

**FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO**



ESTRUCTURA DE LA FACULTAD

La Facultad de Arquitectura y Urbanismo desarrolla su actividad a través de una estructura funcional —formada por las escuelas de Arquitectura y Geografía a nivel de pregrado, por el Centro de Proyectos Externos a nivel de Formación Profesional y por la Escuela de Posgrado— y una estructura académica con cinco departamentos y tres institutos: Departamento de Diseño, de Ciencias de la Construcción, de Urbanismo, de Historia de la Arquitectura y Departamento de Geografía, así como los Institutos de Restauración Arquitectónica, de la Vivienda y de Estudios de Isla de Pascua.

Con fecha 21.01.88, se aprobaron los nuevos Planes de Estudios y Reglamentos, tanto para las licenciaturas en Arquitectura como de Geografía y de los títulos de Arquitecto y Geógrafo.

Durante 1987 las autoridades de la Facultad fueron las siguientes:

Decano	Arqto. Hernán Montecinos B.
Vicedecano	Arqto. Jaime Daroch N.
Dir. Académico y Estudiantil	Arqto. Juan Martínez M.
Dir. Económico y Administr.	Arqto. Pablo González A.
Dir. Escuela de Arquitectura	Arqto. Augusto Herrera P.
Dir. Escuela de Geografía	Prof. José Araya V.
Dir. Escuela de Posgrado	Arqto. Juan Cárdenas B.
Secretario de Estudios	Arqto. Ignacio Salinas J.
Dir. Depto. Ciencias de la Construcción	Arqto. Raúl Marchetti S.
Dir. Depto. de Diseño	Arqto. Leopoldo Prat V.
Dir. Depto. de Geografía	Prof. Hugo Romero A.
Dir. Depto. de Historia y Teoría	Arqto. Raúl Farrú A.
Dir. Depto. de Urbanismo	Arqto. Manuel Fernández H.
Dir. Instituto de la Vivienda	Arqto. Alberto Gurovich W.
Dir. Instituto de Estudios de Isla de Pas- cua	Arqto. Isabel Tuca G.

Dir. Instituto de Restauración Arquitectónica	Arqto. Oscar Ortega S.
Dir. Centro de Proyectos Externos	Arqto. Jorge Iglesias G.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Durante 1987 los departamentos e institutos abordaron diversas líneas de investigación, entre las cuales se destacan las siguientes:

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN

- Desarrollo de Factibilidad industrial y empresarial de sistemas constructivos.
- Modelos experimentales para asignaturas de alto contenido gráfico.

DEPARTAMENTO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO

- Nuevas metodologías de diseño aplicadas a la docencia: "Evaluación de Potencialidades de uso del juego de simulación en el Diseño".
- La creatividad, vías de aproximación en la arquitectura.

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA

- Geomorfología Costera Nacional.
- Impacto y características del proceso de modernización agrícola en los valles del semiárido chileno.
- Cambios climáticos recientes.
- Rol de las comunidades del Norte Chico en la dinámica agrícola.
- Utilización de la percepción remota para el análisis geográfico.

DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y TEORÍA DE LA ARQUITECTURA

- Arquitecturas Regionales de Chile.
- Arquitectura del siglo XIX.
- Arquitectura Contemporánea.

DEPARTAMENTO DE URBANISMO

- Los instrumentos de Planificación en el desarrollo de ciudades chilenas.
- Experiencias con el uso de instrumentos legales y financieros en renovación urbana.
- Mutaciones urbanas en países desarrollados.
- Estrategias de Renovación urbana en áreas deterioradas.

- Cambios en la oferta de los equipamientos sociales en Santiago generados por las nuevas formas de producción.
- La imagen de la ciudad como aproximación comprensiva, desde la estructura hasta el diseño urbano.

INSTITUTO DE ESTUDIOS DE ISLA DE PASCUA

- Software computacional aplicado a los programas a) de Prospección Arqueológica; b) de Estatuaria y c) de Desarrollo Urbano y estudio de la vivienda en Hanga Roa.
- Contraparte en proyecto dirigido por Dr. Thor Heyerdahl, del Museo Kontiki, Oslo y para el proyecto "Easter Island, ceremonial complex architecture" dirigido por Dr. Nicholas Patricios, de Univ. de Miami.

INSTITUTO DE LA VIVIENDA

- Vivienda social, hipótesis de acción (políticas, tipologías, participación).
- Vivienda social, tipologías de desarrollo progresivo.
- La vivienda como factor de desarrollo rural.
- Tecnologías apropiadas para la producción, habilitación y funcionamiento de la vivienda social.

PUBLICACIONES

Entre las publicaciones hechas por las unidades académicas de la Facultad cabe destacar las siguientes:

DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y TEORÍA DE LA ARQUITECTURA

- "Notas sobre la arquitectura francesa en Chile" (artículo), en publicación patrocinada por la Embajada de Francia.
- "La Plaza Fundacional de Santiago de Chile" (artículo). Revista C.A. del Colegio de Arquitectos, N° 50, de diciembre.

INSTITUTO DE ESTUDIOS DE ISLA DE PASCUA

- "Primer Congreso Internacional de Isla de Pascua y Polinesia Oriental". Publicación de las ponencias, 2 volúmenes.

INSTITUTO DE LA VIVIENDA

- Boletín del Instituto de la Vivienda, Vol. 1, N° 3, INVI-FAU, U. de Chile, junio.

- “Vivienda social, tipologías de desarrollo progresivo” INVI-FAU, U. de Chile, CEDVI-FABA, U. Central, septiembre.
- “Cartilla descriptiva de la mansarda en Chile”, Ed. Fundación Chile, Santiago, Chile, julio.

DOCENCIA

DOCENCIA DE PREGRADO

Se imparten las licenciaturas en Arquitectura y Geografía con una duración de 4 años, respectivamente. Para optar al título de arquitecto se requiere aprobar el plan de formación profesional de práctica y seminarios y realizar el Proyecto de Título. Para optar al título de Geógrafo se requiere realizar el Plan de Formación Profesional y la Memoria de Título. Para un régimen anual en ambas licenciaturas, la matrícula oficial de pregrado se descompone de la siguiente manera:

- Considerando que para la carrera de Geografía se mantuvo suspendido el ingreso a primer año por segundo año consecutivo:

	<i>Arquitectura</i>	<i>Geografía</i>
Primer Año	204	—
2º, 3º y 4º años	255	38
5º año	95	9
Egresados	127	—
Titulados	106	42

Se desarrollaron siete seminarios a nivel de formación profesional para la carrera de arquitectura:

- Seminario “Vivienda Social” / Instituto de la Vivienda.
- Evaluación de “Proyectos de Rehabilitación Urbana” y “Análisis de Estructuras de Edificios existentes” / Departamento de Ciencias de la Construcción.
- “Fundamentaciones del proceso de proyectación” / Departamento de Diseño.
- “Uso del suelo urbano y suburbano” / Departamento de Urbanismo.
- “Arquitectura del siglo xx” / Departamento de Historia.

DOCENCIA DE POSGRADO Y POSTÍTULO

- Programa de Magister en Urbanismo, con cupo máximo de 15 postulantes.
- Programa de Magister en Geografía, con un cupo máximo de 15 postulantes para las menciones de:
 - Recursos territoriales.
 - Organización del espacio regional.

- Curso de actualización Postítulo “Vivienda Social, un enfoque alternativo” / Instituto de la Vivienda.
- Curso de capacitación: “Seminario de Perfeccionamiento Docente” / Departamento de Diseño.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

Entre los numerosos eventos a que han concurrido académicos de la Facultad se mencionan a continuación aquellos en que les ha cabido una participación destacada a través de ponencias:

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA

- Primera Conferencia Internacional sobre el impacto en la Urbanización de la Inversión Transnacional en los países de la cuenca del Pacífico, Los Ángeles, USA.
- IX Congreso Nacional de Geografía, Santiago, FAU.
- Simposio sobre ciencias del mar. Concepción.

DEPARTAMENTO DE URBANISMO

- Congreso: “Asentamientos humanos australes”.
- Seminario: “Contaminación atmosférica en Santiago”
- Seminario: “Arbolado urbano del Área Metropolitana”.
- Jornadas de renovación urbana. MINVU.
- Seminario: “Organizaciones no gubernamentales”.

INSTITUTO DE LA VIVIENDA

- Jornada: “La falta de vivienda y sus proyecciones sociales” CEPAL / Soc. Científica de Chile.
- Simposio: “Vivienda, pobreza y futuro”. Fundación Chile.
- Seminario: “Vivienda rural y gestión local”, GIA / Ac. de Hum. Cristiano.
- Encuentro: “Proyecto CYTED-D”, Córdoba-Argentina.

EXTENSIÓN

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN

- Curso: “Ciencia y Tecnología en la Arquitectura y la construcción” para la Escuela Internacional de Temporada.

DEPARTAMENTO DE DISEÑO

- Curso: El avance científico y tecnológico: desafío a la expresión arquitectónica, Escuela Internacional de Temporada.

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA

- Convenios con ENDESA; Intendencia Metropolitana; Depto. de Obras Fluviales, MOP; Municipalidades; Instituto Panamericano de Geografía e Historia.
- Curso: "Organización del espacio regional" para profesores de Enseñanza Media.

DEPARTAMENTO DE HISTORIA

- Curso: "Arquitectura como hacer del hombre". Escuela de Temporada para Profesores de Enseñanza Media.
- Charla: "Concurso Internacional de Casas de Muñecas".
- Video: "Al centenario del nacimiento de Mies Van der Rohe".
- Ciclo: "La Escuela de Barcelona", en conjunto con Universidad Católica.
- Exposición: "Primeros arquitectos historiadores chilenos" en la Fundación Nacional de la Cultura.
- Exposición: "Homenaje al Premio Nacional de Arquitectura 1987".
- Programa TV, Canal 11: "El patrimonio arquitectónico".
- Conferencia: "Arquitectura en las misiones jesuíticas del Paraguay".
- Colaboración permanente en revista Dos Puntos, de la Fundación Nacional de la Cultura.

DEPARTAMENTO DE URBANISMO

- Curso: "El impacto de la tecnología en ecosistemas urbanos y medio ambiente"; Escuela Internacional de Temporada.
- Convenio de Investigación Asociada: Centre National de Recherche Scientifique.
- Convenio con Corporación de Desarrollo.
- Ciclo de Conferencias sobre Diseño Urbano en Gran Bretaña del profesor invitado Ma. Sc. Ivor Samuels, Oxford.
- Ciclo conferencias sobre densificación y expansión urbana en Francia, del profesor invitado Hervé Blumenfeld, París.
- Participación en la Comisión de Becas del Servicio Alemán de Intercambio Académico.
- Exposiciones, Conferencias y Colaboraciones al Goethe Institute y a la Embajada de Francia en misiones culturales.
- Convenio: "Evaluación del Plan Regulador", Municipalidad de Maipú.

INSTITUTO DE ESTUDIOS DE ISLA DE PASCUA

- Exposición: "Presencia de la Universidad de Chile en la Isla de Pascua". Montaje permanente para el Museo de la Isla.

INSTITUTO DE LA VIVIENDA

- Convenio de Intercambio: con Universidad de Newcastle Upon Tine-INVI.
- Convenio: Universidad de Chile - CONAF - Fundación Chile.

PRESTACIONES DE SERVICIO Y COMISIONES
DE SERVICIO

- “Inspección técnica y reconstrucción de las Casas Patronales de Nincumlauta”, Departamento de Historia y Teoría.
- “Levantamiento y anteproyecto de Reconstrucción de la Casa Patronal Rosas de Chiñigüe”, Depto. de Historia y Teoría.
- Segundas Jornadas de Verano y Primeras de Invierno de Perfeccionamiento de la Docencia Universitaria, Depto. de Diseño.

MARIO RECORDÓN BURNIER
Decano