

# MEMORIAS UNIVERSITARIAS

Publicamos aquí los títulos de las memorias universitarias que proporcionan una información que interesa a la geografía o que tocan incidentalmente temas geográficos, aunque no sea éste el aspecto principal de la memoria.

Es así como esta vez damos a conocer la lista previamente seleccionada de las memorias registradas en varias escuelas en el año 1964.

Todas las memorias enumeradas a continuación se pueden encontrar en las bibliotecas de las escuelas respectivas.

## INSTITUTO PEDAGOGICO DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO

(Nómina completa)

Valencia A., Nélica	"La pesca en la zona de Valparaíso", 1958. 88 pp.
Alberti B., Vito	"El género Sardinops en el litoral norte de Chile", 1959. 90 pp., docs., planos.
Bianchetti V., Nenna	"Esquema de la Geografía Urbana de Quillota", 1959. 88 pp.
Salinas M., Rolando	"Ensayo de Geografía Urbana sobre San Francisco de Limache", 1959. 108 pp., planos.
Caviedes L., César	"El puerto de Valparaíso", 1960. 120 pp.

- Gallardo O., Alicia  
Gutiérrez T., Agtae "La Cartografía nacional y los aportes de cuatro instituciones a su desarrollo", 1961. 183 pp.
- Guerrero P., Eriks "La prospección petrolífera en Tarapacá", 1961. 67 pp.
- Núñez V., Luz "Ensayo de Geografía Urbana de Quilpué", 1961. 127 pp., planos.
- Vera H., Sergio "El conocimiento de las costas chilenas a través de los descubrimientos y exploraciones de los siglos XVI y XVII", 1963. 257 pp., planos.
- Vignal, Nilsa "Distribución del género *Merluccius* en el litoral de Chile", 1963. 130 pp.
- Villalobos V., Ana "Diecisiete años de cabotaje 1946-1962. Un análisis del flujo por provincias", 1963. 74 pp., gráfs., apéndices.
- Cabrié, Aída  
González, Rosa "Las comunidades pesqueras de El Membrillo y Portales", 1965. 288 pp.
- Pizarro, Carlos "El bosque relicto de Mantegua", 1965. 76 pp.

ESCUELA DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE  
AÑO 1964

- Gámez, María E. "Factores de manejo que inciden en la producción lechera en la Hacienda "La Rinconada" de Maipú". 71 pp., gráfs.
- Fernández, Miguel "Comportamiento de trece variedades de sorgo (*sorghum vulgare*, Pres.) en el secano interior (Maipú)" 76 pp., cuadros.
- Vender, Jorge  
Maltrana, Antonio "Establecimiento de la mezcla Ballica Wimmera (*Lolium subulatum* Vis.) y hualputra de California (*Medicago hispida* Gaertn) en condiciones de secano (Provincia de Santiago. Llano Central)". 90 pp., cuadros.

- Medina, Paulina "Estudio microbiológico comparativo de la serie de suelos Lo Vásquez, bajo dos condiciones de manejo". 59 pp., figs., fotgs.
- Morales, Héctor "Productividad presente y potencial en 96 predios de la provincia de O'Higgins y su relación con el tamaño de las propiedades". 113 pp., cuadros.
- Oliger, Leopoldo "La dosis más conveniente de fosfato para el establecimiento de una mezcla forrajera en ñadis". 78 pp., fotgs.
- Palacios, Alejandro  
Pinto, Patricio "Estudio socioeconómico de la agricultura indígena en la provincia de Cautín". 309 ± 27 pp., fotgs., cuadros.
- Ramírez, Manuel "Determinación de uso, consumo y tasa de riego en maíz de silo (*Zea Mays L.*)". 65 pp., fotgs.
- Valjalo, Jorge "Algunas características lanimétricas de fibras de alpacas chilenas". 107 pp., fotgs., cuadros.

ESCUELA DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA  
AÑO 1964

- Arcaúz, Gastón "Calibración de análisis de tierras, hojas y granos de trigo para el diagnóstico de fertilidad en suelos". 87 pp., fotgs., cuadros.
- Campos, Carlos del "Análisis de los efectos en la eficiencia agrícola del sistema de inquilinaje y sistemas de pagos alternativos". 119 pp.
- Cox, Tomás "Ensayo de fertilización en viñas de rulo en Portezuelo (Ñuble)". 70 pp.
- Donoso, José "Las plantaciones de limoneros en Chile y el control de sus heladas". 96 pp., figs., gráfs., cuadros.

- Downey, Ramón "Una metodología simple, de análisis de eficiencia económica en la agricultura, en base a la función de producción. Provincia de O'Higgins". 58 pp., tablas.
- Honorato, Ricardo "El análisis del grano de trigo, como método de diagnóstico de fertilidad de la tierra". 67 pp.
- Matte, Jorge "Ensayo de rendimiento de 16 variedades de papa en contenido de almidón en la provincia de Valdivia, Valdivia". 71 pp., cuadros.
- Foch, Alberto "Ensayos de abonos en praderas de alfalfa establecida. Valparaíso-Concepción". 68 pp., cuadros, tablas.
- Irarrázaval, Rafael "Determinación de la unidad económica mediante programación lineal. Provincias de Santiago y O'Higgins". 111 pp., tablas.

#### ESCUELA DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

AÑO 1964

- Balazs, León  
De la Barra, Carlos "Antecedentes urbanísticos para una planificación física educativa en la comuna de San Miguel". 90 pp., fotgs., planos., gráfs., cuadros.
- Concha, Raquel  
Guzmán, Ana María "Análisis del equipamiento en poblaciones ubicadas en el bloque urbano S. O. de Santiago". 76 pp., map., gráfs., planos, fotgs., figs.
- Edding, Hernán  
Espina, Orlando  
Véliz, Jaime "Estudio de un conjunto habitacional, población Exequiel González Cortés, "Villa Olímpica" ". 144 pp., cuadros, fotgs., planos.
- Hernández, Manuel  
Poblete, Jaime "Análisis de la extensión urbana sur de Santiago metropolitano". 45 pp., gráfs., planos.
- Lara, Gonzalo  
Rendel, Gerardo "Antecedentes para el desarrollo de comunidades mapuches en Cautín". 223 pp., fotgs.

- Larsen, Federico "Expresión y medición del uso del suelo urbano". 174 pp., anexos, cuadros, maps., figs., fotgs.
- Salata, Orlando "Análisis para un equipamiento rural Hacienda Mariposas. Talca". 108 pp., cuadros, maps., fotgs.

ESCUELA DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA  
AÑO 1964

- Casanova, Juan "Centro turístico en Colchagua". Laminado.
- Ferrari, Claudio "Remodelación de la Plazuela de Santa Ana y manzanas adyacentes". Laminado.
- García, José "Comunidad del mar". Laminado.
- Lohmann, Wolfgang "Bodega, elaboración de vinos y organización general. Viña Guadalaó". Laminado .
- López, Hernando "Estación de ferrocarriles y terminal de turismo en Viña del Mar". Laminado.
- Olavarría, Carlos "Centro industrial, agropecuario, conservero". Laminado.
- Purcell, Cedric "La comunidad del mar". Laminado.
- San Martín, Roberto "Organización de una parcela en el valle del Aconcagua". Laminado.
- Urizar, Héctor "Terminal pesquero en Angelmó". Laminado.
- Irarrázaval, Raúl "Conjunto habitacional Santiago Poniente". Laminado.

ESCUELA DE DERECHO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE  
AÑO 1964

- Gabrera, Eduardo "Reglamentación de comunidades". 124 pp.
- Claro, Gustavo "Derecho internacional de la propiedad industrial". 93 pp.

- Labra, Romilio "Constitución del dominio carbonífero". 89 pp.
- Salamero, Antonio "El régimen jurídico de la plataforma continental". 123 pp.
- Santandreu, Ximena "Régimen jurídico de las substancias minerales". 72 pp.

ESCUELA DE DERECHO DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA  
AÑO 1964

- Facusse, Francisco "La fijación de los precios en el comercio interno de Chile". 192 pp.
- Iturra, María "Legislación y política sobre turismo". 122 pp.
- Sanfuentes, José "Las pesquerías nacionales y la legislación de fomento". 170 pp.
- Sepúlveda, América "Legislación sobre reforma agraria". 67 pp.
- Undurraga, Claudio "La expropiación de las tierras agrícolas". 170 pp.
- Vial, Vicente "El campesino chileno frente a la industria agrícola". 157 pp.
- Zamora, Edgardo "El Instituto de Desarrollo Agropecuario". 48 pp.

ESCUELA DE ECONOMIA DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE  
AÑO 1964

- Alvarez, Patricio "El problema de la mano de obra calificada y los centros de formación profesional y técnica en Chile". 155 pp., ilustrac.
- Bifani, Pablo "El mineral de hierro en Chile. Problemas de explotación y exportación". 243 pp., tablas.

- Donoso, Jaime "Administración racional en la empresa agrícola". 137 pp., ilustrac.
- Escobar, Douglas "Criterios de formación de áreas agrícolas homogéneas y estimación de coeficientes de productividad. Estudio para la provincia de O'Higgins". s.n. tablas.
- Guerra, Dilia "El problema habitacional de Arica y la urbanización". s.n.
- Guzmán, Sergio "Aspectos tributarios de la industria extractiva del cobre en Chile". 61 pp., tablas.
- Jadue, Santiago "La madera aserrada en Chile, sus mercados internos y externos". 163 pp.
- Lazo, Mario "La exportación chilena de cobre durante el período 1810-1910". s. n. tablas.
- Mateluna, Sonia "Excedentes agrícolas". 123 pp., ilustrac.
- Menéndez, Pedro "La minería en Chile. Algunos antecedentes económicos". 168 pp., tablas.
- Mercado, Olga "Política de integración socioeconómica de poblaciones marginales de los principales centros urbanos de Chile". s. n. tablas.
- Molina, Raúl "Las poblaciones marginales en la provincia de Llanquihue. Aspectos urbano habitacional". 89 pp.
- Morales, Rodolfo "Recursos humanos en la actividad pesquera". 123 pp., tablas.
- Nahmías, Abraham "Indicadores de nivel de vida. Utilización de algunos de ellos en dos comunas de la provincia de Aconcagua". s. n. tablas.
- Olavarría, Carlota "Perspectivas de la producción nacional de tres especies frutales y análisis de su mercado". 44 pp., diags., tablas.

- Rapiman, Ninfa "Características de la distribución del ingreso en el Gran Santiago, y Concepción-Talcahuano". s. n. diags., tablas.
- Sáenz, Juan "El programa de créditos para mecanización agrícola de la CORFO, años 1960-1963". 50 pp., ilustrac.
- Soto, Sylvia "Algunos aspectos de un plan de desarrollo económico para el departamento de Arica". 97 pp., ilustrac.

#### ESCUELA DE ECONOMIA DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA

AÑO 1964

- Canales, Juan "Producción manufacturera y crédito". 64 pp.
- Ossio, Hugo "El crédito agrícola supervisado en Chile". s. n. cuadros, diags.
- Velasco, César "El vino chileno y la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio". 177 pp., diags.

#### ESCUELA DE GEOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

AÑO 1964

- Biró, Lajos "Estudio sobre el límite entre el Titoniano y el Neocomiano en la Formación Lo Valdés, provincia de Santiago, principalmente en base a ammonoideos". 118 pp., láms., map., figs., planos.
- Cañas, Jorge "Tectónica y sedimentación de la Formación Los Molles, provincia de Aconcagua, Chile". 198 pp., fotgs., planos.
- Hauser, Arturo "La zona glauconítica en la plataforma Springhill, Magallanes, Chile". 266 pp., láms., planos.
- Lillo, Luisa "Estudio geoquímico de las aguas del río Aconcagua". 135 pp., figs., fotgs., planos.

- Marangunic, Cedomir "Observaciones glaciológicas y geológicas en la zona del Paso de los Cuatro Glaciares, Hielo Patagónico Sur". 125 pp., fotgs., figs., planos.
- Oyarzún, Jorge "Estudio de migración de cobre en el ciclo exógeno". 144 pp., map., fotgs., figs.
- Schultz, Augusto "Geología regional de Concepción". 116 pp., láms., gráfs., planos.

#### ESCUELA DE SERVICIO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

AÑO 1964

- Aguirre, Nancy  
Hernández, Edith  
Fritz, Ruth "Una experiencia sobre multiactividades en Cooperativas de Ahorro y Créditos urbanos". 94 pp., anexos, cuadro.
- Núñez, Adriana "Ensayo de calificación de los niveles técnicos que han alcanzado trabajos de desarrollo de comunidades en Santiago". 75 pp., cuadros, anexos.
- Orozco, Alba "Descripción antropológica de los pescadores de la caleta de San Antonio". 64 pp., fotgs., anexos.

#### ESCUELA DE SERVICIO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA

AÑO 1964

- Lagos, Gloria "Monografía de la provincia de O'Higgins". 86 pp., fotg., gráfs., maps.

#### ESCUELA DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

AÑO 1964

- Aros, Víctor "Proyecto de regadío del valle Nilahue". 254 pp., gráfs., planos.
- Behn, Bruno "Contribución al estudio y solución de problemas de ventilación de minas metálicas chilenas". 152 pp., ilustrac., fotgs., planos.

- Bezanilla, Fernando "Programa de obras portuarias básicas entre Arica y Valparaíso, 1965-70". 332 pp., map., gráfs.
- Bustos, Maximiliano "Beneficios de los proyectos de regadío de Nílahue, Puclaro y Collipulli". 135 pp., tablas.
- Del Pino, Alvaro "Programa de obras portuarias básicas entre 1965-70. San Antonio-Punta Arenas". 202 pp., ilustrac., planos, gráfs.
- Foiu, Dimitrie "Agua potable de Valparaíso. Captación de Las Vegas, descripción y análisis de los diferentes proyectos". 29 pp., fotgs., planos.
- Guzmán, Fernando "Estudio del riesgo sísmico de la ciudad de Santiago". 64 pp., ilustrac.
- Guzmán, Alfonso "Proyecto general para un aeropuerto principal en Aisén". 185 pp., ilustrac., planos.
- Marín, Emilio "Medida continua espectrofotométrica de ozono a muy baja concentración en la atmósfera de Santiago". 79 pp., ilustrac.
- Morales, Jaime "Anteproyecto de aeropuerto para Vallenar". 162 pp., ilustrac.
- Paz, Saúl "Comparación de los costos marítimos y terrestres de transporte de carga entre Chile y Argentina a través del Paso del Pehuenche para tres productos típicos de exportación". 106 pp., ilustrac.
- Rubio, Jorge "Planificación de una red de caminos en la provincia de Concepción al desarrollo". 142 pp. ilustrac., grafs., planos.
- Schönherr, Jorge "Electrólisis del sulfato de cobre mediante baterías solares en la provincia de Antofagasta". 105 pp., ilustrac., gráfs.
- Sotomayor, Raúl "Estudio y prospección geofísica de Aguas subterráneas en la cuenca de Batuco". 104 pp., ilustrac.

- Ugarte, Víctor "Análisis de la estructura productiva de la provincia de Magallanes". 598 pp., gráfs., maps.
- Urrutia, Adrián "Uso de las aguas servidas y de los desperdicios de las ciudades en la agricultura". 2 vols., ilustrac., planos.
- Vial, Eduardo "Anteproyecto de la central "Cabimbao". 463 pp., ilustrac., gráfs., maps.
- Welkner, Peter "Estudio de la sismicidad en Chile y su aplicación al cálculo antisísmico". 71 pp., ilustrac.
- Yáñez, Domingo "Desarrollo agrícola de la zona de riego Digua-Perquilauquén". 132 pp., planos.

#### ESCUELA DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA

AÑO 1964

- Alzérreca, Germán "Proyecto de planta de chancado en minas Navío, para empresas industriales El Melón. S. A.". 198 pp., figs., fotgs.
- Gualda, Fernando  
Masjuán, Víctor "Solución del transporte en las regiones servidas por los actuales ramales ferroviarios de Curicó a Licantén, Pua a Sierra Nevada y Cocule a Lago Ranco". 192 pp., anexo.
- Luders, Carl "Asismicidad". 167 pp., figs.
- Vial, Felipe  
Widoycovich, Pedro "Inyecciones en las fundaciones de la Central Rapel". 136 pp., anexos.

#### INSTITUTO PEDAGOGICO DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA

AÑO 1964

- Escudero, Josefina "Panorama económico de los puertos chilenos y sus instalaciones". 206 pp.
- Guerrero, Sergio  
Moreno, Ibis "Los transportes y las comunicaciones y sus proyecciones en el desarrollo nacional". 136 pp.

- Julio, Estrella  
Lamperein, Sonia "Crecimiento demográfico. Problema habitacional, Chile". 164 pp.
- Miranda, Francisco "Estudio geográfico de las Islas de Juan Fernández". 161 pp., ilustrac.

INSTITUTO PEDAGOGICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE  
AÑO 1964

- Alamos, Ruth  
Muñoz, Nora "Monografía urbana de la ciudad de Rancagua". 99 pp., diags., fotgs., planos.
- Fernández, Antonio "La caleta y su gente; Tumbes (Estudio etnográfico)". 62 pp., map.
- Flores, Wladimir  
Rivera, Pedro "Coelemu; bases para un estudio regional". 101 pp., ilustrac.
- Hernández, María "Aspecto de geografía de Cauquenes". s. n., ilustrac.
- Inostroza, María  
Ugarte, Sylvia "Un rincón lejano de Chile . . . la comunidad pascuense". 207 pp., fotgs., maps.
- Peña, Orlando "Hacia la delimitación del área regional de Valparaíso; antecedentes, perspectivas y problemas". 113 pp., ilustrac.
- Vera, Miguel "Ancud; ensayo de geografía urbana". 262 pp., ilustrac., maps.