

**FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO**

ESTRUCTURA

Con fecha 16 de abril de 1985, de acuerdo al Reglamento General de Facultades, a lo propuesto por la Facultad desde marzo de 1984 y a las modificaciones a la estructura académica de la Facultad de Filosofía, Humanidades y Educación, se aprobó la actual estructura de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo sobre la base de escuelas, departamentos, institutos y centros, agregándose el Departamento y la Escuela de Geografía.

De esta forma, la Facultad de Arquitectura y Urbanismo desarrolla sus actividades académicas con una estructura funcional en la que se distinguen un área directiva, un área de apoyo y los organismos operativos de estructura formal.

El área directiva está conformada esencialmente por el decano, autoridad máxima, y por el Consejo de Facultad, organismo colegiado, asesor y colaborador en la toma de decisiones.

En segundo término se sitúa el vicedecano, apoyado por las direcciones Académica y Económica y por la Secretaría de Estudios.

En tercer lugar están los organismos operativos que son: la Escuela de Arquitectura y la Escuela de Geografía; los departamentos de Diseño, Ciencias de la Construcción, Urbanismo, Historia y Teoría de la Arquitectura y Geografía; los institutos de la Vivienda, de Restauración Arquitectónica y de Estudios de la Isla de Pascua y el Centro de Proyectos Externos. Completa esta estructura la Escuela de Postgrado, organismo coordinador de los programas de magíster actualmente existentes.

PERSONAL ACADÉMICO

PERFECCIONAMIENTO ACADÉMICO

En relación con estas materias, la Facultad ha continuado, durante el año 1985, con la política de perfeccionamiento y capacitación permanente de sus académicos, en aquellas áreas de su competencia, a través de la asistencia y participación de

los profesores en programas de postgrado y cursos de especialización y postítulo a nivel nacional e internacional; también ha ofrecido durante este período cursos de postgrado y cursos de perfeccionamiento y actualización a sus alumnos y/o egresados de ésta u otras escuelas.

A. Cursos de Posgrado o de Perfeccionamiento de académicos en el extranjero.

Cabe destacar en esta materia los siguientes académicos que se encuentran realizando cursos de Posgrado o de Perfeccionamiento según departamento.

DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y TEORÍA DE LA ARQUITECTURA

Académico (J/C) Sr. Ignacio Salinas I.: Comisión de Estudios de Doctorado en Arquitectura con mención en Historia de la Arquitectura.

Universidad Politécnica de Cataluña, Escuela Superior de Arquitectura Cátedra Gaudi.

DEPARTAMENTO DE DISEÑO

Académico (J/P) Sr. Jorge Riquelme Kutmer: Estudios de postgrado en restauración de edificios.

Universidad Técnica de Munich, Alemania Federal.

DEPARTAMENTO DE URBANISMO

Académico (J/P) Sr. Igor Kroneberg M.: Estudios de postgrado en Diseño Urbano Instituto de Urbanismo - Universidad de Stuttgart. Prof. Michael Trieb.

Académico (J/C) Sr. Martín Durán A.: Desarrollo de tesis de doctorado en el campo de la Planificación Urbana. Programa aprobado en la Universidad de Bohn. Instituto de Urbanismo y Vivienda.

Académico (J/C) Srta. María I. Pavez: Desarrollo de tesis de doctorado en el campo de la Planificación Urbana. Programa aprobado en el Instituto de Urbanismo de París.

Académico (J/C) Sr. Alberto Gurovich: Desarrollo del programa de Magister en Geografía. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN

Académico (J/P) Sr. Andrés García E.: Postgrado en materias relacionadas con acondicionamiento físico ambiental. Universidad de Stuttgart.

Académico (J/P) Sr. Pablo González A.: Curso de perfeccionamiento en estudios mayores de la construcción. Instituto Eduardo Torroja - Madrid, España.

Académico (J/C) Sr. Marcelo Valenzuela V.: Curso de entrenamiento sobre Ingeniería de Construcción. Organizado por Ministerio de Construcción de Japón.

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA

Académico Sra. Margarita Riffo Rosas: Realiza tesis de Magíster en Geografía Económica en el Departamento de Geografía de la Universidad Federal del Estado de Río de Janeiro, Brasil.

Académico Sra. Eliana Franco de la Jara: Culmina sus estudios en el programa de Magister en Geografía, especialidad en Organización Espacial Urbano-Rural en el Departamento de Geografía de la Universidad de Chile.

B. Programas de Posgrado ofrecidos por la Facultad

Además del perfeccionamiento académico recién señalado, a través de la asistencia de profesores de la Facultad a cursos de Postgrado y perfeccionamiento en el extranjero y en el país, la Facultad ha seguido desarrollando, durante el período 1985, el programa de postgrado "Magister en Urbanismo" para un cupo máximo de ingreso de 15 alumnos y el programa de postgrado "Magister en Geografía" para un cupo máximo de 15 alumnos.

C. Cursos de Perfeccionamiento de Postítulo y/o Seminario ofrecidos por la Facultad

Cabe señalar que la Facultad ha desarrollado durante el presente año, cursos de perfeccionamiento de postítulo y seminarios de actualización, en las siguientes materias según departamento:

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN

Cursos de perfeccionamiento sobre Gestión empresarial y formulación de proyectos. Dirigido a estudiantes del 5º Año de la carrera, egresados y arquitectos titulados.

Seminario de perfeccionamiento en Tecnología de la Restauración Arquitectónica.

Impartido en conjunto con el Instituto de Restauración Arquitectónica. Dirigido a estudiantes del 5º Año de la carrera.

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA

Seminario de perfeccionamiento en Planificación Urbana y Rural en Medioambientes Mediterráneos.

Profesor Moshe Brawer, Universidad de Tel-Aviv, Israel. 2-6 de septiembre de 1985.

Seminario de perfeccionamiento en "Sistema SYMAP" de Cartografía Computacional. Prof. Jerry Schoffer. Departamento de Geografía, Universidad de Rutgers, EE.UU. de Norteamérica. Octubre-noviembre 1985.

INSTITUTO DE LA VIVIENDA

Ciclo de perfeccionamiento en Viviendas dictado por el profesor invitado Sr. Miles Danby de la Universidad de Newcastle Upon Tyne, Inglaterra. Dirigido a profesionales relacionados con el área de la vivienda.

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN DE ACADÉMICOS A CONGRESOS CIENTÍFICOS, SEMINARIOS Y OTROS

En relación a estas materias la Facultad ha incentivado dicha participación, como manera de aumentar el perfeccionamiento de sus miembros en materias generales y específicas, así como forma de realizar la extensión universitaria, propia de la Facultad.

En este ámbito es posible destacar lo que se indica a nivel general y en forma específica por departamento.

A. Nivel general

Participación de académicos de la Facultad en la 5ª Bienal de Arquitectura organizada por el Colegio de Arquitectos de Chile A.G.

Jornadas de Estudio Santiago Centro Poniente, organizada por el Instituto de Restauración Arquitectónica de la Facultad, con la participación de los académicos de todos los departamentos y alumnos de 5º Año.

Taller de administración de currículo, destinado a analizar funciones y problemas de la docencia universitaria.

Con asistencia de profesores de la Facultad, director académico y directores de escuela.

B. Nivel específico por Departamento

DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y TEORÍA DE LA ARQUITECTURA

Participación en las *Jornadas Nacionales de Cultura*, organizadas por el Instituto de Difusión Histórica y Geográfica de Chile.

Participación, con ponencia, en las *Jornadas de Desarrollo Rural* de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

Participación en las *Jornadas sobre Arquitectura en Madera*, organizadas por el Colegio de Arquitectos de la Undécima Región.

Participación en las *Jornadas Iberoamericanas*, organizadas por la Embajada de España y el Instituto Chileno de Cultura Hispánica, con el tema *Arquitectura Barroca Iberoamericana*.

DEPARTAMENTO DE DISEÑO

Participación del Prof. Cristián Arancibia K., en el seminario *Polarizaciones Teóricas, Posturas Projectuales y Enseñanza de Arquitectura Urbana*, dictado por el Prof. catedrático español Manuel de Solá Morales y Rubió en la Facultad de Arquitectura y Bellas Artes de la Universidad Católica de Chile.

DEPARTAMENTO DE URBANISMO

Participación del Prof. Manuel Fernández H. en el *Taller Integrado de Diseño Urbano*. Facultad de Arquitectura, Universidad del Norte.

Participación de la Prof. María Bertrand en el *Congreso sobre la enseñanza del Diseño Urbano en Universidades Europeas y Americanas*, que se efectuó en París, Francia, en el mes de octubre.

Participación del Prof. Alberto Gurovich en el seminario sobre comunidades urbanas, efectuado en Buenos Aires, Argentina.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN

Asistencia de académicos del Departamento al seminario sobre *Diseño Sismo-Resistente de Estructuras de Hormigón Armado*. Escuela de Ingeniería, Universidad Católica de Chile y Departamento de Obras Civiles, Universidad Técnica Federico Santa María.

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA

Asistencia del Prof. José Araya Vergara a la Conferencia Internacional sobre Geomorfología, Manchester, Inglaterra, 9 al 27 de septiembre de 1985.

Asistencia de profesores del Departamento de Geografía al *VIII Congreso Nacional de Geografía*, Universidad Austral, Valdivia, 13-15 de noviembre de 1985.

Asistencia del Prof. Jorge Ortiz al *Seminario Internacional de Métodos Geográficos para el Análisis Urbano*, USACH. 28 de octubre al 8 de noviembre de 1985.

*Asistencia de profesores del Departamento al seminario sobre desarrollo regional, 19 abril 1985, Universidad Católica de Valparaíso.

PARTICIPACIÓN DE ACADÉMICOS EN COMISIONES O EN CARGOS UNIVERSITARIOS

Como último punto de referencia a personal académico cabe destacar la participación de algunos profesores de la Facultad en comisiones asesoras de los organismos centrales, a saber:

Comisión de Perfeccionamiento Docente (Dirección General Académica y Estudiantil). Profesora Sra. Sofía Letelier P.

Subcomité asesor en Proyectos y Programas de Desarrollo de Investigación. Profesores: Manuel Fernández H., Edwin Haramoto N., Juan Benavides C., Hugo Romero A. y José Araya.

Comisión Central de Extensión: Prof. Luis Goldsack Jarpa.

Consejo de Monumentos Nacionales: Prof. Fernando Riquelme S., en representación del Departamento de Historia y Teoría de la Arquitectura.

Consejo Universitario: Prof. Fernando Riquelme S.

Comisión Central de Evaluación Académica, constituida por siete académicos de la Facultad.

ACTIVIDAD ACADÉMICA

El área de estudios de la Facultad se desarrolla dentro de una actividad integradora de distintas disciplinas, como es el diseño arquitectónico y urbano. En ella se conjugan arte y técnica, en función del patrimonio cultural y de las expectativas de calidad de vida de la comunidad, para producir objetos arquitectónicos y urbanos.

A partir de 1985 se ha incorporado a nuestra Facultad el Departamento de Geografía, lo que junto con ampliar su campo de desarrollo, ha incidido en la modificación de algunas estructuras, y a iniciar un proceso de análisis y revisión de la situación indicada.

DOCENCIA

A. DOCENCIA DE GRADO

Actualmente la Facultad imparte la docencia a través de los departamentos, unidades académicas básicas depositarias de cada una de las disciplinas en el campo de la arquitectura y del urbanismo y a partir de 1985 en el campo específico de la geografía.

La docencia de la carrera de Arquitectura conduce al grado de licenciado en Arquitectura y al título profesional de arquitecto.

En conformidad con el nuevo plan de estudios de la carrera (actualmente en espera de aprobación por la autoridad superior) se contempla la obtención del grado de licenciado al término del cuarto año. Posteriormente el estudiante puede optar al título profesional de arquitecto, después de cursar dos años adicionales de estudios, o a los grados académicos superiores de magister o doctorado.

En cuanto a la situación de matrículas para la carrera de Arquitectura, en el período académico 1985 se llegó a un total de 736 alumnos, repartidos de la siguiente forma por niveles:

Primer Año, 186 alumnos; segundo año, 92 alumnos; tercer año, 94 alumnos; cuarto año, 124 alumnos; quinto año, 102 alumnos y sexto año, 138 alumnos.

La docencia de la carrera de Geografía conduce al grado de licenciado en Geografía, al término del 4º Año y al título profesional de geógrafo al finalizar el 5º Año.

A partir de 1984 el Departamento de Geografía inició un programa de Posgrado al aprobar el programa de Magister en Geografía con mención en Recursos Territoriales, y Organización Urbano-Regional.

En cuanto a la situación de matrículas para la carrera de Geografía en el período académico 1985 se llegó a un total de 71 alumnos entre 1º y 4º Año, repartidos según se indica:

Primer año, 23 alumnos; segundo año, 17 alumnos; tercer año, 20 alumnos, y cuarto año, 11 alumnos.

B. DOCENCIA DE POSGRADO

Esta se realizó con la coordinación de la Comisión de Posgrado, que inició sus actividades en enero de 1982. Sus primeras tareas se orientaron a la recopilación, estudio y análisis de programas de posgrado existentes, orientados hacia cuatro áreas definidas como prioritarias, a saber: diseño arquitectónico, diseño y planificación urbana, diseño estructural, y conservación y restauración arquitectónica.

Con posterioridad a este estudio la comisión propuso la materialización del programa de Urbanismo, en el plan de estudios conducente al grado de Magister en Urbanismo el cual se encuentra en aplicación a partir de marzo de 1984, coordinado y dirigido por el Departamento de Urbanismo de la Facultad.

El programa de Magister mencionado ha tenido 12 alumnos para el período 1985, habiéndose desarrollado exitosamente durante este año académico el primer y segundo semestres del plan de estudios.

En cuanto a los estudios de posgrado en el área de la Geografía, éstos se iniciaron en abril de 1984 en la Facultad de Filosofía, Humanidades y Educación, con la puesta en marcha del programa de Magister en Geografía, con menciones en Recursos Territoriales y Organización Urbano-Regional.

Durante el segundo semestre de 1985 los alumnos de posgrado ingresados en 1984 se encuentran realizando sus tesis, mientras que los alumnos ingresados en 1985 han efectuado el primer y segundo semestres del plan de estudios vigente.

INVESTIGACION

Entre los proyectos de investigación actualmente en curso es importante destacar que la Facultad ha definido como área prioritaria de investigación el tema Vivienda por lo cual el Instituto de la Vivienda aparece como un organismo de especial importancia en la investigación superior, reuniendo en torno de él a investigadores de los distintos departamentos a fin de enfocar el tema a nivel interdepartamental. Los proyectos de investigación actualmente en curso de acuerdo al departamento o instituto que los patrocina son los siguientes:

INSTITUTO DE LA VIVIENDA

En este organismo existe una línea central de investigación en desarrollo: *Vivienda Social una Hipótesis de Acción*; esta investigación que se iniciara en agosto de 1981, tiene un carácter totalizador histórico y pretende englobar el proceso habitacional atendiendo todos los factores que inciden en él. De esta línea central, se desprenden investigaciones más específicas como:

Vivienda social, tipología de desarrollo progresivo, nuevas alternativas, financiamiento de CONICYT por el período de un año 1984-1985 equivalente a \$ 400.000.

Ordenamiento matricial de datos para un análisis comparativo de costos en vivienda social.

El Instituto de la Vivienda tiene además un grupo de investigaciones en curso como complemento a la línea central de trabajo en materias tales como *Historia de la Tecnología Habitacional; Equipamiento Comunitario para Vivienda Progresiva; El Uso de la Vivienda; El mobiliario en la Vivienda Social y Evaluación de Poblaciones.*

Como productos de la investigación central *La Vivienda Social una hipótesis de Acción* están listos para ser publicados documentos desarrollados durante el año pasado y el presente en materias específicas.

Durante el año 1985 se trabajó en la definición y programación de un extenso programa de investigación titulado *Línea de investigación en Vivienda social* el cual ha sido presentado al B.I.D. para postular a financiamiento.

Por último, parece importante señalar que durante el presente año se ha iniciado un programa de colaboración con la Universidad de California en el desarrollo de proyectos específicos de investigación, en relación a *Lesiones sufridas por los usuarios de viviendas a consecuencia del sismo de marzo de 1985.*

INSTITUTO DE ESTUDIOS ISLA DE PASCUA

Instituto interdisciplinario que ha continuado desarrollando durante el año 1985 programas de investigación, entre los cuales se pueden destacar los siguientes:

Continuación del proyecto *Estatuaria de Isla de Pascua*. Tercera etapa: con la participación de la arqueóloga norteamericana Jo Anne Van Tilburg, investigadora asociada del I.E.I.P.

Continuación del proyecto *Petroglifos de Isla de Pascua*. Proyecto conjunto del I.E.I.P. y el Rock Art. Archivo de la Universidad de California. Los Angeles.

Prospección arqueológica Costa Norte: Sector Hanga O Teo.

Restauración del Manavai de acceso a la cueva Ana O Hera Nui.

Recopilación etnográfica del área Aringa O Hera y leyendas asociadas.

Proyecto de excavaciones en el sector Akahanga, proyecto conjunto con investigador asociado, arqueóloga Linda King.

Como producto de estas y otras investigaciones, en el Instituto se han originado algunos documentos que se encuentran en proceso de publicación.

INSTITUTO DE RESTAURACIÓN ARQUITECTÓNICA

Este Instituto ha desarrollado durante el año 1985 dos líneas centrales de investigación, a saber:

Arquitectura Regional de Copiapó, investigación que cuenta con el financiamiento de la Universidad (Concurso 1984 / \$ 250.000).

Centro de información bibliográfica y documental, investigación en proceso de desarrollo que ha permitido establecer intercambios bibliográficos con el ICCROM de Roma.

El Instituto que fuera creado el año 1984, ha planteado un plan de trabajo que contempla actividades de investigación, extensión, difusión, asesorías y prestación de servicios.

Durante el año 1985 ha elaborado el Proyecto de Restauración de la casa Patronal de Nilcunlauta, el Proyecto de Restauración de la Iglesia de Alhué y el del Museo de Arte Contemporáneo, todos ellos a través de alumnos correspondientes al 5° Año de la carrera, que efectúan su práctica en el Instituto.

En materia de publicaciones, el Instituto preparó en el último período el artículo publicado en la revista *Imagen* titulado *Nuestra arquitectura, entre estertores y esperanzas*.

En cuanto a las investigaciones desarrolladas en los distintos departamentos, y que dicen relación con el campo específico del conocimiento que les corresponde, se podrían mencionar las siguientes:

DEPARTAMENTO DE DISEÑO

Prospección bibliográfica de información referida al espacio en el campo de la filosofía, el arte, la ciencia y la arquitectura, desarrollo en una primera etapa.

DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y TEORÍA DE LA ARQUITECTURA

Estudio histórico arquitectónico de edificios significativos de Chiloé.

La arquitectura del siglo XIX en Chile.

Teorías arquitectónicas europeas contemporáneas y su influencia en la arquitectura de Santiago.

Publicación en revistas especializadas de artículos y conferencias presentadas por académicos del Departamento, como *Patrimonio Arquitectónico Región Metropolitana*.

DEPARTAMENTO DE URBANISMO

Regularidades y tendencias de la estructura comercial de la comuna de Santiago.

El Urbanismo del Estado en Chile entre 1866 y 1930.

Concepto de Desarrollo para Isla de Pascua.

Los instrumentos de planificación en el desarrollo y planificación de ciudades chilenas.

El Departamento ha continuado, durante el período académico 1985, con su política de publicaciones en materias relacionadas con su campo y que dicen

relación con la participación de sus académicos en las investigaciones señaladas, en congresos y/o seminarios y en sus actividades como profesores del pregrado. Entre dichas publicaciones parece necesario destacar las siguientes:

Los objetivos del diseño Urbano.

La crisis del Medio Ambiente.

La Urbanidad, como objetivo urbano.

Adolf Loos su vida y Pensamiento.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN

Este Departamento ha establecido seis subáreas de investigación con proyectos específicos que a continuación se indican:

ÁREA SISTEMAS MATERIALES

Tipología de los sistemas constructivos en madera factibles de utilizar hoy en Chile.

ÁREA ACONDICIONAMIENTO FÍSICO AMBIENTAL

Diagnóstico sobre equipos y sistemas de acondicionamiento físico ambiental en la edificación chilena.

ÁREA GESTIÓN EMPRESARIAL

Factibilidad de resolver el déficit habitacional chileno.

ÁREA ESTRUCTURAL

Diagnóstico sobre avances de los sistemas estructurales en la arquitectura chilena.

ÁREA GEOMETRÍA

Análisis y desarrollo de una tecnología pedagógica para cátedras científicas de alto contenido gráfico.

ÁREA ENERGÍA Y TECNOLOGÍA

*Diseño y tecnología solar en arquitectura como apoyo a los sistemas activos y su aplicación.
Repercusión del avance tecnológico en el campo de la arquitectura.*

El Departamento de Ciencias de la Construcción ha iniciado a partir del año 1983 la preparación de un grupo de académicos en la línea de programación y computación, siendo apoyado por la Facultad con la adquisición de equipos computacionales básicos que han permitido avanzar sobre estas materias incurriendo en docencia de pregrado e investigación a nivel inicial, especialmente en lo que se refiere a generación de formas y graficación tridimensional.

Junto al cultivo de esta disciplina, se ha encargado a uno de los académicos del Departamento la Unidad de Computación, encargada de asesorar y prestar

servicios a los distintos organismos de la Facultad en materias de su competencia, contando para ello con el personal y el equipo adecuados.

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA

Sectores de progradación y de erosión en la línea de costa de Chile Central.

Prof. responsable: José Araya V. Financiamiento Depto. de Investigación y Bibliotecas de la Universidad de Chile.

Determinación y evaluación del impacto ambiental de los esfuerzos de colonización y poblamiento en el área norte de la región IX (Sector Puyuhuapi).

Profesores responsables: Hugo Romero A., Alfredo Apey G., Gladys Armijo Z. Financiamiento Depto. de Investigación y Bibliotecas, Universidad de Chile.

Funcionalidad geográfica en relación al deterioro y riesgo del Área Metropolitana de Santiago.

Profesores responsables: Eliana Franco de la J., Jorge Ortiz V., Adriano Rovira P. Financiamiento Depto. de Investigación y Bibliotecas, Universidad de Chile.

Identificación de unidades naturales homogéneas y asignación de usos óptimos.

Profesor responsable: Adriano Rovira P. Financiamiento Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico.

Valorización de Tierras Áridas.

Profesores responsables: Adriano Rovira P., Jorge Ortiz V. y Hugo Romero A. Financiamiento Instituto Panamericano de Geografía e Historia.

EXTENSIÓN

Las tareas de extensión que desarrolla la Facultad pueden resumirse, en los siguientes aspectos:

A. COLABORACIÓN A LAS ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN DE LOS ORGANISMOS CENTRALES

Escuela Internacional de Temporada 1985, *El hombre en comunicación*. La Facultad dictó el curso *Arquitectura un producto cultural*. Escuela de Temporada para alumnos de 3° y 4° Año de Enseñanza Media.

Encuentro con la Universidad. La Facultad dictó los cursos que se indican:

Formación del arquitecto y campo ocupacional.

El geógrafo en el mundo actual. Su formación científica y profesional. Además presentó dos exposiciones orientadas a apoyar los cursos indicados.

Labores de asesoría técnica a consecuencia del sismo de marzo 1985.

B. EXTENSIÓN, DIFUSIÓN COORDINADA POR LA FACULTAD

Efectuada sobre la base de exposiciones, charlas, cursos de capacitación, etc. Entre estas actividades es posible destacar las siguientes, efectuadas en el período 1985.

DEPARTAMENTO DE DISEÑO

Charla *Vida y obra de Marc Chagall*. Prof. Kurt Herdan.

Ciclo de charlas *Austria - Diseño y Arquitectura*. Prof. austriaco Karl Mong.

Exposición de Proyectos de Título de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo, U. de Chile.

Exposición de trabajos realizados por alumnos del 5º año de la carrera, oficina profesional Arqto. Jaime Bendersky.

Exposición de trabajos de alumnos del curso de composición 1º y 2º años. Profesoras Isabel Tuca y Sofía Letelier.

Exposición de trabajos efectuados en el Programa de Intercambio con la Universidad de Cornell, USA.

DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y TEORÍA DE LA ARQUITECTURA

Curso sobre *Arquitectura Regional de Chiloé*. Dictado para los profesores de Chiloé, según convenio con la Fundación para el Desarrollo de Chiloé.

Exposición sobre *Fondo Documental del Departamento de Historia y Teoría de la Arquitectura referido al patrimonio arquitectónico de la Región Metropolitana*.

Ciclo de Conferencias sobre *Apreciación de Edificios de interés Arquitectónico*, dirigido a la Asociación de Guías de Turismo.

Conferencia sobre *Arquitectura en Canadá*. Profesora, historiadora del Arte Canadiense, Leslie Maiteiland.

Conferencia sobre *Arquitectura de Buenos Aires en el contexto histórico Argentino*. Prof. Arqto. Gastón Becerra.

Conferencias sobre *Patrimonio Arquitectónico de Chile y Políticas de Restauración*, Instituto Cultural de Conchalí. Profesores Hernán Montecinos y Oscar Ortega.

Conferencia *Obra del Arqto. Norteamericano Charles Moore*. Arqto. Renzo Zecchetto.

Conferencia sobre *Arquitectura Francesa Contemporánea*. Arqto. Hernán Marchant.

Conferencia sobre *La enseñanza de la Arquitectura en Estados Unidos*. Prof. Marcela Pizzi K., Master en Arquitectura Washington University USA.

Conferencia sobre *El Rascacielo, evolución histórica formal y significativa*. Prof. Marcela Pizzi K., Master en Arquitectura Washington University USA.

Exposición fotográfica y ciclo de conferencias con motivo del centenario del Real Monasterio de San Lorenzo de El Escorial. 15-26 de noviembre de 1985.

DEPARTAMENTO DE URBANISMO

Charlas sobre *Política de Vivienda y Renovación Urbana en la República Federal*

Alemana. Prof. Invitado Theo Kotter; Instituto de Urbanismo, Universidad de Bonn.

Charlas sobre *Uso, función y equipamiento de Espacios Exteriores*. Dictada a pobladores Municipalidad de San Ramón.

Exposición *Los Constructores de lo Imaginario*, presentado por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Francia y la Facultad.

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA

Presentación de los resultados preliminares del proyecto de *Uso y Manejos de Suelos en Valle Río Claro*. Prof. Claudio Meneses, Junta de Vigilancia Río Claro y Dirección de Riego v1 Región, agosto 1985.

Medio Ambiente y Geografía de la Cuenca de Santiago. Presentación hecha por el Prof. Adriano Rovira ante la Sociedad Chilena de Planificación, agosto 1985.

Chile en el Mundo. Presentación del Profesor Hugo Romero. Programa de celebración del centenario del Liceo San Agustín, Santiago, julio 1985.

Perspectivas de la Geografía en la Educación Superior Chilena. Conferencia para estudiantes preuniversitarios, Copiapó, julio 1985.

Las proyecciones del desierto nortino de Chile. Prof. Hugo Bodini y Prof. Hugo Romero, charla y foro de incorporación a la Sociedad Científica de Chile, octubre 1985.

C. PROYECTOS EXTERNOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Dentro de este rubro se incluyen los programas de asesoría que sobre diversas materias propias del campo del conocimiento de la Facultad, se brindan a organismos e instituciones públicas y privadas.

En este campo de actividades la Facultad permanentemente suscribe convenios que, además de abrir relaciones con el medio profesional externo, generan ingresos que permiten, en parte, autofinanciar esta actividad.

Cabe mencionar, en este aspecto, los diversos convenios suscritos durante 1985 con distintos municipios del país, que abordaron proyectos de arquitectura, estudios urbanísticos y de restauración arquitectónica. La gran mayoría de ellos fueron realizados en el Centro de Proyectos Externos y Práctica Profesional a través de las oficinas profesionales del 5° año de la carrera de arquitectura, que reunieron un total de 102 alumnos en el período académico 1985.

Entre los proyectos desarrollados o en ejecución por estas oficinas durante el período 1985, cabe destacar los siguientes:

Puerto Montt

- Escuela Las Quemadas (básica 800 alumnos)
- Escuela Básica N° 6
- Museo Las Rampas
- Mercado Municipal (Edif. San Pedro, Reciclaje).

San Vicente Tagua Tagua

— Seccional San Vicente Tagua Tagua.

San Fernando

— Restauración Nincunlauta.

San José de Maipo

— Balneario Municipal El Manzano.
— FF.CC. Turístico San Gabriel, El Volcán.

La Florida

— Centro Abierto y Viviendas Progresivas, La Higuera.

La Estrella

— Biblioteca La Estrella.

Litueche

— Hogar de la Madre Campesina.

Marchigüe

— Biblioteca.

El Tabo

— Centro Abierto El Tabo.

Quintero

— Gimnasio Municipal.
— Seccional Área Verde.

Rengo

— Vivienda Social.

Malloa

— Vivienda Social.
— Plano Regulador.

Peñalolén

- Cuartel de Bomberos
- Centro Comunitario
- Sede Social Villa El Almendro
- Jardín Infantil Villa El Cobre.

Pomaire

- Capilla Pomaire.

Macul

- Centro Deportivo.

Ñuñoa

- Hogar de Menores
- Remodelación Plaza Ñuñoa.

Instituto Nacional

- Centro Deportivo.

Club Deportivo Universidad de Chile

- Piscina Escolar.

Conchalí

- Tipologías de vivienda de crecimiento progresivo
- Estadio Municipal
- Estudio y proposición de tipologías de desarrollo progresivo de fachada continua. Unidades Vecinales 4 y 5.

C. EVALUACIÓN DE DAÑOS POR SISMO DE MARZO

En lo que se refiere a trabajos de prestación de servicios, cabe destacar la actividad desarrollada por un grupo de académicos de la Facultad que fueron encomendados para dar respuesta a una solicitud de la Dirección General Económica y Administrativa en relación a la necesidad de evaluar los daños producidos por el terremoto del día 3 de marzo en las propiedades de la Universidad de Chile, con el objeto de liquidar las pólizas de seguro contra terremoto comprometidas.

Se visitaron 234 edificios, se suscribieron 136 liquidaciones, faltando aún por liquidar el edificio de la Casa Central.

Junto a esta actividad se desarrollaron otros trabajos más específicos con relación a informes sobre daños sufridos por edificios de valor histórico y por sectores o municipios especialmente afectados.

PROGRAMA DE INTERCAMBIO

Mención especial en este informe merece el programa de Intercambio Regular de profesores y estudiantes de Arquitectura entre la Universidad de Chile y la Universidad de Cornell U.S.A., y el programa de intercambio académico, de tres años de duración, que se ha iniciado el año 1985, entre la Universidad de Chile y el Instituto de New Castle Upon-Tine, en el campo del diseño urbano, planificación y vivienda.

Este programa cuenta con el auspicio del Consejo Británico.

CONVENIO UNIVERSIDAD DE CHILE - UNIVERSIDAD DE CORNELL

Durante el período académico 1985 la Facultad de Arquitectura y Urbanismo mantuvo el acuerdo con el College of Architecture, of Art and Planning de la Universidad de Cornell, para continuar desarrollando el Proyecto de Mejoramiento Técnico y Acercamiento Cultural.

El objetivo de este proyecto es establecer un intercambio anual de 15 alumnos y 3 profesores de arquitectura de cada universidad por un período de tres meses. Este equipo de personas debe desarrollar un programa, especialmente diseñado, de trabajos, talleres, cursos y salidas a terreno en el otro país, en temas específicos relativos a arquitectura y diseño urbano, que les permitirá obtener una visión más amplia y novedosa y asumir con mejores perspectivas el ejercicio de sus profesiones.

Este programa se continuó en junio del presente año, con la visita de 15 estudiantes de tercer y cuarto nivel de arquitectura de la Universidad de Chile y tres profesores a la Universidad de Cornell en Ithaca y Washington DC, U.S.A., esperándose el próximo año contar con la visita de los estudiantes y profesores norteamericanos.

Para llevar a cabo este programa se ha contado con la colaboración de la Organización de Estados Americanos (O.E.A.), que ha permitido financiar los pasajes aéreos de los participantes.

**LA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO DE LA
UNIVERSIDAD DE CHILE COMO FACULTAD EXAMINADORA
DE LA CARRERA DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD
CENTRAL.**

En conformidad al D.F.L. N° 1 de 1980, Ley General de Universidades, al decreto N° 439 de fecha 26.01.84 que reglamenta la labor de la Universidad de Chile como universidad examinadora, y en virtud del convenio suscrito por ambas Universidades (de fecha 16.07.83), así como del Acta de procedimientos internos existente,

nuestra Facultad ha ejercido, durante el período 1985, sus actividades como Facultad Examinadora de la carrera de Arquitectura de la Universidad Central.

Durante el ejercicio de esta actividad se ha informado oportunamente a la Dirección General Académica y a la Prorrectoría sobre el desarrollo de dicha labor, destacándose aspectos relevantes que dicen relación con:

- Relaciones generales y procedimientos entre ambas entidades.
- Proceso de examinación, que involucra tres aspectos a saber: procedimientos de examen, aprobaciones y certificados y porcentajes de aprobación.
- Contenidos programáticos.

Estos informes, sobre las materias señaladas, han pretendido dar cuenta de nuestra labor, problemas presentados y sugerencias, así como buscar la toma de decisiones en conjunto con las otras facultades de la Universidad de Chile involucradas en este proceso, de tal manera que la actitud que se adopte en cada caso, sea determinada por la Universidad como cuerpo.

GASTÓN ETCHEVERRY ORTHOUS
Decano