



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO  
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES  
INSTITUTO DE GEOGRAFIA

# CUENTA ANUAL

# 2006

VALPARAISO, ENERO 2007.

## **I. PRESENTACION**

El desarrollo institucional, estuvo enmarcado durante el 2006 en la celebración de los 54 años de vida de nuestra Unidad Académica, que nos sorprende con muchas tareas de interés institucional, que se presentan como desafíos para el próximo año 2007. Entre las múltiples obligaciones que hemos tenido que desarrollar, están principalmente aquellas ligadas con el tema de la reacreditación de la carrera y las exigencias propias de lograr dicha meta. Sin embargo no se ha logrado conseguir algunos objetivos de importancia fundamental, sobre todo en lo que significa el tema de renovación de la planta docente y mejoramiento de ella. Para esto debería existir un compromiso mayor por parte de la autoridad central par lograr completar la visión de futuro de nuestra Unidad Académica, fijados en el Plan de Desarrollo que debería concretarse en 2007, para así generar el nuevo plan.

En términos generales se puede afirmar que el Instituto ha cumplido, en función de sus fortalezas, oportunidades y debilidades de una manera que puede definirse como acertada con respecto a las potencialidades que hoy día tiene, a pesar de su reducida planta académica, incluyendo Profesores Contratados y Ayudantes.

Sin duda la Docencia del Instituto, sigue siendo la más importante actividad académica que se realiza, fundamentalmente centrada por la relación profesores/estudiantes, cuando la masa critica por semestre es de más o menos de mil estudiantes, cuyo volumen se resume en la formación de Licenciados y Geógrafos de Profesores de Historia y Geografía en conjunto con el Instituto de Historia. A ello se agregan otros servicios a la Facultad de Recursos Naturales, Facultad de Agronomía, Educación General Básica, Arquitectura, Ingeniería en Construcción, etc. Otros servicios se prestan al plan de estudios generales y talleres de la Unidad de Gestión Estudiantil (UGE) de la Vicerrectoría de Asuntos Docentes y Estudiantiles.

En lo relativo al tema de la Investigación y sus distintas líneas a nivel externo e interno, se ha desarrollado con proyectos propios o en consorcio. Las investigaciones recientes se han efectuado a modo de estudios, tutorías y guías de tesis en temáticas de medio ambiente, infraestructuras, planificación y ordenamiento territorial entre otras. Aunque en alguna medida se ha logrado, se debiera correlacionar la Investigación y la Asistencia Técnica, privilegiando los estudios aplicados a través de las consultorías o sobre la investigación pura y clásica, sin embargo no abandonando esta última por la importancia que ella también representa.

Las actividades de Asistencia Técnica y Extensión se han desarrollado normalmente como expresión de la relación con el medio externo.

En cuanto a la Difusión de Investigaciones propias y de investigadores externos, como es la política editorial de nuestro Instituto, se publicó el N°37 volumen 1 y N°38 volumen 2 de la Revista Geográfica de Valparaíso 2006, organismo de difusión que cumplió 38 años de existencia ininterrumpidos, aspecto no menor que representa una continuidad de edición que no poseen el resto de las revistas geográficas del país.

En los aspectos relativos en cuanto a gestión de administración, se participó activamente también en las actividades desarrolladas por la Facultad, tanto en los Consejos de Facultad como en el Consejo Asesor del Decano (CAD).

En cuanto a la Coordinación de Convenios Internacionales, las gestiones nacionales e internacionales, en lo relativo a Convenios de Investigación, visita de intercambio de profesores extranjeros y estudiantes, sobre todo, con universidades francesas, esto se ha enriquecido enormemente y esperamos siga así en el futuro por los compromisos contraídos.

Valparaíso, enero, de 2007.

## **II. DIRECCIÓN.**

El equipo de Dirección estuvo integrado por los siguientes profesores:

Director	:	Rodolfo Allesch Laude
Secretario Académico	:	Victor Constanzo Cerda
Jefe de Docencia	:	Sergio Erazo Lea
Jefe de Investigación	:	Luis Álvarez Aránguiz
Jefe de Extensión	:	Rodrigo Figueroa Sterquel

## **III. CONSEJO UNIDAD ACADÉMICA.**

El Consejo estuvo integrado por los nueve Profesores jerarquizados, no existiendo representantes de alumnos por la no nominación de ellos por parte del Centro de Alumnos.

Se realizaron quince sesiones ordinarias y cinco sesiones extraordinarias cuyas temáticas y acuerdos se relacionaron, especialmente, con temas de Docencia, Acreditación, Plan de Desarrollo, Descentralización, Carrera de Turismo, y otros temas atinentes a la marcha del Instituto.

#### **IV. PLANTA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA.**

## **1. JORNADAS COMPLETAS**

### **ALLESCH LAUDE RODOLFO**

Licenciado en Geografía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso  
Doctor en Geografía, Universidad de Barcelona, España  
Profesor Titular.

### **CONSTANZO CERDA VICTOR**

Profesor de Historia y Geografía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso  
Doctor en Geografía, Universidad Complutense de Madrid, España  
Profesor Titular.

### **ERAZO LEA SERGIO**

Licenciado en Geografía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso  
Master en Ciencias (Ecología), Universidad Austral de Chile  
Profesor Titular.

### **NEGRETE SEPULVEDA JORGE**

Licenciado en Geografía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso  
Master en Estudios Regionales, Universidad de Chicoutimi, Québec, Canadá  
Profesor Titular.

## **2. MEDIA JORNADA**

### **ALVAREZ ARANGUIZ LUIS**

Profesor de Historia y Geografía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso  
Perfeccionamiento en SIG, Geografía Urbana y de Magister en Urbanismo.  
Universidad de Chile  
Profesor Auxiliar.

### **BRUNO LAGOMARSINO CLAUDIA**

Profesor de Historia y Geografía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso  
Master en Asentamientos Humanos y Medio Ambiente, Pontificia Universidad Católica de Chile.  
Profesor Auxiliar

### **FIGUEROA PALACIOS HUGO**

Profesor de Historia y Geografía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso  
Estudios de Post Grado, Universidad de París, Francia  
Profesor Adjunto

### **LEON CABALLERO ARTURO**

Profesor de Historia y Geografía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso  
Post Grado en Educación Medio Ambiental, Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación.  
Profesor Adjunto

### **VALENZUELA ARELLANO LUIS**

Profesor de Historia, Geografía y Ciencias Sociales, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.  
Magíster en Planificación y Gestión Educacional, Universidad Diego Portales.  
Profesor Adjunto

### **FIGUEROA STERQUEL RODRIGO**

Profesor de Historia y Geografía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.  
Doctorando en Geografía. Planificación Territorial y Desarrollo Regional. Universidad de Barcelona, España.  
Profesor Asociado

### **3. PROFESORES CONTRATADOS**

#### **ALLESCH VILLALOBOS RUDY**

Ingeniero Informático  
Analista y Programador de Sistemas Computacionales, Duoc-UC Valparaíso  
Ingeniero Industrial, Universidad de Valparaíso  
Perfeccionamiento en Sistemas de Información Geográfica, Pontificia Universidad Católica de Chile y Universidad Mayor.  
Maestría en Sistemas de Información Geográfica, Universidad de Girona, España

#### **GALLARDO CARPIO HOMERO**

Ingeniero Forestal, Universidad de Chile  
CONAF V Región

#### **GOMEZ MONSALVE, JAVIER**

Bachiller en Geografía, Licenciado en Geografía y Geógrafo  
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

#### **GUERRERO GONZALEZ FELIPE**

Profesor de Historia y Geografía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso  
Consultor, Evaluador de Proyectos.

#### **NEIRA MOLINA PEDRO**

Abogado, Universidad de Chile, Valparaíso  
Especialización Legislación en Medio Ambiente

#### **OELCKERS ABARCA BEATRIZ**

Licenciado en Geografía y Geógrafo, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

#### **PORTAL MONTENEGRO MARIA**

Licenciado en Geografía y Geógrafo, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso  
Estudios de Post Grado en Educación Medio Ambiental, UPLACED  
Magíster en Geografía, Universidad de Chile.

#### **SOTO SALLES, HELVIO**

Instructor de Media Montaña, Federación de Andinismo de Chile

#### **VALDIVIESO ARZA XIMENA**

Geógrafo, Pontificia Universidad Católica de Chile  
SECPLAC, Quillota

#### **VERGARA TORRES MARCOS**

Licenciado en Geografía y Geógrafo, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso



#### **4. AYUDANTES PRIMER Y SEGUNDO SEMESTRE**

Prof. Luis Álvarez Aránguiz	Griselda Ahumada Villarroel
Prof. Rodolfo Allesch Laude	Fernando Retamal Illanes
Prof. Victor Constanzo Cerda	Alicia López Marucela Pineda
Prof. Sergio Erazo Lea	Irene Montenegro Espinola Lorena Zapata Pinto
Prof. Arturo León Caballero	Rodolfo Bonilla
Prof. Jorge Negrete Sepúlveda	Álvaro Aguilera Rozas Mauricio González Loyola
Prof. Luis Valenzuela Arellano	Cristian Dodman Correa Kasandra Leiva Leiva
Prof. Marcos Vergara Torres	Abigail Astudillo Dahyann Araya Muñoz

#### **5. PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS.**

Dependencia Especial	: Antonio Boero Valle
Secretaria de Docencia	: Gladys Castro Chacón
Secretaria de Dirección	: Evelyn Uribe Gaete

#### **6. SECRETARIA DE DOCENCIA**

A partir de Junio de 2006 se incorporó la Secretaria de Docencia ocupando un cargo de urgente necesidad, el cual había sido eliminado en el año 1978, por lo cual se empieza a normalizar el excesivo trabajo que debe afrontar la Jefatura de Docencia, la cual debe preocuparse semestralmente de la atención de los alumnos de la Carrera, de Historia y Geografía y otros servicios, los cuales anualmente representan aproximadamente 2.422 alumnos.

#### **7. CENTRO DE ESTUDIANTES 2006.**

Cesar Leal S.	:	Presidente
Kriss Ruz M.	:	Vicepresidente
Yasna Bustamante G.	:	Tesorero
Álvaro Jordán R.	:	Secretario de Extensión
Paloma Bravo C.	:	Secretaria General
Gonzalo Ormazabal	:	Encargado de Comunicaciones

## **V. DOCENCIA.**

## PRIMER SEMESTRE 2006.

En el Primer Semestre de 2006, se impartieron 50 asignaturas desglosadas como sigue:

### CARRERA DE GEOGRAFO

#### OBLIGATORIAS – Plan de Estudios D.A. 77/98

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	PROFESOR	Nº ALUMNOS
GEO 144-1	Geomorfología 1	H. Figueroa	44
GEO 145-1	Introducción a la Geografía	R. Allesch	45
GEO 242-1	Meteorología	S. Erazo	51
GEO 243-1	Aerofotointerpretación	M. Portal	30
GEO 244-1	Hidrografía	M. Vergara	50
GEO 245-1	Computación para Geografía	R. Allesch	37
GEO 246-1	Geoecología	S. Erazo	42
GEO 342-1	Geografía de Chile 1	C. Bruno	22
GEO 343-1	Fundamentos de la Regionalización	L. Álvarez	34
GEO 345-1	Geografía Urbana y Rural	J. Negrete	32
GEO 349-1	Formulación y Evaluación de Proyectos	F. Guerrero	35
GEO 444-1	Planificación Urbano-Regional	R. Allesch	29
GEO 446-1	Evaluación de Recursos Territoriales	J. Negrete	30
GEO 447-1	Sistemas de Información Geográfica 2	R. Allesch Álvarez	29
GEO 448-1	Manejo de Cuencas Hidrográficas	M. Portal	30
GEO 449-1	Manejo de Áreas Silvestres	H. Gallardo	23
GEO 490-1	Taller Geográfico 3: Ambiente y Desarrollo de Chile	R. Figueroa	28
GEO 545-1	Tesis 1	R. Allesch	11
GEO 545-2	Tesis 1	L. Álvarez	7
GEO 545-5	Tesis 1	S. Erazo	2
GEO 545-6	Tesis 1	H. Figueroa	6
GEO 545-9	Tesis 1	L. Valenzuela	2

#### OPTATIVAS.

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	PROFESOR	Nº ALUMNOS
GEO 202-1	Geografía y Responsabilidad Social en la Planificación Comunal	B. Oelckers	15
GEO247-1	Tecnologías de la Información Aplicadas en Geografía	R. Allesch	5
GEO 308-1	Instalación y Composición de Recintos Meteorológicos	V. Constanzo	13
GEO 321-1	Ciudad y Reflexión	X. Valdivieso	4
GEO 405-1	Introducción al Montañismo	H. Soto	14

GEO 406-1	Geografía de la Energía en América Latina	S. Velut	19
GEO 435-1	Bases de Datos	R. Allesch	9
GEO 484-1	Evaluación de Impactos Ambientales	Ma. Portal	35

## CARRERA DE HISTORIA, GEOGRAFIA Y CIENCIAS SOCIALES.

### OBLIGATORIAS

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	PROFESOR	Nº ALUMNOS
GEO 136-1	Geografía General Universal	V. Constanzo	71
GEO 236-1	Geografía de la Población	L. Valenzuela	53
GEO 336-1	Geografía Ambiental	S. Erazo	49
GEO 436-1	Geografía de América Latina	H. Figueroa	45
GEO 535-1	Didáctica de la Geografía	A. León	38
GEO 536-1	Geografía Regional de Chile	C. Bruno	36
GEO 540-1	Didáctica de la Geografía	A. León	1
GEO 548-1	Trabajo de Titulación	L. Álvarez	5

### PRESTACIÓN DE SERVICIOS OTRAS UNIDADES ACADÉMICAS

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	Unidad Académica	PROFESOR	Nº ALUMNOS
GEO 301-1	Recursos Naturales de Chile	Ciencias del Mar	R. Allesch	9

### ESTUDIOS GENERALES

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	PROFESOR	Nº ALUMNOS
GEO 091-1	Geografía Ecológica de Chile	S. Erazo	62
GEO 092-1	Geografía de la Población Chilena	L. Valenzuela	69
GEO 095-1	Geografía Social, Solidaridad y Acción	L. Valenzuela	75

Total Alumnos Primer Semestre 2006 : 1.246

### Resumen Asignaturas impartidas el Primer Semestre 2006:

Obligatorias	:	22
Optativas	:	8
Obligatorias Historia y Geografía	:	8
Prestación de Servicios	:	1
Estudios Generales	:	3

## SEGUNDO SEMESTRE 2006.

En el Segundo Semestre de 2006, se impartieron 50 asignaturas desglosadas como sigue:

### CARRERA DE GEOGRAFO

#### OBLIGATORIAS – Plan de Estudios D.A. 77/98

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	PROFESOR	Nº ALUMNOS
GEO 141-1	Climatología	V. Constanzo	47
GEO 145-1	Introducción a la Geografía	R. Allesch	14
GEO 154-1	Geomorfología 2	H. Figueroa	42
GEO 156-1	Geografía de la Población	L. Valenzuela	53
GEO 159-1	Cartografía	M. Vergara	56
GEO 242-1	Meteorología	S. Erazo	19
GEO 255-1	Geografía Económica	A. León	30
GEO 256-1	Biogeografía	S. Erazo	34
GEO 257-1	Geografía de América Latina	H. Figueroa	47
GEO 259-1	Teledetección	M. Portal	29
GEO 347-1	Sistemas de Información Geográfica 1	R. Allesch L. Álvarez	36
GEO 348-1	Métodos de Investigación Geográfica	F. Guerrero	38
GEO 352-1	Geografía de Chile 2	C. Bruno	26
GEO 357-1	Análisis Regional	J. Negrete	36
GEO 358-1	Turismo	J. Gómez	37
GEO 359-1	Teoría de la Planificación	R. Allesch	34
GEO 390-1	Taller Geográfico 1: Ambiente y Desarrollo de América Latina	X. Valdivieso	27
GEO 445-1	Pre Tesis	R. Allesch	4
GEO 445-2	Pre Tesis	L. Álvarez	5
GEO 445-3	Pre Tesis	C. Bruno	2
GEO 445-5	Pre Tesis	S. Erazo	3
GEO 445-6	Pre Tesis	H. Figueroa	2
GEO 445-7	Pre Tesis	A. León	2
GEO 445-8	Pre Tesis	J. Negrete	5
GEO 447-1	Sistemas de Información Geográfica 2	L. Álvarez R. Allesch	10
GEO 491-1	Taller Geográfico 3: Ambiente y Desarrollo V Región	J. Negrete	29
GEO 555-1	Tesis 2	R. Allesch	9
GEO 555-2	Tesis 2	L. Álvarez	10
GEO 555-4	Tesis 2	V. Constanzo	2
GEO 555-5	Tesis 2	S. Erazo	2
GEO 555-6	Tesis 2	H. Figueroa	6
GEO 555-9	Tesis 2	L. Valenzuela	1

## OPTATIVAS

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	PROFESOR	Nº ALUMNOS
GEO 202-2	Geografía y Responsabilidad Social en la Planificación Comunal	B. Oelckers	6
GEO 391-1	Gestión y Conservación de Suelos	M. Portal	25
GEO 404-1	Turismo y Desarrollo Local y Regional	R. Figueroa	6
GEO 405-1	Introducción al Montañismo	H. Soto	17
GEO 407-1	Proyectos Geográficos con ArcGis	R. Allesch	7
GEO 473-1	Aplicaciones Geográficas en Autocad	R. Allesch	10
GEO 479-1	Elementos de GPS	M. Vergara	26

## CARRERA HISTORIA, GEOGRAFIA Y CIENCIA SOCIALES

### OBLIGATORIAS:

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	PROFESOR	Nº ALUMNOS
GEO 137-1	Geografía Física	V. Constanzo	65
GEO 237-1	Geografía Económica	R. Allesch	47
GEO 337-1	Geografía Urbana y Rural	L. Álvarez	51
GEO 437-1	Geografía General de Chile	C. Bruno	35
GEO 537-1	Geografía Regional de Valparaíso	L. Álvarez	36
GEO 548-5	Trabajo de Titulación	H. Figueroa	5

### PRESTACIONES DE SERVICIOS:

CLAVE	Nombre Asignatura	Profesor	Unidad Académica	Nº Alumnos
GEO 301-1	Recursos Naturales de Chile	R. Allesch	Ciencias del Mar	9
GEO 307-1	Didáctica de la Geografía	L. Valenzuela	Ed. Básica	39

### ESTUDIOS GENERALES:

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	PROFESOR	Nº ALUMNOS
GEO 091-1	Geografía Ecológica de Chile	S. Erazo	57
GEO 095-1	Geografía Social, Solidaridad y Acción	L. Valenzuela	38

Total Alumnos Segundo Semestre 2006: 1.176

### Resumen Asignaturas impartidas el Segundo Semestre 2006:

Obligatorias	:	32
Optativas	:	7
Obligatorias Historia y Geografía	:	6
Prestación de Servicios	:	2
Estudios Generales	:	2

### RESUMEN AÑO ACADÉMICO 2006

Alumnos ingresados a la Carrera de Geógrafo	:	45
Alumnos de Primer Año que se retiraron	:	3
Alumnos ingresados por vía Caso Especial	:	0
Total alumnos de 1° a 5° año 1° Semestre	:	192
Total alumnos de 1° a 5° año 2° Semestre	:	182
Asignaturas Obligatorias Geógrafos	:	54
Asignaturas Optativas Geógrafos	:	15
Asignaturas Obligatorias Historia y Geografía	:	14
Asignaturas de Estudios Generales	:	5
Graduados y Titulados Pre Grado	:	13
Salidas a Terreno	:	17

### PRACTICAS PROFESIONALES REALIZADAS EL AÑO 2006

#### **Pilar Alonso Villarroel**

Práctica realizada en la SECPLA I. Municipalidad de Quilpué

#### **Griselda Ahumada Villarroel**

Práctica Realizada en el Departamento de Medio Ambiente de la I. Municipalidad de Valparaíso.

#### **Amparo Currín Vázquez**

Práctica realizada en la Fundación INTEGRAL Quinta Región.

#### **Herman Cabrera Flores**

Práctica realizada en el Centro de Estudios Científicos, Valdivia.

#### **Paulina Correa Álvarez**

Práctica realizada en la Unidad Reserva Nacional Lago Peñuelas de la Corporación Nacional Forestal (CONAF V Región).

#### **Gustavo Donoso Toro**

Práctica realizada en la SECPLA I. Municipalidad de Quilpué.

#### **Ana Díaz González**

Práctica realizada en la Sección de Nombres Geográficos del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada de Chile (SHOA).

#### **Cristian Dodman Correa**

Práctica realizada en el Departamento Científico del Instituto Antártico Chileno (INACH).

**Andrea Humerez Anacona**

Práctica realizada en el Departamento de Desarrollo Urbano e Infraestructura de la Secretaría Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo Región de Valparaíso (MINVU).

**Claudia Manzo Morales**

Práctica realizada en los Departamentos Comercial y Producción del Servicio Aerofotogramétrico (SAF).

**Igor Olivares Espinoza**

Práctica realizada en la SECPLA de la I. Municipalidad de Quilpué.

**Francisco Pizarro Koch**

Práctica realizada en la Delegación Municipal de Tongoy de la I. Municipalidad de Coquimbo.

**Valezka Pérez de Arce Fernández**

Práctica realizada en la Unidad Reserva Nacional Lago Peñuelas de la Corporación Nacional Forestal (CONAF V Región).

## **NOMINA LICENCIADOS Y TITULADOS**

❖ **Grado Licenciado en Geografía**

Antonio Ibacache Reyes  
Tania Ortiz Figueroa  
Rodrigo Mondaca Villarroel

❖ **Licenciado en Geografía y Título de Geógrafo**

Pablo Aranda Chepillo  
Patricia Araya Almonacid  
Rodrigo Carrasco Arancibia  
Julio Fuentes González  
Javier Fuentes Torrejón  
María José Heredia Saldivar  
Carolina Pavez López  
José Poblete Ugalde  
Felipe Salinas Gatica  
Christian Schwander Morales

## **PROGRAMA INTERNACIONAL DE INTERCAMBIO ESTUDIANTIL**

Pasantía del Alumno de la carrera de Geógrafo Phillippe Becquet Peralta, en la Universidad Nacional de Costa Rica durante el primer semestre de 2006.

**Miembro Alternativo Tribunal de Méritos PUCV**

**Coordinador Proyecto Mecesusup de Responsabilidad Social en representación del Instituto de Geografía**

Profesor Arturo León Caballero



## VI. MEMORIAS DE TITULACIÓN FINALIZADAS ALUMNOS INSTITUTO DE GEOGRAFIA EL 2006

Título de la Memoria	Alumno	Profesor Guía
EVAPLADECO: Nuevos Escenarios de Planificación	Aranda Ch. Pablo	Luis Álvarez
Análisis de la Transformación del Uso de Suelo del Borde Costero, Sector Barón, Comuna de Valparaíso. "Proyecto Puerto Barón". Análisis a la Geografía de la Percepción Urbana y sus Efectos Territoriales.	Araya A. Patricia	Rodolfo Allesch
Planes Reguladores Comunales y su Relación con la Propiedad Fiscal a través de un S.I.G. Caso de Estudio: Comunas de Valparaíso, Viña del Mar y Villa Alemana.	Fuentes T. Javier	Rodolfo Allesch
Expansión Urbana y Desarrollo Inmobiliario: Placilla-Curauma. Comuna de Valparaíso V Región. Un Aporte al Desarrollo Comunal.	Heredia S. Ma. José	Rodolfo Allesch
Planificación Ecológica del Territorio. Un Aporte a la Incorporación de la Evaluación Ambiental Estratégica en la Formulación del Plan Regional de Desarrollo Urbano Territorial, V Región.	Pavez L. Carolina	Hugo Figueroa M. Portal
Análisis de los Impactos Territoriales en el Corredor Ferroviario de Pasajeros Valparaíso-Limache. IV Etapa Merval.	Pérez M. Francisco	Jorge Negrete
Antecedentes y Análisis de los Programas de Vivienda. Sector Rural, Comuna de Quillota. Aporte a la Planificación Local.	Salinas G. Felipe	Rodolfo Allesch
Sostenibilidad Ambiental de las Políticas y Proyectos en el Área Metropolitana de Valparaíso: Análisis del Borde Costero como Caso de Estudio.	Schwander M. Christian	Jorge Negrete

## VII. MEMORIAS FINALIZADAS ALUMNOS DEL INSTITUTO DE HISTORIA EL 2006

Título de la Memoria	Alumno	Profesor Guía
Turismo en la Cuenca Alta del Aconcagua.	Vásquez G. Susana	Hugo Figueroa
Pesca Artesanal en la Comuna de San Antonio. Análisis de la Documentación Periodística 2002-2005.	Ramírez Gissel	Claudia Bruno
Análisis Socio Espacial del Crecimiento Urbano en la Comuna de Villa Alemana 1980-2006.	Mejías José Luis	Claudia Bruno
Relación Hombre-Medio Ambiente en las Comunidades Agrícolas del Semiárido. El Caso de la Comunidad Agrícola de Cuz-Cuz en el Valle de Illapel (IV Región).	Rodríguez J. Carlos	Claudia Bruno

## VIII. INVESTIGACIÓN

## PROYECTOS DIRECCION DE INVESTIGACIÓN

### **224-764/2005**

"Estudios de los Factores Geográficos de Localización para un Nuevo Vertedero de RSU en la Comuna de Viña del Mar. Aporte para el Ordenamiento Territorial, Planificación y Desarrollo Local"

Prof. Rodolfo Allesch L.

Marzo 2005-Marzo 2006

### **183-793/2005**

"Caracterización Histórico Geográfico del Equipamiento Cultural de la Ciudad de Valparaíso".

Proyecto en conjunto con Instituto de Historia.

Nelson Vásquez (I. Historia) - Rudy Allesch V. (I. Geografía. SIG)

Agosto 2005-Agosto 2007.

### **Proyecto MECESUP UCV0402**

"Profesores Especialistas para la Educación Básica: Respuesta a un Desafío"

Prof. Claudia Bruno L.

2004-2007

### **224-765/2006**

"Antecedentes Geográficos de Localización para Emplazamiento de una Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos. Sector Vertedero El Molle. Valparaíso. Aporte al Ordenamiento Territorial y Desarrollo Comunal.

Prof. Rodolfo Allesch L.

Marzo 2006-Marzo 2007

## PROYECTOS EXTERNOS

### **CO2H05 ECOS-CONICYT**

Dinámicas y Conflictos Territoriales Ligados a la Mundialización en Chile Central.

Rodolfo Allesch L. – Jorge Negrete S. – Sebastien Velut

### **"Actualización Plan de Desarrollo Comunal de Quilpué Quinquenio 2006-2010".**

Rodrigo Figueroa S. – Rudy Allesch V. – Luis Álvarez A. *et. al.*

### **Proyecto FDI CORFO 2006**

"Modelos de Gestión Público- Privado para el Análisis Estratégico Territorial para Decisiones de Desarrollo Integral"

Rodrigo Figueroa S. – Rudy Allesch V., Co investigadores.

Proyecto D.I.-Inter Facultad

### **183-791/2005**

"Caracterización Histórico-Geográfico del Equipamiento Cultural de la Ciudad de Valparaíso"

2005-2006

## PROYECTOS Y ACTIVIDADES COMPROMETIDAS

- ❖ Proyecto "Construir la Resiliencia de los Territorios, Vulnerabilidad, Riesgos y Seguridad en Desarrollo".  
Proyecto aprobado para Octubre de 2007 de Coloquios en el Campo de las Ciencias Humanas y Sociales.

Financiado por la Embajada de Francia y en sociedad con Universidad de Chile, Pontificia Universidad Católica de Chile, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso e IRD.

- ❖ Proyecto Interuniversitario de Estudios de Post Grado para impartir el Doctorado en Geografía el año 2010. (PUCV – PUC - UCH).
- ❖ Proyecto Programa de Master en Turismo y Medio Ambiente con la Universidad de Versalles Saint Quentin, Francia, hacia el tercer trimestre de 2007.

## **PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN Y PRESENTACION DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS:**

### **Equipo de Planificación y Ordenamiento Territorial.**

- ❖ Diseño y Presentación:
  - Plan Regulador Cartagena
  - Estudio de una Base Socioeconómica de Aysén.
  - Estudio de Línea Base Oceanográfica de Aysen (OCE-GEO)
  - Diseño y Presentación Sendas en Quebradas de Valparaíso (IMV)
  - Diseño y Presentación Concurso FONDECYT 2007 "Protección y Valorización de Espacios Naturales en el Chile Central: Usos, Factores, Conflictos y Gestión y Desarrollo de Territorios Frágiles". Prof. Rodrigo Figueroa S.
  - Diseño y Presentación de Proyectos de Intermacambio Regular IRD – CONICYT 2006 "Territorio Litoral y Áreas Protegidas. Aproximación Comparada Interdisciplinaria de Gestión Integrada de Zonas Costeras Chile-Franica". Universidad de Versalles San Quentín.
  
- ❖ Gestiones para la presentación de Proyectos:
  - Quebrada de Cerro Santo Domingo de Valparaíso (IMV)
  - Gestiones para la Presentación Proyecto Quebrada del Cerro Toro de Valparaíso (IMV)
  - Gestiones para la Presentación del Proyecto Plan Regulador Comunal de Juan Fernández (MINVU-GORE)
  - Gestiones para la presentación Proyecto "Cartografía Digital de la Comuna de Viña del Mar" (IMVM)
  - Gestiones para la presentación del Proyecto FONDEF "Implementación de una Red Permanente de Estaciones GPS" (UTM)
  - Gestiones para la presentación del Proyecto "Levantamiento de Información Fase 1 Plan Director de Gestión Patrimonial" (IMV)

## X. PUBLICACIONES

**REVISTA GEOGRAFICA DE VALPARAISO N°37 SEMESTRE I 2006:**

**"Análisis y Características de la Temperatura Atmosférica del Territorio Continental e Insular de la V Región de Chile.**

Sergio Erazo Lea.

**Las Áreas Verdes Urbanas como un Sistema Integrado. Aproximación a la Planificación y Ordenamiento Territorial Comunal.**

Manuel Fuenzalida Díaz – Rodolfo Allesch Laude.

**La Geografía como Ciencia del Paisaje**

Mónica Gangas Geisse - Hernán Santis Arenas.

**Biodiversidad Vegetal de la Isla Ipún en la Reserva Nacional Las Guaitecas (Comuna de Cisnes, XI Región, Chile)**

Carlos Ramírez G. – Miguel Álvarez F. – Alejandra Díaz Z. – Gisela Toledo K.

**Localización de Actividades Económicas en la Ciudad de Puerto Montt**

Adriano Rovira

**Una Nueva Asociación Boscosa Pantanosa para Chile: *Caldcluvio-Lumetum-Gayane***

Cristina San Martín P. – Carlos Ramírez G. – Domingo Contreras F.

**Padres Franceses en el Valle de Marga Marga. Un Testimonio Personal**

Álvaro Valenzuela F.

In Memoriam:

**Torsten Hägerstrand (1916-2004). El Maestro Sueco de la Geografía**

Hernán Santis A. – Mónica Gangas G.

## **X. ASISTENCIA TECNICA**



❖ **Plan de Señalización y Sistema de Información Urbana para la Ciudad de Valparaíso.**

Proyecto licitado por SUBDERE/Plan Valparaíso.

Co Investigador Sr. Luis Álvarez A.

Equipo Multidisciplinario entre la Escuela de Arquitectura de la PUCV y el Instituto de Geografía.

2005-2006

**CURSOS DE CAPACITACIÓN.** Coordinador Prof. Rudy Allesch Villalobos.

❖ **“Introducción a los Sistemas de Información Geográfica con ArcGis 8.3”**

Relator: Sr. Rudy Allesch Villalobos

Dictado a funcionarios de la Ilustre Municipalidad de San Antonio.

Entre el 2 y el 6 de Enero de 2006.

❖ **“Introducción a los Sistemas de Información Geográfica con ArcView 3.X”**

Relator: Sr. Rudy Allesch Villalobos

Entre el 28 de Junio y el 1 de Julio de 2006

❖ **“Introducción a los Sistemas de Información Geográfica con ArcView 3.X”**

Dictado a funcionarios de la Secretaría Regional Ministerial de Bienes Nacionales V Región

Relator: Sr. Rudy Allesch Villalobos

Entre el 25 y el 29 de Julio de 2006.

❖ **“Introducción a los Sistemas de Información Geográfica con ArcGis 8.3”**

Relator: Sr. Rudy Allesch Villalobos

Entre el 5 y el 7 de Diciembre de 2006.

## XI. CONVENIOS INTERNACIONALES

**Coordinador de Convenios Internacionales Sr. Jorge Negrete Sepúlveda.**

- ❖ **Convenio IRD FRANCIA Y PUCV CHILE**, con un acápite especial con el Instituto de Geografía y la destinación del Profesor Sèbastien Velut de la Ecole Normale Supérieure de Paris.  
Indefinido
- ❖ **Convenio de la PUCV con la Universidad de Nantes.**  
Departamento de Geografía. Laboratorio Geolittomer (Litoral). Programa de Master en Turismo y Medio Ambiente y Sistemas de Información Geográfica
- ❖ **Convenio de la PUCV con la Universidad de Versailles. San Quentin-Yvelines.**  
Centro de Economía y Ética para el Medio Ambiente y Desarrollo. Postular a Proyecto ECOS-CONICYT en turismo Internacional y Sustentabilidad del Desarrollo en Ambientes Frágiles, 2006.
- ❖ **Chirad de Montpellier y Proyecto SMART.**  
Formulación Proyecto de Cooperación Técnica, en el marco de las Investigaciones Participativas del Proyecto SMART. En representación de este último de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso como única universidad chilena.
- ❖ **Convenio marco de Cooperación al Pladeco de Con Con.** I. Municipalidad de Con Con.  
Instituto de Geografía PUCV
- ❖ **Convenio de Prácticas Universidad de Provenza** para estudiantes de formación práctica para obtener la Maestría.  
Francia.

## XII. EXTENSIÓN

## **Actividades de Actualización, Perfeccionamiento y Participación en Congresos, Seminarios y otros eventos académicos y profesionales.**

- ❖ Integrante en Diplomado de Instituto de Historia sobre “Aprobación Curricular para Profesores de Segundo Ciclo Básico. Mención Estudio y Comprensión de la Sociedad”.  
Prof. Claudia Bruno L.
- ❖ Seminario Valparaíso Lugares con Historia e Historia de Lugares. Miradas Turísticas e Inmobiliarias del Patrimonio de Valparaíso.  
Prof. Rodrigo Figueroa S.
- ❖ Encuentro de Bioclimatología  
Universidad Nacional de Cuyo, Argentina  
Prof. Sergio Erazo Lea  
Septiembre, 2006
- ❖ Seminario Internacional de Didáctica de las Ciencias  
Instituto de Biología PUCV  
Prof. Sergio Erazo Lea  
Octubre, 2006.
- ❖ XXVII Congreso Nacional y XII Internacional de Geografía.  
Ponencia “El Proceso de Envejecimiento de la Población de Chile y sus Características Propias”.  
Prof. Luis Valenzuela A.  
Concepción, Octubre 2006.
- ❖ Exposición sobre el Riesgo Sísmico en Valparaíso  
Hugo Figueroa P. (Tv Quinta)
- ❖ Exposición sobre Cambio Climático  
Escuela de Periodismo, Universidad de Viña del Mar.  
Prof. Hugo Figueroa P.
- ❖ Entrevista Diario La Estrella sobre Riesgo Sísmico  
Prof. Hugo Figueroa P.
- ❖ Seminario Conferencia “Gestión de Medio Ambiente”  
Dra. Margarita González, Universidad de Cataluña, Barcelona – España  
Santiago, Mayo 2006.  
Prof. Sergio Erazo Lea
- ❖ Seminario “Formación Universitaria por una Perspectiva Global.  
Universidad de Las Américas, Santiago  
Prof. Sergio Erazo Lea.
- ❖ Seminario de Bioclimatología Urbana.  
Dra. Claudia Polimeni. Universidad Nacional de Cuyo, Argentina.  
Coordinador Sr. Sergio Erazo Lea  
Noviembre, 2006

- ❖ Mesa Redonda “El Birding una Alternativa de Turismo de Intereses Especiales”.  
Congreso Turismo Pucón.  
Noviembre, 2006.  
Prof. Sergio Erazo Lea.
- ❖ Coloquio “Geografía, Territorio y Planificación. Transformaciones Espaciales, Organización y Gestión. ¿Nuevas Territoriales, Nuevos Desafíos ¿  
Universidad de Chile (Proyecto Alfa II FCD02R6)  
IRD – Instituto de Geografía PUCV  
Junio, 2006  
Jorge Negrete S. – Sebastián Velut – Rodolfo Allesch L.
- ❖ Seminario Taller “Conectividad y Espacios Residuales del Borde Costero Viña del Mar – Reñaca. Conflictos y Oportunidades”  
Facultad de Arquitectura y Diseño, Universidad de Valparaíso.  
Agosto, 2006.  
Prof. Rodolfo Allesch L.
- ❖ Seminario “Índice de Desarrollo Urbano Comunal para la Región de Valparaíso”.  
Escuela de Sociología, Universidad de Valparaíso. Centro de Estudios Regionales –  
Asociación de Municipalidad de la Región de Valparaíso.  
Julio, 2006.  
Prof. Rodolfo Allesch L.
- ❖ Seminario “Ordenamiento Territorial: Una Contribución a la Competitividad, a la Equidad y al Desarrollo Sostenible del Espacio Rural. BINAGRI – FAO – PUCV  
Octubre, 2006  
Prof. Rodolfo Allesch L.
- ❖ Conferencia Herman Manríquez “Roland Pascoff: El Hombre, El Geógrafo”,  
Instituto Geográfico Militar  
Septiembre, 2006.  
Prof. Rodolfo Allesch L.
- ❖ I Taller Gestión en Planificación Turística Territorial. Proyecto Modelo de Gestión Sustentable para Zonas y Centro de Interés Turístico.  
Eurochile – SERNATUR - PUCV  
Septiembre, 2006.
- ❖ Seminario “30 Años de la Regionalización en Chile. Una Reflexión desde Valparaíso”. Centro de Estudios de la Región de Valparaíso y Fundación Evert  
Agosto, 2006.  
Prof. Rodolfo Allesch L.
- ❖ Seminario “Sistema Nacional y Coordinación de la Información Territorial”.  
Ministerio de Bienes Nacionales, Consejo de Ministros de la Información Territorial.  
PUC – Ministerio de Bienes Nacionales  
Octubre 2006.
- ❖ Taller “La Agencia Regional de Desarrollo V Región: Su puesta en Marcha”.  
Centro de Estudios Regionales CORE.  
Junio, 2006.  
Prof. Rodolfo Allesch L.

- ❖ Seminario "Ordenando Nuestro Territorio". Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales. Facultad de Arquitectura, Diseño y Estudios Urbanos PUC. Noviembre, 2006.  
Prof. Rodolfo Allesch L.
- ❖ V Foro Corredor Bioceánico Central "Taller Territorio e Infraestructura" GORE V Región. Julio, 2006.  
Prof. Rodolfo Allesch L.
- ❖ Comisión de Medio Ambiente y Bienes Nacionales, Senado. Presentación de Planteamientos sobre Proyecto de Ley para crear el cargo de Presidente de la Comisión Nacional de Medio Ambiente, con rango de Ministro de Estado. Mayo, 2006.  
Prof. Rodolfo Allesch L.
- ❖ Colaboración para el Instituto de Chile. Volumen La Enseñanza de la Geografía y Cartografía en Chile. Agosto, 2006.  
Prof. Rodolfo Allesch L.
- ❖ Expo Admisión Stand de Geografía Octubre de 2006.  
Prof. Rodrigo Figueroa S.
- ❖ Día Abierto Universidad, Admisión 2007, Agosto de 2006.  
Prof. Rodrigo Figueroa S.

**XIII. PROFESORES EXTRANJEROS**

**XIV. DOCENTES EN EL EXTRANJERO**



## PROFESORES EXTRANJEROS

- **Dr. Sébastien Velut.**  
Ecole Normale Supérieure de Paris y Universidad de Paris  
Indefinida.
- **Dr. George Couffignal**  
Profesor Extraordinario, Instituto de Altos Estudios de América Latina. Universidad de  
París I y París III. Consejero de Cooperación y Acción Cultural de la Embajada de  
Francia en Chile.
- ❖ **Dr. Kostis Koutsopoulos**  
Departamento de Geografía y Planificación Regional  
Facultad de Ingeniería Rural.  
Universidad Nacional Técnica de Atenas, Grecia  
Noviembre, 2006.

## PROFESORES EN EL EXTRANJERO

- ❖ Misión ECOS-CONICYT París-Nantes, Francia  
Pasantía Doctorado.  
Prof. Jorge Negrete S.  
Enero, 2006
- ❖ Doctorando Universidad Acalá de Enares  
Manuel Fuenzalida D.  
2006-2008

## **XV. PERFECCIONAMIENTO**

El Profesor Rudy Allesch Villalobos (Profesor Contratado) está realizando una Maestría en Sistemas de Información Geográfica de la Universidad de Girona, España desde el mes de noviembre de 2005. Primera Etapa de la Maestría aprobada. Al finalizar el 2008.

El Profesor Manuel Fuenzalida (Profesor Contratado), está realizando un Doctorado en Territorio, Medio Ambiente y Sociedad en la Universidad Autónoma de Madrid, España, desde el mes octubre de 2005.

El profesor Luis Álvarez Aránguiz Rindió su Examen en el primer semestre de 2006 para obtener su Grado de Magíster en Urbanismo en la Universidad de Chile.

El Profesor Rodrigo Figueroa Sterquel (Profesor Asociado), finalizó en el mes de julio su escolaridad para obtener el Doctorado en Geografía en la Universidad de Barcelona, España, en el área de Ordenamiento Territorial y Turismo. Debe rendir su Examen en el primer semestre de 2007.

La Profesora Claudia Bruno está realizando un Diplomado en Aproximación Curricular Profesores Segundo Ciclo Básico, Sub Sector Estudio y Comprensión de la Sociedad, desde el mes de enero 2005.

El Profesor Luis Valenzuela Arellano obtuvo su Grado Académico de Magíster en Planificación y Gestión Educacional en la Universidad Diego Portales.

La Profesora Beatriz Oelckers está realizando un Diplomado en Formación de Profesionales con Valores, Aptitudes y Comportamientos para Ejercer la Responsabilidad Social del Proyecto Mecesus UCO 0303, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso - Universidad de Concepción - Universidad de Valparaíso - Universidad del Bío Bío - Universidad de la Frontera y Universidad Austral.

## **XVI. OTRAS ACTIVIDADES**

#### **a) PROCESO DE ACREDITACION CARRERA DE GEOGRAFIA.**

Durante el año 2006 se desarrolló el estudio necesario para cumplir con los requerimientos del proceso de Reacreditación del año 2007, para cuyos efectos se realizaron reuniones periódicas de Consejo para estudiar las fortalezas y debilidades identificadas en el Acuerdo de Acreditación N°185 de enero de 2005 de la carrera de Geografía de la PUCV.

A la luz de las recomendaciones y acciones concretas planteadas por la Comisión para superar dichos puntos débiles, se envió el informe respectivo a la CNAP, para definir y aplicar mecanismos de Gestión de la Calidad de la Docencia de la Carrera de Geografía, considerando para dichos efectos las orientaciones planteadas en el Plan de Desarrollo Estratégico.

Sin embargo, uno de los aspectos más inquietantes y graves, como es la renovación de la Planta Académica, clave para la reacreditación, no se nos consideró en el Concurso de Profesores Asociados, rechazándose nuestra postulación a dos plazas que son claves para poder enfrentar el tema de la planta docente en el plazo inmediato, toda vez que la Facultad acordó respaldar unánimemente la petición del Instituto, renunciando la Escuela de Ciencias del Mar y de Alimentos a la postulación del concurso 2006.

#### **b) CONCURSO EQUIPAMIENTO DOCENTE**

Durante 2006 se concursó al Fondo de Proyectos de Equipamiento Docente y Estudiantil de la PUCV, con lo cual se obtuvo:

- ❖ 1 Notebook Presario 2417 LA
- ❖ 2 Control Remoto Láser Kensington
- ❖ 2 Placa Biostar
- ❖ 2 Memorias 256 MB
- ❖ 2 Disqueteras 3 ½
- ❖ 2 Discos Duros 80 GB Samsung
- ❖ 2 Lector CD LG
- ❖ 2 Gabinetes 6055 CODEG.
- ❖ 2 Gab. Teclado Omega
- ❖ 2 Mouse PC Óptico

#### **c) PLAN DE DESARROLLO ESTRATEGICO**

Aprobado el Plan por la Universidad. Se puso en ejecución lográndose solo algunas metas propuestas para los años 2005-2006, que esperando el 2007 se pueda normalizar esta situación. Fundamentalmente el número parcial de los objetivos, radica especialmente en recursos insuficientes y un decidido apoyo institucional por parte de la Universidad.

#### **d) PROCESO DE DESCENTRALIZACIÓN**

El proceso de descentralización económica acordado el año 2004, se puso en ejecución desde Enero de 2005, negociándose las cantidades más abajo descritas, las cuales fueron concordadas en función del comportamiento histórico en este aspecto. De manera general, se pudo lograr optimizar estas cantidades, sin generar déficit operacionales, pero

si constituyó un gasto restringido frente a lo que se aspira para un buen rendimiento de la economía del Instituto.

ASPECTOS ECONÓMICOS AÑO 2005		ASPECTOS ECONOMICOS AÑO 2006*	
ITEMS	Monto Asignado	ITEMS	Monto Asignado
Gestión Académica	\$5.000.000	Gestión Académica	\$5.350.000
Equipamiento Académico	\$2.500.000	Equipamiento Académico	\$2.718.000
Gastos Operacionales	\$5.200.000	Gastos Operacionales	\$5.200.000
Biblioteca	\$2.000.000	Biblioteca	\$2.100.000
Laboratorio Computación	\$2.000.000	Laboratorio Computación	\$2.000.000
<b>TOTAL AÑO 2005</b>	<b>:\$16.700.000</b>	<b>TOTAL AÑO 2006</b>	<b>\$17.368.000</b>

\* Estos presupuestos no incluyen gastos en personal que aparecen en el presupuesto general de la Unidad Académica y sobre los cuales naturalmente no se puede intervenir por parte de la Unidad Académica.

No se consideran tampoco los ingresos propios, porque son ingresos variables y que depende de la capacidad de la Unidad Académica para generarlos.

Un aspecto positivo de este proceso implica que los excedentes del ejercicio del año anterior se conservan para el año siguiente, lo cual permite una forma de capitalización que aunque no muy significativa, asegura contar con un fondo para mejorar el presupuesto del año siguiente.

#### e) BIBLIOTECA. Coordinador Profesor Arturo León Caballero

El año 2006 se adquirió la suscripción anual al diario El Mercurio de Valparaíso y se gestionó la compra de los siguientes libros:

- ❖ Manual de Climatología Aplicada
- ❖ Climatología General
- ❖ El Cambio Climático
- ❖ Prácticas y Problemas de Climatología
- ❖ Tratado de Climatología Aplicada a la Ingeniería Medioambiental. Análisis Climático.
- ❖ Geografía de la Población con Fundamentos de Demografía
- ❖ Geografía Mundial del Turismo
- ❖ Geografía de las Actividades Terciarias. Una reinterpretación de Teoría Lugares Centrales.
- ❖ Zona Costera de la Pampa Argentina (Recursos Naturales, Turismo, Gestión, Sustentabilidad).
- ❖ Biogeografía.
- ❖ Evaluación del Riesgo por Fenómenos de Remoción en Masa. Guía Metodológica.
- ❖ Principios de Tectónica.
- ❖ Formas y Paisajes Graníticos
- ❖ Formas Costeras

- ❖ Geomorfología Práctica. Ejercicios de Fotointerpretación y Planificación Geoambiental.
- ❖ Vocabulario Geomorfológico.
- ❖ Ecología de las Aguas Corrientes.
- ❖ Introducción al Manejo de Cuencas Hidrográficas.
- ❖ Elementos de Meteorología y Climatología.
- ❖ El Hombre y su Ambiente Atmosférico.
- ❖ Iniciación a la Meteorología y la Climatología.
- ❖ Rocas y Minerales (400 Rocas y Minerales Descritos e Ilustrados)
- ❖ Planificación del Espacio Turístico.
- ❖ Instrumentos de Ordenamiento Territorial y Urbano. Conceptos, Proceso Legal y Articulación.
- ❖ Territorios Reales, Territorios Posibles. Teoría Territorial Ambiental.
- ❖ Valoración y Gestión de Espacio Naturales.
- ❖ Organización del Territorio. Teorías, Enfoques y Tendencias.
- ❖ Métodos para la Planificación de Espacios Naturales Protegidas.
- ❖ Ordenación del Territorio y Desarrollo Sostenible.
- ❖ Terremotos.
- ❖ Ordenación de las Zonas Literales.
- ❖ Contaminación de las Aguas Subterráneas
- ❖ Climatología.
- ❖ Conciencia Social: Apuntes de Didáctica
- ❖ La Inteligencia Reformulada.
- ❖ La Investigación – Acción en Educación.
- ❖ Metodología de las Ciencias Humanas.
- ❖ Competencias Docentes.
- ❖ Hacia una Evolución Auténtica del Aprendizaje.
- ❖ Culturas Híbridas.
- ❖ La Agenda Ética Pendiente.
- ❖ Metodología Cualitativa en Ciencias Sociales y Educación.
- ❖ Sociedades y Territorios en Tiempos Contemporáneos.
- ❖ Metodología Cualitativa en Ciencias Sociales.
- ❖ La Antropología Urbana en México.
- ❖ SIG: Sistemas de Información Geográfica.
- ❖ Los Procesos Geológicos Internos.
- ❖ Geografía Agraria.
- ❖ Geomorfología General.
- ❖ Geografía Rural.
- ❖ Enseñar Geografía.

#### **f) EQUIPAMIENTO ACADÉMICO**

- ❖ 7 Discos Duros 80 Gb.
- ❖ 1 Brújula
- ❖ 2 Altimetros
- ❖ 21 Cartas IGM Escala 1:25.000
- ❖ 10 Cartas IGM Escala 1:50.000
- ❖ 5 Cartas IGM Escala 1:250.000
- ❖ 1 Disco Notebook 2.5" USB 2.0
- ❖ 2 UPS 800VA 480

- ❖ 3 Computadores DELL Procesador Celeron 2.2 GHZ. con Teclado, Mouse y Monitor de 17"
- ❖ 1 Monitor 17"
- ❖ 4 Puertos USB 2.0 PCI
- ❖ 1 DVD Master G
- ❖ 20 Mouse Genios
- ❖ 1 Internet DLINK Server WRLS
- ❖ 2 Georeceptor GPS MAP 60
- ❖ 1 Georeceptor GPS 60

**g) ANIVERSARIO N° 54 Mes de Noviembre 2006**

Semana del 11 al 15 de noviembre de 2006, actividades desarrolladas de carácter deportivo y académicas por el Centro de Alumnos del Instituto de Geografía.

21 y 22 de Noviembre de 2006: Visita de la Profesora Dra. Marcela Polimeni de la Universidad Nacional de Cuyo, conferencista en temas de Bioclimatología Urbana.

Finalizaron las actividades con un paseo de los estudiantes al Rancho Alemán, Colliguay.



## COMENTARIOS

Al analizar el trabajo desarrollado durante el año 2006, esto nos permite visualizar el cumplimiento de que la mayoría de las tareas propuestas, se lograron con el valioso aporte de todos los miembros del Instituto.

Sin embargo, un tema recurrente es el relativo a la Planta Académica y su renovación, esta es tal vez la mayor debilidad, y que por lo tanto se transforma en una amenaza, y requiere de una solución inmediata, dada las condiciones personales de la Planta Académica. A ello se agrega el excesivo servicio docente, el cual nos sería imposible enfrentar sin el valioso aporte de los Profesores Contratados y también de los Ayudantes que dedican tiempo y esfuerzo más allá del valor de sus contratos. El hecho irrefutable es que la planta docente del Instituto posee una productividad sumamente alta, si esta se compara con otras Unidades Académicas, más pequeñas y con menos estudiantes, al igual que otras mayores y con escasos alumnos. A ello se debe agregar la exigencia de la Universidad a que se reciban mayor cantidad de estudiantes por promoción, a veces sin mejoría en los puntajes, manteniendo un número relativamente constante de 40 a 45 estudiantes, cuando la cifra tradicional era de máximo 30 estudiantes.

En lo relativo a Graduación y Titulación, el año mantuvo la media, lo que nos permite seguir entregando profesionales en el plano laboral han tenido en los diversos sectores de empleo, buenas evaluaciones, que ya se han reflejado en sus respectivas practicas profesionales.

El Instituto ha apoyado el perfeccionamiento para fortalecer la formación continua, especialmente en profesores jóvenes, e igualmente se ha iniciado el apoyo y fomento de nuestros estudiantes a través del PIIIE, que ya se materializó durante el año 2006.

Se ha fortalecido, en lo posible, y sin ser excluyente como otras áreas el de los SIG, porque como herramienta básica, y por su condición de ser un instrumento transversal que es posible aplicar en diversas áreas del conocimiento, significa sin embargo, una herramienta que se les exige a los futuros profesionales Geógrafos. Ello les permite competir en el mercado laboral, en igualdad de condiciones, en el manejo de las nuevas tecnometodologías, en las diversas áreas del medio ambiente, turismo, geografía física en general, ordenamiento territorial y planificación. Las otras carreras de Geógrafo que se imparten en el país, también están fortaleciendo el uso de estas herramientas, lo cual constituye una competencia, porque ya es una realidad que en el campo laboral y a través de la experiencia que nuestros estudiantes han recogido de sus prácticas profesionales, se privilegian el uso de estas nuevas tecnologías de la información.

En la Investigación y sus distintas líneas a nivel interno y externo, se desarrolló con proyectos propios y en consorcio. Interesante destacar la alianza que se ha producido con universidades francesas para promover investigaciones conjuntas.

En cuanto a logros en el plano de la administración del Instituto referido al Estamento de Secretarías, se logró después de 27 años, recuperar la Secretaría de Docencia, situación que ya se hacía insostenible por la excesiva carga de la Jefatura de Docencia.

En el tema de espacios físicos e infraestructura, han sido infructuosos los esfuerzos para lograr la habilitación de un Laboratorio de Geografía Física, gestión que responde a una de las recomendaciones de la Comisión de Acreditación de la Carrera.

Referido al mismo tema en espacios físicos del Instituto, la dirección del Plan Maestro y Plan Director de los nuevos espacios de la Universidad, en marzo de 2007, entregará las directrices para las nuevas dependencias que se consideran para las Facultades y Unidades Académicas entre ellas la nuestra.

En el tema financiero, la descentralización proceso que se inició el año 2005, nos ha permitido a través de la asignación de recursos que aunque aún no representan un incremento sustancial, ya nos ha permitido terminar el año con algunos saldos que nos permiten incrementar el presupuesto del año siguiente, independiente de los reajustes con mayor holgura.

Finalmente, agradezco la colaboración de todos y cada uno de los miembros de la comunidad del Instituto de Geografía, esperando que el año 2007 sea tan fructífero como los años anteriores.

**DR. RODOLFO ALLESCH LAUDE**  
Director

Valparaíso, enero 15 de 2007.