos de Modalidad Especial – Nuevos (90% de los proyectos presentados)

b) Proyectos Asignables

Se financiaron para el período 2006 un total de 63 proyectos en esta modalidad. La asignación de estos proyectos esta dirigida a aquellos investigadores que obtuvieron financiamiento externo nacional (Fondecyt y Fondef) e internacional de alto monto, como una forma de complementar su financiamiento e incluye los proyectos cercanos a la línea de corte que no obtuvieron financiamiento en el Concurso Regular Fondecyt 2006, como una forma de apoyar su formulación con miras a mejorar su repostulación al Concurso 2007.

c) Concurso de Investigadores Jóvenes

Durante el año 2006 se financió la contratación de 10 Investigadores jóvenes con el grado de Doctor. Estos investigadores trabajarán asociados a proyectos con financiamiento externo por el plazo de 11 meses, período durante el cual tienen el compromiso de obtener financiamiento de fuentes externas para sus proyectos, validando así su permanencia como asociados a los grupos de trabajo en los cuales están insertos.

d) Preparación, Formulación y seguimiento de Proyectos presentados a fuentes de financiamiento externas

FONDEF

- Durante el año 2005 se apoyo la preparación y presentación de 6 proyectos propios y 6 en consorcio, al 13º Concurso Nacional de Proyectos de Investigación y Desarrollo, los que se encuentran en evaluación.

FONDECYT

- Concurso Regular 2006: Se coordinó la presentación de 63 proyectos FONDECYT propios y 13 en Consorcio. 20 de los proyectos propios presentados al Concurso Regular 2006 recibieron financiamiento, ubicándose nuestra institución en la quinta posición a nivel nacional en el número de proyectos adjudicados, además, nuestra institución se adjudicó 3 de los proyectos presentados en Consorcio con otras Universidades.
- Proyectos de post-doctorado: Se coordinó la presentación de 1 proyecto, el cual fue adjudicado.
- Concurso Regular de Iniciación: Se coordinó la presentación de 25 proyectos, los cuales se encuentran actualmente en evaluación.

CORFO

- **Innova Chile:**
Primer Concurso Nacional de Proyectos de Formación y Fortalecimiento de Capacidades Regionales 2005: 5 Proyectos presentados, de los cuales 3 pasaron a segunda Fase.
- **Innova Chile:**
Convocatoria de Proyectos de Innovación Tecnológica en las Regiones de Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso: 3 Proyectos presentados, de los cuales 1 fue financiado.
- **OTRI:**
Concurso Nacional de Proyectos de Innovación Precompetitiva e Interés Público: Uno proyecto presentado y financiado.

- **FDI:** 3 Proyectos presentados.

Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología (PBCT)

- **Concurso de Inserción de Investigadores Postdoctorales en la Academia: 2 Proyectos presentados, los que fueron financiados.**

Fondo de Investigación Pesquera (FIP)

- 13 Proyectos presentados, de los cuales 6 fueron financiados.

ECOS-CONICYT

- 4 Proyectos presentados, de los cuales 3 fueron financiados.

CNRS-CONICYT

- Un proyecto presentado.

ALFA

- Un proyecto presentado y financiado.

Fundación Andes

- Un proyecto presentado.

FONDART

- Dos proyectos presentados y financiados.

CONCURSO DE PROYECTOS SEMILLA PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN Y DE NUESTRA UNIVERSIDAD

- Durante el año 2005 se gestiono la presentación de 20 proyectos al referido Concurso.

OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO ANTE LAS CUALES SE GESTIONO Y COORDINO LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

- FIA
- INIA
- ALIS
- Fonis
- AQUAPEP
- ICGEB.

e) Fondo de Incentivo a la Publicación en Revistas Indexadas

Durante el período comprendido entre el 1º de Enero del año 2004 y el 31 de Octubre del 2005, investigadores de nuestra Universidad publicaron 167 artículos en revistas indexadas, 74 de los cuales se publicaron en revistas ISI, y 17 en revistas indexadas por Scielo. Lo anterior representa una disminución de un 28% respecto al año 2004, año este último, que había registrado un aumento de un 132% respecto al año 2003.

f) Equipamiento de la Unidad Administrativa

Se realizaron inversiones relacionadas con la mantención, actualización y seguridad de los sistemas de información disponibles.

IV. AUTOEVALUACIÓN

- La cantidad de proyectos presentados al Concurso Interno de Proyectos de Investigación aumento en un 20% respecto al año anterior. De un total de 123 proyectos presentados el año 2005 se paso a un total de 147 proyectos presentados el 2006.
- La cantidad de proyectos Modalidad Individual presentados respecto al año anterior aumento en un 15%, y la cantidad de proyectos Modalidad Especial presentados aumento en un 47%.
- El 77% de los proyectos sometidos a evaluación recibieron financiamiento, al ser favorablemente evaluados por pares externos.
- La cantidad de proyectos financiados aumento en un 22% respecto al año anterior.
- Los proyectos Concursables concentraron el 70% de los recursos destinados a financiar actividades de Investigación en la Universidad, de este porcentaje el 50% correspondió a proyectos de Apoyo Especial, es decir el 35% de los recursos destinados a financiar actividades de Investigación en la Universidad, fueron invertidos en proyectos que requieren ser abordados desde una perspectiva multidisciplinaria.
- Los recursos internos destinados a financiar actividades de investigación, se han dedicado a financiar proyectos en todas las áreas del conocimiento cultivadas en la Universidad, es así como las nueve Facultades y más del 94% de las Unidades Académicas tienen proyectos en ejecución financiados con estos recursos. El numero de profesores involucrados en estas actividades asciende aproximadamente a 190 (70% de las JCE con Postgrado), y el numero de alumnos involucrados en actividades de investigación supera la cantidad de 200.
- El numero de proyectos multidisciplinarios, financiados con recursos internos, actualmente en ejecución, asciende a la cantidad de 23, involucrando la participación de la 8 Facultades, 22 Unidades Académicas, 70 profesores y 65

alumnos, de esta manera se ha consolidado un instrumento de estímulo al tratamiento multidisciplinario de temáticas de pública relevancia.

- Los proyectos Asignables concentraron el 30% de los recursos destinados a financiar actividades de Investigación en la Universidad.
- El número de Investigadores en el Programa, para el año 2006 es de 10, con lo que se está favoreciendo directamente a los grupos de trabajo en los cuales éstos están insertos.

V. IMPACTOS

- Se ha ampliado el rango de acción del campo investigativo, consolidado líneas de investigación básicas y aplicadas y se han mejorado los mecanismos de asignación de incentivos internos.
- Se han priorizado aquellas áreas que la Universidad ha definido como propias de su carácter de Universidad tradicional, esencialmente católica y de origen regional.
- Se ha promovido la publicación de los resultados de las actividades de investigación en revistas indexadas.
- Se ha favorecido decididamente la formación de grupos de trabajo multidisciplinarios orientados a resolver problemas de alto impacto en el ámbito productivo y social.
- Se ha apoyado el trabajo integrado con grupos establecidos de otras universidades regionales tradicionales.
- Se ha consolidado un fondo concursable para financiar contratos temporales de jóvenes post-doctorados en áreas prioritarias.
- Se ha continuado con el diseño e implementación de procedimientos más expeditos que apoyen la toma de decisiones de la Dirección.

Desafíos y Proyecciones

- Consolidar el aumento de la calidad y cantidad de publicaciones en revistas indexadas, resultantes de la actividad de Investigación.
- Aumentar el monto de recursos externos captados para financiar actividades de Investigación.
- Consolidar el aumento de la cantidad de académicos y estudiantes involucrados en actividades de Investigación.
- Aumentar el número de académicos y estudiantes participando en grupos de Investigación multidisciplinario.
- Consolidar el funcionamiento del Fondo concursable de incentivo a la creación y difusión artística.
- Consolidar el funcionamiento del Fondo concursable para financiar contratos temporales de jóvenes post-doctorados.

VI. DESAFÍOS POR ENFRENTAR

- Consolidar el aumento en la calidad y la cantidad de publicaciones indexadas resultantes de la actividad de investigación generada oficialmente al interior de la Universidad.
- Aumentar el monto de recursos externos captados para financiar actividades de investigación.
- Mejorar la eficiencia en la asignación de recursos y en los procedimientos de la Dirección.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

OFICINA DE COOPERACIÓN TÉCNICA

I. INTRODUCCIÓN

a) Unidad Administrativa

Misión:

Fortalecer el contacto entre la Universidad y el Sector Externo, a través de la gestión y desarrollo de actividades que permitan el apoyo de la docencia e investigación y que constituyan una fuente alternativa de recursos para la Universidad.

Para cumplir con esta misión, la Oficina de Cooperación Técnica, desarrolla las siguientes funciones:

- Promueve, fomenta y divulga las actividades de cooperación técnica, capacitación y perfeccionamiento, asistencia técnica especializada, consultorías profesionales y prestación de servicios profesionales que ofrece la Universidad.
- Relaciona a la Universidad con la Administración del Estado y los Servicios Públicos a través del Portal Chilecompra y Chileproveedores, manteniendo una constante demanda y oferta de servicios.
- Relaciona a la Universidad con los sectores productivos y de servicios privados, y con la comunidad en general, a fin de propender a una mayor y más eficiente actividad conjunta.
- Apoya la formulación y ejecución de proyectos de investigación aplicada.
- Promueve y gestiona en la Universidad la obtención de donaciones del sector externo.
- Gestiona la autorización, registro y certificación de las Actividades de Extensión Académica, y la mantención de los antecedentes relacionados con estas.

La Oficina de Cooperación Técnica ha cumplido un destacado rol en la apertura de relaciones de la Universidad con el sector externo, apoyando a las distintas Unidades Académicas en su vinculación con entidades públicas y privadas, lo que se manifiesta en el crecimiento de la facturación anual, el monto de las donaciones, la dictación de Actividades de Extensión Académica y la participación de las Unidades Académicas en proyectos y consultorías a nivel regional y nacional.

La Cooperación Técnica representa una línea de trabajo trascendental dentro del quehacer universitario, porque a través de ella se llevan a cabo actividades tales como:

- Capacitación, Perfeccionamiento y Transferencia de Tecnologías

- Consultoría Profesional e Innovación Tecnológica
- Análisis y Ensayos de Laboratorio
- Servicios Generales

Personal y Estructura Organizacional

El personal de la Oficina de Cooperación Técnica estuvo constituido por un Jefe, una secretaria, un personal de apoyo técnico y un auxiliar.

b) Visión general de la marcha de la repartición

La Oficina de Cooperación Técnica ha cumplido un destacado rol en la apertura de relaciones de la Universidad con el sector externo, apoyando a las distintas Unidades Académicas en su vinculación con entidades públicas y privadas, lo que se manifiesta en el incremento de: la facturación, el número de convenios decretados, la dictación de Actividades de Extensión Académica y la participación de las Unidades Académicas en proyectos y consultorías a nivel regional y nacional.

II. ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN TÉCNICA PERÍODO 2005

a) ACTIVIDADES ORDINARIAS

ACTIVIDADES DE APOYO A UNIDADES ACADÉMICAS

- a) Convenios y Contratos: Gestión, desde su elaboración hasta la formalización interna.
- b) Donaciones: Gestión de emisión de certificados, Preparación de Proyectos y Aprobación del Ministerio de Educación y Apoyo a la recepción, ingreso y control.
- c) Actividades de Extensión Académica: Obtención de Código SENCE, Inscripción en el Centro de Perfeccionamiento, Experimentación e Investigaciones Pedagógicas CPEIP, Gestión de la Autorización, Emisión de Resolución, Certificación y mantención de sus antecedentes, Difusión y Apoyo Logístico.
- d) Propuestas: Apoyo logístico y profesional en preparación de Propuestas.
- e) Recepción vía correo electrónico de Licitaciones Públicas de estudios, investigaciones, asesorías, capacitación y perfeccionamiento publicadas en el portal www.chilecompra.cl, envío vía correo electrónico de éstas licitaciones a las Unidades Académicas interesadas e ingreso de las propuestas y ofertas vía Internet al portal.

REGISTROS DE CONSULTORES RELACIONADOS CON ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN TÉCNICA:

En el período 2005, la Oficina de Cooperación Técnica continuó con Registro de Consultores de Chilecompra, Registro de Consultores Corporación Nacional de Fomento CORFO (para los instrumentos FAT y PAG), y otros Registros de Consultores de diferentes Instituciones Públicas. Además gestionó los siguientes registros: Chileproveedores, REGIC (Registro de CODELCO) y REPRO (Registro de ENDESA).

DIFUSION DE ACTIVIDADES

En el período 2005, la Oficina de Cooperación Técnica continuó con la publicación mensual del Boletín Informativo OCT <http://www.oct.ucv.cl/boletin/>, que tiene como objetivo fundamental comunicar las diversas actividades que realizan las Unidades Académicas y Centros, así como difundir las actividades, servicios y novedades de la Oficina de Cooperación Técnica.

Otra forma de difusión de actividades es la publicación y actualización continua de la oferta de las Actividades de Extensión Académica de las distintas Unidades y Centros de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso a través de la página web de la Universidad.

Asimismo se cuenta con el sitio web de la Oficina de Cooperación Técnica www.oct.ucv.cl, a través del cual se describen los distintos servicios que ofrecen las Unidades y Centros de la Universidad

La Oficina de Cooperación Técnica realiza constantemente la actualización de la página web Intranet que se describe en el siguiente punto.

PORTAL DE APOYO A LA GESTION DE COOPERACION TECNICA DE LAS UNIDADES ACADEMICAS

La Oficina de Cooperación Técnica ha desarrollado la página Intranet OCT, la que mantuvo actualizada durante todo el período 2005.

En esta página las Unidades Académicas tuvieron la posibilidad de obtener la información necesaria para la tramitación de convenios y contratos, donaciones, Actividades de Extensión Académica, solicitud de código SENCE y registro CPEIP y formulación de proyectos, así como la posibilidad de bajar archivos con los documentos, cartas, formularios y logos PUCV necesarios para cada trámite

Además la Intranet OCT entrega información general de la Oficina de Cooperación Técnica como lo son sus Objetivos Generales, las Actividades de Cooperación Técnica, la Facturación por Unidad Académica y la Imagen Corporativa de nuestra Universidad, todo esto con el sólo objeto de brindar un mejor servicio a las unidades Académicas.

b) ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS

SISTEMA SAEX

La Oficina de Cooperación Técnica participó durante el período 2005 en el desarrollo, puesta en marcha y perfeccionamiento del Sistema de Solicitud de Aprobación de Actividades de Extensión Académica vía Internet, denominado Sistema SAEX.

OTRAS ACTIVIDADES

- ✓ Participación en la VI Feria del Invento de Concón.

III. EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA

La Oficina de Cooperación Técnica cuenta con el siguiente equipamiento: 3 Computadores, 3 Impresoras, 1 Fax, 1 Scanner, 1 Data Show, 1 Retroproyector, 1 Proyector, 1 Telón y 1 Notebook.

IV. CAPACITACION DEL PERSONAL

El personal de la Oficina asistió a diversos cursos y talleres de capacitación impartidos por Sence, Chilecapacita, y otros.

V. AUTOEVALUACIÓN DEL TRABAJO REALIZADO EN LA UNIDAD

Durante el año 2005 la facturación fue de 4.588 millones de pesos por concepto de ingresos de las actividades de Cooperación Técnica. Un 4% más que el año 2004, y se recibieron por concepto de Donaciones la suma de \$100.635.902.-

El monto ingresado por concepto de Actividades de Extensión Académica dictadas durante el año 2005, aumentó en un 6% con respecto al monto del año 2004.

Además, la OCT continua la actualización de la página web en intranet (<http://www.vriea.ucv.cl/octpress.htm>), que está a disposición de toda la comunidad universitaria, con el fin de ofrecer un servicio de información y apoyo a la difusión de las actividades asociadas a cooperación técnica, así como la publicación del Boletín Informativo de la OCT, publicación mensual distribuida a través de correo electrónico, en que se presentan algunos de los proyectos e iniciativas de cooperación técnica que se desarrollan en nuestra Universidad.

La Oficina de Cooperación Técnica facilita la participación de las Unidades Académicas y Centros en el desarrollo de actividades de cooperación técnica, otorgándoles apoyo, orientación, coordinación, promoción y divulgación de los servicios que estas ofrecen. Lo anterior, con el objeto de lograr una mayor presencia de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, en actividades de interés de la comunidad, tanto en la región como en el resto del país.

Otro de los logros derivados de la gestión de la Oficina de Cooperación Técnica, es su contribución al posicionamiento de la imagen externa de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso en la opinión pública. Muchos de los proyectos y actividades realizadas en materia de cooperación técnica por nuestra Institución, han contado con cobertura periodística en medios de distribución local, regional y nacional lo que, sin duda, es un aporte a la presencia y prestigio de la Universidad ante la comunidad en general, como un organismo activo e innovador en el desarrollo y crecimiento de la región y el país.

a) ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN ACADÉMICA

Las actividades de extensión académica realizadas por las Unidades Académicas y Centros de la Universidad en el período 2005, sumaron un total de **174** actividades, dictadas por profesores de nuestra Universidad a diferentes instituciones, lo que se traduce en **8.511** horas cronológicas de docencia impartidas a un universo de **2.790** alumnos. (Ver anexos 1 y 2)

Estas Actividades de Extensión Académica representaron un ingreso total de **360 millones de pesos, 33 millones por sobre lo alcanzado el año 2004.**

b) DONACIONES

La Oficina de Cooperación Técnica ha mantenido la coordinación de las diferentes tareas asociadas con la gestación, obtención y aprobación de las donaciones realizadas a la Universidad, haciendo uso de los mecanismos tributarios de la Ley N° 18.681.

Convencida de las actividades concretas que tiene nuestra Universidad, de obtener recursos a través de este mecanismo, esta Oficina ha incentivado a las Unidades Académicas y Centros para que orienten esfuerzos en este sentido.

En el anexo 3 “ingreso vía Ley de Donaciones” se muestran los ingresos recibidos.

c) FACTURACION TOTAL

El total facturado en el año 2005 correspondió a \$4.588 millones, superando en 165 millones al año 2004 (Ver Anexos 4.1), de los cuales 58 millones corresponden a lo facturado en servicios de asistencia técnica y 166 millones facturados en servicios de capacitación. Los servicios generales facturados disminuyeron en 58 millones (Ver Anexos 4.1 y 4.2).

d) CONVENIOS Y CONTRATOS

Durante el año 2005 en la Oficina de Cooperación Técnica se inicio la gestión de **269** nuevos convenios y contratos, y se finalizaron en todas sus etapas **211** convenios y contratos (Ver Anexo 5).

Así también, durante el año 2005 se gestionaron modificaciones y anexos, a contratos y convenios ya registrados, y se finalizaron en todas sus etapas **17** incorporaciones a registro.

Por lo tanto, en el año 2005, la Oficina de Cooperación Técnica finalizó la gestión de **228** convenios, contratos, modificaciones y anexos.

e) RESULTADOS DE LA GESTION

✓ Mejora de los tiempos de respuesta

La tramitación de convenios así como la emisión de las Resoluciones de Actividades de Extensión Académica se ha agilizado sustancialmente, lo que conlleva la optimización de los recursos involucrados.

La autorización de las Actividades de Extensión Académica ante el Servicio de Capacitación y Empleo SENCE, a través de la obtención del Código SENCE, hoy en día es mucho más rápida, demorando a lo más una semana. Así, las Unidades Académicas y Centros de la Universidad cuentan rápidamente con la información necesaria para la formalización, promoción y ejecución de sus Actividades de Extensión Académica.

✓ **Mejor y más rápido acceso a la información de los convenios suscritos por la Universidad**

La base de datos que contiene el registro de los convenios decretados con la información más relevante se encuentra disponible y actualizada, en diversos departamentos de la Universidad y en la intranet de la Oficina de Cooperación Técnica, lo que constituye un gran aporte para la gestión de nuevos convenios por parte de las Unidades Académicas y Centros.

✓ **Mejora en la comunicación con las distintas Unidades Académicas**

La Oficina de Cooperación Técnica ha puesto especial dedicación en responder con prontitud a las solicitudes formuladas por las Unidades Académicas y Centros, reconociendo igualmente válidas como vías de comunicación una petición hecha en forma oral, a través de e-mail, carta, fax y teléfono. Con esto se agiliza y optimiza el servicio a la comunidad universitaria.

Además está a disposición de toda la comunidad universitaria la intranet (www.vriea.ucv.cl), y el Boletín de la Oficina de Cooperación Técnica.

✓ **Mayor participación de las Unidades Académicas y Centros en el desarrollo de actividades de cooperación técnica**

La Oficina de Cooperación Técnica ha contribuido a que las Unidades Académicas participen en el desarrollo de actividades como: capacitación, consultoría, servicios generales, ensayos de laboratorio, etc., otorgándoles el apoyo, la orientación, la coordinación, promoción y divulgación de los servicios que ellas ofrecen.

VI. ORIENTACIÓN ESTRATÉGICA

✓ Fortalecimiento de la imagen institucional de la Universidad.

Esto se ha logrado a través de la presencia de la PUCV en actividades de interés de la comunidad, ya sean éstos cursos, proyectos, etc., tanto en la región como en el resto del país.

✓ Profundización de los vínculos con los medios de comunicación.

Esto se ha logrado a través de la comunicación de las actividades que se realizan en la Universidad, y que son de interés regional y nacional.

Las actividades de Cooperación Técnica que realizan las Universidades hacia el sector productivo y de servicios del país han ido cobrando cada vez más importancia debido por una parte, a las exigencias financieras y de competitividad en que se desenvuelven, y por otra parte, a las crecientes exigencias sobre la empresa y el sector productivo nacional como requerimiento básico para operar en un mercado globalizado.

La Oficina de Cooperación Técnica, dando respuesta a dichas necesidades y consecuente con las orientaciones estratégicas de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, asume como propio su propósito de entregar al país: conocimientos, desarrollo de proyectos y servicios en beneficio de éste.

Desafíos por enfrentar

1. Certificación ante la Norma Chilena NCh 2728.

El cumplimiento de este desafío requiere del apoyo institucional porque sin duda implica la modificación de procedimientos internos en la Universidad.

2. Ampliar la relación de la Universidad con el sector productivo.

Fijar metas de crecimiento anual significativos, acorde con el crecimiento de la actividad económica del país, lo cual no sólo debe interpretarse en el crecimiento de ingresos monetarios generados, sino también en el número de convenios, contratos, proyectos y donaciones.

Para lograr lo anterior, es fundamental determinar las necesidades actuales de cooperación técnica en el sector productivo nacional y canalizar dicha información como oportunidades viables a las Unidades Académicas relacionadas.

El cumplimiento de este desafío requiere del apoyo institucional, en que reconozca esta actividad en su real dimensión y alcance en términos de los vínculos y relaciones que promueve con el sector productivo y de servicios en el ámbito público y privado.

ANEXO 1 RESUMEN ACTIVIDADES DE EXTENSION ACADEMICA 2005

Unidad Ejecutora	Nº AEA	CUPO	HORAS	HORAS CUPO
- Carrera de Kinesiología	3	119	30	113
- Centro de Estudios y Asistencia Legislativa CEAL	14	204	296	4314
- Centro de Tecnologías de la Información y Comunicación con Propósitos Educativos	49	492	3766	42108
- Escuela de Agronomía	9	188	224	4022
- Escuela de Alimentos	2	24	236	792
- Escuela de Ciencias del Mar	2	58	48	1392
- Escuela de Comercio	10	107	244	2726
- Escuela de Derecho	3	110	156	5550
- Escuela de Educación Física	3	73	102	2482
- Escuela de Ingeniería Comercial	4	64	545	7535
- Escuela de Ingeniería de Transporte	1	7	28	196
- Escuela de Ingeniería Eléctrica	8	59	222	1680
- Escuela de Ingeniería en Construcción	3	69	21	560
- Escuela de Ingeniería Industrial	3	24	96	1200
- Escuela de Ingeniería Informática	1	11	40	440
- Escuela de Ingeniería Química	1	26	27	702
- Escuela de Pedagogía	25	595	1181	24396
- Escuela de Periodismo	3	28	104	974
- Escuela de Psicología	10	113	246	3216
- Escuela de Trabajo Social	1	24	180	4320
- Facultad de Ciencias Básicas y Matemáticas	1	14	30	420
- Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas	1	19	210	3990
- Instituto de Biología	1	41	24	984
- Instituto de Ciencias Religiosas	2	28	42	588
- Instituto de Educación	5	221	381	14007
- Instituto de Física	2	12	53	207
- Instituto de Geografía	7	49	130	804
- Instituto de Historia	1	16	23	368
- Instituto de Música	1	2	15	30
- Instituto de Química	2	21	36	396
Totales	178	2818	8736	130512

ANEXO 2 DETALLE ACTIVIDADES DE EXTENSION ACADÉMICA 2005

ENTIDAD ACADÉMICA	NOMBRE AREA	HRS CRONOLÓGICAS	ALUMNOS APROBADOS
Carrera de Kinesiología	APORTES ACADÉMICOS A LA ACTUALIZACIÓN CLÍNICA- 2005	6	48
	CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN KINEANTROPOMETRÍA	11	49
	SIMPÓSIO DE NEUROPLASTICIDAD	13	22
Centro de Estudios y Asistencia Legislativa CEAL	APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL EN EL QUEHACER DE UN TRIBUNAL	18	21
	ATENCIÓN DE PÚBLICO	24	24
	CONTROL DE STRESS LABORAL	18	20
	CRECIMIENTO PERSONAL, CREATIVIDAD Y AUTOAFIRMACIÓN	18	19
	CURSO SOBRE LA REFORMA PROCESAL PENAL PARA SUBROGANTES LEGALES DE JUECES DE GARANTÍA	40	9
	ETICA FUNCIONARIA	18	21
	ETICA FUNCIONARIA II	24	12
	PRINCIPALES CONTENIDOS DEL NUEVO PROCESO PENAL	24	14
	REDACCIÓN DE ACTUACIONES JUDICIALES	24	16
	SISTEMAS DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS: LAS TÉCNICAS DE CONCILIACIÓN	24	18
	TRABAJO EN EQUIPO	16	8
	TRABAJO EN EQUIPO	16	9
	TRABAJO EN EQUIPO	16	6
	TRABAJO EN EQUIPO	16	7
Centro de Tecnologías de la Información y Comunicación con Propósitos Educativos	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	10
	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	5
	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	4
	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	8
	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	4
	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	10
	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	5
	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	2
	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	4
	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	9
	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	7
	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	11
	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	7
	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	8
	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	8

ENTIDAD ACADÉMICA	NOMBRE AREA	HRS CRONOLÓGICAS	ALUMNOS APROBADOS
Centro de Tecnologías de la Información y Comunicación con Propósitos Educativos	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	13
	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	10
	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	10
	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL CURRÍCULUM ESCOLAR	90	3
	ESPECIALIZACIÓN DE COMPETENCIAS TÉCNICO PEDAGÓGICAS PARA DOCENTE DE LAS ESPECIALIDADES DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN DEL AREA DE FORMACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL	188	25
	ESPECIALIZACIÓN DE COMPETENCIAS TÉCNICO PEDAGÓGICAS PARA DOCENTE DE LAS ESPECIALIDADES DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN DEL AREA DE FORMACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL	188	41
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	5
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	5
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	6
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	14
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	9
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	17
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	14
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	7
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	8
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	18
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	14
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	12
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	17

ENTIDAD ACADÉMICA	NOMBRE AREA	HRS CRONOLÓGICAS	ALUMNOS APROBADOS	
Centro de Tecnologías de la Información y Comunicación con Propósitos Educativos	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	8	
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	10	
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	17	
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	9	
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	7	
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	12	
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	14	
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	10	
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	8	
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	4	
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	17	
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	9	
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	10	
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	4	
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA Y LA GESTIÓN ESCOLAR	60	3	
	Escuela de Agronomía	AUMENTO DE LA COMPETITIVIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE CÍTRICOS, CRITERIOS Y MANEJOS	6	18
		GENERACION DE CAPACIDADES EXPORTADORAS EN LA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA	120	16
NORMA DE EXPORTACIÓN - TESCO NATURE 'S CHOICE		12	10	
PERSPECTIVAS DEL CULTIVO DE CÍTRICOS Y PALTOS EN LA IV REGIÓN		6	43	
RECONOCIMIENTO DE PLAGAS Y ENEMIGOS NATURALES EN CÍTRICOS Y PALTOS		16	30	
RECONOCIMIENTO DE PLAGAS Y ENEMIGOS NATURALES EN CÍTRICOS Y PALTOS		16	20	

ENTIDAD ACADÉMICA	NOMBRE AREA	HRS CRONOLÓGICAS	ALUMNOS APROBADOS
Escuela de Agronomía	RECONOCIMIENTO DE PLAGAS Y ENEMIGOS NATURALES EN CÍTRICOS Y PALTOS	16	10
	RECONOCIMIENTO DE PLAGAS Y ENEMIGOS NATURALES EN CÍTRICOS Y PALTOS	16	24
	RECONOCIMIENTO DE PLAGAS Y ENEMIGOS NATURALES EN CÍTRICOS Y PALTOS	16	17
Escuela de Alimentos	DIPLOMADO EN INGENIERÍA DE ALIMENTOS	220	2
	INOCUIDAD ALIMENTARIA	16	22
Escuela de Ciencias del Mar	REDES DE ARRASTRE EN LAS PESQUERIAS NACIONALES	24	29
	REDES DE ARRASTRE EN LAS PESQUERIAS NACIONALES	24	29
Escuela de Comercio	ANALISIS COMPARATIVO DE LA NORMATIVA CONTABLE CHILENA CON LA NORMATIVA INTERNACIONAL	54	19
	CALIDAD DE VIDA	15	7
	CALIDAD DE VIDA	15	13
	CALIDAD DE VIDA	15	9
	CALIDAD DE VIDA	15	13
	CONTABILIDAD BASICA	30	1
	CONTABILIDAD BASICA	30	5
	CONTABILIDAD BASICA	30	5
	CONTABILIDAD EMPRESAS	28	20
	OPERACION RENTA 2005	12	15
Escuela de Derecho	DIPLOMA EN DERECHO DE FAMILIA SUSTANTIVO	38	35
	DIPLOMA EN MEDIACIÓN FAMILIAR	100	35
	TALLER AVANZADO EN MEDIACIÓN FAMILIAR; ANÁLISIS DE CASOS	18	40
Escuela de Educación Física	CAPACITACION A MONITORES DEL SENDERO DE CHILE	34	10
	CAPACITACION PARA EDUCADORAS DE PARVULO	34	31
	LA EDUCACION FISICA EN LA ADULTEZ MAYOR	34	32
Escuela de Ingeniería Comercial	ACTUALIZACIÓN EN RENTAS VITALICIAS "MODIFICACIONES LEY 19.934"	11	23
	DIPLOMA CORREDOR DE SEGUROS GENERALES Y VIDA	146	14
	DIPLOMA CORREDOR DE SEGUROS GENERALES Y VIDA	194	17
	DIPLOMA CORREDOR DE SEGUROS GENERALES Y VIDA	194	10
Escuela de Ingeniería de Transporte	MODELOS DE SIMULACIÓN DE TRÁNSITO	28	7
Escuela de Ingeniería Eléctrica	ANALISIS DE FENOMENOS TRANSITORIOS EN SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA	30	8
	ANALISIS DE FENOMENOS TRANSITORIOS EN SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA	30	11
	CONFIABILIDAD EN SISTEMAS ELÉCTRICOS	24	2
	FOTOMETRIA E ILUMINACION	30	10
	MODELACIÓN DINÁMICA DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	24	1
	MODELACIÓN DINÁMICA DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	24	12

ENTIDAD ACADÉMICA	NOMBRE AREA	HRS CRONOLÓGICAS	ALUMNOS APROBADOS
Escuela de Ingeniería Eléctrica	PROTECCIONES EN SISTEMAS ELÉCTRICOS	30	5
	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA	30	10
Escuela de Ingeniería en Construcción	FISCALIZACIÓN DE LOS SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS	8	44
	FUNDAMENTOS TÉCNICOS DE ASFALTOS EN FAENAS DE PAVIMENTACIÓN	10	19
	TECNOLOGIA DEL HORMIGON	3	6
Escuela de Ingeniería Industrial	ACREDITACIÓN CONSULTORES EN EL MODELO DE GESTIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL PARA LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA.	16	4
	CURSO DIRECCIÓN DE UN PROYECTO DE DESARROLLO EN EL ESTANDAR ISO 9001:2000	16	3
	DIPLOMADO INTERNACIONAL EN RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL	64	17
Escuela de Ingeniería Informática	PROGRAMACIÓN JAVA	40	11
Escuela de Ingeniería Química	GUÍAS SOBRE EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROSPECTOS DE EXPLORACIÓN	27	26
Escuela de Pedagogía	APROPIACIÓN CURRICULAR: ENSEÑAR PARA ENSEÑAR A PENSAR	30	7
	TECNICAS E INSTRUMENTOS DE ORIENTACION VOCACIONAL Y LABORAL	45	32
	ACTUALIZACION DE FORMACION PARA LA APROPIACION CURRICULAR EN EL SUBSECTOR DE LENGUAJE Y COMUNICACION DE EDUCACION BASICA	105	33
	ACTUALIZACIÓN DE FORMACIÓN PARA LA APROPIACIÓN CURRICULAR EN EL SUBSECTOR DE ESTUDIO Y COMPRENSIÓN DE LA NATURALEZA DE EDUCACIÓN BÁSICA	120	16
	ACTUALIZACIÓN DE FORMACIÓN PARA LA APROPIACIÓN CURRICULAR EN EL SUBSECTOR DE ESTUDIO Y COMPRENSIÓN DE LA SOCIEDAD, EDUCACIÓN BÁSICA	105	6
	ACTUALIZACIÓN DE FORMACIÓN PARA LA APROPIACIÓN CURRICULAR EN EL SUBSECTOR DE HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES DE ENSEÑANZA MEDIA	105	22
	ACTUALIZACIÓN DE FORMACIÓN PARA LA APROPIACIÓN CURRICULAR EN EL SUBSECTOR DE MATEMÁTICA DE ENSEÑANZA MEDIA	105	9
	ANALISIS DE GENERO EN LA EDUCACION INFANTIL	3	0
	APOYO AL DESARROLLO PROFESIONAL DE LOS ORIENTADORES EDUCACIONALES	30	40
	APOYO AL DESARROLLO PROFESIONAL DE LOS ORIENTADORES EDUCACIONALES	30	17
	APOYO AL DESARROLLO PROFESIONAL DE LOS ORIENTADORES EDUCACIONALES	30	37
	APROPIACION CURRICULAR: ELABORACION DE DISEÑOS DE ENSEÑANZA	30	9
	CURSO PROPUESTA DIDÁCTICA PARA LA PLANIFICACIÓN EN LOS NIVELES DE TRANSICIÓN, IMPLEMENTACIÓN DE LA REFORMA CURRICULAR EN EDUCACIÓN PARVULARIA	60	34

ENTIDAD ACADÉMICA	NOMBRE AREA	HRS CRONOLÓGICAS	ALUMNOS APROBADOS
Escuela de Pedagogía	ESTRATEGIAS DE ORIENTACION VOCACIONAL Y LABORAL	45	21
	ESTRATEGIAS DE ORIENTACION VOCACIONAL Y LABORAL	45	5
	ESTRATEGIAS DE ORIENTACION VOCACIONAL Y LABORAL	45	19
	ESTRATEGIAS DE ORIENTACION VOCACIONAL Y LABORAL	27	28
	ESTRATEGIAS DE ORIENTACION VOCACIONAL Y LABORAL	30	34
	ESTRATEGIAS DE ORIENTACION VOCACIONAL Y LABORAL	30	12
	ESTRATEGIAS E INSTRUMENTOS DE ORIENTACION VOCACIONAL Y LABORAL	45	6
	ESTRATEGIAS PARA LA TOMA DE DECISIONES VOCACIONALES	5	62
	MEDICION DE LA CALIDAD DE VIDA Y LAS HABILIDADES ADAPTATIVAS	5	87
	PROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO PARA PROFESORES QUE SE DESEMPEÑAN EN LA EDUCACIÓN DE ADULTOS	68	41
	TECNICAS E INSTRUMENTOS DE ORIENTACION LABORAL	15	4
	TECNICAS E INSTRUMENTOS DE ORIENTACION VOCACIONAL	23	14
	Escuela de Periodismo	CONSTRUCCION DE PAGINAS PARA INTERNET	33
CONSTRUCCION DE PÁGINAS PARA INTERNET		23	7
CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS PARA INTERNET CON FOTOGRAFÍA DIGITAL		48	8
Escuela de Psicología	DESARROLLO DE EQUIPOS DE TRABAJO	30	10
	HABILIDADES DE MANEJO Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	12	6
	HABILIDADES DE MANEJO Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	12	7
	LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO	32	10
	LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO	32	12
	LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO	32	22
	MARCOS EXPLICATIVOS Y MODELOS DE TRATAMIENTO EN DROGODEPENDENCIA	36	27
	TRABAJO EN EQUIPO Y GESTIÓN DE RESULTADOS	20	5
	TRABAJO EN EQUIPO Y GESTIÓN DE RESULTADOS	20	4
Escuela de Trabajo Social	TÉCNICAS DE ATENCIÓN TELEFÓNICA EFICAZ	20	10
	DIPLOMADO MEDIACION FAMILIAR Y COMUNITARIA	180	24
Facultad de Ciencias Básicas y Matemáticas	INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA INDAGATORIA	30	14
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas	GESTION Y NEGOCIACION PARA LA COOPERACION INTERNACIONAL	210	19
Instituto de Biología	GENÉTICA FORENSE II ESTADO DEL ARTE, REQUISITOS DE IMPLEMENTACIÓN Y ROL EN EL SISTEMA JUDICIAL	24	41
Instituto de Ciencias	LA IGLESIA EN LA HISTORIA	24	14
	SECTA Y SOCIEDAD	18	14

ENTIDAD ACADÉMICA	NOMBRE AREA	HRS CRONOLÓGICAS	ALUMNOS APROBADOS
Instituto de Educación	ACTUALIZACION PARA DOCENTES TECNICOS DE ESPECIALIDAD DE ATENCION DE PARVULOS	75	16
	ACTUALIZACION PARA DOCENTES TECNICOS DE ESPECIALIDADES DE ADMINISTRACION Y CONTABILIDAD	75	60
	ACTUALIZACION PEDAGOGICA PARA DOCENTES TECNICOS DE ESPECIALIDADES MINERAS	188	31
	DISEÑO CURRICULAR EN EL AULA Y ESTRATEGIAS PARA LA EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES	18	53
	DISEÑO CURRICULAR EN EL AULA Y ESTRATEGIAS PARA LA EVALUACION DE APRENDIZAJES	25	61
Instituto de Física	REFRACCION PARA MEDICOS GENERALES	45	3
	TÉCNICAS AVANZADAS DE BIOMICROSCOPIA OCULAR DEL SEGMENTO ANTERIOR Y DIAGNÓSTICO CLÍNICO DE LA SEQUEDAD OCULAR.	8	9
Instituto de Geografía	FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA Y BIOGEOGRAFIA DE CHILE	12	19
	I SEMINARIO DE ECOTURISMO	20	9
	INTERPRETACION Y ESPACIALIZACION DE DATOS CENSALES CON REDATAM Y ARCVIEW	15	6
	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON ARCVIEW 3.X	20	4
	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON ARCVIEW 3.X	20	6
	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON ARCVIEW 3.X	20	3
	INTRODUCTORIO DE AUTOCAD	23	2
Instituto de Historia	VII SEMINARIO DE DIDÁCTICA DE LA HISTORIA. LA FORMACIÓN DE PROFESORES DE HISTORIA Y LOS DESAFÍOS DEL APRENDIZAJE EN EL SIGLO XXI	23	16
Instituto de Música	EXPLORACIÓN Y ESPECTRALIDAD DEL OBJETO SONORO	15	2
Instituto de Química	CORROSIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA INDUSTRIA	16	6
	INSPECCIÓN, EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE CORROSIÓN EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	20	15
Totales		8736	2818

ANEXO 3: INGRESO VIA LEY DE DONACIONES 2005

I. INVESTIGACION

NOMBRE DEL PROYECTO	DONATARIO	DONACIÓN
Fondo de Fomento a la investigación en la Universidad 2005.	OFICINA COOPERACIÓN TÉCNICA	1.400.000
Investigaciones de Crustáceos Chilenos 2005.	ESCUELA DE CIENCIAS DEL MAR	65.000.000
Metodología para mejorar el proceso productivo del níspero japonés y sus posibilidades de exportación en fresco e industrializado, incrementando su valor económico y social.	FACULTAD DE AGRONOMÍA	1.200.000
Proyección y Construcción de obras Experimentales de Arquitectura.	ESCUELA DE ARQUITECTURA Y DISEÑO	9.000.000
Equipamiento y diseño de los objetos experimentales para la orientación y colonización región austral.	ESCUELA DE ARQUITECTURA Y DISEÑO	14.000.000
	TOTAL	90.600.000

II. DOCENCIA

NOMBRE DEL PROYECTO	DONATARIO	DONACIÓN
Mejoramiento Asignatura de Tecnología del Hormigón	ESCUELA DE INGENIERIA EN CONSTRUCCION	4.990.262
Actualización Sala Génesis- Agronomía	ESCUELA AGRONOMIA	1.000.000
Becas de Movilidad Estudiantil 2005.	OFICINA DE COOPERACION TECNICA	2.185.640

Fondo de Iniciativas Estudiantiles CONFIA	ADMINISTRACION CENTRAL	1.860.000
	TOTAL	10.035.902

RESUMEN DONACIONES 2005

INVESTIGACIÓN	90.600.000
DOCENCIA	10.035.902
TOTAL DE INGRESOS	100.635.902

ANEXO 4-1: FACTURACION POR UNIDAD ACADEMICA 2005

UNIDADES	ANALISIS	CAPACITACION	CONSULTORIA	PROGRAMAS ESPECIALES	SEMINARIOS	SERVICIOS GENERALES	TOTAL
ESCUELA DE AGRONOMÍA	\$ 161.687.364	\$ 35.577.277	\$ 73.281.757	\$ 1.050.000	\$ 2.683.000	\$ 274.526	\$ 274.553.924
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS	\$ -	\$ 9.490.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9.490.000
ESCUELA DE COMERCIO	\$ -	\$ 17.284.000	\$ 9.395.136	\$ 70.966.032	\$ -	\$ 250.001	\$ 97.895.169
ESCUELA DE INGENIERÍA COMERCIAL	\$ -	\$ 6.103.665	\$ 10.157.000	\$ 15.771.114	\$ 8.238.101	\$ 12.592.958	\$ 52.862.838
ESCUELA DE PERIODISMO	\$ -	\$ 970.000	\$ -	\$ 3.615.000	\$ -	\$ -	\$ 4.585.000
ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	\$ -	\$ 275.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 275.000
FACULTAD DE INGENIERÍA	\$ -	\$ -	\$ 4.307.800	\$ 31.778.514	\$ -	\$ 10.387.107	\$ 46.473.421
ESCUELA DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA	\$ 13.077.442	\$ 5.960.000	\$ 83.093.107	\$ -	\$ -	\$ 13.111.096	\$ 115.241.645
ESCUELA DE INGENIERÍA DE TRANSPORTE	\$ -	\$ 1.074.500	\$ 9.804.963	\$ 594.000	\$ 21.355.648	\$ 3.760.800	\$ 36.589.911
ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	\$ 64.833.128	\$ 11.957.786	\$ 34.477.263	\$ 200.000	\$ -	\$ 3.772.500	\$ 115.240.677
ESCUELA DE INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN	\$ 358.211.925	\$ 1.394.500	\$ 302.543.707	\$ 317.000	\$ -	\$ 186.294	\$ 662.653.426
ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	\$ -	\$ 825.000	\$ 5.971.725	\$ 48.132.166	\$ -	\$ 630.667	\$ 55.559.558
ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	\$ -	\$ 2.288.455	\$ 3.150.000	\$ 1.109.625	\$ 450.000	\$ -	\$ 6.998.080
ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA	\$ 1.846.361	\$ -	\$ 7.138.088	\$ 10.600.000	\$ -	\$ -	\$ 19.584.449
ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA	\$ 10.197.155	\$ 12.684.135	\$ 51.178.217	\$ -	\$ -	\$ 1.330.940	\$ 75.390.447
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y DISEÑO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 50.000	\$ 550.000	\$ -	\$ 600.000
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES	\$ -	\$ 6.934.343	\$ -	\$ 33.509.927	\$ 981.000	\$ 240.000	\$ 41.665.270
ESCUELA DE ALIMENTOS	\$ 184.443.125	\$ 47.422.230	\$ 21.964.626	\$ 5.552.045	\$ -	\$ 230.304	\$ 259.612.330
ESCUELA DE CIENCIAS DEL MAR	\$ 915.433	\$ 5.289.600	\$ 502.281.832	\$ 2.586.060	\$ 26.225.310	\$ 49.679.426	\$ 586.977.661
INSTITUTO DE GEOGRAFÍA	\$ -	\$ 1.916.212	\$ 14.280.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16.196.212
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y MATEMÁTICAS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 28.000.000	\$ -	\$ 89.250	\$ 28.089.250
INSTITUTO DE BIOLOGÍA	\$ 2.698.000	\$ 3.270.000	\$ 1.371.111	\$ 3.495.750	\$ -	\$ 4.282.215	\$ 15.117.076
INSTITUTO DE ESTADÍSTICA	\$ -	\$ -	\$ 150.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 150.000
INSTITUTO DE FÍSICA	\$ -	\$ 560.000	\$ -	\$ 83.000	\$ 420.000	\$ -	\$ 1.063.000
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS	\$ -	\$ 593.750	\$ 54.975.900	\$ -	\$ 236.000	\$ 874.626	\$ 56.680.276
INSTITUTO DE QUÍMICA	\$ 29.907.338	\$ 5.707.998	\$ 23.438.844	\$ 8.983.875	\$ -	\$ 3.923.927	\$ 71.961.982
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 478.000	\$ -	\$ 130.000	\$ 608.000
ESCUELA DE EDUCACIÓN FÍSICA	\$ -	\$ 3.736.000	\$ -	\$ -	\$ 7.364.400	\$ -	\$ 11.100.400
ESCUELA DE PEDAGOGÍA	\$ -	\$ 26.950.439	\$ 46.101.000	\$ 24.371.500	\$ -	\$ -	\$ 97.422.939
ESCUELA DE PSICOLOGÍA	\$ -	\$ 20.220.800	\$ 10.707.140	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30.927.940
INSTITUTO DE EDUCACIÓN	\$ -	\$ 3.800.150	\$ 1.484.000	\$ 997.750	\$ -	\$ -	\$ 6.281.900
INSTITUTO DE HISTORIA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 120.000	\$ 120.000
INSTITUTO DE LITERATURA Y CIENCIAS DEL LENGUAJE	\$ -	\$ -	\$ 64.539.821	\$ 3.721.250	\$ -	\$ 1.373.983	\$ 69.635.054
INSTITUTO DE MÚSICA	\$ -	\$ 1.980.000	\$ 3.823.663	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.803.663
INSTITUTO DE CIENCIAS RELIGIOSAS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.491.425	\$ -	\$ -	\$ 1.491.425
CENTRO DE ESTUDIOS PATRIMONIALES, URBANÍSTICOS Y	\$ -	\$ -	\$ 8.779.900	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8.779.900

MUSEOGRÁFICOS								
CENTRO DE ESTUDIOS Y ASISTENCIA LEGISLATIVA (CEAL)	\$	-	\$ 28.082.000	\$ 39.434.262	\$ 14.499.640	\$ -	\$ 409.561	\$ 82.425.463
CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN CON PROPÓSITOS EDUCACIONALES	\$	-	\$ 36.557.837	\$ 493.823.767	\$ 14.615.700	\$ 4.286.201	\$ -	\$ 549.283.505
PROGRAMA DE INTERCAMBIO ESTUDIANTIL	\$	-	\$ 2.184.000	\$ -	\$ 400.552.994	\$ -	\$ 1.045.160	\$ 403.782.154
PROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO FUNDAMENTAL	\$	-	\$ 15.260.000	\$ -	\$ 16.363.918	\$ -	\$ -	\$ 31.623.918
PROGRAMA VINCULAR	\$	-	\$ 16.438.025	\$ 49.282.685	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 65.720.710
CHILE CALIFICA	\$	-	\$ 21.968.000	\$ 190.566.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 212.534.000
CUENTAS VARIAS	\$	-	\$ 5.409.707	\$ 31.579.500	\$ 56.728.125	\$ 3.350.000	\$ 261.800.626	\$ 358.867.958
Totales	\$	827.817.271	\$ 360.165.409	\$ 2.153.082.814	\$ 800.214.410	\$ 76.139.660	\$ 370.495.967	\$ 4.587.915.531

ANEXO 4-2: VARIACIÓN FACTURACION POR UNIDAD ACADEMICA 2005

Unidad Ejecutora	ASISTENCIA TECNICA			SERVICIOS DE CAPACITACIÓN			SERVICIOS GENERALES			TOTALES		
	2004	2005	VAR	2004	2005	VAR	2004	2005	VAR	2004	2005	VAR
ESCUELA DE AGRONOMÍA	354.554.473	234.969.121	-119.585.352	30.523.554	39.310.277	8.786.723	2.046.846	274.526	-1.772.320	387.124.873	274.553.924	-112.570.949
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS	0	0	0	0	9.490.000	0	0	0	0	536.637.825	9.490.000	-527.147.825
ESCUELA DE COMERCIO	0	9.395.136	9.395.136	108.965.320	88.250.032	-20.715.288	0	250.001	250.001	108.965.320	97.895.169	-11.070.151
ESCUELA DE INGENIERÍA COMERCIAL	21.100.740	10.157.000	-10.943.740	31.749.744	30.112.880	-1.636.864	29.750	12.592.958	12.563.208	52.880.234	52.862.838	-17.396
ESCUELA DE PERIODISMO	0	0	0	1.502.000	4.585.000	3.083.000	0	0	0	1.502.000	4.585.000	3.083.000
ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	2.158.071	0	-2.158.071	1.075.840	275.000	-800.840	0	0	0	3.233.911	275.000	-2.958.911
FACULTAD DE INGENIERÍA	0	4.307.800	4.307.800	6.123.684	31.778.514	25.654.830	9.839.061	10.387.107	548.046	15.962.745	46.473.421	30.510.676
ESCUELA DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA	159.352.098	96.170.549	-63.181.549	5.899.648	5.960.000	60.352	1.427.149	13.111.096	11.683.947	166.678.895	115.241.645	-51.437.250
ESCUELA DE INGENIERÍA DE TRANSPORTE	11.816.620	9.804.963	-2.011.657	3.846.163	23.024.148	19.177.985	0	3.760.800	3.760.800	15.662.783	36.589.911	20.927.128
ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	110.378.164	99.310.391	-11.067.773	6.270.000	12.157.786	5.887.786	535.500	3.772.500	3.237.000	117.183.664	115.240.677	-1.942.987
ESCUELA DE INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN	533.394.577	660.755.632	127.361.055	4.700.000	1.711.500	-2.988.500	0	186.294	186.294	538.094.577	662.653.426	124.558.849
ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	57.420.146	5.971.725	-51.448.421	47.409.751	48.957.166	1.547.415	18.078.736	630.667	-17.448.069	122.908.633	55.559.558	-67.349.075
ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	119.652	3.150.000	3.030.348	4.397.956	3.848.080	-549.876	0	0	0	4.517.608	6.998.080	2.480.472
ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA	11.773.248	8.984.449	-2.788.799	916.051	10.600.000	9.683.949	0	0	0	12.689.299	19.584.449	6.895.150
ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA	54.354.766	61.375.372	7.020.606	1.290.860	12.684.135	11.393.275	77.350	1.330.940	1.253.590	55.722.976	75.390.447	19.667.471
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y DISEÑO	0	0	0	0	600.000	0	0	0	0	0	600.000	0
I.FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES	0	0	0	8.768.806	41.425.270	32.656.464	0	240.000	240.000	8.768.806	41.665.270	32.896.464
ESCUELA DE ALIMENTOS	163.837.877	206.407.751	42.569.874	38.617.875	52.974.275	14.356.400	525.250	230.304	-294.946	202.981.002	259.612.330	56.631.328
ESCUELA DE CIENCIAS DEL	549.489.875	503.197.265	-46.292.610	5.705.318	34.100.970	28.395.652	5.533.521	49.679.426	44.145.905	560.728.714	586.977.661	26.248.947

MAR												
INSTITUTO DE GEOGRAFÍA	12.000.000	14.280.000	2.280.000	1.719.043	1.916.212	197.169	0	0	0	13.719.043	16.196.212	2.477.169
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y MATEMÁTICAS	0	0	0	0	28.000.000	0	0	89.250	0	0	28.089.250	0
INSTITUTO DE BIOLOGÍA	2.834.000	4.069.111	1.235.111	6.127.190	6.765.750	638.560	8.302.690	4.282.215	-4.020.475	17.263.880	15.117.076	-2.146.804
INSTITUTO DE ESTADÍSTICA	2.143.484	150.000	-1.993.484	0	0	0	0	0	0	2.143.484	150.000	-1.993.484
M.INSTITUTO DE FÍSICA	0	0	0	2.960.000	1.063.000	-1.897.000	0	0	0	2.960.000	1.063.000	-1.897.000
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS	100.000	54.975.900	54.875.900	2.055.400	829.750	-1.225.650	698.268	874.626	176.358	2.853.668	56.680.276	53.826.608
INSTITUTO DE QUÍMICA	38.575.798	53.346.182	14.770.384	24.906.175	14.691.873	-10.214.302	2.505.550	3.923.927	1.418.377	65.987.523	71.961.982	5.974.459
	ASISTENCIA TECNICA			SERVICIOS DE CAPACITACIÓN			SERVICIOS GENERALES			TOTALES		
Unidad Ejecutora	2004	2005	VAR	2004	2005	VAR	2004	2005	VAR	2004	2005	VAR
N.FACULTAD DE FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	0	0	0	3.476.756	478.000	-2.998.756	0	130.000	130.000	3.476.756	608.000	-2.868.756
O.ESCUELA DE EDUCACIÓN FÍSICA	0	0	0	1.042.800	11.100.400	10.057.600	0	0	0	1.042.800	11.100.400	10.057.600
O.ESCUELA DE PEDAGOGÍA	27.876.000	46.101.000	18.225.000	29.159.183	51.321.939	22.162.756	0	0	0	57.035.183	97.422.939	40.387.756
O.ESCUELA DE PSICOLOGÍA	6.110.000	10.707.140	4.597.140	56.052.000	20.220.800	-35.831.200	0	0	0	62.162.000	30.927.940	-31.234.060
O.INSTITUTO DE EDUCACIÓN	10.000.000	1.484.000	-8.516.000	316.150	4.797.900	4.481.750	0	0	0	10.316.150	6.281.900	-4.034.250
O.INSTITUTO DE HISTORIA	0	0	0	70.000	0	-70.000	26.280	120.000	93.720	96.280	120.000	23.720
O.INSTITUTO DE LITERATURA Y CIENCIAS DEL LENGUAJE	806.356	64.539.821	63.733.465	2.779.600	3.721.250	941.650	12.125.591	1.373.983	-10.751.608	15.711.547	69.635.054	53.923.507
O.INSTITUTO DE MÚSICA	0	3.823.663	3.823.663	1.793.400	1.980.000	186.600	0	0	0	1.793.400	5.803.663	4.010.263
P.INSTITUTO DE CIENCIAS RELIGIOSAS	0	0	0	4.276.365	1.491.425	-2.784.940	0	0	0	4.276.365	1.491.425	-2.784.940
Q.CENTRO DE ESTUDIOS PATRIMONIALES, URBANÍSTICOS Y MUSEOGRÁFICOS	0	8.779.900	0	0	0	0	0	0	0	0	8.779.900	0
Q.CENTRO DE ESTUDIOS Y ASISTENCIA LEGISLATIVA (CEAL)	58.498.760	39.434.262	-19.064.498	48.806.854	42.581.640	-6.225.214	0	409.561	409.561	107.305.614	82.425.463	-24.880.151

Q.CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN CON PROPÓSITOS EDUCACIONALES	0	493.823.767	0	0	55.459.738	0	0	0	0	0	549.283.505	0
R.PROGRAMA DE INTERCAMBIO ESTUDIANTIL	0	0	0	425.466.382	402.736.994	-22.729.388	5.369.000	1.045.160	-4.323.840	430.835.382	403.782.154	-27.053.228
R.PROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO FUNDAMENTAL	2.100.000	0	-2.100.000	62.051.663	31.623.918	-30.427.745	0	0	0	64.151.663	31.623.918	-32.527.745
R.PROGRAMA VINCULAR	33.351.680	49.282.685	15.931.005	6.350.000	16.438.025	10.088.025	25.494.000	0	-25.494.000	65.195.680	65.720.710	525.030
S.CHILE CALIFICA	0	190.566.000	0	0	21.968.000	0	0	0	0	0	212.534.000	0
U.OFICINA DE COOPERACIÓN TÉCNICA	556.834.606	0	0	24.371.799	0	0	751.509	0	0	581.957.914	0	0
V.CUENTAS VARIAS	142.007.216	31.579.500	-110.427.716	59.313.676	65.487.832	6.174.156	335.316.933	261.800.626	-73.516.307	536.637.825	358.867.958	-177.769.867
Totales	2.922.988.207	2.980.900.085	57.911.878	1.070.857.006	1.236.519.479	165.662.473	428.682.984	370.495.967	-58.187.017	4.422.528.197	4.587.915.531	165.387.334

ANEXO 5 CONVENIOS Y CONTRATOS DECRETADOS 2005

NUMERO DECRETO	CONTRAPARTE	DESCRIPCIÓN DEL CONVENIO
990	CODELCO División Andina	Anexo a Contrato de Comodato por el cual la División Andina de CODELCO Chile entrega a la UCV un predio e instalaciones de la Psicultura de Río Blanco en Comodato por el plazo de 10 años.
1093	MINEDUC-ENLACES	Anexo a constitución del Centro Zonal Costa-Centro del Programa de Informática Educativa.
1261	Fundación para la Innovación Agraria	Anexo a Proyecto Código C00-1-A-071 "Obtención y caracterización de aceites esenciales, extracto seco y materia seca de Rosmarinus officinalis y Thymus vulgaris,"
1473	Fundación para la Innovación Agraria	Anexo a Contrato Proyecto Código C01-1-D-060 "Diversificar el uso del lupino, utilizándolo como fuente proteica alternativa en la alimentación de la salmonicultura".
1477	Fundación para la Innovación Agraria	Anexo a Contrato Proyecto CódigoBIOT-01-AC-058 "Generación, selección y purificación biotecnológica de péptidos antimicrobianos de moluscos marinos para el control amigable de enfermedades asociadas al sector productivo y agrícola chileno".
1509	MINEDUC-MECESUP	Anexo a Proyecto MECESUP "La Biblioteca Agora: estructura necesaria para una docencia innovadora y de calidad".
1510	MINEDUC-MECESUP	Anexo a Proyecto MECESUP "Fortalecimiento del plantel académico en el área de tecnologías de información y automatización de la Universidad Católica de Valparaíso".
1553	Fundación Oficina Coordinadora de Asistencia Campe	Anexo a proyecto "Disposición final de los residuos sólidos urbanos en Isla de Pascua mediante el sistema de balas".
1579	MINEDUC-MECESUP	Anexo a Proyecto "Red Nacional de Programas de Doctorado en Química UCH0116".
1890	Consejo de Investigación Pesquera	Anexo a estudio FIP N° 2003-27 denominado "Estatus Sanitario de los moluscos de cultivo en relación a las enfermedades de alto riesgo".
1927	Alitec S.A.	Anexo a estudios de corrientes, mareas, vientos, sedimentos, oleajes y

		confeccionará el levantamiento batimétrico y los planos correspondientes para la construcción por parte de ALITEC S.A. de un muelle en la localidad de
2094	Servicio de Salud Aconcagua	Anexo a convenio para la conveniencia de profundizar los vínculos institucionales con el propósito de generar procesos sistemáticos de intercambio, cooperación técnica y desarrollo común de las áreas de interés estratégico.
2122	Servicio Nacional de Aduanas	Anexo a contrato mediante el cual la PUCV a través de la Escuela de Comercio realizará 7 (siete) dictaciones del Curso de Calidad de Vida a personal designado por el Servicio.
2123	Servicio Nacional de Aduanas	Anexo a contrato mediante el cual la PUCV realizará el Postítulo en Gestión Pública a personal del Servicio Nacional de Aduanas.
2171	MINEDUC-ENLACES	Desarrollo de un programa de actualización docente en el marco del Proyecto "Modelo interactivo para aprendizaje matemático", en establecimientos de la V región para el programa de informática educativa, enlaces, de esta Secretaría de Estado.
2172	Servicio de Salud Valparaíso-San Antonio	La Escuela de Psicología, dictará y certificará para el Servicio de Salud el programa de capacitación en el área de desarrollo personal que comprende 4 talleres denominados "Relaciones Humanas y Trabajo en Equipo", dirigido a funcionarios del Servicio de
2173	Centro Interuniversitario de Desarrollo CINDA	Ejecución del Proyecto Interuniversitario FDI "Gestión de Intercambio Estudiantil y la Articulación Horizontal".
2174	Subsecretaría de Justicia	CEAL desarrollará el estudio "Impacto de la Implementación de la Reforma de la Judicatura de Familia en las Corporaciones de Asistencia Judicial".
2176	IberoAmerican Radio Chile S.A.	Contrato de Publicidad mediante el cual se establecen las condiciones para la publicidad de la Carrera de Agronomía PUCV en Radio FM Hit.

NUMERO DECRETO	CONTRAPARTE	DESCRIPCIÓN DEL CONVENIO
2177	MINEDUC-MECESUP	Convenio en conjunto con la UCCH, U. de Concepción, UTFSM, USACH, U. Austral, UC del Norte, UV, UA, U del Bio Bio, U.de Magallanes, U. de Talca, U. de la Frontera, U. de la Serena, U. de Atacama, U. de Tarapacá, UAP, UPLA, UTM, U de los Lagos, UC del Maul
2178	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	Convenio donde de acuerdo diseñar, ejecutar y evaluar programas y acciones tendientes a la colaboración recíproca.
2179	Ministerio Secretaría General de la Presidencia	La Pontificia Universidad Católica de Valparaíso se compromete a desarrollar las actividades académicas inherentes a su condición de Sede de IBERGOB en Chile.
2180	Fundación para la Innovación Agraria	Desarrollo del Proyecto FIA -PI -C 2004-1-D-089 "Aplicación del Tomillo en el manejo de enfermedades de la salmonicultura".
2181	Subsecretaría de Justicia	La PUCV a través de CEAL realizará el estudio denominado "Diagnóstico sobre la demanda por servicios jurídicos en población de escasos recursos"
2182	Academia Judicial de Chile	La PUCV a través de CEAL dictará el Curso Inicial para Empleados a desarrollarse en la ciudad de Valparaíso, los días 13 al 18 de diciembre de 2004.
2183	MINEDUC-ENLACES	Diseño de un plan de implementación y desarrollo de talleres de capacitación a docentes, en el marco del programa "Intel Educar para el Futuro", para el programa de informática educativa, Enlaces del Ministerio de Educación.
2184	Senado de la República	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería en Construcción prestará servicios en el Proyecto de Habilitación de nuevas oficinas, en el quinto piso del Edificio del Congreso Nacional, en lo que respecta a las letras A, B y C del artículo segundo el con
2185	Centro de Formación Técnica INACAP	Trabajo conjunto entre el Centro de Formación Técnica INACAP y la PUCV a través de la Escuela de Agronomía, mediante el cual ambas instituciones trabajarán elaborando en los talleres de cocina de INACAP Viña del Mar, distintas recetas para alimentos que c
2186	Servicio de Salud Valparaíso-San Antonio	La PUCV, dictará y certificará para el Servicio de Salud el curso: Calidad en la Atención de Usuarios de Salud Pública, programa que comprende 2 talleres de 12

		horas de duración cada uno, a dictarse en diciembre de 2004 y enero de 2005 en San Antonio.
2187	Trusal S.A.	Mediante este contrato se establecen las normas y condiciones para la participación de la empresa Trusal S.A. en el desarrollo del Proyecto FIP 2004-24 "Evaluación de la posición trófica y la eficiencia de los métodos de recaptura en salmónidos escapados
2188	Salmones Pacific Star	Las partes se comprometen a la participación en el Proyecto FIP 2004-24 "Evaluación de la posición trófica y la eficiencia de los métodos de recaptura en salmónidos escapados de centros de cultivo".
2189	Extract Valp Ltda.	La PUCV a través del Laboratorio de Análisis Químico del Instituto de Química, efectuará los análisis químicos de control de calidad de materias primas, para la fabricación de fungicida natural de uso Acuícola.
2190	Corporación Cultural Amereida	La PUCV a través de la Escuela de Arquitectura entrega aportes a la Corporación Cultural Amereida, en relación a la colaboración en los ámbitos académico, artístico, científico y cultural.
2191	I.Municipalidad de Viña del Mar	Convenio mediante el cual 15 alumnos de la PUCV, participarán como tutores pedagógicos del Proyecto Puente "Crece Conmigo", desde el 10 de agosto al 10 de noviembre de 2004.
2192	Fundación para la Innovación Agraria	La Fundación para la Innovación Agraria FIA, realizará aportes para la ejecución del Proyecto "Manual Técnico para flores cortadas", FIA -PR-L-2004-1-A-003.
2194	Soluciones Ambientales S.A. (SOAMSA)	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería en Construcción desarrollará un proyecto de sellado y recuperación de suelos en el ex-vertedero Cerros de Renca, Renca, Santiago.
2195	Aridos Maipu S.A.	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería en Construcción realizará una asesoría técnica integral que desarrolle un estudio de diagnóstico y medidas de protección ambiental para el estado actual de funcionamiento de la planta de Áridos Maipú S.A. y una

NUMERO DECRETO	CONTRAPARTE	DESCRIPCIÓN DEL CONVENIO
2196	Inversiones Bosques del Mauco	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Bioquímica ejecutará un estudio acabado para la aplicación del concepto de vulnerabilidad de acuíferos establecido en la norma de emisión de residuos líquidos a aguas subterráneas D.S N° 46 de 2002 y monitoreo
2201	Ximena Nazal Mansur	La PUCV a través de la Escuela de Agronomía desarrollará el Proyecto "Caracterización, multiplicación, selección, formación de vivero de Fabiana Imbricata y Clandularia spp".
2202	Alejandra Herrera M / Rodrigo Vargas A.	La PUCV a través de la Escuela de Arquitectura, se compromete a apoyar el proyecto "Café-Taller de Artesanía de rescate Patrimonial de Valparaíso", perteneciente a los Emprendedores, señores Alejandra Herrera y Rodrigo Vargas, en calidad de Patrocinador
2206	Agrícola Lomas de Pocochay S.A.	La PUCV a través de la Escuela de Agronomía regulará los derechos y obligaciones de las partes en las actividades de investigación conjunta que desarrollarán con la ocasión de la ejecución del proyecto de investigación denominado "Programa de introducción
2207	CONICYT- FONDEF	La PUCV a través del Instituto de Química desarrollará el Proyecto Fondef D03I 1148 denominado "Desarrollo de sistemas de Control y Monitoreo para la prevención de formación de estrías en cátodos de cobre, obtenidos en plantas de electrorefineración".
2208	Compañía de Agroquímicos S.A. España	La PUCV a través de la Facultad de Agronomía, mediante el cual ambas instituciones se comprometen a estudiar y demostrar la eficacia de determinados productos de la línea denominada comercialmente CODA.
2209	Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas JUNAEB	La PUCV a través de la Escuela de Alimentos realizará el servicio de análisis de los alimentos y raciones servidas de los Programas de Alimentación Escolar en los establecimientos educacionales de Enseñanza Básica y Media, Universitaria, Jardines Infantil
2210	Ministerio de Planificación y Cooperación	El Ministerio se obliga a proporcionar a la PUCV, en forma gratuita, las Bases de Datos de la Encuesta CASEN 2003.

2211	Ministerio de Educación	Aprueba contrato celebrado entre el Ministerio de Educación y la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso sobre desarrollo de una experiencia piloto destinada a evaluar aspectos técnico-pedagógicos de ofertas presentadas por diversos proponentes, en
2214	Indurres S.A.	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Bioquímica, se compromete a desarrollar para la empresa la investigación "Estudio de biorremediación de suelos contaminados utilizando bacterias especialmente adaptadas", para su posterior difusión en el proce
2216	Empresa Nacional de Minería	La PUCV a través de la Escuela de Agronomía se compromete a desarrollar programas que tiendan a mejorar la sustentabilidad medioambiental, la calidad de los suelos y la vegetación, especialmente en la zona de Ventanas.
2217	Upgrade Chile S.A.	La PUCV contrata la venta, instalación y mantención de equipos computacionales a Upgrade Chile S.A., para la Red Agrícola de la V región.
2218	Consejo de Investigación Pesquera	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar estará a cargo de la ejecución del proyecto FIP 2005-08 "Evaluación directa de camarón Nailon entre la II y VIII región, año 2005".
2219	Consejo de Investigación Pesquera	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar, ejecutará el Proyecto FIP 2004-48 "Monitoreo biológico-pesquero de la langosta y cangrejo dorado en el archipiélago de Juan Fernández".
2220	Consejo de Investigación Pesquera	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar se compromete a realizar el Proyecto FIP 2004-53 "Determinación de la presencia de bacterias patógenas en las aguas de la X región, que afectan la exportación y consumo de moluscos Bivalvos".
2221	Consejo de Investigación Pesquera	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar se compromete a realizar el estudio "FIP 2004-46 Adopción de dispositivos de reducción de fauna acompañante en la pesquería de camarón nailon".

2222	Universidad de Pau y de la Región del Adour	Convenio en el cual se establecen las normas y condiciones para la realización de la Tesis Doctoral "Doctorado en Ciencias con mención en Química", del Sr. Waldo Quiroz Venegas, en ambas Universidades.
2223	I.Municipalidad de Con-Con	La PUCV a través del Instituto de Geografía establecerá las bases generales de colaboración, especialmente en el área de la Planificación, Gestión, Ordenamiento del Territorio y Sistemas de Información Geográfica.
2224	Instituto Nacional de la Juventud	La PUCV a través de la Dirección de Asuntos Estudiantiles se compromete a desarrollar el Proyecto "Acción Joven para el Mejoramiento de la Calidad de Vida".
2225	I.Municipalidad de Olmué	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería en Construcción se compromete a desarrollar el estudio de mecánica de suelos, para la construcción de la Escuela Especial Hellen Keller en Olmué.
2226	Universidad de Concepción	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar sub-contrata a la Universidad de Concepción para el desarrollo del Proyecto FIP 2004-34 "Caracterización Ecológica y Pesquera de la Cordillera de Nazca como área de crianza del pez espada, Fase II".
2227	Universidad Católica de la Santísima Concepción	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar subcontrata a la Universidad Católica de la Santísima Concepción para el desarrollo del Proyecto FIP 2004-34 "Caracterización Ecológica y Pesquera de la Corrdillera de Nazca como área de crianza del pez e
2229	CODELCO División El Teniente	La PUCV a través del Instituto de Química desarrollará el estudio "Laboratorio de Procesos Químicos Industriales".
2230	COINCA S.A.	Se encomienda a la PUCV mediante el Grupo de Residuos Sólidos de la Escuela de Ingeniería en Construcción, el desarrollo de la "Auditoría Ambiental Independiente del Relleno Sanitario Santiago Poniente".
2231	SENCE	La PUCV a través de la Escuela de Alimentos se compromete a ejecutar 10 cursos de capacitación a través del Programa Nacional de Becas - Línea de capacitación PB CAP 006.
2232	Gobierno Regional V Región de Valparaíso	Creación de una instancia de coordinación entre la PUCV y el Gobierno Regional denominada Centro de Estudios de la Región de Valparaíso, con la finalidad de proponer soluciones y estrategias que faciliten la toma de decisiones en la

		perspectiva de promov
2233	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	La PUCV a través del Laboratorio de Servicios Analíticos (LSA) del Instituto de Química, se compromete a realizar para el SAG, el análisis de agroquímicos de las muestras de agua, suelo y vegetales que se capten en el marco de la acción fiscalizadora que
2234	Sociedad Agrícola Los Graneros Ltda.	La PUCV a través de la Escuela de Agronomía regularán los derechos y obligaciones de las partes en las actividades de investigación conjunta que desarrollarán con ocasión de la ejecución del Proyecto Fondef DO1 I 1054 "Programa de introducción, selecció
2235	I.Municipalidad de Viña del Mar	La PUCV a través de la Dirección de Comunicaciones programará y desarrollará conjuntamente con la Ilustre Municipalidad de Viña del Mar, actividades culturales en dependencias de ésta.
2236	CODELCO División Codelco Norte	La PUCV a través del Instituto de Química establecerá las normas y condiciones para la participación de la empresa CODELCO, División Codelco Norte, en el desarrollo del Proyecto Fondef D03I 1148 "Desarrollo de un sistema de control y Monitoreo para la pre
2237	Empresa Nacional de Minería	La PUCV a través del Instituto de Química establece las normas y condiciones para la participación de la empresa en el Proyecto FONDEF D03 I 1148 "Desarrollo de Sistemas de Control y Monitoreo para la prevención de formación de estrías de cátodos de cobre
2238	Servicio Nacional de Pesca VI Región	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar se compromete a realizar el "Estudio Bioecológico y propuesta de desarrollo pesquero, Código BIP 20181784-0: Estudio básico que busca prospectar plataforma continental (calederos), generar cartografía dig
2239	Corporación de Fomento de la Producción CORFO	La PUCV a través de la Escuela de Arquitectura establece las normas y condiciones en que nuestra Universidad recibirá los aportes de Corfo para ejecutar el Proyecto "Café taller de artesanía de rescate patrimonial de Valparaíso", que será ejecutado por lo

NUMERO DECRETO	CONTRAPARTE	DESCRIPCIÓN DEL CONVENIO
2240	Juan Carlos González Pedot Empresa Individual de R	Contrato mediante el cual se regulan los derechos y obligaciones que existirán entre las partes con motivo de impartir la Universidad los siguientes Diplomas: Diploma Corredor de Seguros Rentas Vitalicias, Diploma Corredor de Seguros Generales y Vida, Diploma Liquidador de Seguros, que serán impartidos en todo Chile.
2241	AURA Inc., Asociación de Universidades para la Investigación en Astronomía Inc.	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Eléctrica, prestará asesoría y servicios a la Asociación de Universidades para la Investigación en Astronomía, AURA Inc. en el Área de Luminotecnia.
2242	ONG Comité para la Democratización de la Informática	La PUCV a través de la Vicerrectoría de Investigación y Estudios Avanzados suscribe un convenio marco de colaboración mutua con la ONG COMITE PARA LA DEMOCRATIZACION DE LA INFORMATICA.
2243	CFT UCEVALPO S.A.	La PUCV a través de su Programa VINCULAR-RSE PUCV, colaborará con UCEVALPO, facilitando su presentación ante organismos nacionales e internacionales, coordinando encuentros bilaterales o multilaterales, aconsejando estrategias de vinculación y/o proporc
2244	I.Municipalidad de Valparaíso	Convenio de Cooperación entre la Ilustre Municipalidad de Valparaíso y las Universidades del Consejo de Rectores de Valparaíso que permita preservar, proteger y vitalizar el patrimonio de Valparaíso en sus diversas expresiones.
2245	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	La PUCV a través del Laboratorio de Servicios Analíticos (LSA) del Instituto de Química, se compromete a realizar para el SAG, el análisis de agroquímicos de las muestras de agua, suelo y vegetales que se captan en el marco de la acción fiscalizadora que
2246	PHARMAQ A S	La PUCV a través del Instituto de Biología establece normas y condiciones para la participación de la empresa en el desarrollo del Proyecto Fondef DO3I 1137 "Elaboración y comercialización de una vacuna divalente para controlar los agentes Psicirikettsia
2248	MINEDUC-MECESUP	La PUCV a través de la Dirección de Desarrollo curricular y Formativo a suscrito un convenio en conjunto con la Universidad Católica del Norte, la Universidad de

		Talca, la Universidad Austral de Chile y la Universidad de Magallanes, en el cual se comprom
2249	CONICYT	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Bioquímica establece las normas y condiciones para el desarrollo del Proyecto Fondecyt N° 11050318 "Biofiltración de gases sulfurados reducidos a través de reactores de biopelícula conectados en serie".
2250	CONICYT	La PUCV a través del Instituto de Física desarrollará el Proyecto N° 1051086 "Possible matter sources of the Universe".
2251	CONICYT	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Bioquímica desarrollará el Proyecto Fondecyt N° 1050787 "Desarrollo y Evaluación de un sistema de lodo activado, basado en el metabolismo de polihidroxialcanoatos, con el objeto de aumentar la velocidad de di
2252	CONICYT	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Bioquímica desarrollará el Proyecto Fondecyt N° 1050303 "Elaboración de agregados entrecruzados de penicilina acilasa (CLEA) con microambiente salino y aplicación del biocatalizador en la síntesis de antibiótic
2253	Inter-American Foundation	Convenio suscrito entre la PUCV y Inter-American Foundation, mediante el cual el Programa Vincular recibe una donación para su Programa de Responsabilidad Social Empresarial.
2254	Programa Naciones Unidas para el Desarrollo	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Comercial se compromete a ejecutar el Proyecto "1º Foro Iberoamericano de Acceso a la Justicia".
2255	Terminal Agrícola Valparaíso S.A.	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Comercial se compromete a realizar el estudio "Determinación de Demanda".
2256	Fundación para la Innovación Agraria	La PUCV a través de la Escuela de Agronomía suscribe un contrato mediante el cual FIA acuerda financiar la participación de doña Claudia Fassio O., en la actividad "Portainjerto y variedades de palto en la Universidad de California Riverside USA", entre

NUMERO DECRETO	CONTRAPARTE	DESCRIPCIÓN DEL CONVENIO
2259	Filomena Narvaez Elgueta	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Bioquímica, se compromete a desarrollar para doña Filomena Narvaez Elgueta, propietaria del Fundo Nuevo Mundo, una Asesoría denominada "Gestión de Efluentes y Elaboración de Procedimiento de Calificación Indust
2261	Filomena Narvaez Elgueta	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Bioquímica, se compromete a desarrollar para la señora Filomena Narvaez Elgueta, propietaria del Fundo Nuevo Mundo, la asesoría denominada "Estudio y Situación de Fosas Sépticas y Estudio de Agua Potable para C
2262	Universidad Arturo Prat	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar, subcontrata a la Universidad Arturo Prat para el desarrollo del Proyecto FIP 2004-34 "Caracterización Ecológica y Pesquera de la Cordillera de Nazca como área de crianza del pez espada, Fase II".
2263	Pesquera Omega S.A.	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar, subcontrata a la Pesquera Omega S.A., para el desarrollo del Proyecto FIP 2004-34 "Caracterización Ecológica y Pesquera de la Cordillera de Nazca como área de ciranza del pez espada, fase II".
2264	Sociedad Pesquera Isladamas S.A.	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar contratará los servicios de la Sociedad Pesquera Isladamas S.A., quien pone a disposición las naves PAM "Foche" y PAM "Lonquimay", para el desarrollo del Proyecto FIP 2005-08 "Evaluación directa del camar
2265	Pesquera Quintero S.A.	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar, contratará los servicios de la Pesquera Quintero S.A., quien pone a disposición las naves PAM "Don Stefan" y PAM "Eldom", para el desarrollo del Proyecto FIP "Evaluación directa del camarón nailon y gamb
2266	MINEDUC-ENLACES	La PUCV a través del Centro Zonal Proyecto Enlaces, se compromete a realizar los siguientes Proyectos:- Alfabetización Digital para el desarrollo de las competencias ciudadanas. -B Learning para el mejoramiento de las competencias pedagógicas de los docen

2267	Instituto Profesional Duoc UC	La PUCV a través de la Oficina Técnica de la Vicerrectoría de Asuntos Docentes y Estudiantiles acuerda establecer un procedimiento de articulación que permita a los egresados del Instituto Duoc UC, continuar estudios en los Programas de Pregrado que impar
2268	Universidad Austral de Chile	La Universidad Austral de Chile, subcontrata los servicios de la Escuela de Ciencias del Mar de la PUCV, para el desarrollo del Proyecto FIP 2004-41 "Bases técnicas para el Monitoreo y Evaluación de Alfonsino".
2269	Academia Judicial de Chile	La PUCV a través del CEAL se compromete a dictar el "Curso para Subrogantes Legales de Jueces de Garantía", en Valparaíso, entre el 30 de mayo al 3 de junio de 2005.
2270	Dirección de Compras y Contratación de Compras Púb	La PUCV a través del CEAL desarrollará diez (10) guías de recomendaciones para usuarios compradores de Chile Compra, capaces de transmitir los conocimientos necesarios para que éstos las utilicen en sus actividades de compras públicas.
2271	MINEDUC-MECESUP	La PUCV a través de la Escuela de Pedagogía, y en conjunto con la Universidad de Atacama, la Universidad de Concepción, la Universidad de Tarapacá y la Universidad del Bío Bío, se comprometen a desarrollar el Proyecto UCV0402 "Proyecto de formación de Pr
2272	Fundación Educacional Colegio de los Sagrados Corazones Padres Franceses Valparaíso	La PUCV a través del Instituto de Música realizará una Asesoría al Colegio, denominada "Supervisión y Creación del Proyecto Banda Instrumental de Conciertos y de la Orquesta Clásica".
2273	Fundación Educacional Colegio de los Sagrados Corazones Padres Franceses Valparaíso	La PUCV a través del Instituto de Música entrega en comodato 20 (veinte) violines de estudio al Colegio de los Sagrados Corazones Padres Franceses de Viña del Mar.
2274	Mallarauco S.A.	La PUCV a través de la Escuela de Agronomía recibe un terreno de 5000 m2 para actividades de investigación del Proyecto Fondef DO1 I 1054 "Programa de Introducción, Selección y Propagación de Portainjertos y variedades de paltos en Chile", por un período

NUMERO DECRETO	CONTRAPARTE	DESCRIPCIÓN DEL CONVENIO
2275	Ministerio de Educación	La PUCV a través del Instituto de Educación se compromete a desarrollar el Proyecto "Diseño, desarrollo e instalación de programas de formación inicial y actualización de docentes técnicos y formación inicial y actualización de profesores de Educación Tecn
2276	Ministerio de Educación	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Industrial realizará el diseño, preparación y coordinación de la "Primera Feria del Empleo" en lo que se refiere a la Responsabilidad Social Empresarial (RSE).
2277	Instituto de Fomento Pesquero	La PUCV a través de la Escuela de Alimentos y su Laboratorio de Procesos, presta servicios de Consultoría al IFOP.
2278	Agrícola Nacional SAC e I, ANASAC	La PUCV a través del Instituto de Química desarrollará el Proyecto FONDEF DO3 I 1135 "Desarrollo de formulaciones en base a extractos de manzanilla para el control fitosanitario en la industria vitivinícola".
2280	Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo SUBDERE	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería en Construcción se compromete a realizar el estudio "Rehabilitación Integral Ascensor Villaseca".
2281	PROCHILE	La PUCV a través de la Escuela de Agronomía realizará el Curso "Generación de Capacidades Exportadoras en la Agricultura Familiar Campesina".
2282	Defensoría Penal Pública	La PUCV a través del CEAL se compromete a realizar el estudio "Determinación de demanda por servicios de Defensa Penal para la Región Metropolitana en los años 2005-2006-2007".
2283	Academia Judicial de Chile	La PUCV a través del CEAL se compromete a impartir el curso "Aplicación de la inteligencia emocional en el quehacer del tribunal", en Valparaíso entre los días 14 y 16 de junio de 2005.
2284	Academia Judicial de Chile	La PUCV a través del CEAL se compromete a ejecutar el curso "Trabajo en Equipo", a realizarse en Punta Arenas entre los días 7 y 10 de junio de 2005.
2285	Academia Judicial de Chile	La PUCV a través del CEAL ejecutará el curso "Trabajo en Equipo", en la ciudad de Castro, entre los días 24 y 27 de mayo de 2005.

2287	SENCE	La PUCV a través de la Escuela de Alimentos se compromete a desarrollar el Proyecto "Diseño y Ejecución de Módulos de Capacitación basado en competencias laborales, en el sector de turismo gastronómico, de acuerdo a los perfiles ocupacionales de Barman y
2288	Fundación Andes	La Fundación Andes hará entrega a la PUCV de un aporte para el desarrollo del Proyecto "Mejorando la formación de profesores en lecto-escritura, un nuevo modelo de vinculación universidad-sistema escolar".
2289	Jorge Abraham Hawas Jasen	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería en Construcción suscribe un contrato con don Jorge Abraham Hawas, mediante el cual se arrienda la propiedad ubicada en calle Copayapu N° 5184, Copiapó.
2291	Secretaría Ministerial de Educación V Región	La PUCV a través de la Oficina Técnica VRADE, se compromete a desarrollar el "Programa de Perfeccionamiento para Profesores que se desempeñan en la Educación de Adultos, para la V Región".
2293	Ministerio de Educación	La PUCV a través del Instituto de Literatura y Ciencias del Lenguaje, realizará la evaluación técnico pedagógica de las ofertas presentadas, para la adquisición de textos escolares 2006, respecto de los siguientes subsectores: Lenguaje y Comunicación 5º y 7
2294	Fundación Andes	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Bioquímica recibe un aporte de la Fundación Andes para el desarrollo del Proyecto "Fortalecimiento de la infraestructura de equipamiento para los programas de Post Grado de la Escuela de Bioquímica".
2295	Instituto de Fomento Pesquero	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar suscribe un sub contrato con el Insittuto Fomento Pesquero, mediante el cual la PUCV subcontrata al IFOP para el desarrollo del Proyecto denominado "Evaluación directa de camarón nailon y gamba entre l

NUMERO DECRETO	CONTRAPARTE	DESCRIPCIÓN DEL CONVENIO
2298	Fundación para la Superación de la Pobreza	La PUCV a través de la Unidad de Prevención y Desarrollo Personal, participará en el Programa Adopta un Hermano desde el 2 de mayo al 31 de diciembre de 2005.
2299	Ministerio de Educación	La PUCV a través de la Facultad de Ciencias Básicas y Matemáticas se compromete a desarrollar dos Postítulos en: “Estudio y Comprensión de la Naturaleza” y “Eduación Matemática”, para porfesores de segundo ciclo de educacion básica.
2300	ONG de Desarrollo Tekhne	La PUCV a través de la Escuela de Agronomía regula los compromisos y términos en que la ONG de Desarrollo Tekhne participará en el Programa “Transferencia Tecnológica Riego y Sistema Productivo en Petorca y La Ligua”.
2301	MINEDUC-PPF	La PUCV a través de la Escuela de Pedagogía y su Programa de Formación Docente para la Apropiación Curricular realizará siete (7) cursos a profesores del segundo ciclo de enseñanza básica y/o enseñanza media.
2302	Inversiones Quintil S.A.	Inversiones Quintil S.A. pone a disposición de la PUCV a través de la Escuela de Agronomía un área experimental para el desarrollo del Proyecto “Metodologías Ambientales sustentables para la utilización agrícola de suelos en laderas”.
2303	Ministerio de Educación	La PUCV a través de la Escuela de Pedagogía se compromete a la realización de 6 cursos de perfeccionamiento destinados a apoyar a los orientadores y encargados de orientación de los liceos subvencionados y establecimientos de Educación de Adultos que impa
2309	Corporación de Capacitación de la Construcción	Convenio por el cual la PUCV a través de la Escuela de Alimentos se compromete a desarrollar la actividad de Capacitación denominada “Becas de Capacitación Ocupacional 2005”.
2310	Agencia de Cooperación Internacional	La PUCV a través de la Dirección de Cooperación Académica Internacional se compromete a desarrollar el “Diplomado en Negociación y Gestión de la Cooperación Internacional”.
2311	MINEDUC-ENLACES	La PUCV a través del Centro Zonal Proyecto Enlaces establece las normas y

		condiciones mediante el cual el Centro realizará capacitación a la Escuela Dresden ubicada en al Isla Juan Fernández.
2312	SENCE	El SENCE desarrollará capacitación a los trabajadores en el área de las Competencias Básicas en Tecnologías de Información y Comunicación (TIC'S).
2315	Universidad de Concepción	Realización de trabajo permanente de largo plazo, que contribuya a complementar las capacidades que ambas instituciones poseen en el ámbito de la Ciencia y Tecnología.
2318	Instituto Nacional de Deportes de Chile, Valparaíso	La PUCV a través de la Escuela de Educación Física se compromete a desarrollar el Proyecto Deportivo "Educación Física en la Adulthood Mayor".
2319	MINEDUC-MECESUP	La PUCV a través del Instituto de Química en conjunto con la Universidad de Chile, la Pontificia Universidad Católica de Chile, la Universidad de Concepción y la Universidad de Santiago se comprometen a desarrollar el Proyecto UCH0408 "Reforzamiento de I
2320	Ministerio de Educación	La PUCV a través de la Escuela de Pedagogía se compromete a desarrollar la asesoría "Estrategia de Asesoría a la Escuela para la Implementación Curricular en Lectura, Escritura y Matemáticas en el subsector Lenguaje y Comunicación en la V región (Proyecto
2321	Comisión Nacional del Medio Ambiente, Quinta Región	La PUCV a través de la Escuela de Educación Física se compromete a desarrollar "El plan de seguridad del tramo piloto del Sendero de Chile".
2322	Comisión Nacional del Medio Ambiente, Quinta Región	La PUCV a través de la Escuela de Educación Física se compromete a desarrollar la "Capacitación de Monitores que participarán en el tramo piloto Sendero de Chile".
2323	Ministerio Secretaría General de la Presidencia	La PUCV a través del Centro de Estudios y Asistencia Legislativa en conjunto con el Ministerio Secretaría General de la Presidencia, establecen las bases para la elaboración de estudio acerca de temas centrales de la agenda de probidad y transparencia.
2324	Unión Social de Empresarios Cristianos	Convenio mediante el cual se conviene una alianza comercial estratégica, entre ambas instituciones, promoviendo una cultura de responsabilidad social empresarial en Chile.

NUMERO DECRETO	CONTRAPARTE	DESCRIPCIÓN DEL CONVENIO
2325	SK Ecología S.A.	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Bioquímica en conjunto con SK Ecología S.A., se establecen las normas y condiciones para la colaboración recíproca entre ambas instituciones.
2326	Compañía Nacional de Teléfonos, Telefónica del Sur	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Eléctrica entrega en arriendo instrumento de medición a la empresa.
2327	Dirección Obras Hidráulicas del MOP	La PUCV a través de la Escuela e Ingeniería Bioquímica se compromete a realizar la Asesoría "Elaboración de la Ingeniería Conceptual del Proyecto Planta de Tratamiento de Aguas Servidas en la Comuna de Panquehue, región de Valparaíso".
2328	Corporación Municipal de Valparaíso para el Desarrollo Social	La PUCV a través de la Oficina de Cooperación Técnica en conjunto con la Corporación Municipal de Valparaíso para el Desarrollo Social, manifiestan su interés en la realización de estudios, programas, proyectos en forma conjunta.
2329	Minera Sur Andes Ltda.	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Química se compromete a realizar los servicios de "Ensayos Experimentales y Diseño Preliminar de Planta Piloto para la descomposición térmica del ácido C. Fundación Chagres".
2330	Academia Judicial de Chile	La PUCV a través del Centro de Estudios y Asistencia Legislativa se compromete a la ejecución del curso "Trabajo en Equipo" en Combarbalá entre los días 21 y 24 de junio de 2005.
2331	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	La PUCV a través de la Escuela de Agronomía se compromete a investigar en torno a la utilización de laderas, con el apoyo del SAG.
2332	Rafael Prohens Sommella y Cía Ltda.	La PUCV a través de la Escuela de Agronomía se compromete a realizar la Asistencia Técnica denominada "Manejo integrado de plagas en mandarinas".
2333	Academia Judicial de Chile	La PUCV a través del Centro de Estudios y Asistencia Legislativa se compromete a realizar el curso "Ética Funcionaria" en Valparaíso entre el 9 y el 11 de agosto de 2005.
2334	Academia Judicial de Chile	La PUCV a través del Centro de Estudios y Asistencia Legislativa se compromete a realizar el curso "Principales contenidos del nuevo proceso penal", en Valparaíso

		entre el 2 al 5 de agosto de 2005.
2335	Pontificia Universidad Católica de Chile	Convenio mediante el cual la Pontificia Universidad Católica de Chile realizará actividades tendientes a la transferencia del Modelo PENTA-UC a la PUCV.
2337	Consejo de Investigación Pesquera	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar ejecutará el proyecto FIP 2005-21 "Evaluación de stock y distribución de la langosta y cangrejo dorado en el Archipiélago de Juan Fernández".
2338	Consejo de Investigación Pesquera	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar ejecutará el proyecto FIP 2005-16 "Bases científicas para el diseño de protocolos de traslado de recursos hidrobiológicos para evitar la dispersión de organismos constituyentes de plagas".
2340	CONICYT- FONDEF	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Industrial da por finalizado el convenio Fondef D97I 2050 "Desarrollo y transferencia de una tecnología de apoyo a la planificación de inventario".
2341	CONICYT- FONDEF	La PUCV a través de la Escuela de Alimentos da por finalizado el convenio Fondef D97I 1030 "Fortalecimiento de la calidad y competitividad de productos alimenticios de exportación mediante el uso de envases inteligentes":
2342	Ejército de Chile	La PUCV en conjunto con el Ejército de Chile se comprometen al desarrollo y fomento de programas académicos de pregrado, postgrado y postítulo y efectuar investigaciones, trabajos y actividades en áreas afines.
2343	Consejo de Investigación Pesquera	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar ejecutará el proyecto FIP 2005-25 "Diagnóstico del estado de conocimiento de los principales recursos pesqueros de Chile".
2344	Senado de la República	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería en Construcción se compromete a desarrollar una Asesoría al Proyecto de Mejoramiento del sistema de climatización en dependencias del 1º piso del edificio del Congreso Nacional.

NUMERO DECRET O	CONTRAPARTE	DESCRIPCIÓN DEL CONVENIO
2345	Comisión Nacional del Medio Ambiente, CONAMA	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería en Construcción se compromete a desarrollar el estudio "Estudio Caracterización de Residuos Sólidos Domiciliarios en la Región Metropolitana".
2346	Comercializadora 3Bros Inc Limitada	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Industrial contrata a la empresa los servicios de diseño de software y construcción de prototipos.
2347	Inmobiliaria Hesklin Ltda.	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Bioquímica se compromete a realizar la Asistencia Técnica consistente en un estudio acabado para la aplicación del concepto de vulnerabilidad de acuíferos establecidos en la norma de emisión de residuos líquido
2349	Servicios Agrícolas Catentoa Limitada	La PUCV a través de la Escuela de Agronomía en conjunto con Servicios Agrícolas Catentoa Limitada, establecen las normas y condiciones para el traspaso de material vegetal desde el Programa de Certificación a la empresa.
2350	Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar se compromete a desarrollar el Proyecto de Investigación "Estudio sobre carbono y nitrógeno orgánico y O13C en el sedimento superficial, en Canales de Chiloé Insular y Continental".
2351	Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar se compromete a desarrollar el Proyecto de Investigación "Estudio de Nutrientes inorgánicos disueltos en la zona de Canales de Chiloé Insular y Continental".
2352	Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar se compromete a desarrollar el Proyecto de Investigación "Toma de muestras y recopilación de datos en apoyo a los proyectos de oceanografía física, química y biodiversidad durante ambas etapas del Crucero
2353	Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar se compromete a desarrollar el Proyecto de Investigación "Estudio de la biodiversidad distribución y abundancia espacial y vertical de organismos gelatinosos en fiordos y canales comprendidos entre el año

2354	CONICYT	La PUCV a través del Instituto de Filosofía en conjunto con CONICYT-Fondecyt, establecen las normas y condiciones para el desarrollo del Proyecto Fondecyt N° 1050328 "Hermeneutica y Sentido en Schleiermacher".
2355	CONICYT	La PUCV a través del Instituto de Física, en conjunto con CONICYT - Fondecyt establecen las normas y condiciones para el desarrollo del Proyecto Fondecyt N° 1050424 "Meditación, Entusiasmo, Belleza: clave filosófica de Shaftesbury".
2356	CONICYT	La PUCV a través del Instituto de Química y CONICYT- Fondecyt, establecen las normas y condiciones para el desarrollo del Proyecto Fondecyt N° 1050677 "Caracterización estructural y funcional de las interacciones de FTSZ, ZIPA Y FTSA para la formación del
2357	CONICYT	La PUCV a través de la Escuela de Derecho en conjunto con CONICYT - Fondecyt establecen las normas y condiciones para el desarrollo del Proyecto Fondecyt N° 1050461 "La formación histórica del sistema de las codificaciones civiles modernas".
2358	CONICYT	La PUCV a través de la Escuela de Agronomía, en conjunto con CONICYT establecen las normas y condiciones para el desarrollo del Proyecto Fondecyt N° 1050403 "Determination of speciation and bioavailability of copper in agricultural soils in Aconcagua River
2359	CONICYT	La PUCV a través del Instituto de Matemáticas, en conjunto con CONICYT establecen las normas y condiciones para el desarrollo del Proyecto Fondecyt N° 1050234 "La Matemática en la Educación Básica: estudio de factores inherentes al sistema educativo que i
2360	Industrias Vinicas S.A.	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Bioquímica se compromete a desarrollar la asesoría denominada "Estudio de alternativas para disposición de residuos Vinicas".
2361	Ministerio de Educación	La PUCV se compromete a desarrollar la asesoría "Estrategia de Asesoría a la Escuela para la Implementación Curricular en Lectura, Escritura y Matemática, en el sector de Matemática en 82 establecimientos educacionales de la V Región, durante el 2005 (Pro

NUMERO DECRET O	CONTRAPARTE	DESCRIPCIÓN DEL CONVENIO
2362	Academia Judicial de Chile	La PUCV a través del CEAL se compromete a realizar el curso "Crecimiento Personal, creatividad y autoafirmación", en Valparaíso desde el 23 al 25 de agosto de 2005.
2363	René Cueva Estay	La PUCV a través de la Escuela de Agronomía realizará una asesoría denominada "Introducción de nuevas variedades de Zantedeschia aethipica (cala) híbrida en cultivo con transición orgánica y apoyo hidrooxigenado".
2364	Ministerio de Educación	La PUCV a través de la Escuela de Pedagogía aportará a las Escuelas Especiales que escolarizan a sus alumnos que presentan discapacidad intelectual, un Programa de Estudio del Subsector de Lenguaje y Comunicación, que tenga como referente el currículo co
2365	Instituto Internacional de Planeamiento de la Educación de la UNESCO IPE-Buenos Aires	La PUCV a través del Centro Zonal Proyecto Enlaces en conjunto con el Instituto Internacional de Planeamiento de la Educación de la Unesco, Sede Regional Buenos Aires-Argentina (IPE-Buenos Aires), establecen las bases de cooperación en materias de invest
2366	Mariscope Chilena S.A.	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Eléctrica en conjunto con Mariscope Chilena S.A., desean explorar una oportunidad de cooperación científica de interés común referido a la aplicación de datos satelitales para la observación del océano chileno.
2367	Departamento de Propiedad Industrial, Ministerio d	La PUCV a través de la Prosecretaría General en conjunto con el Departamento de Propiedad Industrial, Ministerio de Economía de Chile, diseñarán, ejecutarán y evaluarán programas, proyectos y acciones tendientes a la colaboración recíproca.
2368	MINEDUC-ENLACES	La PUCV a través del Centro Zonal Costa Centro del Proyecto Enlaces se compromete a la ejecución de Talleres de Capacitación a Docentes, en el marco del "Programa Intel Educar para el Futuro, años 2005-2006".
2369	Ministerio de Educación	La PUCV a través de la Escuela de Pedagogía se compromete a desarrollar una estrategia de asesoría técnica dirigida a los educadores de párvulos de aula de la región de Valparaíso.

2370	Productora y Comercializadora de Insumos Orgánicos	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Bioquímica se compromete a realizar la Asesoría denominada "Ingeniería y diseño de Reactor Biológico de 100L".
2371	Ministerio de Educación	La PUCV a través de la Escuela de Pedagogía se compromete a entregar asesoría a los proyectos denominados "Aula Abierta" y "Educando para la Paz", que beneficiará a 90 niños y jóvenes de la comuna de Valparaíso, en el marco del Programa Coordinación 12 añ
2372	Sur Profesionales Consultores S.A.	La PUCV a través del Instituto de Geografía es contratado por la empresa para la realización del estudio "Guía Gestión Territorial Integral".
2373	Academia Judicial de Chile	La PUCV a través del Centro de Estudios y Asistencia Legislativa (CEAL) se compromete a realizar el curso "Curso Redacción de actuaciones judiciales".
2375	I.Municipalidad de Viña del Mar	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería en Construcción se compromete a desarrollar la Asesoría de Inspección Técnica para la Obra: Hotel Miramar de Viña del Mar.
2376	Corporación Colegio Alemán de Valparaíso	La PUCV a través del Instituto de Historia en conjunto con la Corporación Colegio Alemán de Valparaíso, establecen las condiciones que regularan las prácticas profesionales de los estudiantes del Instituto de Historia y la actualización y perfeccionamient
2377	Corporación Colegio Alemán de Valparaíso	La PUCV en conjunto con la Corporación Colegio Alemán de Valparaíso, suscriben un conenio mediante el cual se establecen las bases de colaboración y prestación de servicios en las áreas de investigación pedagógica, actualización y perfeccionamiento docen
2378	Corpora Tres Montes S.A.	La PUCV a través de la Escuela de Agronomía se compromete a desarrollar el Estudio "Proyecto Té- uso del residuo de la elaboración de té soluble en nutrición orgánica de especies frutales".
2380	Comisión Nacional de Energía	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Eléctrica se compromete a realizar el Estudio "Elaboración de un Anteproyecto de Norma de Alumbrado Público que incorpore la Eficiencia Energética como criterio fundamental".

NUMERO DECRET O	CONTRAPARTE	DESCRIPCIÓN DEL CONVENIO
2381	Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo SUBDERE	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería en Construcción se compromete a realizar el estudio "Mejoramiento en la Gestión Integral de los Residuos Sólidos domiciliarios".
2382	Agrícola Chorombo S.A.	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería Bioquímica se compromete a desarrollar una asesoría denominada "Gestión de Residuos para una planta avícola, compostaje de animales muertos".
2389	Academia Judicial de Chile	La PUCV a través del Centro de Estudios y Asistencia Legislativa CEAL, desarrollará el curso "Control de Stress Laboral " en Valparaíso entre los días 19 y 21 de julio de 2005.
2390	Academia Judicial de Chile	La PUCV a través del Centro de Estudios y Asistencia Legislativa CEAL, se compromete a realizar el Curso "Curso Sistema de Resolución de Conflictos. Las Técnicas de Conciliación", entre el 27 y el 30 de septiembre de 2005.
2391	I.Municipalidad de Quilpué	La PUCV a través del Instituto de Geografía se compromete a desarrollar el Proyecto "Actualización del Pladeco de Quilpué, 2006-2010".
2392	Secretaría Ministerial de Educación V Región	La PUCV a través del Instituto de Educación se compromete a desarrollar cuatro cursos en la Línea de Formación y Actualización de Docentes Técnicos (Párvulos, Administración, Comercio y Contabilidad)".
2394	ESVAL S.A.	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería en Construcción se compromete a desarrollar el "Diagnóstico Estructural Estanque Calle Larga, Los Andes".
2395	Corporación Participa	La PUCV a través del Centro Zonal del Proyecto Enlaces, encarga a la empresa realizar el estudio "Sistematización Comunidad".
2396	Condominio Los Mares de Con-Con	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería en Construcción se compromete a desarrollar la asesoría en Control de Calidad en el Condominio.
2397	Compañía Minera del Pacífico S.A.	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería en Construcción realizará el "Estudio de Mecánica de Suelos, Relleno Sanitario Punta Colorada, IV Región de Coquimbo".

2398	Empresa El Mercurio de Valparaíso S.A.P.	La PUCV a través de Aula Virtual Centro TICs en conjunto con El Mercurio de Valparaíso S.A.P., establecen las bases de colaboración en materia de formación continua en el uso de tecnologías y virtualidad.
2398	COSEMAR S.A.	La PUCV a través de Aula Virtual Centro TICs en conjunto con El Mercurio de Valparaíso S.A.P., establecen las bases de colaboración en materia de formación continua en el uso de tecnologías y virtualidad.
2399	Universidad de Magallanes	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar subcontrata a la UMAG para el desarrollo del Proyecto FIP 2005-16 "Bases científicas para el diseño de protocolos de traslado de recursos hidrobiológicos para evitar la dispersión de organismos constituye
2401	Consejo de Rectores de las Universidades	La PUCV a través del Centro de Estudios y Asistencia Legislativa (CEAL) se compromete a realizar servicios de identificación y seguimiento de Proyectos de Ley en trámite en el Congreso Nacional, sobre temas de interés para el sector universitario.
2402	Academia Judicial de Chile	La PUCV a través del Centro de Estudios y Asistencia Legislativa (CEAL), se compromete a realizar el curso "Ética Funcionaria los días 25 al 28 de octubre de 2005 en Valparaíso".
2403	Academia Judicial de Chile	La PUCV a través del Centro de Estudios y Asistencia Legislativa (CEAL) se compromete a realizar el curso "Trabajo en Equipo los días 4 al 7 de octubre de 2005 en Yungay".
2404	Instituto de Seguridad del Trabajo	La PUCV a través de la Escuela de Alimentos se compromete a realizar un control mensual del servicio de alimentación que entrega el IST.
2405	I.Municipalidad de Valparaíso	La PUCV a través de la Escuela de Psicología se compromete a desarrollar el estudio "Evaluación Externa de Procesos, Resultados e Impactos de la Red", Proyecto URB-AL.

NUMERO DECRET O	CONTRAPARTE	DESCRIPCIÓN DEL CONVENIO
2409	I.Municipalidad de Cisnes	La PUCV a través de la Escuela de Pedagogía destinará alumnos de la Carrera de Educación Diferencial a realizar Práctica Profesional en diversos establecimientos educacionales dependientes de la Municipalidad de Cisnes, Puerto Cisnes XI región.
2410	Corporación Municipal de Valparaíso para el Desarrollo Social	Contrato mediante el cual se regulan las relaciones que existirán entre las partes, en la ejecución del Proyecto FONDEF D02 I 1035 "MECIBA, un modelo de desarrollo profesion
2411	Ministerio de Educación	La PUCV a través del Programa Formación Inicial de Docentes se compromete a capacitar a 20 Docentes Directivos en el Programa "Diplomado en Liderazgo y Desarrollo de Organizaciones Escolares".
2412	Senado de la República	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería en Construcción prestará servicios en la Obra "Habilitación nuevos comedores" en la Torre del Edificio Congreso Nacional.
2413	Pontificia Universidad Católica de Chile	La PUCV a través de la Escuela de Pedagogía se compromete a realizar la Corrección de Portafolios en el marco del Sistema de Evaluación del Desempeño Profesional Docente 2005.
2414	CONICYT- FONDEF	La PUCV a través de la Dirección General de Investigación en conjunto con CONICYT-FONDEF establecen las normas y condiciones para el desarrollo del Proyecto Fondef D04I 1007 denominado "Recuperación y Purificación de Alcoholes Alifáticos de Cadena Larga d
2415	Consejo de Investigación Pesquera	La PUCV a través de la Escuela de Ciencias del Mar elaborará 120 CD Rom del Seminario "Biología, administración, producción y comercialización de jibia".
2416	Subsecretaría de Justicia	La PUCV a través del Centro de Estudios y Asistencia Legislativa (CEAL) se compromete a realizar Estudio "Levantamiento de Información y Análisis de Modelos Orgánicos Comparados".
2417	I.Municipalidad de Villa Alemana	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería en Construcción se compromete a la realización de la Inspección de Obra "Alcantarillado Sector Las Vegas".

2418	Ministerio de Educación	La PUCV a través del Instituto de Matemáticas se compromete a desarrollar el Proyecto Nivelación de Aprendizajes Básicos en Matemáticas: contenido nuclear "Geometría para 2º ciclo de Educación Básica".
2419	CONICYT- FONDEF	La PUCV a través de la Dirección General de Investigación en conjunto con CONICYT-FONDEF establecen las normas y condiciones para el desarrollo del Proyecto FONDEF D04I 1280 denominado "Modelo de mejoramiento de competitividad, basado en la calidad de vi
2420	CONICYT- FONDEF	La PUCV a través de la Escuela de Agronomía en conjunto con CONICYT-FONDEF establecen las normas y condiciones para el desarrollo del Proyecto FONDEF D04I 1346 "Evaluación agronómica y propagación de nuevos portainjertos y variedades de palto en distinta
2421	Fundación para la Formación Técnica en Máquinas y Herramientas, (IMH) España	La PUCV a través de la Red Agrícola contrata a la empresa para el "Diseño y elaboración de currículo de la formación técnica en el sector agrícola, mediante una metodología modularizada basada en competencias y de los procedimientos que permitan su articu
2422	Ministerio Secretaría General de la Presidencia	La PUCV a través del Centro de Estudios y Asistencia Legislativa (CEAL) arrendará un Stand ubicado dentro del Centro de Eventos en el cual se desarrollará el "X Congreso Anual de Centro Latinoamericano de Administración para el Desarrollo".
2423	Comisión Nacional del Medio Ambiente, CONAMA	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería en Construcción se compromete a desarrollar la Asesoría "Elaboración guía y exposición de capacitación a funcionarios de las autoridades regionales en fiscalización de sitios de disposición final de residuos só
2424	SENCE	La PUCV a través de la Escuela de Alimentos se compromete a realizar el Curso "Higiene y Manipulación de Alimentos", en Villa Alemana, Código 25063, en el marco del "Programa de Capacitación Laboral para Trabajadores, Administradores o Gerentes, pertenece

NUMERO DECRET O	CONTRAPARTE	DESCRIPCIÓN DEL CONVENIO
2425	SENCE	La PUCV a través de la Escuela de Alimentos se compromete a realizar el curso "Higiene y Manipulación de Alimentos, en Valparaíso, Código 25036" enmarcado en el Programa convocado por Sence denominado "Programa de Capacitación Laobral para Trabajadores, A
2426	Microsoft Chile S.A.	La PUCV a través del Centro Zonal Proyecto Enlaces en conjunto con Microsoft Chile S.A. establecen las normas y condiciones para el desarrollo del Programa Alianza por la Educación.
2437	Servicio de Vivienda y Urbanismo Región Metropolitana	La PUCV a través de la Escuela de Ingeniería en Construcción se compromete a realizar el "Estudio Plan de Descarte de Contaminación Ambiental terreno Aeropuerto Los Cerrillos".
2447	CONICYT- FONDEF	Finiquito del convenio suscrito entre nuestra Universidad y CONICYT-FONDEF, correspondiente al Proyecto FONDEF D98I 1022 "Mejoramiento de la eficiencia de flotas pesqueras industriales de cerco mediante el uso de cartas satelitales de zonas probables de p

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAÍSO

UNIDAD DE COORDINACIÓN INSTITUCIONAL

I. INTRODUCCIÓN

La Unidad de Coordinación Institucional, UCI, de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, es una oficina de apoyo a la gestión institucional para la ejecución y desarrollo de los proyectos del Fondo Competitivo del Programa de Mejoramiento de la Calidad y la Equidad de la Educación Superior (MECESUP). Esta oficina, creada en 1999, depende directamente del Vicerrector de Investigación y Estudios Avanzados en su calidad de Coordinador Institucional y actualmente es dirigida por el señor Etienne Choupay Magna, Ingeniero Civil Químico, en su calidad de Jefe de la Unidad de Coordinación Institucional, y cuenta con el apoyo de Secretaría, a cargo de la señora Inés Ampuero Isaacs.

Funcionalmente de carácter transdisciplinario, la UCI es responsable de los aspectos jurídicos, financieros, de adquisiciones, seguimiento y control, de los proyectos adjudicados a la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, entre los años 1999 y 2004, años en los cuales se ha destacado por un alto nivel de coordinación intra e interinstitucional, tanto con el Programa MECESUP del Ministerio de Educación de Chile, como con las Universidades del Consejo de Rectores.

Las funciones de la UCI se pueden resumir en:

- Velar por el adecuado cumplimiento de los compromisos institucionales relacionados con la ejecución de los proyectos de la primera fase del Programa MECESUP.
- Apoyar la formulación de proyectos que se presentarán al primer fondo concursable del Programa MECESUP 2.

Entre los años 1999 y 2004, la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso participó activamente en la formulación de proyectos para el Programa MECESUP, adjudicándose 22 de 53 propuestas presentadas, tanto como institución ejecutora como asociada, lo que representa un porcentaje del 42%.

A partir del año 2005 y a la fecha, el Programa MECESUP se encuentra preparando el escenario para lo que será el Programa MECESUP 2, cuyos objetivos van dirigidos al centro de los esfuerzos de Chile para proveer las competencias necesarias que permitan aumentar la competitividad internacional, sostener el desarrollo económico y social, y asegurar que ningún talento se pierda por diferencias en las oportunidades de aprendizaje. En este contexto, la UCI apoyará la formulación de las propuestas al primer concurso del Fondo de Innovación Académica de MECESUP 2.

II. GESTIÓN

PREPARACION INSTITUCIONAL PARA MECESUP 2

Considerando que a partir del año 2005, MECESUP se encuentra preparando el escenario para lo que será el Programa MECESUP 2, la UCI ha efectuado un análisis de las líneas estratégicas que financiará dicho fondo, y los ha contrastado con los ejes que sustentan el Plan Estratégico de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso 2006-2010, con el fin de determinar cuáles serían los proyectos que la Universidad presentaría.

Fruto de este análisis, es posible señalar los proyectos que la PUCV preparará para el primer concurso del Programa MECESUP 2:

Tipo de Proyecto	Descripción	Responsable de la formulación
Desarrollo de personal académico con doctorado	Proyecto de recambio institucional	Vicerrectoría de Desarrollo
Desarrollo de programas de doctorado nacionales	Proyectos de Consolidación de los programas de Doctorado en Lingüística y Biotecnología como institución ejecutora. Proyectos de Apoyo a los programas de Doctorado en Acuicultura, Física y Química como institución asociada.	Vicerrectoría de Investigación y Estudios Avanzados.
Renovación curricular en Pedagogía en Inglés	Apoyo a iniciativa a nivel nacional, poniendo especial énfasis en la sustentabilidad posterior.	Vicerrectoría de Asuntos Docentes y Estudiantiles
Planes experimentales de nivelación de competencias básicas	Apoyo a iniciativa de la Universidad de Talca, Católica del Norte y Austral.	Vicerrectoría de Asuntos Docentes y Estudiantiles
Innovación académica en pregrado universitario	Apoyo a iniciativas de otras Universidades.	Vicerrectoría de Asuntos Docentes y Estudiantiles
Gestión Académica	Proyecto en red con la Pontificia Universidad Católica de Chile y la Universidad de Concepción.	Vicerrectoría de Desarrollo

Tabla n°1. Intenciones de Proyectos para Mecesus 2

De acuerdo a la tabla n°1, la UCI estará a cargo de apoyar la formulación de las propuestas de los Programas de Doctorado en Lingüística, Biotecnología, Acuicultura, Física y Química.

Sin perjuicio de lo anterior, cabe destacar, que después del aprendizaje obtenido con los resultados de la ejecución de los proyectos 1999-2004, existe un consenso entre las cuatro Vicerrectorías de la PUCV, en cuanto a que la

Universidad deberá afrontar el primer concurso de MECESUP 2 con mucha prudencia, comprometiendo solamente aquello que con seguridad se pueda cumplir.

EJECUCIÓN DE PROYECTOS MECESUP 1999-2004

Desde 1999 a la fecha, la UCI cumple con la gestión administrativa de los proyectos adjudicados por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, en sus aspectos de control financiero, adquisiciones, seguimiento y jurídico. La tabla n°2 ilustra el estado de avance de cada uno de los proyectos que actualmente se encuentran en ejecución desde el punto de vista financiero.

Código	Presupuesto	Avance financiero al 30/03/06
UCV9901	\$ 640.000.000	100 %
FSM9901	\$ 129.000.000	100 %
UCO9905	\$ 200.000.000	100 %
UCV0002	\$ 600.300.000	100 %
UCV0004	\$ 257.000.000	100 %
UCV0101	\$ 302.900.000	98 %
UCV0103	\$ 165.000.000	85 %
UCV0106	\$ 609.578.000	100 %
USA0108	\$ 143.000.000	87 %
UCH0116	\$ 166.000.000	94 %
UCV0201	\$ 394.000.000	65 %
UCV0203	\$ 655.800.000	100 %
UCV0206	\$ 235.900.000	56 %
UCV0210	\$ 65.000.000	100 %
FSM0204	\$ 137.100.000	38 %
UCV0306	\$ 350.070.000	49 %
UCV0311	\$ 300.010.375	45 %
UCV0315	\$ 400.000.000	1 %
UCO0303	\$ 55.000.000	47 %
AUS0402	\$ 42.723.200	17 %
UCV0402	\$ 128.340.400	40 %
UCH0408	\$ 51.780.000	0 %
Total	\$ 6.028.501.975	

Tabla n°2. Resumen Financiero Proyectos Mecesus a marzo de 2006

Los fondos adjudicados por el programa Mecesus a la PUCV entre los años 1999-2004, alcanzan un total de \$ 6.028.501.975 (4.72% del total nacional adjudicado en igual período).

Estos recursos se utilizan en cubrir las necesidades de perfeccionamiento, equipamiento y espacio físico de 4 Facultades (Ingeniería, Ciencias Básicas, Agronomía, Filosofía y Educación) beneficiando directamente a 15 Unidades Académicas, además de los adjudicados al Sistema de Bibliotecas (3 proyectos) y a otras dos Unidades de la Administración Central como son, la VRADE y la Dirección de Finanzas.

El aporte Mecesus por Unidad Responsable en los proyectos 1999-2004 se ilustra en la figura n°1.

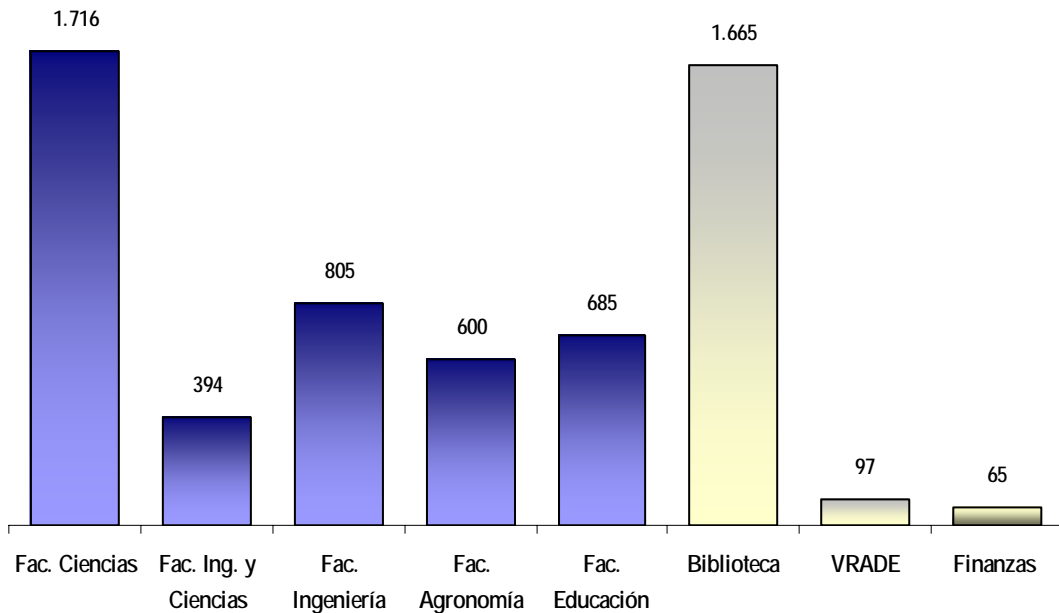


Figura n°1: Aporte Mecesus por Unidad Responsable Proyectos 1999-2004 (cifras en MM\$)

Por su parte la PUCV ha convenido su compromiso institucional para la ejecución de los proyectos Mecesus entre los años 1999 y 2004, en un aporte que alcanza un total de \$ 4.167.740.715, clasificados en **aporte efectivo** (21%) y **aporte valorizado** (20%). La distribución de los aportes Mecesus e institucionales para dichos proyectos se ilustra en la figura n°2.

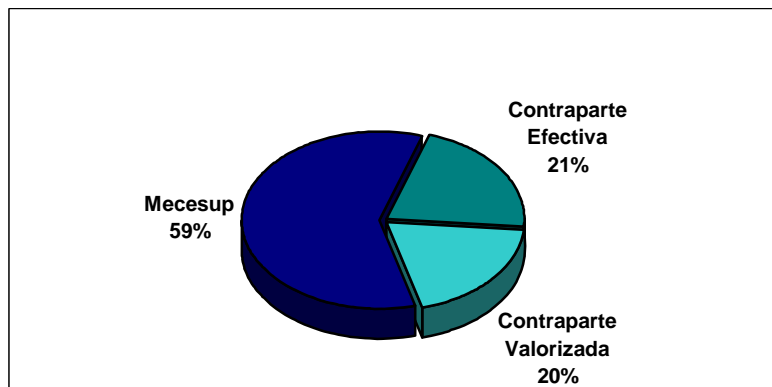


Figura n°2: Distribución del aporte en los Proyectos Mecesus 1999-2004

III. ACTIVIDADES

Principales actividades de la UCI en el periodo 2005-2006:

Tramitación de:

- Actividades de perfeccionamiento para alumnos PUCV: becas, pasantías, apoyo a tesis de Doctorado.
- Actividades de perfeccionamiento para académicos PUCV: Estadías de especialización en el extranjero.
- Contratación de académicos con grado de doctor y postdoctorales.
- Cierre de los proyectos Mecesus 2001.

Asesoría en el:

- Mejoramiento en las condiciones de equipamiento y espacio físico necesarios para la docencia.

Difusión del Fondo Competitivo Mecesus 2:

- Recolección de declaraciones de interés de proyectos de las Unidades Académicas de la PUCV.
- Presentación a la comunidad universitaria PUCV de los lineamientos estratégicos de MECESUP 2.

Otras:

- Mantenimiento y actualización de página web de la Unidad de Coordinación Institucional, www.uci.ucv.cl, para el facilitar los canales de información y comunicación con los usuarios internos.

IV. IMPACTOS

Los impactos generados por la ejecución de los proyectos Mecesus en la PUCV desde el año 1999 a la fecha, son:

- Introducción de innovaciones en las metodologías de enseñanza de asignaturas masivas de los planes de estudios.
- Mejoramiento en la calidad de la docencia apoyada por TIC's, equipamiento y espacio físico adecuado.
- Fortalecimiento del plantel académico a través de estudios de postgrado, pasantías y contrataciones de académicos con grado de doctor.
- Fortalecimiento de los programas de Doctorado a través de un plan anual de otorgamiento de becas que permiten dedicación exclusiva a los alumnos y apoyo en su período de tesis

- Contribución al diseño de nuevos currículos para preparar a profesores del segundo ciclo básico.
- Contribución al mejoramiento de la formación de pregrado en carreras de Ingeniería mediante la incorporación del rediseño curricular en base a competencias.
- Intensificación de vínculos interinstitucionales mediante alianzas estratégicas con Universidades regionales y participación activa en redes temáticas, que permiten aprovechar las sinergias de la asociación en el ámbito de la investigación y el postgrado especialmente.
- Generación de nuevos conocimientos en la comunidad docente de la PUCV.

V. DESAFÍOS

La UCI se plantea para el año 2006 los siguientes desafíos:

- Conformar un equipo de profesionales encargado de la formulación de propuestas que concursarán en la segunda fase MECESUP, en el marco del plan estratégico de la PUCV.
- Apoyar la correcta finalización de los proyectos del programa Mecesus I que comenzaron el año 2002 (informes de adquisiciones, financieros y de seguimiento)
- Preparación y planificación institucional para el programa Mecesus II;
- Perfeccionar procedimientos de coordinación de las distintas unidades PUCV involucradas.
- Mejorar el apoyo virtual (intranet e internet) a los usuarios del programa, manteniendo actualizada la información necesaria, expeditos los canales de comunicación entre los usuarios internos (académicos, becarios, administración central) y externos (otras universidades nacionales y/o extranjeras).