



**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAÍSO
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES
INSTITUTO DE GEOGRAFIA**

CUENTA ANUAL AÑO 2003



I. PRESENTACIÓN

Durante el 2003 nuestro Instituto cumplió 51 años, manteniendo el proceso de desarrollo que ha venido experimentando a través del tiempo, especialmente, en los últimos 12 años, desarrollando proyectos que nos ha ido fortaleciendo en los distintos aspectos tanto académico, profesional y mejoramiento de la expansión física de la institución.

Institucionalmente, este proceso de desarrollo se ha caracterizado por la calidad de sus profesionales de destacada participación desde el nivel local, regional y nacional e incluso en el nivel internacional. Es un motivo de satisfacción institucional conocer del desempeño profesional tanto en la actividad pública como en la empresa privada, practicando su profesión en las orientaciones de nuestra carrera de Geógrafo como son la Planificación, el Ordenamiento Territorial, Turismo y Medio Ambiente. También es destacable en el plano profesional observar que su formación en tecnometodologías como los Sistemas de Información Geográfica, también constituye una herramienta que les permite destacar en sus labores profesionales.

Los académicos del Instituto de Geografía, todos con línea de perfeccionamiento adquiridas en el extranjero y en el país, con post grados y post títulos, han seguido demostrando un esfuerzo continuo a través de Seminarios, Congresos y cursos, mejorar su línea de trabajo e investigación con el objeto de optimizar la Docencia y la Investigación.

Las tareas docentes del Instituto de Geografía se concentran en la formación de sus propios profesionales, Licenciados en Geografía y Geógrafos. Corresponde en esta misma actividad la responsabilidad en la especialidad la formación de los futuros profesores de Historia y Geografía, alumnos pertenecientes al Instituto de Historia. Otros servicios docentes para la formación profesional son aquellos que se entregan para Oceanógrafos e Ingenieros Pesqueros de la Facultad de Recursos Naturales; para Agrónomos de la Facultad de Agronomía; para Educación General Básica Facultad de Educación; para Arquitectos Facultad de Arquitectura; para Ingenieros Constructores, Ingeniería Química Facultad de Ingeniería, etc. Otros servicios en la especialidad de Geografía se entrega en el Plan de Estudios Generales que ofrece la universidad. Igualmente, se participa en los talleres de la Unidad de Gestión Estudiantil de la Vicerrectoría de Asuntos Docentes y Estudiantiles.

El año estuvo marcado por algunos hechos más relevantes como fueron la organización del XXIV Congreso Nacional y IX Internacional de Geografía, lo cual nos permitió fortalecer nuestra presencia nacional e internacional en el campo de las ciencias geográficas, con una nutrida participación de especialistas chilenos y extranjeros que pudieron apreciar los avances de nuestra disciplina en la región y en el país. Este evento contó con el apoyo del Instituto Geográfico Militar, Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada y Servicio Aerofotogramétrico de la Fuerza Aérea, realizándose en las dependencias de la Escuela de Ciencias del Mar de nuestra Facultad de Recursos Naturales.

Otra actividad que marcó también el quehacer del Instituto fue la Autoevaluación realizada para la Acreditación de la Carrera de Geógrafo, realizada entre agosto de 2003 y enero de 2004, por la Comisión creada para dichos fines.

Una tarea significativa fue la edición de la Revista Geográfica de Valparaíso N°34, correspondiente a 2003, la cual estuvo compuesta por 28 contribuciones de autores nacionales y extranjeros. A partir de este año se incorporó como Co-Editor de la Revista el Profesor Luis Álvarez Aránguiz, a quien se designó también como responsable de la incorporación de nuestra publicación al sistema Scielo.



Siempre dentro de los hechos destacados, el año tuvo la visita de dos profesores extranjeros los Doctores Eric Foulquier, de la Ecole Normale Supérieure y Paolo Ghelardoni de la Facultad de Economía de la Universidad de Pisa.

Se siguió con las actividades de Asistencia Técnica y de Extensión del Instituto, lo cual está detallado al interior de la Cuenta y nos permite mantener una relación continua y provechosa para la institución.

A petición de la Universidad, se inició el estudio de la Carrera de Ecoturismo, para lo cual se designó una Comisión encargada del estudio y para ser presentada en el Primer Trimestre de 2004 a la autoridad universitaria, con el objeto de ser ofertada para el año 2005.

Otra actividad importante en 2003, fue el estudio y la aprobación del Plan de Desarrollo Estratégico, finalizado y que deberá ser presentado a la autoridad para su tramitación y aprobación en el Primer Trimestre de 2004.

La participación en la investigación a nivel interno y externo, se ha seguido desarrollando con proyectos propios y en consorcio. Igualmente la asistencia y cooperación técnica se ha seguido desarrollando como en los últimos años, tanto en proyectos al interior de la universidad como en el sector público.

Por último en lo relativo al espacio físico, infraestructura y equipamiento, se mantuvieron los niveles de avance los grados especialmente de 1992 en adelante. En este aspecto se puede mencionar las nuevas dependencias que fueron otorgadas por la Rectoría de la Universidad para acoger al Instituto de Geografía, lo que ha significado un crecimiento de la planta física notable para nuestra Unidad Académica. El tema financiero sigue siendo muy sensible y se deben realizar grandes esfuerzos para lograr optimizarlos tanto para el funcionamiento administrativo como académico del Instituto.

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	:	Jorge Negrete Sepúlveda

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 cuatro sesiones ordinarias cuyas temáticas y acuerdos se relacionaron, especialmente, con temas de Docencia, Autoevaluación para la Acreditación, Plan de Desarrollo, Carrera de Turismo, Congreso Nacional e Internacional de Geografía y otros temas atinentes a la marcha del Instituto.



IV. PLANTA ACADÉMICA.

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 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.

CASTILLO GUZMAN MONICA

Licenciado en Meteorología y Meteorólogo. Universidad de Valparaíso.

FUENZALIDA DIAZ MANUEL

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

GALLARDO CARPIO HOMERO

Ingeniero Forestal, Universidad de Chile
CONAF V Región

GUERRERO GONZALEZ FELIPE

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

HERNANDEZ PINO PAOLA

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

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

OSSANDON ESTAY OSVALDO

Profesor de Historia y Geografía
Estudios de Post Grado en Geografía, Universidad de Burdeos, Francia.

**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.

VALDIVIESO ARZA XIMENA

Geógrafo, Pontificia Universidad Católica de Chile
SECPLAC, Quillota

VERGARA TORRES MARCOS

Licenciado en Geografía y Geógrafo, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Topógrafo y Geología Minera, ENAMI V Región

4. AYUDANTES PRIMER Y SEGUNDO SEMESTRE

Prof. Luis Álvarez Aránguiz	Claudia Espinoza Cabezas
Prof. Rodolfo Allesch Laude	Fernando Retamal Illanes
Prof. Víctor Constanzo Cerda	Alvaro Aguilera Rozas
Prof. Sergio Erazo Lea	Dahyann Araya Tania Ortiz Figueroa
Prof. Arturo León Caballero	Soledad Oviedo Jara
Prof. Jorge Negrete Sepúlveda	Nicolás Schneider Errázuriz Patricio Vargas Martínez
Prof. Luis Valenzuela Arellano	Cristian Dodman Correa
Prof. Marcos Vergara Torres	Carina Nuñez Fernández

5. PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS.

Secretaría de Dirección y Docencia	: Evelyn Uribe Gaete
Encargada de Biblioteca	: Paola Vargas Leyton
Dependencia Especial	: Antonio Boero Valle

**V. DOCENCIA.****PRIMER SEMESTRE 2003.**

En el Primer Semestre de 2003, se impartieron 48 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	39
GEO 145-1	Introducción a la Geografía	R. Allesch	39
GEO 242-1	Meteorología	S. Erazo	41
GEO 243-1	Aerofotointerpretación	M. Portal	25
GEO 244-1	Hidrografía	M. Vergara	26
GEO 245-1	Computación para Geografía	R. Allesch	24
GEO 246-1	Geoecología	S. Erazo	29
GEO 343-1	Fundamentos de la Regionalización	L. Alvarez	27
GEO 345-1	Geografía Urbana y Rural	J. Negrete	34
GEO 349-1	Formulación y Evaluación de Proyectos	F. Guerrero	32
GEO 444-1	Planificación Urbano-Regional	R. Allesch	32
GEO 446-1	Evaluación de Recursos Territoriales	J. Negrete	30
GEO 447-1	Sistemas de Información Geográfica 2	R. Allesch Álvarez	27
GEO 448-1	Manejo de Cuencas Hidrográficas	B. Oelckers	35
GEO 449-1	Manejo de Áreas Silvestres	H. Gallardo	26
GEO 490-1	Taller Geográfico 3: Ambiente y Desarrollo de Chile	X. Valdivieso	29
GEO 545-1	Tesis 1	R. Allesch	10
GEO 545-2	Tesis 1	H. Figueroa	4
GEO 545-3	Tesis 1	A. León	4
GEO 545-4	Tesis 1	J. Negrete	2
GEO 545-5	Tesis 1	S. Erazo	1
GEO 545-6	Tesis 1	L. Álvarez	9
GEO 545-7	Tesis 1	L. Valenzuela	1
GEO 555-1	Tesis 2	A. León	1

**OBLIGATORIAS – Plan de Estudios D.A. 137/89**

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	PROFESOR	Nº ALUMNOS
GEO 341-1	Geografía de la Energía, Industria y Transporte	A. León	1
GEO 441-2	Evaluación de Recursos	J. Negrete	2
GEO 442-1	Teoría de la Planificación	R. Allesch	1
GEO 542-1	Paisaje Integrado y Organización Territorial	X. Valdivieso	1
GEO 543-1	Evaluación de Proyecto	F. Guerrero	1
GEO 590-1	Tesis 1	R. Allesch	1
GEO 590-5	Tesis 1	J. Negrete	1

OPTATIVAS.

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	PROFESOR	Nº ALUMNOS
GEO 308-1	Instalación y Composición de Recintos Meteorológicos	V. Constanzo	17
GEO 484-1	Evaluación de Impactos Ambientales	M. Portal	20
GEO 492-1	Aplicaciones de Idrisi en Geografía	R. Allesch	15

HISTORIA, GEOGRAFIA Y CIENCIAS SOCIALES.**OBLIGATORIAS**

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	PROFESOR	Nº ALUMNOS
GEO 136-1	Geografía General Universal	V. Constanzo	67
GEO 236-1	Geografía de la Población	L. Valenzuela	34
GEO 336-1	Geografía Ambiental	S. Erazo	36
GEO 436-1	Geografía de América Latina	H. Figueroa	49
GEO 535-1	Didáctica de la Geografía	A. León	18
GEO 536-1	Geografía Regional de Chile	C. Bruno	26
GEO 548-1	Trabajo de Titulación	L. Alvarez	2
GEO 548-2	Trabajo de Titulación	C. Bruno	1

PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	PROFESOR	Nº ALUMNOS
GEO 300-1	Meteorología/Climatología	M. Castillo	7
GEO 301-1	Recursos Naturales de Chile	M. Fuenzalida	13
GEO 304-1	Agrometeorología	S. Erazo	39
GEO 316-1	Sistemas de Información Geográfica	R. Allesch	10



ESTUDIOS GENERALES

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	PROFESOR	Nº ALUMNOS
GEO 092-1	Geografía de la Población Chilena	L. Valenzuela	61
GEO 095-1	Geografía Social, Solidaridad y Acción	L. Valenzuela	42

Total Alumnos Primer Semestre 2003 : 993

Resumen Asignaturas impartidas el Primer Semestre 2003:

Obligatorias	: 31
Optativas	: 3
Obligatorias Historia y Geografía	: 8
Prestación de Servicios	: 4
Estudios Generales	: 2

**SEGUNDO SEMESTRE 2003.**

En el Segundo Semestre de 2003, se impartieron 48 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	40
GEO 144-1	Geomorfología 1	H. Figueroa	2
GEO 145-1	Introducción a la Geografía	R. Allesch	13
GEO 154-1	Geomorfología 2	H. Figueroa	40
GEO 156-1	Geografía de la Población	L. Valenzuela	43
GEO 159-1	Cartografía	M. Vergara	42
GEO 242-1	Meteorología	M. Castillo	11
GEO 255-1	Geografía Económica	A. León	23
GEO 256-1	Biogeografía	S. Erazo	26
GEO 257-1	Geografía de América Latina	H. Figueroa	33
GEO 259-1	Teledetección	M. Portal	23
GEO 347-1	Sistemas de Información Geográfica 1	R. Allesch L. Álvarez	35
GEO 348-1	Métodos de Investigación Geográfica	F. Guerrero	27
GEO 352-1	Geografía de Chile 2	C. Bruno	12
GEO 352-2	Geografía de Chile 2	C. Bruno	10
GEO 357-1	Análisis Regional	J. Negrete	29
GEO 358-1	Turismo	P. Hernández	35
GEO 359-1	Teoría de la Planificación	R. Allesch	29
GEO 390-1	Taller Geográfico 1: Ambiente y Desarrollo de América Latina	X. Valdivieso	21
GEO 445-1	Pre Tesis	R. Allesch	6
GEO 445-2	Pre Tesis	L. Álvarez	7
GEO 445-4	Pre Tesis	S. Erazo	2
GEO 445-6	Pre Tesis	A. León	1
GEO 445-7	Pre Tesis	J. Negrete	2
GEO 445-9	Pre Tesis	C. Bruno	1
GEO 491-1	Taller Geográfico 3: Ambiente y Desarrollo V Región	J. Negrete	30
GEO 551-1	Evaluación de Riesgos Naturales	M. Portal	1
GEO 555-1	Tesis 2	R. Allesch	13
GEO 555-2	Tesis 2	L. Álvarez	7
GEO 555-4	Tesis 2	S. Erazo	1
GEO 555-5	Tesis 2	H. Figueroa	4
GEO 555-6	Tesis 2	A. León	3
GEO 555-7	Tesis 2	J. Negrete	1
GEO 555-8	Tesis 2	L. Valenzuela	1

**OBLIGATORIAS – Plan D.A. N°137/89**

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	PROFESOR	Nº ALUMNOS
GEO 595-1	Tesis 2	R. Allesch	1
GEO 595-7	Tesis 2	J. Negrete	2

OPTATIVAS

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	PROFESOR	Nº ALUMNOS
GEO 306-1	Geomorfología Regional	H. Figueroa	23
GEO 391-1	Gestión y Conservación de Suelos	M. Portal	34
GEO 452-1	Desarrollo Local, Un Ambito de Planificación	B. Oelckers	22
GEO 473-1	Aplicaciones Geográficas en Autocad	R. Allesch	19

CARRERA HISTORIA, GEOGRAFIA Y CIENCIA SOCIALES**OBLIGATORIAS:**

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	PROFESOR	Nº ALUMNOS
GEO 137-1	Geografía Física	V. Constanzo	61
GEO 237-1	Geografía Económica	R. Allesch	25
GEO 250-1	Geografía Económica	R. Allesch	1
GEO 337-1	Geografía Urbana y Rural	L. Alvarez	35
GEO 437-1	Geografía General de Chile	C. Bruno	44
GEO 537-1	Geografía Regional de Valparaíso	L. Alvarez	24
GEO 548-3	Trabajo de Titulación	A. León	1
GEO 548-4	Trabajo de Titulación	S. Erazo	3
GEO 550-1	Didáctica de la Geografía	A. León	3

PRESTACIONES DE SERVICIOS:

CLAVE	Nombre Asignatura	Profesor	Unidad Académica	Nº Alumnos
GEO 301-1	Recursos Naturales de Chile	M. Fuenzalida	Ciencias del Mar	13
GEO 303-1	Geomorfología	E. Morales	Ciencias del Mar	5
GEO 307-1	Didáctica de la Geografía	L. Valenzuela	Ed. Básica	20
GEO 316-1	Sistemas de Información Geográfica	R. Allesch	Agronomía	13

**ESTUDIOS GENERALES:**

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	PROFESOR	Nº ALUMNOS
GEO 091-1	Geografía Ecológica	S. Erazo	57
GEO 095-1	Geografía Social, Solidaridad y Acción	L. Valenzuela	29

Total Alumnos Segundo Semestre 2003: 1.009

Resumen Asignaturas impartidas el Segundo Semestre:

Obligatorias	: 36
Optativas	: 3
Obligatorias Historia y Geografía	: 9
Prestación de Servicios	: 4
Estudios Generales	: 2

RESUMEN AÑO ACADEMICO 2003.

Alumnos ingresados a la Carrera de Geógrafo	: 39
Alumnos de Primer Año que se retiraron	: 0
Alumnos ingresados por vía Caso Especial	: 1
Total alumnos de 1º a 5º año	: 171
Asignaturas Obligatorias Geógrafos	: 67
Asignaturas Optativas Geógrafos	: 6
Asignaturas Obligatorias Historia y Geografía	: 17
Asignaturas de Estudios Generales	: 4
Egresados de la Carrera	: 29
Graduados y Titulados	: 11
Salidas a Terreno	: 19

NOMINA LICENCIADOS Y TITULADOS

Arquero Ávila, Pabla Alejandra
Barrios Behar, Ignacio Javier
Escobar Riveaud, Cristian
González Collao, Verónica Monserrat
Jorquera Tapia, Claudia Elena
Ortega Lizana, Karen Andrea
Porra González, Marcelo
Salazar Guerra, Alex Rodrigo
Santander Cuello, Valentina Del Carmen
Vásquez Cárdenas, Tatiana Andrea
Yanca García, Erika Patricia

**VI. PROGRAMA DE POST TITULO**

Finalización primera versión del Diplomado en Ordenamiento, Gestión y Planificación Territorial, con 6 egresados

VII. MEMORIAS DE TITULACIÓN FINALIZADAS ALUMNOS INSTITUTO DE GEOGRAFIA EL 2003

Título de la Memoria	Alumno	Profesor Guía
Los Microbasurales y sus Factores de Localización y su Relación con las Condiciones Socioeconómicas de la Población de la Comuna de Pudahuel Región Metropolitana, Estudio de Geografía Regional	Porra G., Marcelo	Arturo León
Evaluación del Actual Modelo de Jurisdicción Electoral en Chile. Estudio de Geografía Electoral.	Vásquez C., Tatiana	Arturo León
Evaluación de los Humedales de la Comuna de El Tabo. Propuesta de Desarrollo Ecoturístico para su Conservación como Patrimonio Natural.	Santander C., Valentina	Hugo Figueroa Ma. Eliana Portal
Diagnóstico del Sistema de Microbuses en el Gran Valparaíso, V Región, Chile	Schneider E., Nicolás	Jorge Negrete
Diagnóstico de la Comuna de Cerro Navia en relación a las Áreas Verdes Urbanas. Aporte a la Planificación Local, Provincia de Santiago, Región Metropolitana.	Salazar G., Alex	Rodolfo Allesch
Aporte de Mejoramiento del Espacio Público y Comunitario. Comuna de Concón. Antecedentes para la Planificación Local.	Arquero A., Pabla	Rodolfo Allesch
Análisis del Proyecto Sector Las Salinas. Cambio de Uso de Suelo, Plan Regulador Comunal. Antecedentes para el Ordenamiento Territorial, Comuna de Viña del Mar.	Barrios B., Ignacio	Rodolfo Allesch
Análisis de la Gestión Municipal a través de Proyectos de Inversión (año 1999-2000-2001). En la Comuna de Cabildo, Provincia de Petorca Región Metropolitana.	Yanca G., Erica	Rodolfo Allesch
Diagnóstico de la Comuna de Quintero V Región de Valparaíso. Aporte al Ordenamiento Territorial.	González C., Verónica	Rodolfo Allesch
Antecedentes para el Ordenamiento Territorial en la Comuna de Santo Domingo. Provincia de San Antonio. Análisis y Diagnóstico en base a sus Unidades Vecinales.	Ortega L., Karen	Rodolfo Allesch
Recopilación de Antecedentes Bibliográficos del Bosque Relicto Costero Fray Jorge en la IV Región de Chile.	Aravena R.,Milton	Sergio Erazo

**VIII. MEMORIAS FINALIZADAS ALUMNOS DEL INSTITUTO DE HISTORIA EL 2003**

Título de la Memoria	Alumno	Profesor Guía
Modelo Didáctico para la Enseñanza de la Geografía en la Localidad de Laguna Verde.	Daniel López Aguirre	Luis Álvarez A.
Análisis Perceptual del Desarrollo de La Caleta de Los Vilos.	Marcelo Zamorano López	Luis Álvarez A.
Análisis de la Condición de Patrimonio Modesto y Contextual en Valparaíso.	Mariela Figueroa Leyton Solange Vega Fernández	Luis Álvarez A.
Aproximación a Un Manual de Geografía Física, Humana y Económica de la Sexta Región para la Educación Media.	Maureen Parra Mellado	Claudia Bruno L.
Características, Rol y Estado Actual del Urbano en la Comuna de Limache, V Región, Chile.	Carla Espinoza	Sergio Erazo L.
Los Bosques de Alerce, su Distribución y Características en Chile.	Tamara Reyes	Sergio Erazo L.
Bases Tradicionales de la Ciudad de Valparaíso. Un Estudio de Casos	Oscar Aguiar Zamora	Arturo León C.
Teatros y Cines Desaparecidos de Valparaíso 1823-1931.	Cristhian Roa Jorquera	Arturo León C.

IX. INVESTIGACIÓN**Proyectos Dirección de Investigación****224-760/03**

Dinámicas y Conflictos Territoriales Ligados al Desarrollo Turístico en Chile Central

Jorge Negrete S.

Marzo 2003 – Marzo 2004

224-759-03

Análisis Geográfico Territorial de Inversiones Inmobiliarias. Comuna de Valparaíso. Aporte a la Planificación y Desarrollo Local.

Rodolfo Allesch L.

Marzo 2003 – Marzo 2004.

207-703/2003.

“Estudio de Viabilidad de Proyecto de Generación Geotermoeléctrica en Chile”

Proyecto Facultad de Ingeniería (Ingeniería Eléctrica), Instituto de Geografía.

Co Responsables: Eduardo Meyer A., Paulino Alonso R., Hugo Figueroa P.

Marzo 2003 – Marzo 2005



Proyectos Externos

Proyecto FIP 2003/30

“Implementación de un Sistema Automatizado de Registro de Datos Provenientes del Reglamento Ambiental y Sanitario de la Acuicultura”

Guillermo Martínez y Equipo Escuela de Ciencias del Mar

Rudy Allesch Villalobos y Equipo Instituto de Geografía

CO2H05 ECOS-CONICYT

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

Jorge Negrete S. – Rodolfo Allesch L.

Monografía de Investigación Pontificia Universidad Católica de Valparaíso – Universidad de Ferrara, Italia
Evaluación de las Condiciones Patrimoniales de la Taza Urbana de Valparaíso.

Luis Álvarez A.

X. PUBLICACIONES

Revista Geográfica de Valparaíso Nº34 2003:

- “Análisis de los Espacios Públicos en la Ciudad de Valparaíso. Contribución al Ordenamiento Territorial Comunal”.
Allesch L. R., - Retamal I. F.
- “Sobrevivencia del León Montañés (Felix concolor) en el Semiárido y en la Región Central de Chile Sudamericano (Desde Aconcagua hasta el Valle del Río Bío Bío”.
Castillo P. O
- “La Valoración de las Dunas Litorales Chilenas como Patrimonio Singular”.
Castro A., C. – Aguirre C. J.
- “Análisis del Régimen Pluviométrico de la Zona Interior de la Quinta Región de Chile”.
Erazo L. S.
- “Región Geográfica v/s Región Digital. La Utilización de Información Geográfica sin contar con Metadata”.
Fuenzalida D. M. – Romero M. W. – Allesch V. R. – Allesch L. R.
- “Geografía Política: El Enfoque Funcional del Ian Gottmann aplicado al caso Latinoamericano”.
Gangas G., M – Santis A., H.
- “Incidencia de los Procesos Naturales y Antrópicos en las Transformaciones del litoral del Municipio de Gral. Pueyrredon (P.C.A.) Provincia de Buenos Aries, Argentina”.
García M. – Veneciano M.
- “Efectos Territoriales de la Producción de Viviendas en Condominios. El Caso de Santiago (1990-2000)”.
Hidalgo D., R. –Álvarez C., L. – Salazar B., A.



-
- “La Diferenciación Socioespacial de la Ciudad de Temuco, X Región de Chile. Clasificación Multivariada desde el ámbito de las Zonas Censales”.
Lara R.
 - “Redes en la Agricultura, Agroindustria – Agronegocios. Organizaciones en Chile”.
Mikus W., - Barth T.
 - “Territorios Especiales”
Negrete S. J. – Álvarez A., L.
 - “El Concepto de Salud como Indicador de la Calidad de Vida en el Espacio Geográfico del Partido de Villarino”.
Ockier C. – Verdera G. – Casado A.
 - “Díasporas y Mecanismos de Dispersión en Praderas Antropogénicas de la Décima Región de Los Lagos, Chile”.
Ramírez G., C. – Álvarez F., M. – San Martín P., C.
 - “Análisis Tipológico de Redes Urbanas”
Ramírez S., R.
 - “Las Inundaciones en la Ciudad de Valdivia. Eventos Históricos 1899-2002”
Rojas H. C – Mardones F., M
 - “Macrófitos como Bioindicadores: Una propuesta Metodológica para Caracterizar Ambiente Dulciacuícolas”.
San Martín C. – Ramírez C. – Álvarez M.
 - “Geógrafos que han dejado su Impronta en la Ciencia Geográfica”.
Santis A., H. – Gangas G., M.
 - “Territorios Rezagados Socialmente : Identificación de Territorios Intersticiales de Vulnerabilidad y Riesgo de Exclusión Social”.
Valdebenito V., C.
 - “La interacción Espacial y los Potenciales Efectos por Implementación de Proyectos Vinculados a la Macroviabilidad Longitudinal en la Décima Región de Los Lagos, Chile”.
Varela a., C.
 - “Chilante Ad Venun Kier Gawler (Amaryllidaceae), sus Variedades en el Litoral Central”.
Zöellner O. – Olivares M., Arriagada L.



XI. ASISTENCIA TECNICA Coordinación Profesor Jorge Negrete Sepúlveda

1.- ASESORÍA TÉCNICA

- Proyecto sobre “Metodologías para Identificar Territorios Especiales en Chile”.
SUBDERE. Ministerio del Interior
Instituto de Geografía, Universidad Católica de Valparaíso
- Proyecto sobre “Metodologías para Identificar Territorios de Planificación en la Región de Maule”.
MIDEPLAN
Instituto de Geografía - Universidad Católica de Valparaíso
- Proyecto “Plan Maestro de Desarrollo Turístico de la Vª Región de Valparaíso”
GOBIERNO REGIONAL – SERNATUR
Instituto de geografía - Universidad Católica de Valparaíso

XII. EXTENSIÓN

Actividades de Actualización, Perfeccionamiento y Participación en Congresos y Seminarios y otros Eventos Académicos y Profesional.

- Taller Territorio y Globalización. Instrumentos de Análisis.
Profesores Sébastien Velut, Valerie . Ecole Normale Supérieure y Universidad de Montpellier, Francia.
Valparaíso, Agosto de 2003.
Participantes: 30.
Profesores: Rodolfo Allesch L. – Jorge Negrete S.
- II Curso Internacional : Turismo y Gestión Estratégica : Tendencias Mundiales en el Desarrollo Local y Regional.
Expositores de Francia, España, y Argentina
20, 21, y 22 de Agosto 2003
Participantes: 100.
Director Académico : Jorge Negrete S
- Taller Planificación Ordenamiento y Gestión Territorial
Participantes: 40
Profesor: Sebastien Velut de l' Ecole Normale Supérieure, Paris, Francia, Valerie de la Université de Montpellier, Francia , y Jorge Negrete S. De la PUCV
Valparaíso, Chile, Agosto 2003.
- IX Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología.
Programa Explora
El Profesor Manuel Fuenzalida y el Ayudante Académico Patricio vargas concurren a establecimientos educacionales para dar a conocer directamente a los estudiantes los alcances de la Ciencia Geográfica.
Valparaíso, Chile, 6 al 10 de Octubre



- Encuentro Internacional de Ciudades Puerto
Valparaíso, Chile 2003. 23 y 24 de Octubre de 2003
Participantes: 100
Profesor: Jorge Negrete S. Coordinador de taller y expositor de sus resultados en Plenario realizado en Casino Viña del Mar. Tema : El Rol de las Universidades en el desarrollo de las Ciudades-Puerto".
- Seminario Internacional sobre Patrimonio Urbano
Exposición Turismo y Patrimonio Natural y Cultural
Profesor: Jorge Negrete S.
Participantes: 40
Facultad de Ingeniería, Ingeniería en Construcción Civil
Valparaíso, Chile, 23, 24, y 25 de Octubre de 2003
- XXIV Congreso de Geografía. PUCV y Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas.
Santiago, Valparaíso Noviembre de 2003.
Profesor: Rodolfo Allesch L.
- Curso - Taller Territorio y Globalización. Instrumentos de Análisis.
Eric Foulquier, Ecole Normale Supérieure, París Francia
Valparaíso, Noviembre de 2003.
Participantes: 30.
Profesores: Rodolfo Allesch L. – Jorge Negrete S.
- Seminario sobre los Parques Nacionales de Italia
Prof. Paolo Gherardoni. Facultad de Economía Universidad de Pisa, Italia.
Valparaíso, Octubre 2003
Participantes: 40.
Profesores: Rodolfo Allesch L. – Sergio Erazo L.
- Seminario Nacional sobre Territorios y Mundialización
Universidad de Playa Ancha, Valparaíso, Chile, Diciembre 2003.
Expositores PUCV, Profesores: Jorge Negrete S., Eric Foulquier, y Manuel Fuenzalida
- Día abierto de la PUCV. Participación de profesores y ayudantes.
Octubre 2003.
Coordinador: Rodolfo Allesch L.
- Creando Región. Programa de actividades de la PUCV en conjunto con la Cámara Regional de la Construcción, Comercio y El Mercurio de Valparaíso. Participación activa de Profesores y estudiantes del Instituto de Geografía.
Primer y Segundo Semestre 2003.
Viña del Mar.
- I Seminario de Energía Geotérmica y Fuentes Alternativas de Producción de Energía.
Fundamentos, Sistemas y Escenarios de Aplicación.
Junio/Julio 2003
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso



- Programa Explora CONICYT Chile. IX Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología.
Octubre 2003.
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
- Encuentro Ambiental de la Provincia de Valparaíso. Dirección Regional de la Corporación Nacional del Medio Ambiente.
Diciembre 2003.
- Análisis Comprehensivo de Necesidades: Información Geoespacial para el planeamiento urbano integrado de las ciudades de Valparaíso y Viña del Mar. Municipalidades de Valparaíso y Viña del Mar.
Centre For Property Studies, Canadá.
Abril 2003.
- Encuentro Internacional de Ciudades Puerto.
Octubre 2003
Intendencia Quinta Región Programa Universidades-Gobiernos Regionales
Valparaíso.
- Seminario Cartografía parra la Educación y Gestión Municipal
Agosto 2003.
Instituto Geográfico Militar
Santiago
- III Encuentro Internacional Ciencia, Cultura y Educación sobre Redes de Avanzada-Internet 2.
Marzo 2003.
Santiago
- Red Universitaria Nacional.
Agosto 2003.
Santiago.
- I Encuentro Nacional de Estudios Regionales.
Julio 2003.
Santiago.
- Seminario Organizando la Infraestructura de la Información Territorial Básica en Chile.
Instituto Geográfico Militar.
Agosto 2003.
Santiago.
- Comisión de Cartografía del IPGH, Instituto Geográfico Militar. Grupo de Información Territorial Básica (GITB) y Sistema Nacional de Información Territorial (SNIT).
Septiembre 2003.
Santiago.
- IV Seminario Internacional de Estudios Urbanos. Grupo de Estudios Urbanos Facultad de Ciencias Universidad Austral de Chile. Valdivia
Mayo 2003



- Seminario de Catastro Digital: Tecnología y Soluciones SIG de ESRI. Abril 2003.
Incom S.A. Santiago
- Taller Servicios e Inversiones en los TLC. Compromisos y Oportunidades para Chile. Dirección Económica del Ministerio de Relaciones Exteriores y la Coalición de Exportadores de Servicios. Santiago, Julio 2003.
- Seminario Expo Innovación Creativa 2003. Poster y Stand Proyecto Fondef "Mejoramiento de la Producción de Recursos Naturales por Apoyo de Imágenes Satelitales" Centro de Extensión Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago. Abril 2003.

XIII. OTRAS ACTIVIDADES

PROCESO DE AUTOEVALUACION DE LA CARRERA DE GEOGRAFIA.

Dicho proceso asumido por la Universidad para todas sus carreras, se inició en julio de 2003 siguiendo los calendarios establecidos por la PUCV y el CNAP, proceso que culminó en marzo de 2004 para ser enviado a la Comisión Nacional respectiva.

Siguiendo las directrices que dicho proceso imponía se conformó una Comisión de Acreditación del Instituto de Geografía integrada por los Profesores Señores Arturo León Caballero, Luis Valenzuela Arellano y la Señora Claudia Bruno Lagomarsino. El Director del Instituto actuó como Coordinador de ella, la cual fue asesorada técnicamente por la Señora Liliana Pastén, Especialista en Planificación Educacional.

CONGRESO DE GEOGRAFIA

Entre el 10 y 14 de noviembre de 2003, se llevó a efecto el XXIV Congreso Nacional y IX Internacional de Geografía, organizado por el Instituto de Geografía y la Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas. Esta reunión de carácter anual en nuestra Universidad, fue acordada en el Congreso XXIII Congreso Nacional y VII Internacional de Geografía realizados en la ciudad de la Serena en Agosto de 2002.

En este evento participaron congresistas de México, Argentina, Brasil y Chile, alcanzando una cifra de 150 participantes. Cabe consignar que este es el cuarto encuentro realizado por nuestra Unidad Académica, a través de su vida institucional (1966, 1989, 1998 y 2003).

Este evento se realizó con el apoyo institucional de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, en el marco de la conmemoración de sus 75 años de existencia, a través del apoyo inestimable de la Dirección de Extensión y Difusión.

Auspiciaron el evento el Instituto Geográfico Militar, Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada y el Servicio Aerofotogramétrico de la Fuerza Aérea de Chile.

La sede de este encuentro académico se realizó en las dependencias facilitadas por la Escuela de Ciencias del Mar de nuestra Facultad de Recursos Naturales.



CONCURSO EQUIPAMIENTO DOCENTE

Durante 2003 se concursó al Fondo de Proyectos de Equipamiento Docente y Estudiantil, obteniendo un proyecto para la adquisición de un Datashow.

DOCENTES EN EL EXTRANJERO

Misión ECOS-CONICYT. Sevilla, España. París-Nantes, Francia.
Prof. Jorge Negrete S.
Abril 2003.

Seminario Internacional sobre Mundialización y Territorio.
París, Francia.
Prof.: Jorge Negrete S.
Diciembre 2003.

PROFESORES EXTRANJEROS

- Eric Foulquier. Ecole Normale Supérieure, París Francia
Valparaíso, Noviembre de 2003.
- Prof. Paolo Gherardoni. Facultad de Economía Universidad de Pisa, Italia.
Valparaíso, Octubre 2003

PLAN DE DESARROLLO

A partir de enero de 2003, y en base al estudio realizado en octubre de 2001 y el trabajo desarrollado entre agosto y septiembre de 2003, se finalizó la propuesta del Plan de Desarrollo Estratégico del Instituto de Geografía para ser presentado a consideración de la Facultad y de la autoridad universitaria durante 2004 para el periodo 2005-2007.

PROGRAMA DE CARRERA EN ECOTURISMO

Durante 2003 se inició el estudio de la Carrera de Licenciatura en Ecoturismo y el Título de Planificador en Ecoturismo, estudio encargado por el Consejo del Instituto a los Profesores Señores Victor Constanzo Cerda y Sergio Erazo Lea.

Un avance de dicho estudio fue presentado y discutido en la Dirección de Desarrollo Curricular y Formativo, con quienes se intercambió una serie de ideas para mejorar dicha presentación la cual fue presentada ante el Consejo del Instituto, el cual a su vez acordó de que la Comisión designada hiciera la presentación final para ser sometida a la consideración de la Facultad y las autoridades superiores, con el objeto que de ser aprobada constituya una oferta académica de la PUCV para el año 2005.



BIBLIOTECA

Se concretizó el traslado de la Biblioteca especializada del Instituto de Geografía a las nuevas dependencias de la Biblioteca Ágora, Biblioteca Mayor de la Facultad de Ingeniería, lo que significó triplicar la capacidad física de ella para la atención de alumnos y a la vez el compartir una cantidad de servicios tales como los de infraestructura (sala de lectura general, cubículos para estudio en grupos, áreas de estudio silencioso, sala de referencia electrónica conectada a internet, área de tesis y publicaciones periódicas). Otros servicios como el de la Biblioteca Virtual (First Search, Inside, British ILbrery, Scielo, Dossier de cursos y Web of Science).

EQUIPAMIENTO ACADÉMICO

- Software Arcview 8.3 (2 Licencias).
- Video Sony Modelo 700
- Print Server D-Link TP-300+10/1002PA. (2)
- Licencias McAfee VirusScan, Español (4)
- Cable de Red 5 M (pc to pc)
- Switch D-Link 8PT 10/100 DES-1008D N-AMD (2).
- Georeceptor GPS Garmin e-Trex Summit. (3)
- Altímetro-Barómetro Suunto E 203, Escape (1)
- Estereoscopio Stereo AIDS de Bolsillo (5)
- Brújula KB -14/360 R con Estuche (1).
- Licencias Windows XP Home (2)
- Computadores Celeron 2.0 Intel Completos (2)
Fuente de Poder ATX CODEGEN
HDD 20 GB Maxtor 133 (1)
Unidad CD Room 52X LG DEM
MEM.DIMM 256 MB
S-Dram Kingston PC-133
- Estante Archivo 4 repisas (1)



ASPECTOS ECONOMICOS

Gestión Académica	\$ 4.275.900
Equipamiento Académico	\$ 1.368.000
Biblioteca	\$ 950.000
FAD	\$21.721.791

XIV. PERFECCIONAMIENTO

El Profesor Rodrigo Figueroa Sterquel (Profesor Asociado), finalizó en el mes de julio su escolaridad para obtener su Doctorado de Geografía en la Universidad de Barcelona, España, en el área de Ordenamiento Territorial y Turismo. Regresó a Chile en el mes de noviembre para terminar de recolectar la información necesaria con el objeto de finalizar su Tesis de Doctorado en España entre marzo y agosto de 2004.

El profesor Luis Álvarez Aránguiz terminó sus estudios para obtener su grado de Magíster en Urbanismo en la Universidad de Chile, y presentó su Tesis de Grado que debiera ser aprobada para rendir su Examen en el primer semestre de 2004.

COMENTARIOS

Como ya se ha planteado en las cuentas anteriores, se debe reiterar, recordar y enfatizar en algunas ideas que estimamos son pertinentes.

La Planta Académica presenta en un diagnóstico muy rápido, un envejecimiento y falta de recambio generacional, lo cual se ve agravado por la excesiva carga docente, el escaso número de profesores, que repercute en las actividades de investigación y extensión, en un rendimiento que no refleja las capacidades y potencialidades del Instituto.

Consecuente con lo anterior, los profesores de media jornada y los profesores contratados, muestran una productividad muy superior a la que las exigencias de sus contratos les corresponden, por lo que es necesario hacer crecer esta planta mejorando los incentivos que se requieren.

En términos reales la productividad del Instituto, considerando las restricciones de todo tipo que le impone la Universidad, es muchísimo más alta que la de otras unidades académicas, que cuentan con mayores recursos.

Es interesante resaltar el éxito que se ha venido consiguiendo en la captación de alumnos para nuestra Carrera de Geógrafo en términos cualitativos y en términos cuantitativos, mostrando un crecimiento sostenido en calidad y cantidad y también en los porcentajes de retención en los últimos años, lo que nos pone en un muy buen pie en comparación con el resto de la Universidad.

Es interesante también hacer notar, la cantidad de alumnos titulados en los últimos doce años, y el alto porcentaje de ocupación que presenta en el plano laboral, pero por sobre todo la demostración de calidad profesional que ellos están demostrando en sus puestos de trabajo, tanto en el plano público como privado.

Otra tarea que se ha venido apoyando dentro de las posibilidades del Instituto y de los docentes que en él laboran, es el perfeccionamiento docente para mejorar la calidad de la docencia y la investigación. En este plano se ha apoyado todos aquellos esfuerzos encaminados a la participación en cursos, seminarios



y talleres de diferentes especialidades para los profesores jóvenes con el objeto de ir fortaleciendo su formación continua.

En este tema se ha fortalecido el área de los Sistemas de Información Geográfica, fundamentalmente porque esta constituye una herramienta básica con la cual nuestros alumnos podrán competir en igualdad de condiciones en el manejo de las nuevas técnico-metodologías para el ordenamiento territorial. A este respecto es necesario reflexionar en el sentido de que en las otras carreras de Geógrafos en el país, al igual que en otras profesiones, se está recurriendo a este tipo de herramienta de punta. Sin embargo, en el campo laboral quien identifica este tema, es al Geógrafo cuando van a sus prácticas profesionales, o bien se les solicita en las ofertas de trabajo, lo cual se privilegia.

En cuanto a la investigación, aunque se observan esfuerzos, estos deberían ser mucho más fortalecidos en la formación de equipos, pero incentivando también los trabajos individuales, no cabe duda de que este tema pasa por un financiamiento adecuado y seguro, sobre todo externo, ya que la Universidad no tiene recursos suficientes para financiar los concursos internos. En todo caso sería recomendable generar un nuevo discurso para el Instituto en este tema y fortalecer propuestas en concursos nacionales como FONDECYT, FONDEF y otros.

En lo relativo a la Extensión, ésta se ha seguido desarrollando en diversas áreas del quehacer del Instituto, pero especialmente se ha centrado en dos temas especiales. Uno, el tema de los problemas climáticos y ambientales de la región y otro, el de desarrollo regional y el ordenamiento territorial. Sin embargo esta actividad debería fortalecerse con el objeto de posicionar al Instituto en otras áreas, incluso instrumentales, como es el caso de los Sistemas de Información Territorial y los Sistemas de Información Geográfica.

La Asistencia Técnica ha ido mostrando un creciente desarrollo e importancia a través de la generación de distintos instrumentos de planificación y de consultoría, mejorando la imagen del Instituto y colaborando en parte al equipamiento del Instituto. Sin embargo, esta tarea debe adquirir un mayor dimensionamiento con el objeto que se transforme en las fortalezas de la Unidad Académica, que permita consolidarla en el mediano y largo plazo.

Finalmente al entregar esta Cuenta correspondiente al año 2003 agradezco a todos los profesores y ayudantes que colaboraron con este Director durante el 2003, igualmente al personal de Secretaría, Biblioteca y Servicios, quienes colaboraron con un espíritu relevante en el desarrollo y la gestión para un buen funcionamiento del Instituto, sin cuyo aporte no habría sido posible llevar adelante las tareas que nos propusimos.

Agradezco también a todas las autoridades superiores de la Universidad, quienes siempre mostraron una excelente disposición para apoyarnos en el desarrollo de nuestro trabajo académico e institucional, especialmente a nuestro Decano de la Facultad de Recursos Naturales Señor Antonio Cifuentes De La Torre.

La regla ha sido la escasez de recursos, pero sin embargo, hemos sido respaldados por las autoridades correspondientes, pero junto a ello hemos sabido utilizar al máximo dichos recursos siempre escasos, así hemos podido decentemente satisfacer nuestras necesidades y responder dignamente a nuestros requerimientos docentes y administrativos.



Ningún profesor ni estudiante del Instituto, ha visto en estos últimos doce años, entorpecido su trabajo por falta de recursos, no teniendo conocimiento muchas veces, lo difícil que ha sido ajustar la marcha de la Unidad Académica, a veces con pura imaginación.

A todos, muchas gracias por su colaboración y entrega al Instituto.

DR. RODOLFO ALLESCH LAUDE
Director

Valparaíso, mayo 25 de 2004.